



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

10 | 2015

04.03.2015

2 840 880 - 2 844 055

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	232	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	232	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	232
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	441	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	441	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	441
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	446	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	446	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	446
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.1(6)	Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	459	I.1(6)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	459	I.1(6)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	459
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	459	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	459	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	459
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	483	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	483	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	483
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	515	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	515	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	515
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	515	I.7	Date of filing of request for examination	515	I.7	Date de présentation de la requête en examen	515
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	537	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	537	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	537
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	538	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	538	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	538
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	540	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	540	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	540
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	548	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	548	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	548
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	548	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	548	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	548
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	548	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	548	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	548
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	548	I.11(1)	Licences	548	I.11(1)	Licences	548
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	548	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	548	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	548

I.12	Änderungen und Korrekturen	549	I.12	Alterations and Corrections	549	I.12	Modifications et corrections	549
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	549	I.12(1)	International Patent Classification	549	I.12(1)	Classification internationale des brevets	549
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	590	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	590	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	590
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	591	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	591	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	591
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	654	I.12(7)	Title of the invention	654	I.12(7)	Titre de l'invention	654
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	668	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	668	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	668
I.12(10)	Erfinder	677	I.12(10)	Inventor	677	I.12(10)	Inventeur	677
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	690	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	690	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	690
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	691	I.12(13)	International application number, International publication number	691	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	691
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	691	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	691	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	691
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	692	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	692	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	692
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	692	I.12(19)	Date of filing of request for examination	692	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	692
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	699	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	699	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	699
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	699	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	699	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	699
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.12(34)	Übermittlung von Rechercheergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ	—	I.12(34)	Issuance of search results under Rule 164(2) EPC	—	I.12(34)	Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE	—

II.	Erteilte Patente	700	II.	Granted patents	700	II.	Brevets délivrés	700
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	700	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	700	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	700
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	964	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	964	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	964
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	966	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	966	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	966
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	987	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	987	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	987
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)	989	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))	989	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)	989
II.6(1)	Einspruch	1906	II.6(1)	Opposition	1906	II.6(1)	Opposition	1906
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	1909	II.6(2)	No opposition filed	1909	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	1909
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	1925	II.7(3)	Revocation of the European patent	1925	II.7(3)	Révocation du brevet européen	1925
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	1925	II.7(4)	Rejection of the opposition	1925	II.7(4)	Rejet de l'opposition	1925
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	1925	II.7(5)	Termination of opposition procedure	1925	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	1925
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	1926	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	1926	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	1926
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1926	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	1926	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1926
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	1926	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	1926	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	1926
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	1927	II.12	Alterations and Corrections	1927	II.12	Modifications et corrections	1927
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	1927	II.12(1)	International Patent Classification	1927	II.12(1)	Classification internationale des brevets	1927
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	1927	II.12(3)	Date of filing	1927	II.12(3)	Date de dépôt	1927
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	1927	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	1927	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	1927
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten	1927	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension/Validation States	1927	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés	1927
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	1927	II.12(7)	Title of the invention	1927	II.12(7)	Titre de l'invention	1927
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—

II.12(9) Patentinhaber (Rechtsübergang)	1927	II.12(9) Proprietor of patent (transfer of rights)	1927	II.12(9) Titulaire du brevet (transfert de droits)	1927
II.12(10) Erfinder	1929	II.12(10) Inventor	1929	II.12(10) Inventeur	1929
II.12(11) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12) Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	1930	II.12(12) Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	1930	II.12(12) Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	1930
II.12(13) Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13) International application number, International publication number	—	II.12(13) Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	1930	II.12(14) Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	1930	II.12(14) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	1930
II.12(15) Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15) Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15) Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16) Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16) Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17) Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	1930	II.12(17) Date of lapse of the European patent in a Contracting State	1930	II.12(17) Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	1930
II.12(18) Einspruch	1931	II.12(18) Opposition	1931	II.12(18) Opposition	1931
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	1934	II.12(19) No opposition filed	1934	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	1934
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	1934	II.12(21) Revocation of the European patent	1934	II.12(21) Révocation du brevet européen	1934
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
II.12(32) Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(32) Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(32) Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33) Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33) Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34) Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34) Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34) Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35) Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35) Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35) Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36) Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36) Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	1935	III. Further details re patent applications and granted patents	1935	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	1935
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1935	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1935	III.1 Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1935
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 129	1987	III.2 Public notification under Rule 129	1987	III.2 Signification publique, conformément à la règle 129	1987
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1990	III.3 Reprints after corrections	1990	III.3 Réimpressions en raison de corrections	1990

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(4)

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.1(6)

Tag der Absendung der Recherchenergebnisse nach Regel 164 (2)

Abschnitt I.2

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

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

Date of dispatch of a supplementary European search Report

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(4)

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

Section I.1(5)

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

Section I.1(6)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Abschnitt II.10(1)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

Abschnitt II.10(2)
Zweistellige laufende Nummer / Tag der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.10(3)
Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf

Abschnitt II.10(4)
Tag der Entscheidung über den Widerruf nach Art. 105a

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.10(1)
Two-digit serial number / Date of filing of request for limitation

Section II.10(2)
Two-digit serial number / Date of decision on request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.10(3)
Date of filing of request for revocation

Section II.10(4)
Date of revocation decision under Art. 105a

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.10(1)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de présentation de la requête en limitation

Section II.10(2)
Numéro d'ordre à deux chiffres / Date de la décision relative à la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.10(3)
Date de présentation de la requête en révocation

Section II.10(4)
Date de la décision de la révocation, conformément à l'article 105a

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig) / Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit) / Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit) / Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit) / Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres) / Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**III. Further details re patent applications and granted patents****III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01B 63/16** (11) **2 840 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719064.1 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058237 22.04.2013
(87) WO 2013/160215 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012103570
(54) • **GEZOGENES LANDWIRTSCHAFTLICHES GERÄT**
• **TOWED AGRICULTURAL DEVICE**
• **ENGIN AGRICOLE TRACTÉ**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) FRIEL, Holger, 19288 Glaisin, DE
FRIEL, Wilhard, 19288 Glasin, DE
SCHLEGEL, Christoph, 18057 Rostock, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **A01B 71/04** (11) **2 840 881 A1***
F16C 23/06
(25) De (26) De
(21) 13720828.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057756 15.04.2013
(87) WO 2013/160130 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012103542
21.03.2013 DE 102013102871
(54) • **LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINE**
• **AGRICULTURAL MACHINE**
• **MACHINE AGRICOLE**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.
KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Has-
bergen, DE
(72) REINKE, Wilfried, 26123 Oldenburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **A01C 1/02** (11) **2 840 882 A1***
G01N 13/02
(25) En (26) En
(21) 13787426.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053213 23.04.2013
(87) WO 2013/168038 2013/46 14.11.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636752 P
(54) • **VERARBEITUNG VON SAMEN DURCH KALTPLASMA-BEHANDLUNG ZUR REDU-
ZIERUNG EINES SCHEINBAREN RAND-
WINKELS DER SAMENBESCHICHTUNGS-
FLÄCHE**
• **PROCESSING SEEDS BY COLD PLASMA
TREATMENT TO REDUCE AN APPARENT
CONTACT ANGLE OF SEEDS COAT
SURFACE**
• **TRAITEMENT DE SEMENCES PAR TRAI-
TLEMENT DE PLASMA FROID POUR
RÉDUIRE UN ANGLE DE CONTACT APPA-
RENT DE SURFACE D'ENVELOPPE DE
SEMENCES**
(71) Ariel-University Research And Development
Company, Ltd., Kiryat Hamada P.O. Box 3,
40700 Ariel, IL
(72) BORMASHENKO, Edward, 40700 Ariel, IL
GRYNYOV, Roman, 40700 Ariel, IL
BORMASHENKO, Yelena, 40700 Ariel, IL
DRORI, Elyashiv, 44830 Shilo, IL
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House North-
minster Business Park, York, Yorkshire
YO26 6QU, GB

- (51) **A01D 41/08** (11) **2 840 883 A1***
A01D 45/06 **A01D 46/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719949.3 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050698 29.03.2013
(87) WO 2013/160576 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1201189
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTHÜLSEN VON HANFSAMEN UND
ERNTEMASCHINE MIT EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR HULLING
HEMP SEEDS AND HARVESTER
PROVIDED WITH SUCH A DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉGRENAGE
DE GRAINES DE CHANVRE ET MACHINE
MOISSONNEUSE DOTÉE D'UN TEL
DISPOSITIF**
(71) Nadalin, Rémy, 2002 Route de Bioule, 82440
Cayrac, FR
(72) Nadalin, Rémy, 82440 Cayrac, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35,
rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

- (51) **A01D 45/02** (11) **2 840 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 14719908.7 (22) 11.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/023446 11.03.2014
(87) WO 2014/168706 2014/42 16.10.2014
(30) 09.04.2013 US 201313859081
(54) • **REIHENTEILER FÜR DIE KOPFANORD-
NUNG EINER MAISERNTEMASCHINE MIT
EINER HAUBE MIT STRUKTURIERTER
OBERFLÄCHE**

- **ROW DIVIDER FOR A CORN HEAD
ASSEMBLY HAVING A HOOD WITH A
STRUCTURED SURFACE**
• **SÉPARATEUR DE RANGÉE POUR UN
ENSEMBLE BEC CUEILLEUR À MAÏS
POURVU D'UN CAPOT LUI-MÊME DOTÉ
D'UNE SURFACE STRUCTURÉE**
(71) CNH Industrial America LLC, 500 Diller
Avenue, New Holland, PA 17557, US
(72) WALKER, Eric L., Leola, PA 17540, US
CROW, Brian Patrick, Rock Island, IL 61201,
US
GESSEL, James Michael, Geneseo, IL
61254, US
HUBACH, Frederick Robert, Stevens, PA
17578, US
(74) CNH Industrial IP Department, Patent
Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

A01D 45/06 → (51) **A01D 41/08**

A01D 46/00 → (51) **A01D 41/08**

- (51) **A01G 13/00** (11) **2 840 885 A1***
A01G 13/02 **A01G 13/10**
E02D 17/20
(25) En (26) En
(21) 13780645.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NZ 2013/000074 24.04.2013
(87) WO 2013/162385 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 NZ 59959112
(54) • **BODENABDECKUNGSMATERIAL**
• **GROUND COVER MATERIAL**
• **MATÉRIAU COUVRE-SOL**
(71) Extenday IP Limited, Unit 2, 63 Apollo Drive
Rosedale, Auckland 0632, NZ
(72) TOYE, Jonathan Dallas, Rosedale Auckland
0632, NZ
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St.
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

A01G 13/02 → (51) **A01G 13/00**

A01G 13/10 → (51) **A01G 13/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01H 5/10** (11) **2 840 886 A1***
C11B 1/10 **C12N 9/02**
C12N 15/113 **C12N 15/29**
C12N 15/53 **A23D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13782495.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000426 24.04.2013
(87) WO 2013/159149 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638447 P
11.09.2012 AU 2012903992
(54) • **ÖLSÄUREREICHE ÖLE**
• **HIGH OLEIC ACID OILS**
• **HUILES À HAUTE TENEUR EN ACIDE
OLÉIQUE**
(71) Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation, Limestone Avenue,
Campbell, ACT 2612, AU
Grains Research And Development
Corporation, Level 4 4 National Circuit,
Barton, ACT 2600, AU

- (72) WOOD, Craig, Christopher, Dickson
Australian Capital Territory 2602, AU
LIU, Qing, Giralang Australian Capital
Territory 2617, AU
ZHOU, Xue-Rong, Evatt Australian Capital
Territory 2617, AU
GREEN, Allan, Red Hill Australian Capital
Territory 2603, AU
SINGH, Surinder Pal, Downer Australian
Capital Territory 2602, AU
CAO, Shijiang, Flore Australian Capital
Territory 2615, AU
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A01J 5/017** (11) **2 840 887 A1***
A01K 1/12 **A01K 5/02**
H04L 12/40 **H04L 29/12**

- (25) NI (26) En
(21) 13737439.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/050311 24.04.2013
(87) WO 2013/191538 2013/52 27.12.2013
(30) 24.04.2012 NL 1039562
(54) • *VERFAHREN, STEUERUNG, NACHRICHTEN-
TENEMPFANGSMODUL, DATENNACH-
RICHTENFORMAT UND NETZWERKPRO-
TOKOLL FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES
SYSTEM*
• *METHOD, CONTROL, MESSAGE RECEIPT
MODULE, DATA MESSAGE FORMAT AND
NETWORK PROTOCOL FOR FARM
SYSTEM.*
• *PROCÉDÉ, COMMANDE, MODULE DE
RÉCEPTION DE MESSAGE, FORMAT DES
MESSAGES DE DONNÉES ET PROTO-
COLE DE RÉSEAU POUR UN SYSTÈME
AGRICOLE*
(71) Fusion Electronics B.V., Duwboot 7, 3991
CD Houten, NL
(72) NEED, Ronald, NL-3991 CD Houten, NL
(74) Hoebe, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V.
Postbus 1551, 1200 BN Hilversum, NL

(51) **A01J 7/04** (11) **2 840 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715771.5 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/050263 15.03.2013
(87) WO 2013/162442 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207279
26.04.2012 US 201261638682 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SPRÜHEN VON MILCHTIEREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SPRAYING
DAIRY ANIMALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE FAIRE DES PULVÉRISATIONS SUR
DES ANIMAUX LAITIERS*
(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba,
SE
(72) MELLBERG, Sten, S-134 32 Gustavsberg, SE
OLANDER, Henrik, S-115 58 Stockholm, SE
(74) Hällgren, Christer, DeLaval International AB
Intellectual Property Support Legal Affairs
P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE

(51) **A01K 1/01** (11) **2 840 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781111.3 (22) 24.04.2013

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

- BA ME
(86) IL 2013/050357 24.04.2013
(87) WO 2013/160899 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638592 P
(54) • *TIERSTREUBEHÄLTER*
• *ANIMAL LITTER BOX*
• *BOÎTE DE LITIÈRE POUR ANIMAUX*
(71) Shamir Global Ltd., 16 Hayasmin Street,
44864 Kochav Yair, IL
(72) SHAMIR, Erez, 44864 Kochav Yair, IL
(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsing-
borg, SE

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**
A01K 5/02 → (51) **A01J 5/017**

(51) **A01K 11/00** (11) **2 840 890 A1***
A01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 13782068.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038055 24.04.2013
(87) WO 2013/163339 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637767 P
(54) • *TIERMARKIERUNGSVORRICHTUNGEN,
TRANSFERANORDNUNGEN UND NÜTZLI-
CHE HALTERUNGEN*
• *ANIMAL MARKING DEVICES, TRANSFER
ASSEMBLIES, AND USEFUL RESTRAINTS*
• *DISPOSITIFS DE MARQUAGE D'ANI-
MAUX, ENSEMBLES DE TRANSFERT ET
DISPOSITIFS DE RETENUE UTILES*
(71) Somark Innovations, Inc., 5893 Oberlin
Drive Suite 106, San Diego, California
92121, US
(72) GANDOLA, Kent, Raphael, San Diego, CA
92130, US
MANSFIELD, George, Albert, III, San Diego,
CA 92122, US
PENDLETON, Marc, Erik, Oceanside, CA
92057, US
SANDERS, Gerald, Paul, III, Oceanside, CA
92054, US
BARNES, Eric, Edwin, Encinitas, CA 92024,
US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, HGF
Limited 140 London Wall, London EC2Y
5DN, GB

A01K 13/00 → (51) **A01K 11/00**
(51) **A01K 61/00** (11) **2 840 891 A1***
A01K 71/00 **A01K 74/00**
A01K 75/00

- (25) En (26) En
(21) 13782141.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000425 24.04.2013
(87) WO 2013/159148 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 AU 2012901615
(54) • *FISCHEINZÄUNUNG UND FISCHSAM-
MELVORRICHTUNG*
• *A FISH CORRAL AND FISH ACCU-
MULATOR*
• *BORDIGUE ET COLLECTEUR DE POIS-
SONS*

- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader
GmbH + Co. KG, Postfach 1102, 23501
Lübeck, DE
(72) GOODRICK, Bruce, Sheldon, QLD 4157, AU
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A01K 67/027** (11) **2 840 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 14754019.9 (22) 20.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2014/017427 20.02.2014
(87) WO 2014/130690 2014/35 28.08.2014
(30) 20.02.2013 US 201361766765 P
18.09.2013 US 201361879338 P
(54) • *NICHTMENSCHLICHE TIERE MIT MODIFI-
ZIERTEN SCHWERKETTIGEN IMMUNO-
GLOBULINSEQUENZEN*
• *NON-HUMAN ANIMALS WITH MODIFIED
IMMUNOGLOBULIN HEAVY CHAIN
SEQUENCES*
• *ANIMAUX NON HUMAINS PRÉSENTANT
DES SÉQUENCES DE CHAÎNE LOURDE
D'IMMUNOGLOBULINE MODIFIÉES*
(71) Regeneron Pharmaceuticals, Inc., 777 Old
Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591,
US
(72) MCWHIRTER, John, Tarrytown New York
10591, US
GURER, Cagan, Valhalla New York 10595,
US
MEAGHER, Karolina A., Tarrytown New York
10591, US
MACDONALD, Lynn, White Plains New York
10605, US
MURPHY, Andrew J., Croton-on-Hudson
New York 10520, US
(74) Power, David, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01K 67/027 → (51) **A61K 38/17**
A01K 71/00 → (51) **A01K 61/00**
A01K 74/00 → (51) **A01K 61/00**
A01K 75/00 → (51) **A01K 61/00**
A01N 1/02 → (51) **C12N 5/0789**
A01N 25/00 → (51) **A01N 37/46**

(51) **A01N 25/18** (11) **2 840 893 A2***
A01N 59/00
(25) En (26) En
(21) 13718749.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036614 15.04.2013
(87) WO 2013/162933 2013/44 31.10.2013
(88) 21.11.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637075 P
04.10.2012 US 201261709784 P
(54) • *AKTIVE ANTIMIKROBIELLE HALOGEN-
ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG*
• *ACTIVE HALOGEN ANTIMICROBIAL
COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE À
HALOGENE ACTIF ET PROCÉDÉ D'UTILI-
SATION*
(71) Lonza Inc., 90 Boroline Road, Allendale, NJ
07401, US

- (72) KIMLER, Joseph, Yardville, New Jersey 08620, US
COLBY, Steven, J., New Providence, New Jersey 07974, US
SWEENEY, Philip, Gerdon, Alpharetta, Georgia 30004, US
- (74) Riegler, Norbert Hermann, Lonza Ltd. Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(51) **A01N 25/28** (11) **2 840 894 A1***
A01N 63/02 **A01P 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 12857809.3 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/062734 31.10.2012
(87) WO 2013/089925 2013/25 20.06.2013
(30) 12.12.2011 US 201161569723 P
(54) • *MIKROVERKAPSELUNG ALS STRATEGIE ZUR IMPLEMENTIERUNG UND UMGEBUNGÜBERWACHUNG EINES PARATRANSGENEN ANSATZES ZUR STEUERUNG VON VEKTORINDUZIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *MICROENCAPSULATION AS A STRATEGY FOR IMPLEMENTATION AND ENVIRONMENTAL SAFE-GUARDING OF A PARATRANSGENIC APPROACH TO CONTROL OF VECTOR-BORNE DISEASES*
• *MICRO-ENCAPSULATION EN TANT QUE STRATÉGIE POUR LA MISE EN UVRE ET LA PROTECTION ENVIRONNEMENTALE D'UNE APPROCHE PARATRANSGÉNÉRIQUE POUR LE CONTRÔLE DE MALADIES TRANSMISES PAR VECTEUR*
- (71) STC.UNM, MSC 04 2750 801 University Blvd. SE Suite 101, Albuquerque, NM 87106, US
- (72) DURVASULA, Ravi, Albuquerque, NM 87123, US
FORSHAW, Adam, Albuquerque, NM 87111, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A01N 25/30** (11) **2 840 895 A1***
B01F 17/00 **C11D 1/835**
C11D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13719286.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058238 22.04.2013
(87) WO 2013/160216 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165436
25.04.2012 US 201261637917 P
14.11.2012 EP 12192624
14.11.2012 US 201261726124 P
(54) • *VERWENDUNG EINES ETHOXYLIERTEN ALKANOLAMIDS ALS HYDROTROP FÜR EIN ALKYLENOXIDADDUKT EINES ALKOHOLS*
• *THE USE OF AN ETHOXYLATED ALKANOLAMIDE AS A HYDROTROPE FOR AN ALKYLENE OXIDE ADDUCT OF AN ALCOHOL*
• *UTILISATION D'UN ALKANOLAMIDE ETHOXYLÉ EN TANT QU'HYDROTROPE POUR UN ADDUIT D'OXYDE D'ALKYLÈNE ET D'ALCOOL*
- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (72) THYBERG, Anette, S-444 45 Stenungsund, SE

- EKEROTH, Johan, S-442 42 Kungälv, SE
- (74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

A01N 31/04 → (51) **A61K 8/34**

A01N 31/06 → (51) **A61K 8/34**

A01N 35/04 → (51) **C07C 39/24**

A01N 37/02 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A01N 37/46** (11) **2 840 896 A1***
A01N 43/653 **A01N 25/00**
A01P 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13714742.7 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030346 12.03.2013
(87) WO 2013/162725 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638196 P
15.11.2012 US 201261726619 P
(54) • *METALAXYL- UND PROTHIOCONAZOL-COKRISTALLE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *METALAXYL AND PROTHIOCONAZOLE COCRYSTALS AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *CO-CRISTAUX DE MÉTALAXYL ET DE PROTHIOCONAZOLE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) Bayer CropScience LP, 2 T.W. Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) FRIZZELL, David, Holt, MO 64048, US
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A01N 41/04 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A01N 43/30** (11) **2 840 897 A1***
A01N 53/00 **A01P 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 13715902.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055224 14.03.2013
(87) WO 2013/135806 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 IT MI20120404
(54) • *VERWENDUNG VON DERIVATVERBINDUNGEN VON 1,3-BENZODIOXOL IN INSEKTIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *USE OF DERIVATIVE COMPOUNDS OF 1,3-BENZODIOXOLE IN INSECTICIDAL COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE 1,3-BENZODIOXOLE DANS DES COMPOSITIONS INSECTICIDES*
- (71) Endura S.p.A., Viale Pietramellara 5, 40121 Bologna, IT
- (72) GOBBI, Carlotta, I-48100 Ravenna, IT
BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
CAPPARELLA, Elisa, I-48100 Ravenna, IT
- (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 43/60** (11) **2 840 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 13782446.2 (22) 07.03.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/029615 07.03.2013
(87) WO 2013/162716 2013/44 31.10.2013
(88) 01.05.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639274 P
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS AND PROCESSES RELATED THERETO*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis IN 46268-1054, US
- (72) BUYSE, Ann M., Carmel, IN 46032, US
NIYAZ, Noormohamed M., Indianapolis, IN 46280, US
DEMETER, David A., Fishers, IN 46038, US
ZHANG, Yu, Carmel, IN 46074, US
WALSH, Martin J., Carmel, IN 46033, US
KUBOTA, Asako, Indianapolis, IN 46280, US
HUNTER, Ricky, Westfield, IN 46074, US
TRULLINGER, Tony K., Westfield, IN 46074, US
LOWE, Christian T., Westfield, IN 46074, US
KNUEPPEL, Daniel, Zionsville, IN 46077, US
PATNY, Akshay, Carmel, IN 46032, US
GARIZI, Negar, Indianapolis, IN 46074, US
LEPLAE, Paul Renee, Brownsburg, IN 46112, US
WESSELS, Frank, Indianapolis, IN 46220, US
ROSS, Ronald, Zionsville, IN 46077, US
DEAMICIS, Carl, Indianapolis, IN 46236, US
BORRROMEO, Peter, Fishers, IN 46038, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A01N 43/653 → (51) **A01N 37/46**

A01N 43/653 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/713 → (51) **C07D 401/12**

A01N 43/713 → (51) **C07D 403/12**

A01N 43/76 → (51) **C07D 413/12**

A01N 43/78 → (51) **C07D 413/12**

A01N 49/00 → (51) **C07C 39/24**

A01N 53/00 → (51) **A01N 43/30**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/18**

A01N 59/20 → (51) **C23C 4/18**

A01N 63/02 → (51) **A01N 25/28**

A01P 1/00 → (51) **A01N 25/28**

A01P 1/00 → (51) **C23C 4/18**

A01P 3/00 → (51) **A01N 37/46**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/30**

(51) **A21D 2/36** (11) **2 840 899 A1***
A21D 8/02 **A23L 1/22**
(25) En (26) En
(21) 13782023.9 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033532 22.03.2013

(87) WO 2013/162802 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639542 P

- (54) • *SALZHALTIGE FETTEILCHENZUSAMMENSETZUNGEN, TEIG UND DARAUS HERGESTELLTE BACKWAREN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- *FAT PARTICLE COMPOSITIONS CONTAINING SALT, DOUGH AND BAKED DOUGH ARTICLES MADE THEREFROM, AND RELATED METHODS*
- *COMPOSITIONS DE PARTICULES DE GRAISSE CONTENANT DU SEL, ARTICLES DE PÂTE ET DE PÂTE CUITE FABRIQUÉS AVEC CELLES-CI ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) General Mills, Inc., PO Box 1113 Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, Minnesota 55440, US

(72) ERICKSON, Braden J., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
OPPENHEIMER, Alan A., Savage, Minnesota 55378, US

SEIBOLD, Jon D., Mahtomedi, Minnesota 55115, US

WANG, Wenyi, Blaine, Minnesota 55449, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A21D 8/02 → (51) **A21D 2/36**

(51) **A21D 8/04** (11) **2 840 900 A1***
A21D 10/00 **A21D 10/04**

(25) En (26) En

(21) 13719494.0 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058537 24.04.2013

(87) WO 2013/160370 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 EP 12165507

02.05.2012 EP 12166423

- (54) • *BACKVERFAHREN*
- *METHOD OF BAKING*
- *PROCÉDÉ DE CUISSON*

(71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) BELLIDO, Guillermo, DK-2880 Bagsvaerd, DK

GAZZOLA, Gianluca, CH-4123 Allschwil, CH

A21D 10/00 → (51) **A21D 8/04**

A21D 10/04 → (51) **A21D 8/04**

A21D 13/02 → (51) **A23L 1/10**

(51) **A22C 25/16** (11) **2 840 901 A1***

(25) De (26) De

(21) 12716051.3 (22) 24.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/057493 24.04.2012

(87) WO 2013/159814 2013/44 31.10.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES FILETIERSCNITTS ZUM FILETIEREN VON FISCHEN, VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN DES FILETIERSCNITTS GEMÄSS DEM VERFAHREN SOWIE FÜR DAS VERFAHREN UND DIE VORRICHTUNG EINGERICHTETES KREISMESSE-PAAR UND KREISMESSE*

- *METHOD FOR MAKING A FILLETING CUT FOR FILLETING FISH, DEVICE FOR MAKING THE FILLETING CUT ACCORDING TO THE METHOD, AND CIRCULAR KNIFE PAIR AND CIRCULAR KNIFE SET UP FOR THE METHOD AND THE DEVICE*

- *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COUPE DE FILETS AFIN DE LEVER DES FILETS DE POISSONS, PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE COUPE DE FILETS SELON LE PROCÉDÉ AINSI QU'UNE PAIRE DE COUTEAUX ROTATIFS MIS AU POINT POUR LE PROCÉDÉ ET LE DISPOSITIF ET COUTEAUX ROTATIFS*

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH & Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

(72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
SCHROEDER, Matthias, 23619 Badendorf, DE

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23B 5/14 → (51) **A23L 3/3508**

A23B 7/154 → (51) **A23L 3/3508**

A23C 9/12 → (51) **C12N 15/01**

(51) **A23C 21/00** (11) **2 840 902 A1***
A23C 23/00

(25) En (26) En

(21) 13782045.2 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038700 29.04.2013

(87) WO 2013/163659 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639847 P

- (54) • *FERMENTIERTES WÜRZSYSTEM AUS DER VERARBEITUNG VON GRIECHISCHEM JOGHURT*
- *FERMENTED FLAVORING SYSTEM DERIVED FROM GREEK YOGURT PROCESSING*
- *SYSTÈME D'AROMATISATION FERMENTÉ DÉRIVÉ DE LA TRANSFORMATION DE YAOURT GREC*

(71) Glanbia Nutritionals (Ireland) Plc, Glanbia House, Kilkenny, IE
Christiansen, Earl, 2072 Stone Ridge Drive, Twin Falls, Idaho 83301, US

(72) CHRISTIANSEN, Earl, Twin Falls, Idaho 83301, US

(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23C 23/00 → (51) **A23C 21/00**

A23D 9/00 → (51) **A01H 5/10**

A23F 3/16 → (51) **A23F 3/42**

(51) **A23F 3/42** (11) **2 840 903 A1***
A23F 3/16

(25) En (26) En

(21) 13716290.5 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057758 15.04.2013

(87) WO 2013/160131 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 IN MM13092012
06.06.2012 EP 12170944

- (54) • *VERFAHREN ZUR AROMARÜCKGEWINNUNG AUS TEE*
- *A PROCESS FOR AROMA RECOVERY FROM TEA*
- *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'ARÔME DU THÉ*

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

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

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

(84) CY GB IE MT

(72) GUPTA, Anshul, Whitefield Bangalore 560 066, IN

PURUSHOTHAMAN, Poovizhi Ponnammal, Whitefield Bangalore 560 066, IN
SINGH, Gurmeet, Whitefield Bangalore 560 066, IN

(74) van den Brom, Coenraad Richard, Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23G 3/34** (11) **2 840 904 A1***
A23G 3/42 **A23G 3/54**
A23G 4/10

(25) En (26) En

(21) 13719214.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037697 23.04.2013

(87) WO 2013/163121 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261638726 P

25.05.2012 GB 201209234

- (54) • *SÜSSWARENZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN DAFÜR UND ZUGEHÖRIGE SÜSSWARENARTIKEL*
- *CONFECTIONERY COMPOSITION, METHOD THEREFOR, AND ASSOCIATED CONFECTIONERY ARTICLES*
- *COMPOSITION DE CONFISERIE, PROCÉDÉ ASSOCIÉ ET ARTICLES DE CONFISERIE ASSOCIÉS*

(71) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US

(72) KABSE, Kishor, Morris Plains, New Jersey 07950, US

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

A23G 3/42 → (51) **A23G 3/34**

A23G 3/54 → (51) **A23G 3/34**

A23G 4/10 → (51) **A23G 3/34**

(51) **A23J 1/14** (11) **2 840 905 A1***
A23J 3/14 **A23L 2/66**

(25) En (26) En

(21) 13781033.9 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000394 24.04.2013

(87) WO 2013/159192 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261637948 P

- (54) • *VERBESSERTE HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN PROTEINPRODUKTEN AUS HÜLSENFRÜCHTEN*
- *IMPROVED PRODUCTION OF SOLUBLE PROTEIN PRODUCTS FROM PULSES*
- *PRODUCTION AMÉLIORÉE DE PRODUITS PROTÉIQUES SOLUBLES À PARTIR DE LÉGUMINEUSES*

- (71) Burcon Nutrascience (MB) Corp., 1388 Waller Avenue, Winnipeg, Manitoba R3T 1P9, CA
(72) SCHWEIZER, Martin, Winnipeg, Manitoba R3Y 0G1, CA
SEGALL, Kevin I., Winnipeg, Manitoba R3P 0W6, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23J 3/14 → (51) **A23J 1/14****A23L 1/054** → (51) **A61K 31/718**

- (51) **A23L 1/10** (11) **2 840 906 A1***
A23L 1/308 **A21D 13/02**
A61K 31/716 **A61K 36/899**
(25) En (26) En
(21) 13720301.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058388 23.04.2013
(87) WO 2013/160300 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12305466
(54) • ASSOZIATION VON BETA-GLUCANEN UND ARABINOXYLANEN
• ASSOCIATION OF BETA-GLUCANS AND ARABINOXYLANS
• ASSOCIATION DE BÊTA-GLUCANES ET D'ARABINOXYLANES

- (71) Generale Biscuit, Bâtiment Saarinen 3, rue Saarinen, 94150 Rungis, FR
(72) MOREIRA DE ALMEIDA, Isabel, F-78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR
MEYNIER, Alexandra, F-91410 Dourdan, FR
TABERNEO-URBIETA, Maria, E-28019 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/22 → (51) **A21D 2/36**

- (51) **A23L 1/237** (11) **2 840 907 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723847.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050889 22.04.2013
(87) WO 2013/160599 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253735
(54) • SALZERSATZ
• SALT SUBSTITUTE
• SUBSTITUT DE SEL
(71) Compagnie Des Salins Du Midi Et Des Salines De L'Est, 137 Rue Victor Hugo, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) JOLY, Karen, 1066 Epalinges, CH
MANNINA, Delphine, 94130 Nogent-sur-marne, FR
MONTARON, Marie-Pierre, 21800 Quetigny, FR
YVON, Aude, 78500 Sartrouville, FR
(74) McDade, Sophie V.G.A., Cabinet LLR 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **A23L 1/30** (11) **2 840 908 A1***
A23L 3/3472
(25) En (26) En
(21) 12875584.0 (22) 04.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/000380 04.09.2012

- (87) WO 2013/162489 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456979
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER DIÄTETISCHEN ZUTATEN DIHYDROQUERCETIN (TAXIFOLIN), ARABINO-GALACTAN UND ARABINO-GALACTAN IN KOMBINATION MIT DIHYDROQUERCETIN (TAXIFOLIN) ZUR ANWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELN
• METHOD OF USING DIETARY INGREDIENTS DIHYDROQUERCETIN (TAXIFOLIN), ARABINO-GALACTAN AND ARABINO-GALACTAN IN COMBINATION WITH DIHYDROQUERCETIN (TAXIFOLIN) FOR APPLICATIONS IN FOOD PRODUCTS
• PROCÉDÉ D'UTILISATION DES INGRÉDIENTS ALIMENTAIRES QUE SONT LA DIHYDROQUERCÉTINE (TAXIFOLINE), L'ARABINO-GALACTANE ET L'ARABINO-GALACTANE ASSOCIÉ À LA DIHYDROQUERCÉTINE (TAXIFOLINE) DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) Flaviture Inc., 2710 Thomes Ave Suite 303, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) PHILIPPOV, Sergey, Moscow 115551, RU
BOGORODOV, Igor, Moscow 117405, RU
(74) Kliniski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/718****A23L 1/308** → (51) **A23L 1/10****A23L 2/66** → (51) **A23J 1/14**

- (51) **A23L 3/005** (11) **2 840 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 11877020.5 (22) 07.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2011/063814 07.12.2011
(87) WO 2013/085508 2013/24 13.06.2013
(54) • VERARBEITUNG UND VERPACKUNG VON NAHRUNGSMITTELN
• PROCESSING AND PACKAGING OF FOOD PRODUCTS
• TRAITEMENT ET EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) Aseptia, Inc., 2021 Progress Court, Raleigh, NC 27608, US
(72) DROZD, James, Michael, Raleigh, North Carolina 27608, US
DRUGA, Michael, Raleigh, North Carolina 27614, US
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

A23L 3/3472 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 3/3508** (11) **2 840 910 A1***
A23L 3/3526 **A23B 5/14**
A23B 7/154
(25) En (26) En
(21) 13724045.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038090 24.04.2013
(87) WO 2013/163359 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637402 P
15.03.2013 US 201313841549
(54) • ANTIMIKROBIELLE WASCHZUSAMMENSETZUNGEN MIT CERAGENINVERBINDUNGEN UND VERWENDUNGEN ZUR

BEHANDLUNG VON FLEISCHLOSEN
NAHRUNGSMITTELN

- ANTI MICROBIAL WASH COMPOSITIONS INCLUDING CERAGENIN COMPOUNDS AND METHODS OF USE FOR TREATING NON-MEAT FOOD PRODUCTS
 - COMPOSITION DE LAVAGE ANTIMICROBIENNE CONTENANT DES COMPOSÉS DE TYPE CERAGÉNINE ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION À DES FINS DE TRAITEMENT DE PRODUITS ALIMENTAIRES NON CARNES
- (71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
(72) SAVAGE, Paul, B., Provo, Utah 84602, US
(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplingerstraße 30, 1010 Wien, AT

A23L 3/3526 → (51) **A23L 3/3508**

- (51) **A24D 1/02** (11) **2 840 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721031.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051031 24.04.2013
(87) WO 2013/160671 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 GB 201207211
(54) • RAUCHARTIKEL
• SMOKING ARTICLES
• ARTICLES À FUMER
(71) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London, WC2R 3LA, GB
(72) DITTRICH, David John, London WC2R 3LA, GB
BEVAN, Mike, London WC2R 3LA, GB
RUSHFORTH, David, London WC2R 3LA, GB
LEWIS, David, London WC2R 3LA, GB
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A24D 3/02** (11) **2 840 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709205.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/055203 14.03.2013
(87) WO 2013/160006 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165510
(54) • VENTIL ZUM STEUERN EINER STRÖMUNG VON FESTEN OBJEKTEN
• VALVE FOR CONTROLLING A FLOW OF SOLID OBJECTS
• VALVE POUR COMMANDER UN FLUX D'OBJETS SOLIDES
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) FERRAZZIN, Diego, I-41100 Castelfranco Emilia, IT
PAGNONI, Michele, I-40017 San Giovanni in Persiceto, IT
PRESTIA, Ivan, I-40127 Longara di Calderara di Reno, IT
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

- (51) **A24F 47/00** (11) **2 840 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875611.1 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/000562 26.04.2012

(87) WO 2013/159245 2013/44 31.10.2013

- (54) • ELEKTRONISCHE ZIGARETTE MIT VER-
SIEGELTER KARTUSCHE
• ELECTRONIC CIGARETTE WITH SEALED
CARTRIDGE
• CIGARETTE ÉLECTRONIQUE AYANT UNE
CARTOUCHE SCELLÉE

(71) Fontem Holdings 1 B.V., Barbara Strozzi-
laan 101, 12th Floor, 1083 HN Amsterdam, NL

(72) HON, Lik, Hong Kong, CN

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

(51) **A24F 47/00** (11) **2 840 914 A2***
H05B 3/42 **F16L 59/065**
H05B 3/14

(25) En

(26) En

(21) 13716763.1 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057539 11.04.2013

(87) WO 2013/160112 2013/44 31.10.2013

(88) 03.04.2014

(30) 23.04.2012 GB 201207039

- (54) • ERWÄRMUNG VON RAUCHBAREM MA-
TERIAL
• HEATING SMOKEABLE MATERIAL
• CHAUFFAGE D'UN MATÉRIAU À FUMER

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

(72) SALEEM, Fozia, London WC2R 3LA, GB
WOODMAN, Thomas, London WC2R 3LA,
GB

(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place,
London WC1V 6HU, GB

A41C 1/14 → (51) **A41C 3/12**

(51) **A41C 3/12** (11) **2 840 915 A1***
A41C 1/14

(25) En

(26) En

(21) 13725735.8 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051017 22.04.2013

(87) WO 2013/160665 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 GB 201207067

09.08.2012 GB 201214221

11.10.2012 GB 201218252

09.04.2013 GB 201306431

- (54) • TEXTILELEMENT
• TEXTILE ELEMENT
• ÉLÉMENT TEXTILE

(71) Stretchline Intellectual Properties Limited,
Offshore Incorporation Centre, Road Town,
Tortola, VG

(72) CAIN, Miles Stephen, Great Wilne Derbyshire
DE72 2HF, GB

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

(51) **A41D 20/00** (11) **2 840 916 A1***
A61J 1/05

(25) En

(26) En

(21) 13780934.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000401 23.04.2013

(87) WO 2013/159197 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261636894 P

- (54) • FLÜSSIGKEITSSAMMLER ZUR MONTAGE
AN EINEM OBJEKT ZUM SAMMELN VON
FLÜSSIGKEIT AUS DIESEM OBJEKT
• LIQUID COLLECTOR MOUNTABLE TO AN
OBJECT FOR COLLECTING LIQUID FROM
THE OBJECT
• COLLECTEUR DE LIQUIDE MONTABLE
SUR UN OBJET POUR COLLECTER DU
LIQUIDE DEPUIS L'OBJET

(71) Lepage, Daniel, A., 764 rue Du Chardonay,
Sherbrooke, Québec J1L 0C9, CA

(72) Lepage, Daniel, A., Sherbrooke, Québec J1L
0C9, CA

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

(51) **A41D 27/08** (11) **2 840 917 A1***
A41F 1/00

(25) De

(26) De

(21) 13720788.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001219 23.04.2013

(87) WO 2013/159912 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012008182

- (54) • BEFESTIGUNGSANORDNUNG ZUM BE-
FESTIGEN EINES ACCESSOIREOBJEKTS
AN EINEM BEKLEIDUNGSSTÜCK
• FASTENING ARRANGEMENT FOR
FASTENING AN ACCESSORY OBJECT TO
AN ITEM OF CLOTHING
• DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À
FIXER UN ACCESSOIRE À UN VÊTEMENT

(71) Burgard, Melissa, Hauptstraße 120, 66882
Hütschenhausen, DE

(72) Burgard, Melissa, 66882 Hütschenhausen,
DE

(74) Patentanwälte Dr. Keller, Schwertfeger,
Westring 17, 76829 Landau, DE

A41F 1/00 → (51) **A41D 27/08**

(51) **A43B 3/10** (11) **2 840 918 A1***
A43B 3/12 **A43B 7/14**
A43B 7/26

(25) De

(26) De

(21) 13720849.2 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058550 24.04.2013

(87) WO 2013/160377 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 DE 102012206739

- (54) • HALLUX-VALGUS-SANDALE
• HALLUX VALGUS SANDAL
• SANDALE HALLUX VALGUS

(71) Hallufix AG, Tulbeckstr. 32, 80339 München,
DE

(72) BRASS, Manfred, 80339 München, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **A43B 3/10** (11) **2 840 919 A2***
A43B 3/12 **A43B 13/20**
A43B 13/18 **B29D 35/04**
B29D 35/14 **B29D 35/12**

(25) En

(26) En

(21) 13782407.4 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038015 24.04.2013

(87) WO 2013/163311 2013/44 31.10.2013

(88) 10.04.2014

(30) 25.04.2012 US 201213455976

- (54) • SCHUHARTIKEL MIT BLASE UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• ARTICLE OF FOOTWEAR WITH BLADDER
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME
• CHAUSSURE À COUSSIN D'AIR ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION

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

(72) ELDER, Zachary, Beaverton, OR 97005-
6453, US

HENSLEY, Taryn, M., Beaverton, OR 97005-
6453, US

DERVIN, James, Beaverton, OR 97005-6453,
US

PATTON, Levi, J., Beaverton, OR 97005-
6453, US

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

(51) **A43B 3/12** (11) **2 840 920 A1***

(25) En

(26) En

(21) 13781454.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038338 26.04.2013

(87) WO 2013/163501 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639410 P

25.04.2013 US 201313870452

- (54) • SANDALE MIT ZEHENTRENNERN
• SANDAL WITH TOE SEPARATORS
• SANDALE AYANT DES SÉPARATEURS
D'ORTEILS

(71) Kalinsky, Stuart, Alan, 1385 York Avenue
Apt. 20f, New York, NY 10021, US

Dushey, Selim, 1794 East 5th Street,
Brooklyn, NY 11223, US

(72) Kalinsky, Stuart, Alan, New York, NY 10021,
US

Dushey, Selim, Brooklyn, NY 11223, US

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

A43B 3/12 → (51) **A43B 3/10**

(51) **A43B 5/00** (11) **2 840 921 A1***

(25) En

(26) En

(21) 11837107.9 (22) 27.10.2011

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

(86) US 2011/058123 27.10.2011

(87) WO 2012/058451 2012/18 03.05.2012

(30) 27.10.2010 US 407094 P

- (54) • KOMBINATION AUS SNOWBOARD-
SCHUH- UND BINDUNGSSYSTEM
• SNOWBOARD COMBINATION BOOT AND
BINDING SYSTEM
• COMBINAISON DE SYSTÈME DE FIXA-
TION ET DE CHAUSSURE POUR
PLANCHE À NEIGE

(71) Debney, Ben C., 25330 Swift Shore Dr.,
West Linn, OR 97068, US

(72) Debney, Ben C., West Linn, OR 97068, US

- (74) Fleuchaus, Andrea, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte
Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

A43B 7/14 → (51) **A43B 3/10**

A43B 7/26 → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A43B 11/00** (11) **2 840 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720115.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050282 18.04.2013
(87) WO 2013/162356 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 NL 2008680
(54) • *SCHUH MIT SCHARNIERSOHL*
• *SHOE WITH HINGED SOLE*
• *CHAUSSURE À SEMELLE À CHARNIÈRE*
(71) Buckney Shoes BV, Westplein 6, 3016 BM
Rotterdam, NL
(72) FLINTERMAN, Albert Adriaan, NL-3067 KL
Rotterdam, NL
VAN GROEN, Hendrik Diederik Willem, NL-
2803 BN Gouda, NL
(74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

A43B 13/18 → (51) **A43B 3/10**

A43B 13/20 → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A43B 17/00** (11) **2 840 923 A1***
A43B 17/04 **A43B 17/06**
(25) De (26) De
(21) 14744375.8 (22) 22.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2014/001039 22.04.2014
(87) WO 2014/174367 2014/44 30.10.2014
(30) 23.04.2013 DE 102013006962
(54) • *EINLEGE SOHLE*
• *INSOLE*
• *SEMELLE INTÉRIEURE*
(71) Fleximed AG, Landstrasse 40, 9495 Triesen,
LI
(72) GRABHER, Karl-Heinz, FL-9495 Triesen, LI
MUCHA, Werner, FL-9495 Triesen, LI
ZIMMERER, Tobias, FL-9495 Triesen, LI
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Gail & Kollegen
Carl-Zeiss-Straße 3, 60388 Frankfurt am
Main, DE

A43B 17/04 → (51) **A43B 17/00**

A43B 17/06 → (51) **A43B 17/00**

A44B 11/25 → (51) **A61F 5/37**

A44B 11/28 → (51) **A61F 5/37**

- (51) **A44C 5/00** (11) **2 840 924 A1***
B42D 15/00 **G09F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 13781528.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000374 23.04.2013
(87) WO 2013/159186 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CA 2775274

- (54) • *FORM MIT ABNEHMBAREN ARMBÄN-
DERN*
• *FORM HAVING DETACHABLE*
WRISTBANDS
• *FORMULAIRE DOTÉ DE POIGNETS DÉTA-
CHABLES*

- (71) Medirex Systems Inc., 499 Queen Street
East, Toronto, Ontario M5A 1C1, CA
(72) WENSTEIN, Barry B., Toronto, Ontario M6B
1M2, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

A44C 5/00 → (51) **A44C 7/00**

- (51) **A44C 7/00** (11) **2 840 925 A1***
A44C 9/00 **A44C 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13781289.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053232 24.04.2013
(87) WO 2013/160842 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454231
22.07.2012 US 201213555154
(54) • *SCHMUCKSTÜCK, VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSES
FÜR EIN SCHMUCKSTÜCK, VERSCHLUSS
FÜR EINEN OHRRING, RTS-SET ZUR
HERSTELLUNG DES VERSCHLUSSES
UND AUS DIESEM SET HERGESTELLTER
OHRRING
• *JEWELRY ITEM, METHOD OF MANUFAC-
TURING A CLOSURE FOR JEWELRY*
ITEM, FINDING FOR AN EARRING, KIT OF
RTS FORMING THE FINDING, AND
EARRING CONSTRUCTED FROM THE KIT
• *FERMOIR ET APPRÊT DESTINÉS À DES*
BIJOUX ET ARTICLES DE BIJOUTERIE
CONTENANT CEUX-CI
(71) Grand Rainbow International Limited, 36/F.
Tower Two Times Square 1 Matheson Street,
Causeway Bay, CN
(72) HUYNH, Khanh Tan, Ashwood VIC 3147, AU
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse
11, 80336 München, DE

A44C 9/00 → (51) **A44C 7/00**

- (51) **A44C 17/00** (11) **2 840 926 A2***
A44C 17/04 **A44C 17/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13721559.6 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/050963 05.02.2013
(87) WO 2013/118055 2013/33 15.08.2013
(88) 21.11.2013
(30) 06.02.2012 FR 1251088
(54) • *SCHMUCKVORRICHTUNG MIT MINDES-
TENS EINEM STEIN*
• *ORNAMENTAL DEVICE COMPRISING AT*
LEAST ONE STONE
• *DISPOSITIF D'ORNEMENTATION*
COMPORTANT AU MOINS UNE PIERRE
(71) OREPA, 15 boulevard de Nancy, 67000
Strasbourg, FR
(72) GREULICH, Arnaud, 67000 Strasbourg, FR

A44C 17/02 → (51) **A44C 17/00**

A44C 17/04 → (51) **A44C 17/00**

- (51) **A45C 11/00** (11) **2 840 927 A1***
B65D 75/32

- (25) En (26) En
(21) 13721795.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051022 23.04.2013
(87) WO 2013/160667 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637163 P
(54) • *BLISTERPACKUNG FÜR KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS BLISTER PACKAGES*
• *EMBALLAGES-COQUE POUR LENTILLES*
DE CONTACT
(71) CooperVision International Holding
Company, LP, Suite 2, Edgill House Wildey
Business Park, St. Michael, BB
(72) ENGLISH, Stephen, Eastleigh Hampshire
SO53 4LY, GB
ATKINSON, Hayden, Eastleigh Hampshire
SO53 4LY, GB
DAVIS, Robert, Eastleigh Hampshire SO53
4LY, GB
ALDRIDGE, Kevin, Southampton Hampshire
SO31 4NH, GB
(74) Critten, Matthew Peter, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **A45D 24/28** (11) **2 840 928 A1***
B65D 83/28

- (25) En (26) En
(21) 13720207.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038311 26.04.2013
(87) WO 2013/163491 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639446 P
(54) • *APPLIKATORANORDNUNG ZUM AUF-
TRAGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *APPLICATOR ASSEMBLY FOR APPLYING*
A COMPOSITION
• *ENSEMBLE APPLICATEUR POUR L'AP-
PLICATION D'UNE COMPOSITION*
(71) The Procter & Gamble Company, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH
45202, US
(72) MURDOCK, William, Dale, Cincinnati, Ohio
45202, US
COFFINDAFFER, Mikah, Cincinnati, Ohio
45202, US
STILL, James, Douglas, Cincinnati, Ohio
45202, US
BERLEPSCH, Joseph, Allen, Cincinnati, Ohio
45202, US
(74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service
GmbH Legal Innovation Patent Department
Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

- (51) **A45D 24/28** (11) **2 840 929 A1***
B65D 83/28

- (25) En (26) En
(21) 13720208.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038312 26.04.2013
(87) WO 2013/163492 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639462 P
(54) • *APPLIKATORANORDNUNG ZUM AUF-
TRAGEN EINER ZUSAMMENSETZUNG*
• *APPLICATOR ASSEMBLY FOR APPLYING*
A COMPOSITION

- *ENSEMBLE APPLICATEUR POUR L'APPLICATION D'UNE COMPOSITION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MURDOCK, William, Dale, Cincinnati, Ohio 45202, US
- COFFINDAFFER, Mikah, Cincinnati, Ohio 45202, US
- STILL, James, Douglas, Cincinnati, Ohio 45202, US
- BERLEPSCH, Joseph, Allen, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Holmes, Rosalind, Procter & Gamble Service GmbH Legal Innovation Patent Department Frankfurter Straße 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A46B 17/04** (11) **2 840 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781422.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038163 25.04.2013
- (87) WO 2013/163392 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201261638017 P
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR AUFBEWAHRUNG UND SCHUTZ VON LACKIERPINSELN*
• *PAINT BRUSH STORAGE AND PROTECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE PROTECTION DE PINCEAU*
- (71) Likwid Concepts, L.L.C., 8 Grover Court, Jackson, NJ 08527, US
- Depaola, Salvator, 8 Grover Court, Jackson, NJ 08527, US
- Depaola, John, Anthony, 8 Grover Court, Jackson, NJ 08527, US
- Caputo, Anthony, 8 Grover Court, Jackson, NJ 08527, US
- (72) DEPAOLA, Salvator, Jackson, NJ 08527, US
- DEPAOLA, John, Anthony, Jackson, NJ 08527, US
- CAPUTO, Anthony, Jackson, NJ 08527, US
- (74) Qip Patentanwälte Dr. Kuehn & Partner mbB, Goethestraße 8, 80336 München, DE

(51) **A47B 9/04** (11) **2 840 931 A1***
(25) Da (26) En
(21) 13724513.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/000030 23.04.2013
- (87) WO 2013/159775 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 DK 201200280
- (54) • *HEBESÅULE*
• *LIFTING COLUMN*
• *COLONNE DE LEVAGE*
- (71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430 Nordborg, DK
- (72) RANDLØV, Michael Lindekilde, DK-6500 Vojens, DK
- (74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S Patent Department P.O. Box 238, 9100 Aalborg, DK

A47B 9/04 → (51) **G01L 1/16**

(51) **A47B 17/03** (11) **2 840 932 A1***
A47B 77/02 **A47B 96/18**
(25) De (26) De
(21) 13715949.7 (22) 05.04.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/057217 05.04.2013
- (87) WO 2013/160086 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 DE 202012004306 U
- (54) • *ARBEITSPLATTE MIT AUSFAHRBARER HALTEVORRICHTUNG*
• *WORK TOP WITH EXTENSIBLE RETAINING MEANS*
• *PLAN DE TRAVAIL ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF PORTEUR ESCAMOTABLE*
- (71) Schreiter, Johannes, Senefelder Str. 1 c, 63069 Offenbach, DE
- (72) Schreiter, Johannes, 63069 Offenbach, DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE

A47B 31/00 → (51) **E06B 3/52**

A47B 61/00 → (51) **A47G 25/14**

A47B 77/02 → (51) **A47B 17/03**

(51) **A47B 88/00** (11) **2 840 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720749.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) AT 2013/000062 11.04.2013
- (87) WO 2013/159130 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 AT 5102012
- (54) • *SCHUBLADENRÜCKWAND*
• *DRAWER REAR WALL*
• *PANNEAU ARRIÈRE D'UN TIROIR*
- (71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (72) HOFHERR, Harald, A-6973 Höchst, AT
- GASSER, Ingo, A-6973 Höchst, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A47B 96/18 → (51) **A47B 17/03**

(51) **A47C 1/03** (11) **2 840 934 A1***
A47C 9/00 **A47C 7/00**
A47C 7/38
(25) It (26) En
(21) 13710064.0 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IT 2013/000015 17.01.2013
- (87) WO 2013/108282 2013/30 25.07.2013
- (30) 18.01.2012 IT VT20120001
- (54) • *STUHL MIT RÜCKEN-/BRUSTKORB-STÜTZE*
• *CHAIR WITH BACK/CHEST SUPPORT*
• *CHAISE ÉQUIPÉE D'UN SUPPORT DOS/POITRINE*
- (71) Cacace, Riccardo, Via Piaggie 92/A, 00138 Rome, IT
- (72) Cacace, Riccardo, 00138 Rome, IT

A47C 1/036 → (51) **A61G 15/12**

A47C 7/00 → (51) **A47C 1/03**

A47C 7/38 → (51) **A47C 1/03**

A47C 9/00 → (51) **A47C 1/03**

A47C 20/04 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A47C 27/08** (11) **2 840 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723903.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/050970 16.04.2013
- (87) WO 2013/160658 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 GB 201207298
- (54) • *AUFBLASBARER ARTIKEL*
• *INFLATABLE ARTICLE*
• *ARTICLE GONFLABLE*
- (71) Morrison, Andrew Robert, Westfield 87 Caistor Road, Market Rasen, Lincolnshire LN8 3JA, GB
- (72) Morrison, Andrew Robert, Market Rasen, Lincolnshire LN8 3JA, GB
- (74) Loven, Keith James, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

(51) **A47F 1/08** (11) **2 840 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721173.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037287 19.04.2013
- (87) WO 2013/163014 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201213453538
- (54) • *PRODUKTABGABESYSTEM MIT EINEM KONISCHEM RASTELEMENT*
• *PRODUCT DISPENSING SYSTEM WITH TAPERED CATCH ELEMENT*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT AYANT UN ÉLÉMENT DE PRISE EFFILÉ*
- (71) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US
- (72) ZACHERLE, Matthew E, Chesterfield, Virginia 23235, US
- BATES, Aaron L., Moseley, Virginia 23120, US
- LOFTIN, Caleb S., Richmond, Virginia 23227, US
- (74) Rule, John Eric, et al, Coulson & Rule 13 Whitehall Road, Rugby, Warwickshire CV21 3AE, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **2 840 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722980.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) DK 2013/050098 11.04.2013
- (87) WO 2013/152772 2013/42 17.10.2013
- (30) 11.04.2012 DK 201270178
- 16.01.2013 DK 201300029
- (54) • *SYSTEM ZUR ANZEIGE VON ELEMENTEN*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING ITEMS*
• *SYSTÈME PERMETTANT DE PRÉSENTER DES ARTICLES*
- (71) Mag 'n' Move Holding ApS, Danmarksvej 21, 8660 Skanderborg, DK
- (72) SØRENSEN, Kasper Svend Kejser, DK-8660 Skanderborg, DK
- SØRENSEN, Kenneth Kejser, DK-8660 Skanderborg, DK
- (74) Nielsen, Charlotte, Tropa ApS Aagade 97, 8370 Hadsten, DK

- (51) **A47G 9/10** (11) **2 840 938 A1***
A61F 5/37 **A61G 7/07**
- (25) En (26) En
(21) 13781248.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038349 26.04.2013
(87) WO 2013/163507 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639587 P
07.09.2012 US 201213606693
(54) • THERAPEUTISCHES KISSEN
• THERAPEUTIC PILLOW
• COUSSIN THERAPEUTIQUE
(71) Marinkovic, John, 107 S. Farview Ave. Suite
C, Paramus, NJ 07652, US
(72) Marinkovic, John, Paramus, NJ 07652, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP
Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh
EH3 8EG, GB

A47G 19/12 → (51) **C09D 5/14**

- (51) **A47G 19/22** (11) **2 840 939 A1***
A47G 19/23
- (25) De (26) De
(21) 13731255.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2013/050099 25.04.2013
(87) WO 2013/159139 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 AT 501422012
(54) • STAPELBARES GEFÄß MIT DOPPEL- UND
EINWANDIGEM BEREICH
• STACKABLE VESSEL HAVING A DOUBLE
WALLED AND SINGLE WALLED REGION
• RÉCIPIENTS EMPILABLES DOTÉS D'UNE
ZONE À PAROI SIMPLE OU DOUBLE
(71) Schärff, Marco, Uferstraße 67, 7201 Neu-
dörf, AT
(72) Schärff, Marco, 7201 Neudörf, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

A47G 19/22 → (51) **C09D 5/14****A47G 19/23** → (51) **A47G 19/22**

- (51) **A47G 25/14** (11) **2 840 940 A1***
A47B 61/00 **A47G 25/32**
- (25) Sv (26) En
(21) 13781527.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) SE 2013/050456 25.04.2013
(87) WO 2013/162459 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 SE 1250427
(54) • GARDEROBENVORRICHTUNG
• CLOTHING RACK DEVICE
• DISPOSITIF PRÉSENTOIR DE VÊTE-
MENTS
(71) MOETTE I GARDEROBEN AB, Sportvägen 2,
187 35 Täby, SE
(72) AXLINDER, Tommy, S-187 35 Täby, SE
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93
Stockholm, SE

A47G 25/32 → (51) **A47G 25/14****A47G 27/02** → (51) **D06M 17/00**

- (51) **A47J 27/04** (11) **2 840 941 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13704440.0 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/053041 15.02.2013
(87) WO 2013/131731 2013/37 12.09.2013
(30) 07.03.2012 DE 102012004336
(54) • GARER UND MIXER
• COOKING APPLIANCE AND MIXER
• CUISEUR ET MÉLANGEUR
(71) Hildenbrand, Andrea, Röhnstraße 9, 73066
Uhingen, DE
Mergenthaler, Annemarie, Röhnstraße 9,
73066 Uhingen, DE
Mergenthaler, Petra, Röhnstraße 9, 73066
Uhingen, DE
Mergenthaler, Viola, Röhnstraße 9, 73066
Uhingen, DE
(72) ROESSLER, Michael, 72066 Uhingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB,
Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **A47J 31/22** (11) **2 840 942 A1***
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 13717529.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058331 23.04.2013
(87) WO 2013/160268 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165443
(54) • KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GE-
TRÄNKES DURCH ZENTRIFUGIERUNG
• CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A
BEVERAGE BY CENTRIFUGATION
• CAPSULE DESTINÉE À LA PRÉPARATION
D'UNE BOISSON PAR CENTRIFUGATION
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne,
CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chie-
saz, CH
(74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **A47J 31/22** (11) **2 840 943 A1***
B65D 85/804
- (25) En (26) En
(21) 13717784.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058332 23.04.2013
(87) WO 2013/160269 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165446
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄNKES DURCH ZENTRIFUGIERUNG
MIT EINEM BEHÄLTER
• METHOD FOR THE PREPARATION OF A
BEVERAGE BY CENTRIFUGATION USING
A CONTAINER
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
BOISSON PAR CENTRIFUGATION UTILI-
SANT UN RÉCIPIENT
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) PERENTES, Alexandre, CH-1012 Lausanne,
CH
YOAKIM, Alfred, CH-1806 St-legier-la Chie-
saz, CH

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

- (51) **A47J 31/36** (11) **2 840 944 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13715954.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057311 08.04.2013
(87) WO 2013/160091 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165363
(54) • KAPSELHALTER FÜR EINE GETRÄNKE-
ZUBEREITUNGSMASCHINE
• A CAPSULE HOLDER FOR A BEVERAGE
PREPARATION MACHINE
• SUPPORT DE CAPSULE POUR UNE
MACHINE DE PRÉPARATION DE
BOISSON
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) DOGAN, Nihan, CH-1090 La Croix-sur-Lutry,
CH
DOLEAC, Frédéric, F-25160 Vaux et Chante-
grue, FR

A47J 31/42 → (51) **A47J 42/16**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 840 945 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13720839.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058414 24.04.2013
(87) WO 2013/160318 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165547
(54) • BENUTZERPROGRAMMIERBARE KAP-
SEL, VORRICHTUNG ZUR PROGRAM-
MIERUNG VON KAPSELN UND GETRÄN-
KEHERSTELLUNGSMASCHINE
• USER-PROGRAMMABLE CAPSULE,
DEVICE FOR PROGRAMMING CAPSULES
AND BEVERAGE PREPARATION
MACHINE
• CAPSULE PROGRAMMABLE PAR L'UTI-
LISATEUR, DISPOSITIF POUR
PROGRAMMER DES CAPSULES ET
MACHINE DE PRÉPARATION DE
BOISSON
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,
CH
(72) JARISCH, Christian, CH-1095 Lutry, CH
AGON, Fabien Ludovic, CH-1807 Blonay, CH
(74) Moodie, Simon James, Nestec S.A. CT-IAM
Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/52**

- (51) **A47J 31/52** (11) **2 840 946 A1***
A47J 31/44
- (25) En (26) En
(21) 13717790.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058351 23.04.2013
(87) WO 2013/160278 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165274
(54) • BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR GE-
TRÄNKEZUBEREITUNGSAUTOMATEN
• USER-INTERFACE FOR BEVERAGE
PREPARATION MACHINES

- *INTERFACE UTILISATEUR POUR LES MACHINES DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BESSON, François, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Moodie, Simon James, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A47J 42/16** (11) **2 840 947 A2***
A47J 31/42
- (25) En (26) En
(21) 13728248.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053191 23.04.2013
(87) WO 2013/160825 2013/44 31.10.2013
(88) 24.07.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639139 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAHLEN VON KAFFEEBOHNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING COFFEE BEANS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MOUDRE DES GRAINS DE CAFÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) TE VELDE, Mart Kornelis-Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SUIJVER, Jan Frederik, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LIPSCH, Job, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- MARRA, Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- PIKKEMAAT, Jeroen Alphons, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN DEN AKER, Karel Johannes Adrianus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- KOOIJMAN, Gerben, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- WILLARD, Nicolaas Petrus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HAEX, Nicole Petronella Martien, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LAMMERS, Jeroen Herman, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HUANG, Zhuangxiong, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **A47J 43/07** (11) **2 840 948 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723860.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050904 23.04.2013
(87) WO 2013/160610 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253885
(54) • *LAGERUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR ABNEHMBARE LEBENSMITTELSCHNEIDEWERKZEUGE*
• *STORAGE SUPPORT FOR DETACHABLE FOOD-CUTTING TOOLS*
• *SUPPORT DE RANGEMENT POUR OUTILS AMOVIBLES DE DECOUPE D'ALI-MENTS*
- (71) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) SENECHAL, Tony, F-65100 Lourdes, FR
- BORDES, Jean-Luc, F-65100 Ade, FR
- BULEON, Yannick, F-65600 Semeac, FR

- (74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR
-
- (51) **A47K 1/14** (11) **2 840 949 A1***
A47K 5/12
- (25) De (26) De
(21) 13719729.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001198 22.04.2013
(87) WO 2013/159897 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012009109
(54) • *SEIFENSPENDER FÜR DEN EINBAU IN EINE KÜCHENSPIÜLE ODER DERGLEICHEN SOWIE KÜCHENSPIÜLE MIT EINEM SOLCHEN SEIFENSPENDER*
• *SOAP DISPENSER FOR INSTALLATION IN A KITCHEN SINK OR SIMILAR, AND KITCHEN SINK HAVING SUCH A SOAP DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE SAVON DESTINÉ À ÊTRE INTÉGRÉ À UN ÉVIER OU ANALOGUE AINSI QU'ÉVIER COMPORTANT UN TEL DISTRIBUTEUR DE SAVON*
- (71) Schock GmbH, Hofbauerstrasse 1, 94209 Regen, DE
- (72) PATERNOSTER, Rudolf, 94269 Rinnach, DE
- WERKMEISTER, Marc, 93059 Regensburg, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- A47K 5/12** → (51) **A47K 1/14**
-
- A47K 10/00** → (51) **G07F 13/10**
-
- A47L 15/42** → (51) **D06F 39/00**
-
- (51) **A47L 15/44** (11) **2 840 950 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13718046.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/050981 18.04.2013
(87) WO 2013/160660 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 GB 201207231
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ABGABE EINES WASCHMITTELS*
• *AUTOMATIC DETERGENT DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE DÉTERGENT AUTOMATIQUE*
- (71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) PEDLEY, Edmund, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
-
- A47L 15/44** → (51) **C11D 11/00**
-
- (51) **A61B 1/32** (11) **2 840 951 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13768274.6 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/033875 26.03.2013

- (87) WO 2013/148680 2013/40 03.10.2013
- (30) 30.03.2012 US 201213435355
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GEWEBERETRAKTION*
• *METHODS AND DEVICES FOR TISSUE RETRACTION*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE RÉTRACTION DE TISSUS*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
- Hawkins, John, Riley, 40 Cook Road, Cumberland, RI 02864, US
- Ramsay, Christopher, 10 Donna Road, West Wareham, MA 02576, US
- (72) HAWKINS, John, Riley, Cumberland, RI 02864, US
- RAMSAY, Christopher, West Wareham, MA 02576, US
- (74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61B 3/10** → (51) **A61B 3/103**
-
- (51) **A61B 3/103** (11) **2 840 952 A1***
A61B 3/10
- (25) En (26) En
(21) 13716795.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057994 17.04.2013
(87) WO 2013/160171 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165365
(54) • *LEITSTERNERZEUGUNG*
• *GUIDE STAR GENERATION*
• *GÉNÉRATION D'UNE ÉTOILE GUIDE*
- (71) Profundus AB, Lillebovägen 53, 191 44 Solletuna, SE
- (72) THAUNG, Jörgen, S-431 80 Mölndal, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 840 953 A1***
A61B 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13717530.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058352 23.04.2013
(87) WO 2013/160279 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253786
(54) • *FLUORESCENZABBILDUNGSSYSTEM FÜR EINEN OPERATIONSSAAL*
• *FLUORESCENCE IMAGING SYSTEM FOR AN OPERATING THEATRE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE DE FLUORESCENCE POUR UN BLOC OPÉRATOIRE*
- (71) Fluoptics, 7 Parvis Louis Néel, 38040 Grenoble, FR
- (72) RIZO, Philippe, F-38700 La Tronche, FR
- MANGERET, Norman, F-38560 Jarrie, FR
- (74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61B 5/00** (11) **2 840 954 A1***
A61B 5/0215 **A61M 1/10**
A61M 25/01
- (25) De (26) De
(21) 13718586.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058636 25.04.2013

- (87) WO 2013/160405 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207056
(54) • *KATHETERSYSTEM UND INTRAVASALE BLUTPUMPE MIT DIESEM KATHETER-SYSTEM*
• *CATHETER SYSTEM AND INTRA-VASCULAR BLOOD PUMP COMPRISING SAID CATHETER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CATHÈTER ET POMPE À SANG INTRA-VASCULAIRE POURVUE DE CE SYSTÈME DE CATHÈTER*
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 840 955 A1***
A61B 5/0452 **A61B 5/0456**
A61B 5/11 **A61B 5/046**
(25) En (26) En
(21) 13723823.4 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050421 17.04.2013
(87) WO 2013/160537 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FI 20125442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON INFORMATIONEN ZUR ANZEIGE VON HERZFUNKTIONSSTÖRUNGEN UND ANOMALIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING INFORMATION INDICATIVE OF CARDIAC MALFUNCTIONS AND ABNORMALITIES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS FAISANT ÉTAT DE DYSFONCTIONNEMENTS ET D'ANOMALIES CARDIAQUES*
(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
(72) AIRAKSINEN, Juhani, FI-20300 Turku, FI
KOIVISTO, Tero, FI-20540 Turku, FI
MARKU, Joonas, FI-20740 Turku, FI
PAASIO, Ari, FI-20660 Littoinen, FI
PÄNKÄÄLÄ, Mikko, FI-21200 Raisio, FI
SAIRANEN, Kati, FI-21110 Naantali, FI
VALTONEN, Tuomas, FI-20540 Turku, FI
VIRTA, Peter, FI-20500 Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/00** (11) **2 840 956 A1***
B26B 19/00 **G01N 21/21**
G01N 21/23 **A61B 18/20**
A61B 18/00
(25) En (26) En
(21) 13726026.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/052926 12.04.2013
(87) WO 2013/160793 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637354 P
(54) • *HAARBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTBASIERTEM HAARDETEKTOR*
• *HAIR TREATMENT DEVICE WITH LIGHT-BASED HAIR DETECTOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CAPILLAIRE AVEC DÉTECTEUR OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(51) **A61B 5/00** (11) **2 840 957 A1***
A61B 5/026 **A61B 5/02**
(25) En (26) En
(21) 13732614.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053271 25.04.2013
(87) WO 2013/160861 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 PCT/IB2012/052133
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT KOHÄRENTER OPTISCHER BILDGEBUNG*
• *OPTICAL COHERENT IMAGING MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL D'IMAGERIE PAR COHERENCE OPTIQUE*
(71) Aimago S.A., PSE-EPFL, 1015 Lausanne, CH
(72) ANDRE, Marc, CH-3095 Spiegel b. Bern, CH
FRIEDRICH, Michael, CH-3008 Bern, CH
THACHER, Tyler, CH-1006 Lausanne, CH
NAUMENKO, Andrey, CH-1024 Ecublens, CH
FARKAS, Romain, CH-1008 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **2 840 958 A1***
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 13780750.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) US 2013/038060 24.04.2013
(87) WO 2013/163342 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637748 P
(54) • *VERFAHREN ZUR LAG-COMPENSATION FÜR ANALYTMESSUNGEN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHODS OF LAG-COMPENSATION FOR ANALYTE MEASUREMENTS, AND DEVICES RELATED THERETO*
• *PROCÉDÉS DE COMPENSATION DE DÉCALAGE POUR DES MESURES DE SUBSTANCE À ANALYSER, ET DISPOSITIFS ASSOCIÉS*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) BUDIMAN, Erwin S., Fremont, California 94555, US
LI, David L., Fullerton, CA 92833, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 840 959 A1***
A61M 16/00 **A62B 18/00**
(25) En (26) En
(21) 13790374.6 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NZ 2013/000085 17.05.2013
(87) WO 2013/172722 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 US 201261648799 P
(54) • *FLUSS- UND/ODER DRUCKSTEUERUNG EINER ATEMVORRICHTUNG*
• *CONTROL OF FLOW AND/OR PRESSURE PROVIDED BY BREATHING APPARATUS*
• *RÉGULATION DU FLUX ET/OU DE LA PRESSION FOURNIS PAR UN APPAREIL RESPIRATOIRE*

- (71) Fisher&Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(72) TATKOV, Stanislav, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
O'DONNELL, Kevin Peter, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
FENG, Sheng, East Tamaki, Auckland 2013, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0205**

A61B 5/00 → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61B 5/02** (11) **2 840 960 A1***
G06K 9/00 **G06T 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13780753.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000424 24.04.2013
(87) WO 2013/159147 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 AU 2012901613
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GEFÄSSBEREICHEN*
• *IDENTIFICATION OF VASCULAR TERRITORIES*
• *IDENTIFICATION DE TERRITOIRES VASCULAIRES*
(71) The University of Melbourne, Grattan Street, Parkville, VIC 3052, AU
(72) CHRISTENSEN, Soren, Parkville, Victoria 3052, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61B 5/02 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 840 961 A1***
A61B 5/0402 **A61B 5/0476**
A61B 5/08 **A61B 5/00**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 13721848.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037703 23.04.2013
(87) WO 2013/163123 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453746
(54) • *NACHWEIS EINES ERHÖHTEN RISIKOS VON PLÖTZLICHEM UNERKLÄRLICHEM TOD BEI EPILEPTISCHEN PATIENTEN*
• *DETECTING INCREASED RISK OF SUDDEN UNEXPLAINED DEATH IN EPILEPTIC PATIENTS*
• *DÉTECTION DE RISQUE ACCRU DE MORT SUBITE INEXPLIQUÉE CHEZ DES PATIENTS ÉPILEPTIQUES*
(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston, TX 77058, US
(72) SABESAN, Shivkumar, Houston, Texas 77058, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/0205** (11) **2 840 962 A1***
A61B 5/08 **A61B 5/11**
G01R 19/04 **A61B 5/046**
(25) En (26) En
(21) 13723824.2 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050422 17.04.2013

(87) WO 2013/160538 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 FI 20125441

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG VON INFORMATIONEN ZUR ANZEIGE VON HERZFUNKTIONSTÖRUNGEN UND ANOMALIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING INFORMATION INDICATIVE OF CARDIAC MALFUNCTIONS AND ABNORMALITIES*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES INFORMATIONS FAISANT ÉTAT DE DYSFONCTIONNEMENTS ET D'ANOMALIES CARDIAQUES*

(71) Turun yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI

(72) AIRAKSINEN, Juhani, FI-20300 Turku, FI

KOIVISTO, Tero, FI-20540 Turku, FI

MARKU, Joonas, FI-20740 Turku, FI

PAASIO, Ari, FI-20660 Littoinen, FI

PÄNKÄÄLÄ, Mikko, FI-21200 Raisio, FI

SAIRANEN, Kati, FI-21110 Naantali, FI

VALTONEN, Tuomas, FI-20540 Turku, FI

VIRTA, Peter, FI-20500 Turku, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

A61B 5/0215 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0215** → (51) **A61M 1/10****A61B 5/026** → (51) **A61B 5/00**(51) **A61B 5/03** (11) **2 840 963 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782205.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038410 26.04.2013

(87) WO 2013/163543 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213457059

- (54) • *VERBESSERTES THERAPEUTISCHES REIZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
- *AN ENHANCED THERAPEUTIC STIMULUS SYSTEM AND METHODS OF USE*
- *SYSTÈME DE STIMULATION THÉRAPEUTIQUE AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) New KCBX, Inc., 23733 W. 83rd Terrace, Shawnee, Kansas 66227, US
University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US

(72) BARLOW, Steven M., Lawrence, Kansas 66045, US

STALLING, David L., Shawnee, Kansas 66227, US

ARON, Kenneth, Shawnee, Kansas 66227, US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

A61B 5/03 → (51) **A61M 11/06**(51) **A61B 5/04** (11) **2 840 964 A1*****A61B 5/0488** **A61B 5/0492**

(25) En (26) En

(21) 13781908.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050452 23.04.2013

(87) WO 2013/160549 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 FI 20125470

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG MUSKULÄRER SIGNALE*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR MEASURING MUSCLE SIGNALS*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR MESURER DES SIGNAUX MUSCULAIRES*

(71) Fibrux Oy, Rantakyläntie 112, 32800 Vimpeli, FI

(72) HERRALA, Mika, FI-62800 Vimpeli, FI

TAVI, Pasi, FI-70280 Kuopio, FI

MÄNTYJÄRVI, Jani, FI-90460 Oulunsalo, FI

VÄHÄSÖYRINKI, Mikko, FI-90800 Oulu, FI

(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

A61B 5/0402 → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0456** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/046** → (51) **A61B 5/00****A61B 5/046** → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/0476** → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/0488** → (51) **A61B 5/04****A61B 5/0492** → (51) **A61B 5/04**(51) **A61B 5/05** (11) **2 840 965 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782314.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038145 25.04.2013

(87) WO 2013/163381 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456435

- (54) • *CHIRURGISCHES IMPLANTAT ZUM MARKIEREN VON WEICHEM GEWEBE*
- *SURGICAL IMPLANT FOR MARKING SOFT TISSUE*
- *IMPLANT CHIRURGICAL POUR LE MARQUAGE D'UN TISSU MOU*

(71) Focal Therapeutics, Inc., 4370 Alpine Road 101, Portola Valley, CA 94028, US

(72) DREWS, Michael J., Palo Alto, CA 94306, US
HERMANN, George D., Portola Valley, CA 94028, US

LEBOVIC, Gail J., Frisco, TX 75034, US

STUBBS, James B., Alpharetta, GA 30004, US

WILLIS, David, Palo Alto, CA 94306, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/05** → (51) **A61B 6/00**(51) **A61B 5/053** (11) **2 840 966 A1*****A61M 1/14**

(25) En (26) En

(21) 13720791.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001257 26.04.2013

(87) WO 2013/159935 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 EP 12002955

26.04.2012 US 201261638514 P

- (54) • *ELEKTRODEN FÜR EINE BIOIMPEDANZMESSVORRICHTUNG UND WÄHREND EINER DIALYSE VERWENDETE VORRICHTUNGEN*
- *ELECTRODES FOR A BIO-IMPEDANCE MEASURING DEVICE, AND DEVICES USED DURING DIALYSIS*
- *ELECTRODES POUR UN DISPOSITIF DE MESURE DE BIO-IMPÉDANCE, ET DISPOSITIFS UTILISÉS PENDANT UNE DIALYSE*

(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE

(72) WABEL, Peter, 64287 Darmstadt, DE
CHAMNEY, Paul, Aldbury near Tring Herts HP23 5RU, GB

GROEBER, Tobias, 63150 Heusenstamm, DE

MOISSL, Ulrich, 61184 Karben, DE

WIESKOTTEN, Sebastian, 64367 Mühlthal, DE

(74) Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB, Postfach 1252, 85422 Erding, DE

A61B 5/08 → (51) **A61B 5/0205****A61B 5/08** → (51) **A61B 8/02**(51) **A61B 5/103** (11) **2 840 967 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780575.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038400 26.04.2013

(87) WO 2013/163537 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213457154

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ERWEITERTEN THERAPEUTISCHEN REIZES FÜR SYSTEM ZUR HERBEIFÜHRUNG VON NICHTNUTRITIVEM SAUGEN*
- *METHODS OF USING AN ENHANCED THERAPEUTIC STIMULUS FOR NON-NUTRITIVE SUCK ENTRAINMENT SYSTEM*
- *PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN STIMULUS THÉRAPEUTIQUE AMÉLIORÉ POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À LA SUCCION NON NUTRITIVE*

(71) New KCBX, Inc., 23733 W. 83rd Terrace, Shawnee, Kansas 66227, US

University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US

(72) BARLOW, Steven M., Lawrence, Kansas 66045, US

STALLING, David L., Shawnee, Kansas 66227, US

ARON, Kenneth, Shawnee, Kansas 66227, US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **2 840 968 A2***

(25) En (26) En

(21) 13781854.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038242 25.04.2013

(87) WO 2013/163443 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261639012 P

27.04.2012 US 201261639808 P

16.10.2012 US 201261714684 P

13.03.2013 US 201313802604

13.03.2013 US 201313802423

(54) • *VENENABILDUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*• *VEIN IMAGING SYSTEMS AND METHODS*• *SYSTÈMES ET MÉTHODES D'IMAGERIE DE SYSTÈME VASCULAIRE*

(71) Evena Medical, Inc., 339 S. San Antonio Road 1C, Los Altos, CA 94022, US

(72) HARRIS, Melvyn, L., Folsom, CA 95630, US

(72) HARRIS, Toni, A., Folsom, CA 95630, US

(72) BALL, Frank, J., Roseville, CA 95747, US

(72) GRUEBELE, David, J., Folsom, CA 95630, US

(72) CESPEDES, Ignacio, E., Folsom, CA 95630, GB

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 5/11** (11) **2 840 969 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780650.1 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038405 26.04.2013

(87) WO 2013/163541 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213457203

(54) • *VERBESSERTE THERAPEUTISCHER STIMULUS FÜR EIN SYSTEM FÜR NÄHRSTOFFLOSEN SAUGBEWEGUNGSBEGINN UND VERFAHREN*• *ENHANCED THERAPEUTIC STIMULUS FOR NON-NUTRITIVE SUCK ENTRAINMENT SYSTEM AND METHOD*• *STIMULUS THÉRAPEUTIQUE AMÉLIORÉ POUR SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À LA SUCCION NON NUTRITIVE*

(71) New KCBX, Inc., 23733 W. 83rd Terrace, Shawnee, Kansas 66227, US

(71) University Of Kansas, 2385 Irving Hill Road, Lawrence, KS 66045, US

(72) BARLOW, Steven M., Lawrence, Kansas 66045, US

(72) STALLING, David L., Shawnee, Kansas 66227, US

(72) ARON, Kenneth, Shawnee, Kansas 66227, US

(74) Bumke, Jakob Wenzel, et al, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar BS27 3AH, GB

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/11** → (51) **A61B 5/0205**(51) **A61B 6/00** (11) **2 840 970 A1***

(25) En (26) En

(21) 13719460.1 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058272 22.04.2013

(87) WO 2013/160235 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 BE 201200268

(54) • *BESTIMMUNG DES STANDARD-BETRIEBSWERTES FÜR DIE VERZÖGERUNGSZEIT EINES RADIOGRAFISCHEN SYSTEMS*• *DETERMINING STANDARD OPERATIONAL VALUE FOR DELAY TIME OF A RADIOGRAPHIC SYSTEM*• *DÉTERMINATION D'UNE VALEUR FONCTIONNELLE STANDARD POUR LE TEMPS DE RETARD D'UN SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE*

(71) AGFA Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) EXELMANS, Walter, 2640 Mortsel, BE

(72) PANDELAERS, Patrick, 2640 Mortsel, BE

(72) LAMBRECHTS, Patrick, 2640 Mortsel, BE

(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **A61B 6/00** (11) **2 840 971 A2***
A61B 6/03

(25) En (26) En

(21) 13726275.4 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052791 08.04.2013

(87) WO 2013/160781 2013/44 31.10.2013

(88) 09.01.2014

(30) 23.04.2012 US 201261636761 P

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN BILDGEBUNGSMODI*• *MULTIPLE IMAGING MODALITY IMAGING APPARATUS*• *APPAREIL D'IMAGERIE À MODALITÉS D'IMAGERIE MULTIPLES*

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

(72) LIU, Jinling, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(72) PLUMMER, Steven John, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(72) BARILE, Dawn, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(72) KRASTEV, Krassimir Todorov, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(72) SOETENS, Johannes Balthasar Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 840 972 A1***
A61B 5/05 **A61M 5/00**

(25) En (26) En

(21) 13780936.4 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037763 23.04.2013

(87) WO 2013/163157 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453335

(54) • *BLASENSPRITZE FÜR FLÜSSIGKEITS-ABGABESYSTEM*• *BLADDER SYRINGE FLUID DELIVERY SYSTEM*• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDE D'UNE SERINGUE À VESSIE*

(71) Bayer Medical Care Inc., 1 Bayer Drive, Indianola, PA 15051, US

(72) COWAN, Kevin, P., Allison Park, Pennsylvania 15101, US

(72) HOFFMAN, Raymond, C., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US

(72) UBER, III, Arthur, E., Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US

(72) TUCKER, Barry, L., Verona, Pennsylvania 15147, US

(72) WLODARCZYK, Jaroslaw, Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US

(72) LANG, Charles, A., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US

(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne 15 St Paul's Street, Leeds LS1 2JG, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 840 973 A1***
A61B 6/08 **G03B 42/02**

(25) En (26) En

(21) 13781181.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032133 15.03.2013

(87) WO 2013/162762 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637733 P

(54) • *MOBILES BILDGEBUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*• *MOBILE IMAGING SYSTEM AND METHOD*• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'IMAGERIE MOBILE*

(71) Portavision Medical LLC, 5401 Cocos Plumas Drive, Kenner, LA 70065, US

(72) ANCAR, Terry, L., Kenner, LA 70065, US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhländstraße 2, 80336 München, DE

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/04****A61B 6/00** → (51) **A61B 6/08****A61B 6/03** → (51) **A61B 6/00**(51) **A61B 6/04** (11) **2 840 974 A1***
G01G 19/52 **A61B 6/00**

(25) En (26) En

(21) 13723995.0 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050283 18.04.2013

(87) WO 2013/162357 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 NL 2008727

(54) • *MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG ODER ABSTIMMUNG DER MECHANISCHEN EINSTELLUNGEN SOLCH EINER MAMMOGRAFIEVORRICHTUNG*• *MAMMOGRAPHY APPARATUS AND METHOD TO ADJUST OR TUNE THE MECHANICAL SETTINGS OF SUCH A MAMMOGRAPHY APPARATUS*• *APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE ET PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT QU DE RÉGLAGE FIN DES PARAMÈTRES MÉCANIQUES D'UN TEL APPAREIL DE MAMMOGRAPHIE*

(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL

(72) DEN HEETEN, Gerardus Johannes, NL-1105 AZ Amsterdam, NL

(72) GRIMBERGEN, Cornelis Antonius, NL-1105 AZ Amsterdam, NL

(72) NEELEMAN, Christiaan, NL-5504 DR Veldhoven, NL

(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **A61B 6/08** (11) **2 840 975 A2***
A61B 6/00 **A61N 5/10**

(25) De (26) De

(21) 13719080.7 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058395 23.04.2013

(87) WO 2013/160303 2013/44 31.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012008812

- (54) • RÖNTGENQUELLE MIT MODUL UND DETEKTOR FÜR OPTISCHE STRAHLUNG
• X-RAY SOURCE WITH MODULE AND DETECTOR FOR OPTICAL RADIATION
• SOURCE DE RAYONS X POUR VUE D'UN MODULE ET D'UN DÉTECTEUR POUR RAYONNEMENT OPTIQUE

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80636 München, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Charité-platz 1, 10117 Berlin, DE

(72) KEEVE, Erwin, 14469 Potsdam, DE
STOPP, Fabian, 15366 Neuenhagen, DE
KÄSEBERG, Marc, 16359 Biesenthal, DE
ENGEL, Sebastian, 48147 Münster, DE
UHLMANN, Eckart, 25368 Kiebitzreihe, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

A61B 6/08 → (51) **A61B 6/00**

A61B 8/00 → (51) **G01N 29/24**

(51) **A61B 8/02** (11) **2 840 976 A1***
A61B 5/08

(25) En (26) En

(21) 13780828.3 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038505 26.04.2013

(87) WO 2013/163605 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261638925 P

- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON KÖRPERGEFÄßEN
• ULTRASOUND APPARATUS AND METHODS TO MONITOR BODILY VESSELS
• APPAREIL À ULTRASON ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE VAISSEAUX CORPORELS

(71) DBMedx Inc., 13 Blue Grouse Ridge Road, Littleton, Colorado 80127, US

(72) BARNARD, William, L., Maple Valley, Washington 98038, US
SHINE, David, B., Littleton, Colorado 80127, US

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61B 8/08 → (51) **G01N 29/22**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 840 977 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780598.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000478 26.04.2013

(87) WO 2013/159572 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261638828 P

25.10.2012 US 201261718252 P

15.03.2013 US 201313835653

15.03.2013 US 201313835680

- (54) • MAGNETISCH VERANKERTES ROBOTER-SYSTEM
• MAGNETIC-ANCHORED ROBOTIC SYSTEM
• SYSTÈME ROBOTIQUE À ANCRAGE MAGNÉTIQUE

(71) Bio-Medical Engineering (HK) Limited, 2nd Floor Shun Ho Tower 24-30 Ice House Street Central, Hong Kong, CN

(72) YEUNG, Chung Kwong, Hong Kong, CN

YUNG, Kai Leung, Hong Kong, CN

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/29**

A61B 17/00 → (51) **A61M 25/01**

A61B 17/00 → (51) **A61N 7/02**

A61B 17/068 → (51) **A61F 2/07**

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/122**

A61B 17/12 → (51) **A61B 17/34**

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/01**

(51) **A61B 17/122** (11) **2 840 978 A1***
A61B 17/08

(25) De (26) De

(21) 13719531.9 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058738 26.04.2013

(87) WO 2013/160452 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012103727

- (54) • EINTEILIGER CHIRURGISCHE CLIP
• ONE-PART SURGICAL CLIP
• PINCE CHIRURGICALE EN UNE SEULE PIÈCE

(71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE

(72) ZIERIS, Gerold, 78570 Mühlheim, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 17/22 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 840 979 A1***

(25) It (26) En

(21) 13716442.2 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) IT 2013/000052 19.02.2013

(87) WO 2013/140426 2013/39 26.09.2013

(30) 21.02.2012 IT CS20120006

07.09.2012 IT CS20120032

11.01.2013 IT CS20130001

- (54) • DOPPELZANGE FÜR EINEN EINZELNEN LAPAROSKOPIEZUGANG
• TWIN FORCEPS FOR SINGLE ACCESS LAPAROSCOPY
• FORCEPS DOUBLES POUR LAPAROSCOPIE À ACCÈS UNIQUE

(71) Calabrian High Tech S.r.l., Ponte Bucci Cubo 45C, 87036 Rende, IT

(72) RIZZUTO, Antonia, I-87036 Rende (CS), IT

DANIELI, Guido, I-87036 Rende (CS), IT

NUDO, Paola, I-87036 Rende (CS), IT

DONNICI, Mario, I-87036 Rende (CS), IT

GRECO, Pasquale Francesco, I-87036 Rende (CS), IT

SACCO, Rosario, I-87036 Rende (CS), IT

(51) **A61B 17/29** (11) **2 840 980 A1***
A61B 17/00

(25) En (26) En

(21) 13722880.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036754 16.04.2013

(87) WO 2013/162949 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455373

- (54) • ERGONOMISCHES CHIRURGISCHES UMSCHALTUNGSINSTRUMENT
• TOGGING ERGONOMIC SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL ERGONOMIQUE À BASCULEMENT

(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US

(72) HABERSTICH, Wells D., Loveland, Ohio 45140, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 17/29 → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 17/32** (11) **2 840 981 A1***
A61M 1/00

(25) En (26) En

(21) 13709654.1 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/028003 27.02.2013

(87) WO 2013/162699 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213457006

- (54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT
• SURGICAL INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) Gyrus ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, TN 38133, US

(72) EDWARDS, Kevin C., Olive Branch, MS 38654, US

BENNETT, Michael J., Bartlett, TN 38135, US

TEO, Chee K., Memphis, TN 38135, US

FLYNN, John P., Collierville, TN 38017, US

PALMER, Allen C., Arlington, TN 38002, US

REIF, Matthias, Philadelphia, PA 19128, US

RYAN, Phil A., Memphis, TN 38117, US

(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61B 17/3205 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/3209** (11) **2 840 982 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780834.1 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038673 29.04.2013

(87) WO 2013/163651 2013/44 31.10.2013

(30) 28.04.2012 US 201261687587 P

06.10.2012 US 201261744936 P

14.03.2013 US 201361783834 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WEICHGEWEBEDISSEKTION
• METHODS AND DEVICES FOR SOFT TISSUE DISSECTION
• PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR LA DISSECTION DE TISSUS MOUS

- (71) Physcient, Inc., 112 S. Duke Street, Durham, NC 27701, US
(72) CRENSHAW, Hugh Charles, Durham, NC 27705, US
PELL, Charles Anthony, Durham, NC 27701, US
ESPENHAHN, Eric Torr, Cary, NC 27519, US
MOODY, Ryan, Durham, NC 27701, US
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 840 983 A1***
A61B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 13719486.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058486 24.04.2013
(87) WO 2013/160347 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165391
(54) • FÜLLSTOFFAPPLIKATOR ZUR BEHANDLUNG VON HARNINKONTINENZ BEI FRAUEN
• BULKING AGENT APPLICATOR FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE
• APPLICATEUR D'AGENT GONFLANT POUR TRAITER UNE INCONTINENCE URINAIRE CHEZ DES FEMMES
(71) Urogyn B.V., Jonkerbosplein 52, 6534 AB Nijmegen, NL
(72) DE VRIES, Jan Albert, NL-7021 HH Zelhem, NL
MRUGAS, Robert Jan, PL-03-289 Warszawa, PL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61B 17/34** (11) **2 840 984 A2***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
(21) 13781484.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038074 24.04.2013
(87) WO 2013/163349 2013/44 31.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 25.04.2012 US 201261638527 P
(54) • UNIVERSELLES TRANSVALVULÄRES EINSATZWERKZEUG ZUR VERWENDUNG MIT HÄMOSTATISCHEN KARDIALEN EINFÜHRVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON
• A UNIVERSAL TRANSVALVULAR INSERTION TOOL FOR USE WITH HEMOSTATIC CARDIAC INTRODUCERS AND METHOD OF USING THE SAME
• OUTIL UNIVERSEL D'INSERTION TRANSVALVULAIRE DESTINÉ À UNE UTILISATION AVEC DES INTRODUCTEURS CARDIAQUES HÉMOSTATIQUES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION
(71) Pressure Products Medical Supplies Inc., 49 Via Alicia, Santa Barbara, CA 93108, US
(72) KURTH, Paul, Santa Barbara, CA 93108, US
ARMOUR, Andrew, Swarthmore, PA 19081, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61B 17/34 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/42** (11) **2 840 985 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13721871.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038512 26.04.2013
(87) WO 2013/163609 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638979 P
15.05.2012 US 201213472297
14.03.2013 US 201361782266 P
(54) • GEWEBEFIXIERSYSTEM ZUM GREIFEN, HALTEN UND LOSLASSEN VON GEWEBE
• TISSUE FIXATION SYSTEM TO GRASP, RETAIN AND RELEASE TISSUE
• SYSTÈME DE FIXATION DE TISSU POUR SAISIR, RETENIR ET LIBÉRER UN TISSU
(71) IMDS LLC, 560 West Golf Course Rd., Providence, UT 84332, US
ConMed Corporation, 525 French Road, Utica, NY 13502, US
(72) JONES, Michael, Chubbuck, Idaho 83202, US
PLOWMAN, Nathan O., Wellsville, Utah 84339, US
ERICKSON, Nathan, Beaver Dam, Utah 84306, US
FAUTH, Andrew R., River Heights, Utah 84321, US
TRIPLLETT, Daniel J., Providence, UT 84332, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 840 986 A1***
A61B 17/3205 **A61B 17/34**

- (25) En (26) En
(21) 13780608.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038534 26.04.2013
(87) WO 2013/163626 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639828 P
21.12.2012 US 201261745470 P
22.01.2013 US 201361755329 P
15.03.2013 US 201313844173
(54) • SYSTEM FÜR SPINALNERVEDEKOMPRESSION
• SPINAL NERVE DECOMPRESSION SYSTEM
• SYSTÈME DE DÉCOMPRESSION DE NERF RACHIDIEN
(71) Vertiflex, Inc., 1351 Calle Avanzado, San Clemente, CA 92673, US
(72) CHOI, Andy, W., Irvine, CA 92620, US
KWUN, Arthur, C., Newark, CA 94560, US
LEUGERS, Martin, A., San Francisco, CA 94115, US
FAULKNER, Graham, R., San Mateo, CA 94403, US
TANAKA, Shigeru, Half Moon Bay, CA 94019, US
RINALDIS, David, J., Redwood City, CA 94061, US
BECKETT, Adam, San Clemente, CA 92672, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **2 840 987 A1***
A61B 17/80 **A61F 2/44**

- (25) En (26) En
(21) 13781013.1 (22) 22.04.2013

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

- BA ME
(86) US 2013/037630 22.04.2013
(87) WO 2013/163101 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636953 P
(54) • VORRICHTUNG ZWISCHEN DORNFORTSÄTZEN UND VERFAHREN
• INTERSPINOUS PROCESS DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR APOPHYSES ÉPINEUSES
(71) Alphatec Spine, Inc., 5818 El Camino Real, Carlsbad, CA 92008, US
(72) TIMM, Jens, Peter, Carlsbad, CA 92008, US
RICHTERKESSING, Danielle, Carlsbad, CA 92008, US
ARAMBULA, Jared, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61B 17/80** (11) **2 840 988 A1***
A61B 17/86

- (25) En (26) En
(21) 13718945.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035719 09.04.2013
(87) WO 2013/162871 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456554
(54) • EINTEILIGE SICHERUNGSSCHEIBE MIT VARIABLEM WINKEL
• ONE-PIECE VARIABLE ANGLE LOCKING WASHER
• RONDELLE-FREIN À ANGLE VARIABLE D'UNE SEULE PIÈCE
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) FRITZINGER, Daniel, Duane, Warsaw, IN 46582, US
(74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 840 989 A1***
A61B 17/80

- (25) En (26) En
(21) 13718946.0 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035725 09.04.2013
(87) WO 2013/162872 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456608
(54) • KONISCH-SPHÄRISCHER GEWINDEGANG FÜR WINKELVERÄNDERLICHE SCHLIESSSYSTEME
• CONICAL-SPHERICAL THREAD FORM FOR VARIABLE ANGLE LOCKING SYSTEMS
• PROFIL DE FILET CONIQUE-SPHÉRIQUE POUR DES SYSTÈMES DE BLOCAGE À ANGLE VARIABLE
(71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) FRITZINGER, Daniel, Duane, Warsaw, IN 46582, US

- (74) Killough, Kieran Paul, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/86 → (51) **A61F 2/40**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

- (51) **A61B 17/94** (11) **2 840 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780635.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000480 26.04.2013
(87) WO 2013/159573 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638828 P
25.10.2012 US 201261718252 P
(54) • **MAGNETISCH VERANKERTES ROBOTER-SYSTEM**
• **MAGNETIC-ANCHORED ROBOTIC SYSTEM**
• **SYSTÈME ROBOTIQUE À ANCRAGE MAGNÉTIQUE**
(71) Bio-Medical Engineering (HK) Limited, 2nd Floor Shun Ho Tower 24-30 Ice House Street Central, Hong Kong, CN
(72) YEUNG, Chung Kwong, Hong Kong, CN
YUNG, Kai Leung, Hong Kong, CN
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 18/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/00 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 840 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715782.2 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/028540 01.03.2013
(87) WO 2013/162700 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639852 P
11.05.2012 US 201261646230 P
16.07.2012 US 201261672159 P
(54) • **KRYOTHERAPEUTISCHE VORRICHTUNGEN ZUR NIERENNERVENMODULATION SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN**
• **CRYOTHERAPEUTIC DEVICES FOR RENAL NEUROMODULATION AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS**
• **DISPOSITIFS CRYOTHERAPEUTIQUES POUR LA NEUROMODULATION RÉNALE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) HOBBS, David, Santa Rosa, California 95403, US
HUYNH, Tim, Santa Rosa, California 95403, US
KELLY, Grace, Santa Rosa, California 95403, US
KELLY, Brian, Santa Rosa, California 95403, US
CLARK, Benjamin J., Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 840 992 A2***
A61B 19/00 **A61M 25/10**
(25) En (26) En

- (21) 13722629.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038036 24.04.2013
(87) WO 2013/163325 2013/44 31.10.2013
(88) 27.02.2014
(30) 27.04.2012 US 201213458120
(54) • **HÜLSEN MIT DRUCKENTLASTUNG BEI KRYOTHERAPEUTISCHEN KATHETERN UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNGEN, SYSTEME SOWIE VERFAHREN**
• **SHAFTS WITH PRESSURE RELIEF IN CRYOTHERAPEUTIC CATHETERS AND ASSOCIATED DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS**
• **GAINES À LIMITATION DE PRESSION DANS DES CATHÉTERS CRYOTHERAPEUTIQUES ET DISPOSITIF, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
(72) KELLY, Grace, Santa Rosa, California 95403, US
NASH, Stephen, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61B 18/04 → (51) **A61C 17/02**

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 840 993 A1***
A61B 18/14 **A61M 25/06**
A61M 25/04 **A61B 17/22**
(25) En (26) En
(21) 13780815.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038032 24.04.2013
(87) WO 2013/163322 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637582 P
05.05.2012 US 201261643243 P
09.05.2012 US 201261644620 P
15.03.2013 US 201361794667 P
(54) • **ENDO VASKULÄRE KATHETER UND VERFAHREN ZUR KAROTIDKÖRPERABLA-TION**
• **ENDOVASCULAR CATHETERS AND METHODS FOR CAROTID BODY ABLATION**
• **CATHÉTERS ENDOVASCULAIRES ET PROCÉDÉS POUR UNE ABLATION D'UN CORPUS CAROTIDIEN**
(71) Cibiem, Inc., 5150 El Camino Real, Suite E30, Los Altos, CA 94022, US
(72) GELFAND, Mark, Los Altos, CA 94022, US
LEVIN, Howard, Los Altos, CA 94022, US
LENNOX, Charles, Los Altos, CA 94022, US
FUDIM, Marat, Los Altos, CA 94022, US
ENGELMAN, Zoar, Los Altos, CA 94022, US
GRASSE, Martin, Los Altos, CA 94022, US
LEUNG, Mark, Los Altos, CA 94022, US
SCHLEICHER, Brett, Los Altos, CA 94022, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 840 994 A1***
A61B 17/29
(25) En (26) En
(21) 13707758.2 (22) 15.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/026472 15.02.2013
(87) WO 2013/162678 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458146
(54) • **BIPOLARE ABLATIONSZANGENVORRICHTUNGEN MIT PARALLELEN BACKEN**
• **BI-POLAR ABLATION FORCEPS DEVICES WITH PARALLEL**
• **DISPOSITIFS PINCES D'ABLATION BIPO-LAIRES À MÂCHOIRES PARALLÈLES**
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SKARDA, James, Santa Rosa, California 95403, US
WENGER, William, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **2 840 995 A2***
G01R 31/327

- (25) En (26) En
(21) 13721152.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036568 15.04.2013
(87) WO 2013/158537 2013/43 24.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 16.04.2012 US 201213448175
(54) • **STEUERSCHALTUNG FÜR EINE CHIRURGISCHE VORRICHTUNG MIT EINEM SCHALTER UND VERFAHREN ZUR ZUSTANDSBESTIMMUNG DES SCHALTERS**
• **CONTROL CIRCUIT OF A SURGICAL DEVICE WITH A SWITCH AND A METHOD FOR DETERMINING THE STATE OF THE SWITCH**
• **CIRCUIT DE CONTRÔLE D'UN DISPOSITIF CHIRURGICAL AVEC UN COMMUTATEUR ET UN PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER L'ÉTAT DU COMMUTATEUR**
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) TURNER, Douglas J., Cincinnati, Ohio 45211, US
ALDRIDGE, Jeffrey L., Lebanon, Ohio 45036, US
BATTAGLIA, Jr., Vincent P., Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Carpmmaels & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/12**

A61B 18/14 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61B 18/18** (11) **2 840 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718693.8 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035896 10.04.2013
(87) WO 2013/162884 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456592
01.05.2012 US 201213460900
(54) • **SYSTEM ZUM NACHWEIS VON GEWEBE-KONTAKTEN WÄHREND EINER ABLATION**
• **SYSTEM FOR DETECTING TISSUE CONTACT DURING ABLATION**

- *SYSTÈME POUR DÉTECTER UN CONTACT DE TISSU PENDANT UNE ABLATION*
- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CONDIE, Catherine, R., Shoreview, Minnesota 55126, US
SHERMAN, Marshall, L., Cardiff by the Sea, California 92007, US
STEWART, Mark, T., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 840 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722876.3 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035882 10.04.2013
(87) WO 2013/162883 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456592
01.05.2012 US 201213460864
- (54) • *NACHWEIS VON MIKROBLÄSCHENBILDUNG WÄHREND EINES ABLATIONS-VORGANGS*
• *DETECTION OF MICROBUBBLE FORMATION DURING AN ABLATION PROCEDURE*
• *DÉTECTION DE LA FORMATION DE MICROBULLES PENDANT UNE PROCÉDURE D'ABLATION*

- (71) Medtronic Ablation Frontiers LLC, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) CONDIE, Catherine R., Shoreview Minnesota 55126, US
SHERMAN, Marshall L., Cardiff by the Sea California 92007, US
STEWART, Mark T., Lino Lakes Minnesota 55014, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 840 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780541.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038279 25.04.2013
(87) WO 2013/163469 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458859
- (54) • *THERAPIESYSTEME MIT HYPERTHERMISCHEN ENERGIEVERSORGUNGSELEMENTEN UND KRYOGENEN APPLIKATOREN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *THERAPY SYSTEMS INCLUDING HYPERTHERMIC ENERGY DELIVERY ELEMENTS AND CRYOGENIC APPLICATORS AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTÈMES DE THÉRAPIE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE HYPERTHERMIQUE ET DES APPLICATEURS CRYOGÉNIQUES, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) CLARK, Benjamin, Santa Rosa, California 95403, US
CONDIE, Catherine, Santa Rosa, California 95403, US
FRANCISCHELLI, David, Santa Rosa, California 95403, US

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

A61B 18/18 → (51) **A61N 5/06**

A61B 18/20 → (51) **A61B 5/00**

A61B 18/20 → (51) **H01S 3/067**

(51) **A61B 18/26** (11) **2 840 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718916.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/001805 26.04.2012
(87) WO 2013/159793 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEFORMTEN LASERIMPULSEN IN EINEM NIERENSTEINZERTRÜMMERER UND NIERENSTEINZERTRÜMMERER*
• *A METHOD FOR GENERATING SHAPED LASER PULSES IN A LITHOTRIPTER AND A LITHOTRIPTER*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'IMPULSIONS LASER FAÇONNÉES DANS UN LITHOTRITEUR ET LITHOTRITEUR*
- (71) Dornier MedTech Laser GmbH, Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
- (72) HIERETH, Werner, 82205 Gilching, DE
RUSS, Detlef, 71272 Renningen, DE
BIGGEL, Stefan, 82481 Mittenwald, DE
HIBST, Raimund, 89155 Erbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **2 841 000 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719024.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/001252 25.04.2013
(87) WO 2013/159932 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008535
06.08.2012 DE 102012015541
18.09.2012 DE 102012018432
- (54) • *CHIRURGIEROBOTERSYSTEM*
• *ROBOTIC SURGERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE ROBOT CHIRURGICAL*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) LOHMEIER, Sebastian, 80639 München, DE
NGUYEN-XUAN, Cuong, 86163 Augsburg, DE
NEFF, Thomas, 86163 Augsburg, DE
SCHÖBER, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (60) 14004402.5
14004403.3
14004404.1
14004405.8

(51) **A61B 19/00** (11) **2 841 001 A1***
A61B 19/08 **A61B 19/12**

(25) De (26) De
(21) 13719025.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001253 25.04.2013
(87) WO 2013/159933 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008537
15.03.2013 DE 102013004591
- (54) • *CHIRURGIEROBOTERSYSTEM UND CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *ROBOTIC SURGERY SYSTEM AND SURGICAL INSTRUMENT*
• *SYSTÈME DE ROBOT CHIRURGICAL ET INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (71) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) LOHMEIER, Sebastian, 80639 München, DE
SCHÖBER, Wolfgang, 86554 Pöttmes, DE
- (74) Schlotter, Alexander Carolus Paul, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (60) 14004407.4
14004408.2
14004409.0

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/02**

A61B 19/00 → (51) **A61B 19/08**

(51) **A61B 19/02** (11) **2 841 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781116.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037767 23.04.2013
(87) WO 2013/163160 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457798
- (54) • *VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE GEGENSTÄNDE WIE ETWA EINE GRÖSSEN-VARIIERENDE SERIE VON ORTHOPÄDISCHEN IMPLANTATEN*
• *PACKAGING FOR MEDICAL ARTICLES SUCH AS A SIZE VARYING SERIES OF ORTHOPEDIC IMPLANTS*
• *EMBALLAGE POUR ARTICLES MÉDICAUX TELS QU'UNE SÉRIE À TAILLE VARIABLE D'IMPLANTS ORTHOPÉDIQUES*
- (71) Bemis Healthcare Packaging, Inc., 3500 North Main Street, Oshkosh WI 54901, US
- (72) KINYON, Tad Ray, Elysian, MN 56028, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61B 19/08** (11) **2 841 003 A1***
A61B 19/00 **B25J 19/00**
H01R 35/00

(25) De (26) De
(21) 13718567.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058282 22.04.2013
(87) WO 2013/160239 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207060
10.10.2012 US 201261711889 P
- (54) • *ROBOTERANORDNUNG ZUM EINSATZ IN MEDIZINISCHEN BEREICHEN*
• *ROBOTIC ARRANGEMENT FOR USE IN MEDICAL FIELDS*
• *ENSEMBLE ROBOT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE DOMAINE MÉDICAL*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) LANTERMANN (GEB. THIELMANN), Sophie, 81679 München, DE
HAGN, Ulrich, 81543 München, DE

SEIBOLD, Ulrich, Burnaby, British Columbia V3N 4Z4, CA
PASSIG, Georg, 85092 Kosching, DE
FRÖHLICH, Florian, 82110 Germering, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwältinnen mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

A61B 19/12 → (51) **A61B 19/00**

A61C 7/08 → (51) **A61C 19/06**

(51) **A61C 17/02** (11) **2 841 004 A1***
A61B 18/04 **H05H 1/24**
A61C 19/06 **A61L 12/14**
H05H 1/42

(25) En (26) En
(21) 13723533.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000181 24.04.2013
(87) WO 2013/160644 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207151
(54) • *PLASMABEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR PLASMA*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) MASON, Rodney Stewart, Swansea SA3 5BX, GB
(74) Christie, Gemma Louise, Linde Aktiengesellschaft Intellectual Property 10 Priestley Road The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7XY, GB

(51) **A61C 19/02** (11) **2 841 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782256.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036998 17.04.2013
(87) WO 2013/162975 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639332 P
(54) • *BEHÄLTER FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE ANWENDUNGEN*
• *CONTAINER FOR ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *RÉCIPIENT POUR DES APPAREILS ORTHODONTIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) CONLEY, Alan F., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
VERDOUW, John, A., Saint Paul MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61C 19/04 → (51) **A61C 19/06**

(51) **A61C 19/06** (11) **2 841 006 A1***
A61H 23/02 **A61C 19/04**
A61C 7/08

(25) En (26) En
(21) 13775028.7 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031225 14.03.2013
(87) WO 2013/154737 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 US 201261624100 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER KNOCHENDICHTE IM MUND*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING BONE DENSITY IN THE MOUTH*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA DENSITÉ OSSEUSE DANS LA BOUCHE*

(71) Alveogenesis, LLC, 233 South Highland Avenue, Ossining, NY 10562, US
(72) WAY, Bryce A., Ossining, NY 10562, US
PHAN, Christopher U., Ossining, NY 10562, US
GELMAN KEILES, Dana Leigh, Ossining, NY 10562, US
JOHNSON, Richard, Ossining, NY 10562, US
ABATELLI, Phillip, Ossining, NY 10562, US
MIRZAAGHAEIAN, Amin Hadi, Ossining, NY 10562, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61C 19/06 → (51) **A61C 17/02**

A61D 7/00 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61F 2/00** (11) **2 841 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724040.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037551 22.04.2013
(87) WO 2013/163067 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636902 P
21.12.2012 US 201261745101 P
19.04.2013 US 201313866681
(54) • *SCHLINGE*
• *SLING*
• *ÉCHARPE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
Chu, Michael S.H., 121 Browne Street, Brookline, MA 02446, US
Flynn, Kenneth M., 14 Seneca Road, Woburn, MA 01801, US
Joshi, Sharmad, 10 Village Green Lane Apt 17, Natick, MA 01760, US
Goddard, James M., 29 Bancroft Street, Pepperell, Massachusetts 01463, US
(72) CHU, Michael, S.H., Brookline, MA 02446, US
FLYNN, Kenneth, M., Woburn, MA 01801, US
JOSHI, Sharmad, Natick, MA 01760, US
GODDARD, James, M., Pepperell, Massachusetts 01463, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **2 841 008 A1***
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 13779019.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/050116 19.04.2013
(87) WO 2013/156038 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 DK 201200278
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*

• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE*
(71) Neurodan A/S, Sofiendalsvej 85, 9200 Aalborg SV, DK
(72) FJORBÄCK, Morten, DK-9260 Gistrup, DK
BORUP, Thomas, DK-9530 Støvring, DK

A61F 2/00 → (51) **G01N 33/483**

A61F 2/02 → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61F 2/04** (11) **2 841 009 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 13722175.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037578 22.04.2013
(87) WO 2013/163076 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639221 P
11.03.2013 US 201313794010
(54) • *ABSAUGUNGSVERHINDERNDE Klappe*
• *ANTI-ASPIRATION VALVE*
• *VALVE ANTI-ASPIRATION*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) LIDDY, Alison, Salthill Galway, IE
NEILAN, John, Gort County Galway, IE
RYAN, Michael, Dooradoyle Limerick, IE
TREACY, Gerard, Castletroy Limerick, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

(51) **A61F 2/04** (11) **2 841 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780657.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038086 24.04.2013
(87) WO 2013/163358 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637822 P
27.04.2012 US 201261639846 P
(54) • *MANIPULIERTE GEWEBEBERÜSTE UND TRÄGER DAFÜR*
• *ENGINEERED TISSUE SCAFFOLDS AND SUPPORTS THEREFOR*
• *ECHAFAUDAGES TISSULAIRES MODIFIÉS ET SUPPORTS ASSOCIÉS*
(71) Harvard Bioscience, Inc., 84 October Hill Road, Holliston, MA 01746, US
(72) GROSSE, Thomas, 79108 Freiburg, DE
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/24**

A61F 2/04 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/06** (11) **2 841 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 13724041.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037734 23.04.2013
(87) WO 2013/163140 2013/44 31.10.2013
(88) 27.03.2014
(30) 23.04.2012 US 201261636866 P
15.03.2013 US 201313833665

- (54) • *HYBRIDES TRANSPLANTAT ZUR THERAPIE VON AORTA-ERKRANKUNGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *HYBRID GRAFT FOR THERAPY OF AORTIC PATHOLOGY AND ASSOCIATED METHOD*
• *GREFFON HYBRIDE POUR TRAITEMENT D'UNE PATHOLOGIE AORTIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority D/B/A Carolinas Healthcare System, P.O. Box 32861, Charlotte, NC 28232, US
- (72) MADJAROV, Jeko, Metodiev, Charlotte, NC 28210, US
MADZHAROV, Svetozar, Sofia, BG
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 841 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 13706400.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026677 19.02.2013
(87) WO 2013/162682 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458209
(54) • *STENTPROTHESE ZUR POSITIONIERUNG IN DIE BAUCHAORTA*
• *STENT-GRAFT PROSTHESIS FOR PLACEMENT IN THE ABDOMINAL AORTA*
• *PROTHÈSE DE GREFFE D'ENDOPROTHÈSE DESTINÉE À ÊTRE PLACÉE DANS L'AORTE ABDOMINALE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) COGHLAN, Kieran, Santa Rosa, California 95403, US
SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, California 95403, US
PEARSON, Meghan, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 841 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 13707762.4 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026680 19.02.2013
(87) WO 2013/162683 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458242
(54) • *STENTPROTHESE ZUR POSITIONIERUNG IN DIE BAUCHAORTA*
• *STENT-GRAFT PROSTHESIS FOR PLACEMENT IN THE ABDOMINAL AORTA*
• *PROTHÈSE DE GREFFE D'ENDOPROTHÈSE DESTINÉE À ÊTRE PLACÉE DANS L'AORTE ABDOMINALE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) COGHLAN, Keiran, Santa Rosa, California 95403, US
SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, California 95403, US
PEARSON, Meghan, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 841 014 A1***
A61F 2/954 **A61B 17/068**
(25) En (26) En

- (21) 13707763.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026713 19.02.2013
(87) WO 2013/162684 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458076
(54) • *UMFANGSEINSCHRÄNKENDE NÄHTE FÜR EIN STENTIMPLANTAT*
• *CIRCUMFERENTIALLY CONSTRAINING SUTURES FOR A STENT-GRAFT*
• *SUTURES RESTRICTIVES SUR LA CIRCONFÉRENCE DESTINÉES À UN EXTENSEUR-GREFFON*
- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) PEARSON, Meghan, Santa Rosa, California 95403, US
SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, California 95403, US
PEARCE, Stephen, Santa Rosa, California 95403, US
RUNDLE, Stephanie, Santa Rosa, California 95403, US
ZAVALA, Ana, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/07** (11) **2 841 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 13708299.6 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026715 19.02.2013
(87) WO 2013/162685 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457475
(54) • *STOPFEN ZUR SCHLUPFVERHINDERUNG FÜR EIN IMPLANTATMATERIAL IN EINEM STENT-TRANSPLANTAT MIT GESCHLOSSENEM NETZ*
• *STOPPERS TO PREVENT GRAFT MATERIAL SLIPPAGE IN A CLOSED WEB STENT-GRAFT*
• *BUTÉES DESTINÉES À EMPÊCHER LE GLISSEMENT DE MATÉRIAU DE GREFFON DANS UNE ENDOPROTHÈSE EN MATRICE FERMÉE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) ACOSTA-ACEVEDO, Luz, Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61F 2/08** (11) **2 841 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781521.3 (22) 31.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/024145 31.01.2013
(87) WO 2013/162663 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638848 P
20.06.2012 US 201213528680
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LIGAMENTREKONSTRUKTION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR LIGAMENT RECONSTRUCTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION DE LIGAMENT*
- (71) Jortek Surgical Inc., 2335 Panorama Avenue, Boulder, CO 80304, US
- (72) AMMANN, Kelly, G., Boulder, CO 80304, US

- (74) Müller & Schubert, Patentanwälte Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

- (51) **A61F 2/12** (11) **2 841 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 13720192.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037064 18.04.2013
(87) WO 2013/162981 2013/44 31.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 27.04.2012 US 201213458647
(54) • *BRUSTIMPLANTATABSTANDSHALTER ZUR BEHANDLUNG VON PERIPROTHETISCHEN BRUSTIMPLANTATINFEKTIONEN*
• *BREAST IMPLANT SPACERS FOR THE TREATMENT OF PERIPROSTHETIC BREAST IMPLANT INFECTIONS*
• *ÉCARTEURS D'IMPLANTS MAMMAIRES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS PÉRIPROTHÉTIQUES DES IMPLANTS MAMMAIRES*
- (71) Cold Winter Solutions, L.L.C., 11115 Wickwood Drive, Houston, TX 77024, US
- (72) KLEBUC, Michael, Houston, TX 77024, US
WELTER, Elizabeth, Ann, Houston, TX 77024, US
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **2 841 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781794.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037331 19.04.2013
(87) WO 2013/163025 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636969 P
17.04.2013 GB 201306971
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HANDHABUNG IMPLANTIERBARER VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND/OR METHODS FOR MANAGING IMPLANTABLE DEVICES*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS ET/OU PROCÉDÉS DE GESTION DE DISPOSITIFS IMPLANTABLES*
- (71) E- Vision Smart Optics, Inc., 8437 Tuttle Avenue, Suite 319, Sarasota, FL 34243, US
- (72) VAN HEUGTEN, Anthony, Sarasota, FL 34243, US
ZYCHICK, Joel, Bethpage, NY 11714, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 841 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719817.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058708 26.04.2013
(87) WO 2013/160439 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 IT 2012120372
(54) • *HERZKLAPPENPROTHESE*
• *HEART VALVE PROSTHESIS*
• *PROTHÈSE DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) Epygon Sasu, 5 rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) SCORSIN, Marcio, 80620-130 Curitiba, BR

PASQUINO, Enrico, 10020 Marentino - Torino, IT
(74) Grosfillier, Philippe, ANDRE ROLAND S.A.
P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

(51) **A61F 2/24** (11) **2 841 020 A2***
A61F 2/04

(25) En (26) En
(21) 13724044.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037965 24.04.2013
(87) WO 2013/163283 2013/44 31.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639217 P
08.03.2013 US 201313790640
15.03.2013 US 201361788361 P
(54) • *ANTI-ASPIRATIONS-PROTHESE*
• *ANTI-ASPIRATION PROSTHESIS*
• *PROTHESE ANTI-ASPIRATION*
(71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) LIDDY, Alison, Salthill Galway, IE
RYAN, Michael, Dooradoyle Limerick, IE
TREACY, Gerard, Castletroy Limerick, IE
HOULIHAN, Ger, Kilmallock Limerick, IE
LAVELLE, Shay, Joseph, Annacotty Limerick,
IE
NEILAN, John, Gort Galway, IE
MCHUGO, Vincent, Birdhill Co. Tipperary, IE
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/04**

A61F 2/26 → (51) **A61M 39/02**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/40**

(51) **A61F 2/40** (11) **2 841 021 A1***
A61B 17/86
A61F 2/46

(25) En (26) En
(21) 13718999.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037167 18.04.2013
(87) WO 2013/162999 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637089 P
21.09.2012 US 201261704120 P
(54) • *GLENOIDIMPLANTAT*
• *GLENOID IMPLANT*
• *IMPLANT GLÉNOÏDIEN*
(71) Zimmer, Inc., 1800 W. Center Street,
Warsaw, Indiana 46580, US
(72) PHIPPS, James P., Pacifica, CA 94044, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61F 2/40** (11) **2 841 022 A1***
A61F 2/30
A61F 2/02

(25) En (26) En
(21) 13781650.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038180 25.04.2013
(87) WO 2013/163403 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638817 P
24.04.2013 US 201313869893

(54) • *PROTHESE MIT EINEM METAPHYSÄREN
ELEMENT UND VERFAHREN ZUR EIN-
PASSUNG UND ENTFERNUNG DER PRO-
THESE*

• *PROSTHESIS HAVING A METAPHYSEAL
ELEMENT AND METHODS FOR
ACHIEVING A PRESS-FIT AND REMOVAL
OF THE PROSTHESIS*

• *PROTHÈSE COMPRENANT UN ÉLÉMENT
MÉTAPHYSAIRE ET PROCÉDÉS POUR
RÉALISER UN AJUSTAGE PAR PRESSION
ET UN RETRAIT DE LA PROTHÈSE*

(71) Optimus Orthopedic Designs LLC, 3381 W.
Bavaria, Eagle, ID 83616, US

Humphrey, C., Scott, 3381 W. Bavaria,
Eagle, ID 83616, US

(72) HUMPHREY, C., Scott, Eagle, ID 83616, US

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **2 841 023 A1***
A61F 2/46 **A61B 17/88**

(25) En (26) En
(21) 12717713.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/057781 27.04.2012
(87) WO 2013/159823 2013/44 31.10.2013
(54) • *ZWISCHENWIRBELIMPLANTAT UND IN-
STRUMENT ZUM EINSETZEN*
• *INTERVERTEBRAL IMPLANT,
INSTRUMENT FOR USE IN PLACING IT*
• *IMPLANT VERTEBRAL, INSTRUMENT À
UTILISER POUR LE PLACER*

(71) LFC Spółka Z.O.O., Ul Kozuchowska 41, 65-
364 Zielona Góra, PL

(72) CIUPIK, Lechosław Franciszek, PL-65-364
Zielona Góra, PL

(74) PATERIS Patentanwälte Partnerschaft, et al,
Markgrafenstrasse 22, 10117 Berlin, DE

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/70**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/40**

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61F 2/82** (11) **2 841 024 A1***
A61F 2/04 **A61F 2/915**
A61F 2/92 **A61F 2/958**

(25) En (26) En
(21) 13781143.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030246 11.03.2013
(87) WO 2013/162724 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638798 P
(54) • *STÜTZE ZUR BEHANDLUNG VON GE-
FÄSSVERZWEIGUNGEN*
• *SUPPORT FOR TREATING VASCULAR
BIFURCATIONS*
• *SUPPORT POUR TRAITER DES BIFURCA-
TIONS VASCULAIRES*

(71) Tryton Medical, Inc., 1000 Park Forty Plaza
Suite 325, Durham, NC 27713, US

(72) DAVIS, H., Richard, Coral Springs, FL
33071, US

KAPLAN, Aaron, Norwich, VT 05055, US

(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma
Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

A61F 2/88 → (51) **B23K 26/36**

A61F 2/91 → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61F 2/915** (11) **2 841 025 A1***
B65B 3/00

(25) En (26) En
(21) 13710119.2 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026265 15.02.2013
(87) WO 2013/162676 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457418
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FÜLLEN EINER MEDIKAMENTEN-
BESCHICHTETEN MEDIZINISCHEN VOR-
RICHTUNG ÜBER KAPILLARWIRKUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
FILLING A DRUG ELUTING MEDICAL
DEVICE VIA CAPILLARY ACTION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE REMPLIS-
SAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLU-
TION DE MÉDICAMENT PAR ACTION
CAPILLAIRE*

(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US

(72) PETERSON, Justin, Santa Rosa, CA 95403,
US

MITCHELL, James, Santa Rosa, CA 95403,
US

SCHLICHTING, Abby, Santa Rosa, CA
95403, US

GLUCKLICH, Nate, Santa Rosa, CA 95403,
US

TRAINA, Joe, Santa Rosa, CA 95403, US

KUMAR, Rajen, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

A61F 2/915 → (51) **A61F 2/82**

A61F 2/92 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/95** (11) **2 841 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715780.6 (22) 19.02.2013

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

BA ME
(86) US 2013/026739 19.02.2013
(87) WO 2013/162689 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457544
(54) • *REKONFIGURIERBARES STENTGRAFT-
EINFÜHRYSYSTEM UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG*
• *RECONFIGURABLE STENT-GRAFT
DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF
USE*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE
COUVERTE RECONFIGURABLE ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION*

(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place,
Santa Rosa, CA 95403, US

(72) MAGGARD, Jason, Santa Rosa, CA 95403,
US

ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403,
US

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

A61F 2/954 → (51) **A61F 2/07**

(51) **A61F 2/958** (11) **2 841 027 A1***
A61M 25/06 **A61M 25/04**
A61M 25/09 **A61M 29/02**

(25) En (26) En
(21) 13782318.3 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037858 23.04.2013

(87) WO 2013/163227 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261637129 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR UMGEHUNG VON OKKLUSIONEN IN DER OBERSCHENKELARTERIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR BYPASSING OCCLUSIONS IN A FEMORAL ARTERY*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE CONTOURNEMENT D'OCCLUSIONS DANS UNE ARTÈRE FÉMORALE*

(71) PQ Bypass, Inc., 269 N Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) HEUSER, Richard, R., PHOENIX, AZ 85006, US

JOYE, James, D., SARATOGA, CA 95070, US
JAMBUNATHAN, Kumar, Ganesan, SUNNYVALE, CA 94085, US

REIS, Eugene, E., SAN JOSE, CA 95110, US
LOTTI, Richard, A., SANTA CRUZ, CA 95062, US

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

A61F 2/958 → (51) **A61F 2/82**

(51) **A61F 2/966** (11) **2 841 028 A1***

(25) En (26) En

(21) 13707766.5 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026738 19.02.2013

(87) WO 2013/162688 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213457541

- (54) • *REKONFIGURIERBARES STENTGRAFT-EINFÜHRSYSTEM*
• *RECONFIGURABLE STENT-GRAFT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE COUVERTE RECONFIGURABLE*

(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403, US

HAGGARD, Mathew, Santa Rosa, CA 95403, US

MAGGARD, Jason, Santa Rosa, CA 95403, US

SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, CA 95403, US

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

(51) **A61F 2/966** (11) **2 841 029 A1***

(25) En (26) En

(21) 13710134.1 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/026736 19.02.2013

(87) WO 2013/162687 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213457537

- (54) • *REKONFIGURIERBARES STENTGRAFT-EINFÜHRSYSTEM*
• *RECONFIGURABLE STENT-GRAFT DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE COUVERTE RECONFIGURABLE*

(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US

(72) ARGENTINE, Jeffery, Santa Rosa, CA 95403, US

HAGGARD, Matthew, Santa Rosa, CA 95403, US

MAGGARD, Jason, Santa Rosa, CA 95403, US

(74) SIMMONS, Emilie, Santa Rosa, CA 95403, US

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

(51) **A61F 5/01** (11) **2 841 030 A1***

(25) De (26) De

(21) 13719829.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058818 26.04.2013

(87) WO 2013/160478 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012008565

26.04.2012 US 201261638746 P

- (54) • *DAUMENORTHESE*
• *THUMB ORTHOSIS*
• *ORTHÈSE DU POUCE*

(71) BSN medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) GRUNDEN, Jennifer, 22769 Hamburg, DE
SCHMELTZPFENNING, Timo, 21244 Buchholz, DE

BAUER, Joachim, 22589 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **2 841 031 A1***

(25) De (26) De

(21) 13721618.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058716 26.04.2013

(87) WO 2013/160444 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012009250

- (54) • *VERSCHLUSSELEMENT FÜR EINEN BAUCHGURT*
• *CLOSURE ELEMENT FOR AN ABDOMINAL BELT*
• *ÉLÉMENT DE FERMETURE POUR UNE CEINTURE ABDOMINALE*

(71) Bauerfeind AG, Triebeser Strasse 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, DE

(72) HERTEL, Stefanie, 08527 Plauen, DE

(74) Wohlfahrt, Jan Günther, et al, Gleiss Große Schrell und Partner mbB Patentanwälte Rechtsanwältin Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61F 5/01 → (51) **A61F 5/37**

(51) **A61F 5/02** (11) **2 841 032 A2***

(25) En (26) En

(21) 13781660.9 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038246 25.04.2013

(87) WO 2013/163447 2013/44 31.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 26.04.2012 US 201213457376

- (54) • *KLAMMER*
• *THE BRACE*
• *APPAREIL ORTHOPÉDIQUE*

(71) Schiffman, Eric, 1596 Northrop Street, St. Paul, MN 55108, US

Speidel, Thomas, Michael, 3168 Dean Court, Minneapolis, MN 55416, US

(72) Schiffman, Eric, St. Paul, MN 55108, US

Speidel, Thomas, Michael, Minneapolis, MN 55416, US

(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61F 5/37** (11) **2 841 033 A1***

A44B 11/25

A44B 11/28

A61F 5/01

(25) De (26) De

(21) 13720354.3 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058932 29.04.2013

(87) WO 2013/160487 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012009107

27.04.2012 US 201261639422 P

17.04.2013 EP 13164211

- (54) • *ORTHESE ZUM FIXIEREN EINES SCHULTERGELENKS*
• *ORTHOSIS FOR FIXING A SHOULDER JOINT*
• *ORTHÈSE PERMETTANT LA FIXATION D'UNE ARTICULATION DE L'ÉPAULE*

(71) BSN Medical GmbH, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

(72) GRUNDEN, Jennifer, 22769 Hamburg, DE
SCHMELTZPFENNING, Timo, 21244 Buchholz, DE

BAUER, Joachim, 22589 Hamburg, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 5/37 → (51) **A47G 9/10**

A61F 5/41 → (51) **A61M 39/02**

A61F 6/14 → (51) **A61K 31/58**

(51) **A61F 9/007** (11) **2 841 034 A1***

(25) En (26) En

(21) 13781487.7 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037374 19.04.2013

(87) WO 2013/163034 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637611 P

- (54) • *MODIFIZIERTES DOPPELKLINGEN-SCHNEIDESYSTEM*
• *MODIFIED DUAL-BLADE CUTTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COUPE MODIFIÉ À DOUBLE LAME*

(71) The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(72) KAHOOK, Malik, Y., Denver, CO 80238, US

(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

(51) **A61F 9/008** (11) **2 841 035 A1***

(25) En (26) En

(21) 12733599.0 (22) 28.06.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/002780 28.06.2012

(87) WO 2013/159798 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454468

- (54) • *EXTRAKTION VON LENTIKELN FÜR REFRAKTIVE KORREKTUR*
• *EXTRACTING LENTICULES FOR REFRACTIVE CORRECTION*
• *EXTRACTION DE LENTILLES POUR UNE CORRECTION RÉFRACTIVE*
- (71) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) SEILER, Theo, 8002 Zuerich, CH
SKERL, Katrin, 18203 Bad Doberan, DE
KLENKE, Joerg, 90491 Nuernberg, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61F 11/00** (11) **2 841 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718264.8 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035953 10.04.2013
(87) WO 2013/155169 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 US 201261622274 P
13.03.2013 US 201313800113

- (54) • *DRUCKAUSGLEICHSRÖHRCHEN FÜR TROMMELFELL*
• *TYMPANIC MEMBRANE PRESSURE EQUALIZATION TUBE*
• *TUBE D'ÉGALISATION DE LA PRESSION DU TYMPAN*
- (71) Acclarent, Inc., 1525B O'Brien Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) CLOPP, Mathew, D., Santa Clara, CA 95051, US
BARON, Scott, J., Menlo Park, CA 94025, US
ANDREAS, Bernard, H., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/00 → (51) **A61K 39/08**

A61F 13/02 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 841 037 A2***
(25) En (26) En
(21) 13725229.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038091 25.04.2013
(87) WO 2013/163360 2013/44 31.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 25.04.2012 US 201213455857

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PERFORIEREN UND STRECKEN EINES NETZES*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR APERTURING AND STRETCHING A WEB*
• *APPAREIL ET PROCESSUS D'OUVERTURE ET D'ÉTIREMENT D'UNE BANDE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) COE, Richard, George, Cincinnati, Ohio 45244, US
ORR, Jill, Marlene, Liberty Township, Ohio 45044, US
GROSS, Sarah, Beth, Harrison, Ohio 45030, US
ISBURGH, Robert, Karl, Symmes Township, Ohio 45140, US
KOCHER, Leroy, Joseph, Sunman, Indiana 47041, US
MUHS, Kevin, Gerard, Cincinnati, Ohio 45244, US

- MULLANE, Timothy, Ian, Union, Ohio 41091, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/511**

A61F 13/40 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61F 13/496** (11) **2 841 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875669.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/074515 23.04.2012
(87) WO 2013/159273 2013/44 31.10.2013
(54) • *PASSFORMINDIKATOREN FÜR SAUGFÄHIGE BEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *FIT INDICATORS FOR PULL ON TYPE ABSORBENT ARTICLE*
• *INDICATEURS D'AJUSTEMENT POUR ARTICLE ABSORBANT DE TYPE À ENFILER*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MORIMOTO, Koichi, Beijing 101300, CN
ISHIHARA, Kaoru, West Chester, Ohio 45069, US
GLAHN, Tina Marie, Cincinnati, Ohio 45233, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) MORIMOTO, Koichi, Beijing 101300, CN
ISHIHARA, Kaoru, West Chester, Ohio 45069, US
GLAHN, Tina Marie, Cincinnati, Ohio 45233, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **A61F 13/511** (11) **2 841 039 A1***
A61F 13/512 **A61F 13/15**
B26F 1/20 **B26F 1/24**
B29C 55/18 **B31F 1/07**

(25) En (26) En
(21) 13721864.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038156 25.04.2013
(87) WO 2013/163388 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455925
(54) • *GEWELLTES UND GELOCHTES BAHNMATERIAL*
• *CORRUGATED AND APERTURED WEB*
• *BANDE ONDULÉE ET OUVERTE*

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) ORR, Jill, Marlene, Liberty Township, Ohio 45044, US
COE, Richard, George, Cincinnati, Ohio 45244, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, Ohio 45011, US
GROSS, Sarah, Beth, Harrison, Ohio 45030, US
KOCHER, Leroy, Joseph, Sunman, Indiana 47041, US
MULLANE, Timothy, Ian, Union, Kentucky 41091, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/512 → (51) **A61F 13/511**

(51) **A61F 13/537** (11) **2 841 040 A1***
A61L 15/22 **C08J 3/12**
(25) En (26) En
(21) 13725489.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002810 25.04.2013
(87) WO 2013/161306 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100809
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT EINEM WASSERABSORBIERENDEN HARZPULVER*
• *ABSORBENT ARTICLE COMPRISING WATER-ABSORBENT RESIN POWDER*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT DE LA RÉSINE EN POUDRE ABSORBANT L'EAU*
- (71) Livedo Corporation, 45-2, Handa-otsu Kanada-cho, ShikokuChuo-shi, Ehime 799-0122, JP
- (72) OTA, Yoshihisa, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
AMANO, Emi, Mima-gun Tokushima 779-4104, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61F 13/551** (11) **2 841 041 A1***
B65D 65/14 **B65D 75/20**
(25) En (26) En
(21) 12875597.2 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050425 23.04.2012
(87) WO 2013/162430 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERPACKUNGSEINHEIT MIT VERBES- SERTEN SIEGELEIGENSCHAFTEN*
• *A PACKAGING UNIT HAVING IMPROVED SEALING PROPERTIES*
• *UNITÉ D'EMBALLAGE AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) DAHL, Annika, 405 03 Göteborg, SE
HENRIKSSON, Linda, 405 03 Göteborg, SE
PERNEBORN, Robert, S-416 74 Göteborg, SE
SAARVÄLI, Eva-Li, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

A61G 7/018 → (51) **A61H 1/00**

A61G 7/07 → (51) **A47G 9/10**

A61G 13/12 → (51) **A61G 15/12**

(51) **A61G 15/12** (11) **2 841 042 A1***
A47C 1/036 **A61G 13/12**
(25) En (26) En
(21) 13781939.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2013/000047 12.04.2013
(87) WO 2013/162435 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 SE 1250425
(54) • *KOPFSTÜTZE*
• *HEAD SUPPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE TÊTE*

- (71) 3K Holding AB, Fastingsgatan 81, 129 43 Hagersten, SE
(72) EGNELL, Sven, S-195 95 Rosersberg, SE
SVENSSON, Lars, S-129 36 Hagersten, SE
WEISS, Peter, S-129 43 Hagersten, SE
(74) Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A61H 1/00** (11) **2 841 043 A2***
A61H 1/02 **A61G 7/018**
A47C 20/04

- (25) It (26) En
(21) 13729410.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000798 25.04.2013
(87) WO 2013/160758 2013/44 31.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 27.04.2012 IT PN20120022

- (54) • *ERGONOMISCHE HÖHENVERSTELLBARE STÜTZE ZUM STÜTZEN VON PERSONEN UND ANPASSEN AN DIE VERSCHIEDENEN RÜCKENFORMEN DER PERSONEN UND ZUR STÜTZE DER PERSONEN MIT MASSAGEWIRKUNG*
• *ERGONOMIC SUPPORT ADJUSTABLE IN HEIGHT, FOR SUPPORTING PERSONS AND ADAPTING IT TO THE DIFFERENT SHAPES OF THE PERSONS BACK AND PROVIDING FOR SUPPORTING THE SAME PERSONS WITH A MASSAGING EFFECT*
• *SUPPORT ERGONOMIQUE AJUSTABLE EN HAUTEUR, POUR SUPPORTER DES INDIVIDUS ET L'ADAPTER AUX DIFFÉRENTES FORMES DE DOS DES INDIVIDUS ET OFFRIR AUX MÊMES INDIVIDUS UN EFFET DE MASSAGE DU DOS*

- (71) CM SOGNI S.A.S. DI COLLODEL A. & C., Via Foscari No. 67, 31040 Nervesa della Battaglia (TV), IT
(72) COLLODEL, Alessio, I-31010 Farra di Soligo (TV), IT
(74) Dalla Rosa, Adriano, SEBRINT Via del Troi, 2, 33170 Pordenone, IT

A61H 1/02 → (51) **A61H 1/00**

A61H 23/02 → (51) **A61C 19/06**

A61J 1/05 → (51) **A41D 20/00**

A61J 1/14 → (51) **A61M 1/16**

- (51) **A61J 1/20** (11) **2 841 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722178.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037922 24.04.2013
(87) WO 2013/163264 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638163 P

- (54) • *PHIOLENBESPICKUNGSVORRICHTUNGEN SOWIE ZUGEHÖRIGE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN*
• *VIAL SPIKING DEVICES AND RELATED ASSEMBLIES AND METHODS*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION DE FLAÇON ET ENSEMBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

- (71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
(72) UNGER, Chad, Verona, Pennsylvania 15147, US

BARRON, John A., III, Seven Fields, Pennsylvania 16046, US
ZATEZALO, Douglas Mark, Allison Park, Pennsylvania 15101, US
ZANG, Michael John, Allison Park, Pennsylvania 15101, US

- (74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **2 841 045 A1***
A61K 8/02 **A61K 8/22**
A61K 8/38 **A61K 8/42**
A61K 8/72 **A61K 8/73**
A61K 8/81 **A61K 8/86**
A61Q 11/00 **A61Q 11/02**

- (25) En (26) En
(21) 12875126.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) RU 2012/000377 14.05.2012
(87) WO 2013/162404 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 RU 2012116982
(54) • *HYDROPHILE DRUCKEMPFINDLICHE BIOHAFTSTOFFE MIT GEZIELTER HAFTUNG AN DEN ZÄHNEN UND ZAHNPFLIEGEMITTEL DAMIT*
• *HYDROPHILIC PRESSURE SENSITIVE BIOADHESIVES WITH TARGETED ADHESION TOWARDS TEETH AND TOOTH CARE COMPOSITIONS BASED THEREON*
• *BIOADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRES-SION, HYDROPHILES, AYANT UNE ADHÉRENCE CIBLÉE VIS-À-VIS DES DENTS ET COMPOSITIONS POUR SOINS DENTAIRE À BASE DE CEUX-CI*

- (71) Inpolya International SA, Route des Monts-sur-Lavaux 1, 1092 Belmont-sur-Lausanne, CH
(72) PERPELITSA, Galina Grigorevna, Moscow 117465, RU
KHOKHLOV, Aleksey Removich, Moscow 117454, RU
FELDSTEIN, Mikhail Majorovich, Moscow 117465, RU

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 8/02 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/02 → (51) **A61Q 1/10**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 841 046 A2***
A61K 8/22 **A61K 8/42**
A61Q 5/10
(25) En (26) En
(21) 13719070.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058312 22.04.2013
(87) WO 2013/160260 2013/44 31.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 24.04.2012 FR 1253742
24.04.2012 FR 1253738
22.06.2012 US 201261663128 P
22.06.2012 US 201261663143 P

- (54) • *FÄRBEVERFAHREN MIT EINER MISCUNG AUS EINER AEROSOLVORRICHTUNG MIT EINEM NICHTIONISCHEN FETTSÄUREAMID UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DYEING PROCESS USING A MIXTURE OBTAINED FROM AN AEROSOL DEVICE*

COMPRISING A NONIONIC FATTY AMIDE, AND DEVICE THEREFOR

- *PROCÉDÉ DE TEINTURE AU MOYEN D'UN MÉLANGE OBTENU À PARTIR D'UN DISPOSITIF AÉROSOL COMPRENANT UN AMIDE GRAS NON IONIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/04** (11) **2 841 047 A2***
A61K 8/73 **A61K 8/81**
A61Q 5/10

- (25) En (26) En
(21) 13722701.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058315 22.04.2013
(87) WO 2013/160263 2013/44 31.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 24.04.2012 FR 1253741
24.04.2012 FR 1253752
22.06.2012 US 201261663118 P
22.06.2012 US 201261663092 P
(54) • *FÄRBEVERFAHREN MIT EINER MISCUNG AUS EINEM VERDICKENDEN POLYMER AUS EINER AEROSOLVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *DYEING PROCESS USING A MIXTURE COMPRISING A THICKENING POLYMER, OBTAINED FROM AN AEROSOL DEVICE, AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE TEINTURE AU MOYEN D'UN MÉLANGE COMPRENANT UN POLYMÈRE ÉPAISSISSANT OBTENU À PARTIR D'UN DISPOSITIF AÉROSOL, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/04 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/04 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/06 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/22 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/22 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/25** (11) **2 841 048 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/88**
A61Q 5/12 **A61Q 19/00**
A61K 8/58

- (25) En (26) En
(21) 13719798.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058518 24.04.2013
(87) WO 2013/160363 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014

- (30) 26.04.2012 FR 1253870
20.07.2012 US 201261674027 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM SILAN UND EINEM LIPOPHILEN VERDICKUNGSMITTEL*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SILANE AND A LIPOPHILIC THICKENER*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN SILANE ET UN ÉPAISSISSANT LIPOPHILE*
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LORANT, Raluca, 94320 Thiais, FR
FEUILLETTE, Laëtitia, 75002 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/25** (11) **2 841 049 A1***
A61K 8/58 **A61Q 19/00**
A61K 8/26

- (25) En (26) En
(21) 13721296.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058516 24.04.2013
(87) WO 2013/160362 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253865
26.04.2012 FR 1253866
29.05.2012 US 201261652652 P
11.06.2012 US 201261658090 P
- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MATTIERENDEN FÜLLSTOFFEN UND EINEM SILAN*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING MATTIFYING FILLERS AND A SILANE*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT DES CHARGES MATIFIANTES ET UN SILANE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR
GUILLIER, Nathalie, F-91270 Vigneux Sur Seine, FR
CHABRILLANGEAS, Mathieu, F-75015 Paris, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/26** (11) **2 841 050 A1***
A61K 8/42 **A61Q 15/00**
A61Q 17/00 **A61Q 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 13715174.2 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/056670 28.03.2013
(87) WO 2013/160065 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012206999
- (54) • *FORMULIERUNG ENTHALTEND CAPRYL-SÄUREETHANOLAMID UND/ODER CAPRINSÄUREETHANOLAMID IN KOMBINATION MIT EINEM ALUMINIUMSALZ UND IHRE VERWENDUNG*
• *FORMULATION CONTAINING CAPRYLIC ACID ETHANOLAMIDE AND/OR CAPROIC ACID ETHANOLAMIDE IN COMBINATION WITH AN ALUMINIUM SALT*
• *FORMULATION CONTENANT DE L'ÉTHANOLAMIDE CAPRYLIQUE ET/OU DE L'ÉTHANOLAMIDE CAPRIQUE ASSOCIÉ À UN SEL D'ALUMINIUM, ET SON UTILISATION*

- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) FARWICK, Mike, 45138 Essen, DE

- SPRINGER, Oliver, 46485 Wesel, DE
MENTEL, Matthias, 44357 Dortmund, DE
BERGFRIED, Stefan, 45134 Essen, DE

A61K 8/26 → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 841 051 A1***
A61K 8/37 **A61K 8/46**
A61K 31/047 **A61K 31/10**
A61K 31/22 **A01N 31/04**
A01N 31/06 **A01N 37/02**
A01N 41/04

- (25) De (26) De
(21) 13715892.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001006 05.04.2013
(87) WO 2013/159865 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008119
16.08.2012 DE 102012016194
- (54) • *VERWENDUNG VON DICYCLOHEXYLMETHANOLDERIVATEN MIT ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *USE OF DICYCLOHEXYLMETHANOL DERIVATIVES WITH ANTI-MICROBIAL PROPERTIES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE DICYCLOHEXYL-MÉTHANOL PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS ANTIMICROBIENNES*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) RUDOLPH, Thomas, 64291 Darmstadt, DE
BEST, Tatjana, 64832 Hergershausen, DE

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/38 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/38 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/39 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/42 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/26**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 8/58** (11) **2 841 052 A2***
A61K 8/81 **A61K 8/90**
A61Q 5/06

- (25) En (26) En
(21) 13722714.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058713 26.04.2013
(87) WO 2013/160442 2013/44 31.10.2013
(88) 04.12.2014
(30) 26.04.2012 FR 1253833
26.04.2012 FR 1253832

05.07.2012 US 201261668059 P

05.07.2012 US 201261668122 P

- (54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM FETTSÄUREKETTENSILAN UND EINEM FIXIERENDEN POLYMER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A FATTY-CHAIN SILANE AND A PARTICULAR FIXING POLYMER*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN SILANE À CHAÎNE GRASSE ET UN POLYMÈRE DE FIXATION SPÉCIFIQUE*

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FEUILLETTE, Laëtitia, F-75002 Paris, FR
PLOS, Grégory, F-75018 Paris, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oréal DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/64 → (51) **A61K 39/08**

A61K 8/72 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/81 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/86 → (51) **A61K 6/00**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/86 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 8/88 → (51) **A61K 8/25**

A61K 8/89 → (51) **C08G 77/04**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/58**

A61K 8/92 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/00**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 841 053 A1***
A61K 45/06 **A61K 31/4155**
A61P 17/00 **A61P 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 13717779.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058249 22.04.2013
(87) WO 2013/160222 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637390 P
14.03.2013 US 201361782565 P
- (54) • *BEHANDLUNGSVERFAHREN FÜR STEROIDREAKTIVE DERMATOSEN*
• *TREATMENT METHOD FOR STEROID RESPONSIVE DERMATOSES*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DERMATOSES RÉPONDANT AUX STÉROÏDES*
- (71) Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) AGARWAL, Pankaj, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
KUMAR, Vinod, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US

XIE, Qing, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/06**

(51) **A61K 9/06** (11) **2 841 054 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/32**
A61K 47/38 **A61K 31/496**
A61P 25/18 **A61P 25/24**
(25) En (26) En
(21) 13728542.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062683 23.04.2013
(87) WO 2013/162048 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636938 P
15.03.2013 US 201361792089 P
(54) • INJIZIERBARES PRÄPARAT
• INJECTABLE PREPARATION
• PRÉPARATION INJECTABLE
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) KANEKO, Daiki, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
MATSUDA, Takakuni, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
HOSHIKA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 540-0021, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 9/06 → (51) **A61K 47/06**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/195**

A61K 9/10 → (51) **A61K 47/04**

(51) **A61K 9/14** (11) **2 841 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 13772046.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/030811 13.03.2013
(87) WO 2013/151698 2013/41 10.10.2013
(30) 04.04.2012 US 201261620219 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON CERIUMOXIDNANOPARTIKELN ZUR VERINGERUNG ODER ZUM SCHUTZ VOR STRAHLENSCHÄDEN
• METHODS OF USING CERIUM OXIDE NANOPARTICLES TO MITIGATE OR PROTECT AGAINST RADIATION INJURY
• PROCÉDÉS POUR UTILISER DES NANOPARTICULES D'OXYDE DE CÉRIUM POUR ATTÉNUER OU PROTÉGER CONTRE UNE ATTEINTE PAR RAYONNEMENT
(71) Duke University, 2812 Erwin Road, Box 90083, Durham, NC 27705, US
University of Central Florida Research Foundation, Inc., 12201 Research Parkway, Suite 501, Orlando, FL 32826, US
(72) VUJASKOVIC, Zeljko, Chapel Hill, NC 27514, US
JACKSON, Isabel, L., Baltimore, MD 21202, US
SEAL, Sudipta, Orlando, FL 32832, US
DAS, Soumen, Orlando, FL 32826, US

(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 841 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781212.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037869 23.04.2013
(87) WO 2013/163234 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637265 P
(54) • STABILE SCHICHTWEISE BESCHICHTETE TEILCHEN
• STABLE LAYER-BY-LAYER COATED PARTICLES
• PARTICULES ENROBÉES COUCHE PAR COUCHE STABLES
(71) Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) HAMMOND, Paula, T., Newton, MA 02459, US
POON, Zhiyong, Singapore 520938, SG
(74) Ruiz Antoli, Soledad Cecilia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/14** (11) **2 841 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781897.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038257 25.04.2013
(87) WO 2013/163453 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638073 P
14.03.2013 US 201361783603 P
(54) • KRISTALLINE MIKROKUGELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• CRYSTALLINE MICROSPHERES AND THE PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
• MICROSPHÈRES CRISTALLINES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) SPI Pharma, INC., 503 Carr Road, Suite 210, Wilmington, DE 19809, US
(72) PROPST, Cecil, W., Norton Shores, MI 49441, US
MEADOWS, Marc, W., Grand Haven, MI 49417, US
TODD, Michael, S., Spring Lake, MI 49456, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) **A61K 49/00**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 841 058 A1***
A61K 9/28 **A61K 9/48**
A61K 9/50 **A61K 31/618**
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 13753357.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000273 23.04.2013
(87) WO 2013/175500 2013/48 28.11.2013
(30) 23.04.2012 IN MM12772012
(54) • VERZÖGERT FREISETZTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS SALSALAT

• DELAZED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF SALSALATE
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES À LIBÉRATION RETARDÉE DE SALSALATE

(71) Cadila Healthcare Limited, Zydus Tower Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN
(72) KOTHARI, Jay Shantilal, Ahmedabad 308 015 Gujarat, IN
MUTHAIYAN, Esakkimuthu Kannan, Ahmedabad 308 015 Gujarat, IN
MISTRY, Gaurav Navinbhai, Ahmedabad 308 015 Gujarat, IN
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 9/22** (11) **2 841 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 13782464.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038133 25.04.2013
(87) WO 2013/163375 2013/44 31.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639078 P
15.03.2013 US 201313835655
(54) • IMPLANTIERBARES BIOARTIFICIELLES PERFUSIONSSYSTEM
• IMPLANTABLE BIOARTIFICIAL PERFUSION SYSTEM
• SYSTÈME DE PERFUSION BIOARTIFICIEL IMPLANTABLE
(71) Zeltser, Gregory, 114 Orchard, Irvine, California 92618, US
(72) Zeltser, Gregory, Irvine, California 92618, US
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/48 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/20**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 841 060 A1***
A61P 25/16 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 13800837.0 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/043927 03.06.2013
(87) WO 2013/184591 2013/50 12.12.2013
(30) 05.06.2012 US 201261655742 P
(54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• METHOD OF PREVENTION OF NEUROLOGICAL DISEASES
• MÉTHODE DE PRÉVENTION DE MALADIES NEUROLOGIQUES
(71) International Stem Cell Corporation, 5950 Priestly Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GONZALEZ, Rodolfo, Carlsbad, CA 92008, US
GARITAONANDIA, Ibon, Carlsbad, CA 92008, US
SEMECHKIN, Ruslan, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/047 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/10 → (51) A61K 8/34	
A61K 31/11 → (51) C07C 39/24	
(51) A61K 31/135 (11) 2 841 061 A1*	
A61K 31/4365 A61K 31/60	
A61P 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 12809850.6 (22) 01.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2012/056084 01.11.2012	
(87) WO 2013/084089 2013/24 13.06.2013	
(30) 09.12.2011 IN MM34812011	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER ERKRANKUNGEN	
• METHODS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISORDER	
• MÉTHODES DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE CARDIOVASCULAIRE	
(71) Wockhardt Limited, D-4, MIDC Area Chikalthana, Aurangabad 431210, IN	
(72) KODGULE, Mandar, Goregaon (East) Mumbai 400 065, IN	
GUPTA, Amit, Kanpur Uttar Pradesh, IN	
NAKHAT, Premchand, Yavatmal, IN	
JAIN, Girish Kumar, Pitam Pura Delhi 110 034, IN	
(74) May, Mark Andrew, MayReiprich Kirchgasse 2a, 85354 Freising, DE	
A61K 31/138 → (51) A61K 45/06	
A61K 31/155 → (51) A61K 31/723	
A61K 31/16 → (51) A61K 38/47	
(51) A61K 31/165 (11) 2 841 062 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13782134.4 (22) 12.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/030444 12.03.2013	
(87) WO 2013/162727 2013/44 31.10.2013	
(30) 25.04.2012 US 201261638247 P 11.03.2013 US 201361776535 P	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR RAF-KINASE-VERMITTELTE KRANKHEITEN	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR RAF KINASE MEDIATED DISEASES	
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MÉDIÉES PAR LA KINASE RAF	
(71) ARIAD PHARMACEUTICALS, INC., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234, US	
Gozgit, Joseph M., 14 Parmenter Road, Framingham, MA 01701, US	
Rivera, Victor M., 15 Lakeview Street, Arlington, MA 02476, US	
Shakespeare, William C., 2 Hubley Lane, Southborough, MA 01772, US	
Zhu, Xiaotian, 137 Temple Street, Newton, MA 02465, US	
Dalgarno, David C., 50 Crowninshield Road, Brookline, MA 02446, US	
(72) GOZGIT, Joseph, M., Framingham, MA 01701, US	
RIVERA, Victor, M., Arlington, MA 02476, US	
SHAKESPEARE, William, C., Southborough, MA 01772, US	
ZHU, Xiaotian, Newton, MA 02465, US	

DALGARNO, David, C., Brookline, MA 02446, US	
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
A61K 31/18 → (51) C07C 311/21	
A61K 31/185 → (51) A61K 31/195	
(51) A61K 31/191 (11) 2 841 063 A2*	
A61K 31/196 A61K 31/4192	
A61P 25/00	
(25) En (26) En	
(21) 13720734.6 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038443 26.04.2013	
(87) WO 2013/163562 2013/44 31.10.2013	
(88) 09.01.2014	
(30) 27.04.2012 US 201261639687 P	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PTSD UND ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN	
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING PTSD AND RELATED DISEASES	
• COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DE L'ESPT ET DE MALADIES ASSOCIÉES	
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis, IN 46202, US	
(72) SHEKHAR, Anantha, Indianapolis, Indiana 46208, US	
LAI, Yvonne, Bloomington, Indiana 47401, US	
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB	
(51) A61K 31/195 (11) 2 841 064 A1*	
A61K 31/185 A61K 9/08	
A61P 9/08 A61P 27/04	
A61P 27/02	
(25) En (26) En	
(21) 13782164.1 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038415 26.04.2013	
(87) WO 2013/163545 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 US 201261638799 P	
(54) • VERWENDUNG VON N-ACETYL-CYSTEIN-AMID BEI DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN UND VERLETZUNGEN	
• USE OF N-ACETYL-CYSTEINE AMIDE IN THE TREATMENT OF DISEASE AND INJURY	
• UTILISATION DE N-ACÉTYLCYSTÉINE AMIDE DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES ET DE LÉSIONS	
(71) Sentient Lifesciences, Inc., 157 East 57th Street Suite 5f, New York, NY 10022, US	
(72) GOLDSTEIN, Glenn, A., New York, NY 10022, US	
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
A61K 31/196 → (51) A61K 31/191	
(51) A61K 31/20 (11) 2 841 065 A1*	
A61K 31/352	
(25) En (26) En	
(21) 13780861.4 (22) 19.04.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062309 19.04.2013	
(87) WO 2013/161973 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 US 201261637082 P 26.10.2012 US 201261718924 P	
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES REIZDARMSYNDROMS MIT DURCHFALL	
• METHOD FOR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME WITH DIARRHEA	
• MÉTHODE DE TRAITEMENT DU COLON IRRITABLE ACCOMPAGNÉ DE DIARRHÉE	
(71) Sucampo AG, Baarerstrasse 22, 6300 Zug, CH	
(72) UENO, Ryuji, Easton Maryland 21601, US	
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
A61K 31/22 → (51) A61K 8/34	
A61K 31/282 → (51) A61K 38/08	
A61K 31/337 → (51) A61K 38/08	
A61K 31/337 → (51) C12Q 1/68	
A61K 31/34 → (51) A61K 45/06	
(51) A61K 31/35 (11) 2 841 066 A1*	
A61K 31/36 A61P 31/16	
A61P 29/00	
(25) En (26) En	
(21) 13775664.9 (22) 12.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/036308 12.04.2013	
(87) WO 2013/155375 2013/42 17.10.2013	
(30) 14.04.2012 US 201261624250 P 15.03.2013 US 201313836356	
(54) • MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDER WIRKUNG KONJUGIERTE, VERBESSERTE GRIPPESCHUTZMITTEL	
• ENHANCED ANTI-INFLUENZA AGENTS CONJUGATED WITH ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY	
• AGENTS ANTIGRIPPALUX AMÉLIORÉS, CONJUGUÉS AVEC UNE ACTIVITÉ ANTI-INFLAMMATOIRE	
(71) Academia Sinica, 128, Academia Road, Section 2, Nankang, Taipei 115, TW	
Wong, Chi-Heuy, Box 8154, Rancho Santa Fe, CA 92067, US	
Fang, Jim-Min, 4F No. 62-3 Chang-Shin St., Taipei 106, TW	
Liu, Kung-Cheng, 128 Academia Road Section 2 Nankang, Taipei 115, TW	
Jan, Jia-Tsong, 128 Academia Road Section 2 Nankang, Taipei 115, TW	
Cheng, Yih-Shyun E., 128 Academia Road Section 2 Nankang, Taipei 115, TW	
Cheng, Ting-Jen R., 128 Academia Road Section 2 Nankang, Taipei 115, TW	
(72) WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US	
FANG, Jim-Min, Taipei 106, TW	
LIU, Kung-Cheng, Nankang Taipei 115, TW	
JAN, Jia-Tsong, Nankang Taipei 115, TW	
CHENG, Yih-Shyun, E., Nankang Taipei 115, TW	
CHENG, Ting-Jen, R., Nankang Taipei 115, TW	

- (74) Armstrong, Iain Cheshire, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/20**

A61K 31/36 → (51) **A61K 31/35**

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/397 → (51) **C07D 205/08**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/08**

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/52**

A61K 31/4045 → (51) **A61K 45/06**

- (51) **A61K 31/415** (11) **2 841 067 A2***
A61P 25/00 **A61K 31/395**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 13780718.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038260 25.04.2013
(87) WO 2013/163455 2013/44 31.10.2013
(88) 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638043 P
(54) • ARZNEIMITTELSCREENINGPLATTFORM FÜR DAS RETT-SYNDROM
• A DRUG SCREENING PLATFORM FOR RETT SYNDROME
• PLATE-FORME DE CRIBLAGE DE MÉDICAMENTS POUR LE SYNDROME DE RETT

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Muotri, Alysson, Renato, 3276 Via Marin 91, La Jolla, CA 92037, US

- Carroneu, Cassiano, 7560 Charmant Drive 1532, La Jolla, CA 92122, US
Acab, Allan, 2880 Torrey Pines Scenic Road Sanford Consortium, La Jolla, CA 92037, US

- (72) MUOTRI, Alysson, Renato, La Jolla, CA 92037, US
CARRONEU, Cassiano, La Jolla, CA 92122, US
ACAB, Allan, La Jolla, CA 92037, US

- (74) Schiener, Jens, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61K 31/4155 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4164 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4184 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/4192 → (51) **A61K 31/191**

A61K 31/422 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/12**

A61K 31/433 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 519/00**

A61K 31/4365 → (51) **A61K 31/135**

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/44 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/4412** (11) **2 841 068 A2***
A61K 31/53

- (25) En (26) En
(21) 13722318.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058413 23.04.2013
(87) WO 2013/160317 2013/44 31.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 23.04.2012 GB 201207102
23.04.2012 EP 12165231

- (54) • CRHR1-ANTAGONISTEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON PATIENTEN MIT CRH-ÜBERAKTIVITÄT
• CRHR1 ANTAGONISTS FOR USE IN THE TREATMENT OF PATIENTS HAVING CRH OVERACTIVITY
• ANTAGONISTES DE CRHR1 POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE PATIENTS PRÉSENTANT UNE HYPERACTIVITÉ DE LA CRH

- (71) HolsboerMaschmeyer NeuroChemie GmbH, Maximilianstrasse 13, 80539 Munich, DE

- (72) HOLLSBOER, Florian, 80805 Munich, DE

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/4523 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/455 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4704 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4704 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/06**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **A61K 31/473** (11) **2 841 069 A1***
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 13780823.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029572 07.03.2013
(87) WO 2013/162714 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637139 P
(54) • HOCHREINES PYRROLOCHINOLINYL-PYRROL-2,5-DION UND PYRROLOCHINOLINYL-PYRROLIDIN-2,5-DION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON

- HIGHLY PURE PYRROLOQUINOLINYL-PYRROLE-2,5-DIONE AND PYRROLOQUINOLINYL-PYRROLIDINE-2,5-DIONE AND METHODS OF PREPARING SAME
• PYRROLOQUINOLINYL-PYRROLE-2,5-DIONE ET PYRROLOQUINOLINYL-PYRROLIDINE-2,5-DIONE DE PURETÉ ÉLEVÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION

- (71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US

- (72) OYAMA, Jo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP

- NAKAMURA, Yoshitaka, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0014, JP

- (74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

A61K 31/496 → (51) **A61K 9/06**

A61K 31/496 → (51) **A61K 47/22**

A61K 31/496 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/497 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/498 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/4985 → (51) **A61K 31/723**

A61K 31/501 → (51) **C07D 213/75**

A61K 31/5025 → (51) **C07D 519/00**

- (51) **A61K 31/505** (11) **2 841 070 A2***
C07D 239/47 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13719691.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037765 23.04.2013
(87) WO 2013/163159 2013/44 31.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637642 P
14.09.2012 US 201261701269 P
19.09.2012 US 201261703145 P

- (54) • DESIGN UND SYNTHESE NEUARTIGER INHIBITOREN DER ISOPRENOID-BIOSYNTHESE
• DESIGN AND SYNTHESIS OF NOVEL INHIBITORS OF ISOPRENOID BIOSYNTHESIS
• CONCEPTION ET SYNTHÈSE D'INHIBITEURS INÉDITS DE LA BIOSYNTÈSE DES ISOPRÉNOÏDES

- (71) Board of Trustees of Northern Illinois University, Division of University Legal Services Altgeld Hall 330, DeKalb, IL 60015, US

- Emerald Biostructures Inc., 7869 NE Day Road W., Bainbridge Island, WA 98110, US

- (72) HAGEN, Timothy J., Lisle, Illinois 60352, US
ZHANG, Zheng, DeKalb, Illinois 60115, US
LAZOWSKI, Zachary, DeKalb, Illinois 60115, US

- CLARE, Michael, Skokie, Illinois 60077, US
BEGLEY, Darren W., Seattle, Washington 98102, US

- (74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **A61K 31/519** (11) **2 841 071 A1***
A61K 31/529 **A61K 31/573**
A61P 25/04

- (25) En (26) En
(21) 13719692.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037838 23.04.2013
(87) WO 2013/163214 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637156 P
(54) • FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERZÖGERUNG DES EINSETZENS VON CHRONISCHEN NEUROPATHISCHEN SCHMERZEN
• FORMULATIONS AND METHODS FOR DELAYING ONSET OF CHRONIC NEUROPATHIC PAIN

- *FORMULATIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À RETARDER L'APPARITION DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE CHRONIQUE*
- (71) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
- (72) SHANKARAPPA, Sahadev, Aramanethalpur, Basaveshwarnagar Bangalore 560079, IN
- (74) KOHANE, Daniel, S., Newton, MA 02461, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/529 → (51) **A61K 31/519****A61K 31/53** → (51) **A61K 31/4412****A61K 31/5377** → (51) **A61K 45/06****A61K 31/5377** → (51) **C07D 213/75****A61K 31/54** → (51) **A61K 31/5415**

- (51) **A61K 31/5415** (11) **2 841 072 A1***
A61K 31/54 **A61P 25/20**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 13781843.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000429 26.04.2013
(87) WO 2013/159151 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 AU 2012901666
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE MIT MELOXICAM UND XYLAZIN FÜR TIERE*
• *COMBINATION MELOXICAM AND XYLAZINE THERAPY IN ANIMALS*
• *POLYTHÉRAPIE POUR ANIMAUX À BASE DE MÉLOXICAM ET DE XYLAZINE*
- (71) Troy Laboratories Pty Limited, 31-35 Glendenning Road, Glendenning, New South Wales 2761, AU
- (72) PIPPIA, Giuseppe, Glendenning, New South Wales 2761, AU
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

A61K 31/5575 → (51) **A61K 45/06****A61K 31/565** → (51) **C07J 63/00****A61K 31/573** → (51) **A61K 31/519**

- (51) **A61K 31/58** (11) **2 841 073 A1***
A61F 6/14 **A61P 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 13717280.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058152 19.04.2013
(87) WO 2013/160200 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206653
(54) • *ANWENDUNG VON 18-METHYL-15β, 16β-METHYLEN-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONEN BEI DER THERAPIE DER MENORRHAGIA, SOWIE 18-METHYL-15β, 16β-METHYLEN-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONE ENTHALTENDE INTRAUTERINE SYSTEME FÜR DIE THERAPIE UTERINEN BLUTUNGSSTÖRUNGEN*
• *APPLICATION OF 18-METHYL-15SS, 16SS-METHYLENE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONE SYSTEMS IN THE*

TREATMENT OF MENORRHAGIA, AS WELL AS INTRAUTERINE SYSTEMS CONTAINING 18-METHYL-15SS, 16SS-METHYLENE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONE FOR TREATING UTERINE BLEEDING DISORDERS

- *UTILISATION DE 18-MÉTHYL-15 BÊTA, 16-BÊTA-MÉTHYLÈNE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONES POUR LE TRAITEMENT DES MÉNORRAGIES, AINSI QUE SYSTÈME INTRA-UTÉRIN CONTENANT DU 18-MÉTHYL-15 BÊTA, 16-BÊTA-MÉTHYLÈNE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONES POUR LE TRAITEMENT DES HÉMORRAGIES UTÉRINES*

- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
- RÖSE, Lars, 13465 Berlin, DE
- VALO, Tuula, 20360 Turku, FI
- PRELLE, Katja, 40885 Ratingen, DE
- NUBBEMEYER, Reinhard, 13509 Berlin, DE
- KOROLAINEN, Henriikka, 32210 Loimaa, FI
- JUKARAINEN, Harri, 21620 Kuusisto, FI
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61K 31/58** (11) **2 841 074 A1***
A61F 6/14 **A61P 15/00**
A61P 15/18

- (25) De (26) De
(21) 13717289.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058220 19.04.2013
(87) WO 2013/160213 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206652
(54) • *INTRAUTERINE ANWENDUNG VON 18-METHYL-15β, 16β-METHYLEN-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONEN, INTRAUTERINE SYSTEME ENTHALTEND 18-METHYL-15β, 16β-METHYLEN-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONE, SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER KONTRAZEPTION UND GYNÄKOLOGISCHEN THERAPIE*
• *INTRAUTERINE APPLICATION OF 18-METHYL-15SS, 16SS-METHYLENE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONE SYSTEMS, INTRAUTERINE SYSTEMS CONTAINING 18-METHYL-15SS, 16SS-METHYLENE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONE, AS WELL AS THE USE THEREOF IN CONTRA-CEPTION AND GYNAECOLOGICAL THERAPY*
• *UTILISATION INTRA-UTÉRINE DE 18-MÉTHYL-15 BÊTA, 16-BÊTA-MÉTHYLÈNE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONES, SYSTÈME INTRA-UTÉRIN CONTENANT DU 18-MÉTHYL-15 BÊTA, 16-BÊTA-MÉTHYLÈNE-19-NOR-20-SPIROX-4-EN-3-ONES, ET UTILISATION DESDITS COMPOSÉS POUR LA CONTRACEPTION ET LES TRAITEMENTS GYNÉCOLOGIQUES*

- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
- RÖSE, Lars, 13465 Berlin, DE
- VALO, Tuula, 20360 Turku, FI
- PRELLE, Katja, 40885 Ratingen, DE
- NUBBEMEYER, Reinhard, 13509 Berlin, DE
- KOROLAINEN, Henriikka, 32210 Loimaa, FI
- JUKARAINEN, Harri, 21620 Kuusisto, FI
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

A61K 31/58 → (51) **C07J 43/00****A61K 31/60** → (51) **A61K 31/135****A61K 31/618** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/661** → (51) **C07F 9/24****A61K 31/704** → (51) **C12Q 1/68****A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7115** → (51) **C12N 15/113**

(51) **A61K 31/712** (11) **2 841 075 A1***
A61K 39/395 **A61P 17/08**

- (25) En (26) En
(21) 13780800.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038358 26.04.2013
(87) WO 2013/163512 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638684 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON SEBORRHOISCHER KERATOSE*
• *AGENTS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING SEBORRHOIC KERATOSIS*
• *AGENTS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DES VERRUES SÉBORRHÉIQUES*

- (71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MANDINOVA, Anna I., Newton, Massachusetts 02460, US
- LEE, Sam W., Newton, Massachusetts 02459, US
- NEEL, Victor A., Providence, Rhode Island 02906, US
- (74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113****A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/713** → (51) **C12N 15/113****A61K 31/716** → (51) **A23L 1/10****A61K 31/717** → (51) **A61K 31/723**

(51) **A61K 31/718** (11) **2 841 076 A1***
A61K 31/723 **A61P 1/00**
A23L 1/054 **A23L 1/30**

- (25) En (26) En
(21) 13719284.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058193 19.04.2013
(87) WO 2013/160207 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639584 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER SCHLUCKEFFIZIENZ*
• *METHODS FOR INCREASING SWALLOWING EFFICACY*
• *PROCÉDÉS D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ DE DÉGLUTITION*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) JEDWAB, Michael, 1012 Lausanne, CH
- BURBIDGE, Adam, 1273 Arzier, CH
- KASPAR, Kala Marie, 1005 Lausanne, CH

SWANSON, Julie Ann, Minneapolis Minnesota 55405, US	
(74)	Chautard, Cécile, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(51)	A61K 31/723 (11) 2 841 077 A1* A61K 31/155 A61K 31/4985 A61K 31/717 A61P 3/00 A61P 3/10
(25)	En (26) En
(21)	13780590.9 (22) 22.04.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	CA 2013/000392 22.04.2013
(87)	WO 2013/159190 2013/44 31.10.2013
(30)	25.04.2012 US 201261638147 P
(54)	- NÄHRSTOFFFASERZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN - DIETARY FIBER COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISEASE - COMPOSITIONS DE FIBRES ALIMENTAIRES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE MÉTABOLIQUE
(71)	Inovobiologic, Inc., 104 - 1240 Kensington Road N-W Suite 409, Calgary, Alberta T2N 4X7, CA
(72)	GAHLER, Roland Jacques, Burnaby, British Columbia V3N 4S9, CA LYON, Michael Robert, Nanaimo, British Columbia V9T 2S3, CA WOOD, Simon, Victoria, British Columbia V8N 1V1, CA
(74)	Formanuk, Kathryn, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
A61K 31/723 → (51) A61K 31/718	
A61K 31/74 → (51) G01N 33/483	
(51)	A61K 31/765 (11) 2 841 078 A1* A61M 1/14 A61P 7/08
(25)	En (26) En
(21)	13780839.0 (22) 18.04.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	CA 2013/000382 18.04.2013
(87)	WO 2013/159188 2013/44 31.10.2013
(30)	24.04.2012 US 201261637716 P
(54)	- POLYMERBASIERTE DIALYSAT - POLYMER-BASED DIALYSATE - DIALYSAT À BASE DE POLYMÈRE
(71)	The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72)	KIZHAKKEDATHU, Jayachandran, New Westminster, British Columbia V3M 0B2, CA DU, Caigan, Richmond, British Columbia V6Y 1K2, CA DA ROZA, Gerald, West Vancouver, British Columbia V7W 1W2, CA MENDELSON, Asher, Vancouver, British Columbia V6B 3G3, CA
(74)	Fletcher, Matthew James Edwin, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
A61K 35/14 → (51) C12N 5/0783	
A61K 35/28 → (51) C12N 5/0789	

A61K 35/54 → (51) C12N 5/0783	
(51)	A61K 35/64 (11) 2 841 079 A1* A61K 36/23 A61K 36/38 A61K 36/87 A61K 36/896 A61K 36/886 A61K 36/77 A61P 17/02
(25)	It (26) En
(21)	13727989.9 (22) 23.04.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	IB 2013/053190 23.04.2013
(87)	WO 2013/160824 2013/44 31.10.2013
(30)	23.04.2012 IT RM20120174
(54)	- NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEN GESCHWÜREN - NEW COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CHRONIC ULCERS - NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT D'ULCÈRES CHRONIQUES
(71)	Aboca S.p.A. Societa' Agricola, Frazione Aboca 20, 52037 Sansepolcro (AR), IT
(72)	MERCATI, Valentino, I-52037 Sansepolcro AR, IT MAIDECCHI, Anna, I-52037 Sansepolcro AR, IT
(74)	Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT
(51)	A61K 36/18 (11) 2 841 080 A1* A61P 3/00
(25)	En (26) En
(21)	13781126.1 (22) 22.04.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	IB 2013/053155 22.04.2013
(87)	WO 2013/160811 2013/44 31.10.2013
(30)	23.04.2012 US 201261636792 P
(54)	- ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELSTÖRUNGEN - COMPOSITION FOR TREATING METABOLIC DISORDERS - COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES
(71)	Piramal Enterprises Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(72)	SAKLANI, Arvind, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN MALPURE, Nilesh, Hadapsar Pune 411028, IN GAIKWAD, Parikshit, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN SAWANT, Satish, Namdeo, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN MANE, Tukaram, Kisanrao, Goregaon (East) Mumbai 400063, IN SHARMA, Somesh, Los Altos, California 94022, US
(74)	Richards, Michèle E., Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB
A61K 36/23 → (51) A61K 35/64	
A61K 36/35 → (51) A61K 36/355	
(51)	A61K 36/355 (11) 2 841 081 A1* A61K 36/35 A61P 29/00
(25)	En (26) En
(21)	12875567.5 (22) 01.11.2012

(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	KR 2012/009100 01.11.2012
(87)	WO 2013/162135 2013/44 31.10.2013
(30)	27.04.2012 KR 20120044441
(54)	- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEREINIGTER EXTRAKTS AUS LONICERA JAPONICA THUNBERG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON SEPSIS UND SEPTISCHEM SHOCK - A METHOD FOR PREPARING A PURIFIED EXTRACT OF LONICERA JAPONICA THUNBERG AND THE COMPOSITION COMPRISING THE SAME FOR PREVENTING AND TREATING SEPSIS AND SEPTIC SHOCK - PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN EXTRAIT PURIFIÉ DE LONICERA JAPONICA THUNBERG ET COMPOSITION LE COMPRENANT PERMETTANT D'EMPÊCHER ET DE TRAITER UNE SEPTICÉMIE ET UN CHOC SEPTIQUE
(71)	Huons Co., Ltd., C-901, 253, Pangyo-ro, Bundang-gu, Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, 463-400, KR
(72)	YOON, Sung Tae, Seoul 135-280, KR KIM, Jeong Hoon, Seongnam-Si Gyeonggi-Do 463-728, KR LIM, Bang Ho, Seoul 153-861, KR KIM, Young Mok, Seoul 133-766, KR YEON, Sung Hum, Hwaseong-si Gyeonggi-Do 445-781, KR KIM, Hyun Soo, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-010, KR LEE, Sun-Mee, Seoul 137-776, KR
(74)	Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
A61K 36/38 → (51) A61K 35/64	
A61K 36/77 → (51) A61K 35/64	
A61K 36/87 → (51) A61K 35/64	
A61K 36/886 → (51) A61K 35/64	
A61K 36/896 → (51) A61K 35/64	
A61K 36/899 → (51) A23L 1/10	
(51)	A61K 38/00 (11) 2 841 082 A1* A61K 39/395 A61P 7/00 C07K 14/745 C07K 16/00
(25)	En (26) En
(21)	13768693.7 (22) 14.03.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(86)	US 2013/031363 14.03.2013
(87)	WO 2013/148248 2013/40 03.10.2013
(30)	30.03.2012 US 201261617837 P
(54)	- PROTEASEGESTEUERTE ANTIKÖRPER - PROTEASE-REGULATED ANTIBODIES - ANTICORPS RÉGULÉS PAR LES PROTÉASES
(71)	Bayer HealthCare LLC, 800 Dwight Way, Berkeley, CA 94710, US
(72)	WANG, Zhuozhi, Millbrae, CA 94030, US WINTER, Ruth, Oakland, CA 94610, US MURPHY, John, Cambridge, MA 02142, US
(74)	BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **2 841 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 13776184.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035924 10.04.2013
(87) WO 2013/155152 2013/42 17.10.2013
(30) 10.04.2012 US 201261622330 P
06.07.2012 US 201261668923 P
(54) • *BIS-POLYMER-LIPID-PEPTID-KON-
JUGATE UND NANOPARTIKEL DARAUS*
• *BIS-POLYMER LIPID-PEPTIDE*
CONJUGATES AND NANOPARTICLES
THEREOF
• *CONJUGUÉS LIPIDES-PEPTIDES BIPOLY-
MÉRIQUES ET LEURS NANOPARTICULES*
(71) The Regents of the University of California,
1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607, US
(72) XU, Ting, Berkeley, California 94703, US
DONG, He, Albany, California 94706, US
SHU, Jessica, San Francisco, California
94121, US
DUBE, Nikhil, Berkeley, California 94704, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/102****A61K 38/00** → (51) **C07K 7/06**

(51) **A61K 38/08** (11) **2 841 084 A1***
A61K 31/282 **A61K 31/337**
(25) En (26) En
(21) 13727657.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IL 2013/050352 24.04.2013
(87) WO 2013/160895 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637334 P
(54) • *PEPTIDE UND VERWENDUNG DAVON BEI*
*DER BEHANDLUNG VON GROSSZELLI-
GEM LUNGENKARZINOM*
• *PEPTIDES AND USE THEREOF IN THE*
TREATMENT OF LARGE CELL LUNG
CANCER
• *PEPTIDES ET LEUR UTILISATION DANS*
LE TRAITEMENT DU CANCER DU
POUMON À GRANDES CELLULES
(71) Biokine Therapeutics Ltd., Building 13a
Einstein Street, Science Park Kiryat
Weizmann, 70400 Nes Ziona, IL
(72) PELED, Amnon, 67776 Tel-Aviv, IL
WALD, Ori, 64516 Tel-Aviv, IL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 38/16 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 841 085 A1***
C07K 14/47 **A61P 31/10**
C12N 15/82 **C12N 15/85**
A01K 67/027

(25) Fr (26) Fr
(21) 13705395.5 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000448 15.02.2013
(87) WO 2013/120619 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 FR 1200492

(54) • *ANTI-OOMYCET-AKTIVITÄT VON LIPO-
POLYSACCHARID BINDENDEN PROTEI-
NEN/BAKTERIZIDEN/PERMEABILITÄTS-
ERHÖHENDEN PROTEINEN*
• *ANTI-OOMYCETE ACTIVITY OF LIPOPO-
LYSACCHARIDE (LPS)-BINDING*
*PROTEINS/BACTERICIDAL/PERME-
ABILITY-INCREASING PROTEINS*
• *ACTIVITE ANTI-OOMYCETE DES LIPOPO-
LYSACCHARIDES (LPS)-BINDING*
*PROTEINS/BACTERICIDAL/PERMEABI-
LITY-INCREASING PROTEINS*

(71) Institut National de la Recherche Agrono-
mique (INRA), 147, rue de l'Université,
75338 Paris Cedex 07, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) BARON, Olga, F-06600 Antibes, FR
REICHART, Jean-Marc, F-67000 Stras-
bourg, FR
PONCHET, Michel, F-06600 Antibes, FR
COUSTAU, Christine, F-06130 Grasse, FR
(74) Barbot, Willy, SIMODORO-ip 1 place des
Prêcheurs, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) **A61K 38/17** (11) **2 841 086 A1***
A61K 38/16 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13775928.8 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035831 09.04.2013
(87) WO 2013/155103 2013/42 17.10.2013
(30) 09.04.2012 US 201261621623 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR HEMMUNG DER AKTIVITÄT*
DER LAR-PHOSPHATASEFAMILIE
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR*
INHIBITING THE ACTIVITY OF LAR
FAMILY PHOSPHATASES
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR*
*L'INHIBITION DE L'ACTIVITÉ DES PHOS-
PHATASES DE LA FAMILLE LAR*
(71) Case Western Reserve University, 10900
Euclid Avenue Suite 1700, Cleveland, OH
44106, US
(72) LANG, Bradley, T., Cleveland, OH 44113, US
CREGG, Jared, M., Cleveland, OH 44106, US
SILVER, Jerry, Bay Village, OH 44140, US
WANG, Yi-lan, Baltimore, MD 21210, US
(74) Neuefeind, Regina, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335
München, DE

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/395****A61K 38/17** → (51) **C07K 14/47**

(51) **A61K 38/18** (11) **2 841 087 A1***
C07K 14/71

(25) En (26) En
(21) 13720737.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038506 26.04.2013
(87) WO 2013/163606 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639230 P
(54) • *ANTAGONISTEN GEGEN DEN VASKULÄ-
REN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAK-
TOR UND VERFAHREN ZU DEREN VER-
WENDUNG*

• *VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH*
FACTOR ANTAGONISTS AND METHODS
FOR THEIR USE
• *ANTAGONISTES DE FACTEUR DE CROIS-
SANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE ET*
*MÉTHODES DESTINÉES À LEUR UTILI-
SATION*

(71) The United States of America, as represented
by The Secretary, Department of Health and
Human Services, 6011 Executive Boulevard,
Suite 325, Bethesda, MD 20892-7660, US
(72) BOTTARO, Donald P., Rockville, Maryland
20852, US
CECCHI, Fabiola, Rockville, Maryland 20852,
US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 841 088 A2***
A61P 31/04 **A61P 31/00**

(25) En (26) En
(21) 13768168.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034394 28.03.2013
(87) WO 2013/149030 2013/40 03.10.2013
(88) 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618563 P
07.05.2012 US 201261643824 P
15.03.2013 US 201313835107
(54) • *VERWENDUNG VON THYMOSIN ALPHA*
ZUR BEHANDLUNG VON SEPSIS
• *USE OF THYMOSIN ALPHA FOR THE*
TREATMENT OF SEPSIS
• *UTILISATION DE THYMOSINE ALPHA*
POUR LE TRAITEMENT DU SEPSIS
(71) SciClone Pharmaceuticals, Inc., 950 Tower
Lane, Suite 900, Foster City, CA 94404, US
First Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen
University, 58 Zhongshan Road II,
Guangzhou 510080, CN
(72) GUAN, Xiangdong, Guangzhou 510080, CN
WU, Jianfeng, Guangzhou 510080, CN
TUTHILL, Cynthia, Menlo Park, California
94025, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 841 089 A1***
A61K 38/28 **A61P 25/28**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 13772037.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031567 14.03.2013
(87) WO 2013/151729 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619696 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN*
*UND ASSAYS MIT AMYLIN ODER AM-
LYINANALOGA FÜR ABETA-PEPTID-VER-
MITTELTE ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND*
ASSAYS COMPRISING AMYLIN OR
AMLYIN ANALOGS FOR ABETA-PEPTIDE
MEDIATED DISORDERS
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET*
DOSAGES COMPRENANT DE L'AMYLIN
OU DES ANALOGUES DE L'AMLYINE
POUR TROUBLES À MÉDIATION PAR LE
PEPTIDE A-BÉTA
(71) Trustees of Boston University, One Silber
Way, Boston, MA 02215, US
(72) QUI, Wendy Wei Qiao, Brookline, Massa-
chusetts 02445, US

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **2 841 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781091.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037770 23.04.2013
(87) WO 2013/163162 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637393 P

(54) • *STELLENSPEZIFISCHE ENZYMATISCHE
MODIFIZIERUNG VON EXENDINEN UND
ANALOGA DAVON*
• *SITE-SPECIFIC ENZYMATIC MODIFI-
CATION OF EXENDINS AND ANALOGS
THEREOF*
• *MODIFICATION ENZYMATIQUE SPÉCI-
FIQUE DU SITE D'EXENDINES ET DE
LEURS ANALOGUES*

(71) Amylin Pharmaceuticals, LLC, 9360 Towne
Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
AstraZeneca Pharmaceuticals, LP, 1800
Concord Pike, Wilmington, DE 19803, US
(72) SAMANT, Manoj, P., San Diego, California
92121, US
D'SOUZA, Lawrence, San Diego, California
92121, US
LEVY, Odile, E., San Diego, California 92121,
US
GHOSH, Soumitra.S., San Diego, California
92121, US
SOARES, Christopher.J., San Diego, Cali-
fornia 92121, US

(74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/22**

A61K 38/36 → (51) **A61K 38/37**

(51) **A61K 38/37** (11) **2 841 091 A1***
A61K 38/36 **A61P 7/04**
(25) En (26) En
(21) 13713368.2 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055107 13.03.2013
(87) WO 2013/160005 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165296
02.05.2012 US 201261641439 P
09.01.2013 EP 13150575
15.01.2013 US 201361752614 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HÄ-
MOPHILIE*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION
SUITABLE FOR TREATMENT OF HAEMO-
PHILIA*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
APPROPRIÉE POUR LE TRAITEMENT DE
L'HÉMOPHILIE*

(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
(72) BOLT, Gert, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KARPF, Ditte Marie, DK-2880 Bagsvaerd, DK
RODE, Frederik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HAANING, Jesper, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ROEPSTORFF, Kirstine, DK-2880 Bagsvaerd,
DK
THIM, Lars, DK-2880 Bagsvaerd, DK
Petersen, Maj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KJALKE, Marianne, DK-2880 Bagsvaerd, DK

HVILSTED OLSEN, Ole, DK-2880 Bagsvaerd,
DK
LISBY NØRBY, Peder, DK-2880 Bagsvaerd,
DK
HANSEN, Jens Jacob, DK-2880 Bagsvaerd,
DK

A61K 38/37 → (51) **C07K 14/755**

(51) **A61K 38/47** (11) **2 841 092 A1***
A61K 31/16 **A61P 11/12**
C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 13749329.2 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/026754 19.02.2013
(87) WO 2013/123521 2013/34 22.08.2013
(30) 17.02.2012 US 201261600545 P
16.11.2012 US 201261727627 P

(54) • *VERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG EINES PARAINFLUENZAVIRUS BEI
IMMUNGESCHWÄCHTEN PATIENTEN*
• *METHODS, COMPOUNDS AND COMPO-
SITIONS FOR TREATMENT OF PARAIN-
FLUENZA VIRUS IN IMMUNOCOM-
PROMISED PATIENTS*
• *MÉTHODES, COMPOSÉS ET COMPOSI-
TIONS POUR LE TRAITEMENT DU VIRUS
PARAINFLUENZA CHEZ DES PATIENTS
IMMUNOVULNÉRABLES*

(71) Ansun Biopharma, Inc., 10665 Sorrento
Valley Road, San Diego, California 92121,
US
(72) MOSS, Ron, Encinitas, California 92024, US
LI, Tiejun, San Diego, California 92121, US
(74) Lau, Sarah Jane, Kilburn & Strode LLP 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 841 093 A2***
C07K 16/28 **C12P 21/08**
(25) En (26) En
(21) 13780884.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038540 26.04.2013
(87) WO 2013/163631 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639796 P
20.06.2012 US 201261662204 P
04.01.2013 US 201361749220 P
07.01.2013 US 201361749529 P
11.02.2013 US 201361763237 P

(54) • *AKTIVIERBARE ANTIKÖRPER ZUR BIN-
DUNG DES REZEPTORS DES EPIDERMA-
LEN WACHSTUMSFAKTORS UND VER-
WENDUNG DAVON*
• *ACTIVATABLE ANTIBODIES THAT BIND
EPIDERMAL GROWTH FACTOR
RECEPTOR AND METHODS OF USE
THEREOF*
• *ANTICORPS ACTIVABLES LIANT LE
RÉCEPTEUR DU FACTEUR DE CROIS-
SANCE ÉPIDERMIQUE ET LEURS
PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) CytomX Therapeutics, Inc., 650 Gateway
Boulevard No. 125, South San Francisco, CA
94080-7014, US
(72) LOWMAN, Henry Bernard, El Granada, CA
94018-2256, US
DESNOYERS, Luc Roland, San Francisco, CA
94127, US
LIU, Shouchun, Burlingame, CA 94010, US

WEST, James William, San Mateo, CA
94401, US
SAGERT, Jason Gary, San Mateo, CA 94403,
US

VASILJEVA, Olga, Cupertino, CA 95104, US
MENENDEZ, Elizabeth-Edna Mary, San
Mateo, CA 94403, US

(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo
LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London
EC2V 7JX, GB

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/102**

(51) **A61K 39/02** (11) **2 841 094 A1***
(25) Cs (26) En
(21) 12826596.4 (22) 19.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2012/000138 19.12.2012
(87) WO 2013/097838 2013/27 04.07.2013
(30) 27.12.2011 CZ 20110887

(54) • *LEBENDER ABGESCHWÄCHTER SALMO-
NELLA-ENTERICA-CAPM-6449-STAMM
FÜR ORALE IMPFUNG VON NUTZTIEREN*
• *LIVE ATTENUATED SALMONELLA
ENTERICA CAPM 6449 STRAIN FOR
ORAL VACCINATION OF FARM ANIMAL*
• *SOUCHE VIVANTE ATTÉNUÉE DE
SALMONELLA ENTERICA CAPM 6449
POUR VACCINATION PAR VOIE ORALE
D'ANIMAUX D'ÉLEVAGE & xA;*

(71) Vyzkumny ústav veterinárního lékařství,
v.v.i., Hudcova 70, 621 32 Brno, CZ
(72) KARASOVÁ, Daniela, 61600 Brno, CZ
SEBKOVÁ, Alena, 61600 Brno, CZ
HAVLICKOVÁ, Hana, 61600 Brno, CZ
MATULOVÁ, Marta, 67901 Sobulky, CZ
CRHÁNOVÁ, Magdaléna, 60200 Brno, CZ
VOLF, Jirí, 62100 Brno, CZ
FALDYNA, Martin, 68301 Velesovice, CZ
SISÁK, Frantisek, 62100 Brno, CZ
RYCHLÍK, Ivan, 68301 Velesovice, CZ
(74) Jirkalova, Hana, Patentová Kancelár
Michelská 18/12a, 141 00 Praha 4, CZ

A61K 39/02 → (51) **C12N 1/21**

(51) **A61K 39/08** (11) **2 841 095 A1***
A61K 8/64 **A61P 17/00**
A61F 13/00

(25) En (26) En
(21) 13764725.1 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033417 22.03.2013
(87) WO 2013/142755 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 US 201261614206 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
FALTEN MIT CHEMODENERVIERENDEN
TOPISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *METHOD OF TREATMENT OF WRINKLES
USING TOPICAL CHEMODENERVATING
AGENTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE RIDES
METTANT EN UVRE DES AGENTS TOPI-
QUES DE CHIMIODÉNERVATION*

(71) Revance Therapeutics, Inc., 7555 Gateway
Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) WAUGH, Jacob, San Francisco, California
94119, US
BROWNE, L. Daniel, Palo Alto, California
94301, US
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/08 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **A61K 39/102** (11) **2 841 096 A2***
C07K 19/00 **C07K 14/285**
C12N 15/63 **G01N 33/569**
A61K 39/00 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 13720312.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058459 24.04.2013
(87) WO 2013/160335 2013/44 31.10.2013
(88) 10.04.2014
(30) 26.04.2012 GB 201207385
21.12.2012 EP 12199079
- (54) • *ANTIGENE UND ANTIGENKOMBINATIONEN*
• *ANTIGENS AND ANTIGEN COMBINATIONS*
• *ANTIGÈNES ET LEURS COMBINAISONS*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SORIANI, Marco, I-53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, I-53100 Siena, IT
NORAIS, Nathalie, I-53100 Siena, IT
GOMES MORIEL, Danilo, I-53100 Siena, IT
ROSSI PACCANI, Silvia, I-53100 Siena, IT
(74) Courgeon, Antoine, et al, Novartis Vaccines
and Diagnostics S.r.l. Intellectual Property
Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT

A61K 39/116 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **A61K 39/12** (11) **2 841 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781722.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038053 24.04.2013
(87) WO 2013/163337 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637547 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION DES PORCINEN RESPIRATORISCHEN UND REPRODUKTIVEN SYNDROMS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND PREVENTING PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME*
• *COMPOSITIONS ET MÉTHODES DE TRAITEMENT ET DE PRÉVENTION DU SYNDROME DYSGÉNÉSIQUE ET RESPIRATOIRE DU PORC*
- (71) Ohio State Innovation Foundation, 1524 North High Street, Columbus, OH 43201, US
(72) GOURAPURA, Renukaradhya, J., Wooster, OH 44691, US
DWIVEDI, Varun, Wooster, OH 44691, US
MANICKAM, Cordelia, Wooster, OH 44691, US
PATTERSON, Ruthi, Wooster, OH 44691, US
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 39/39** (11) **2 841 098 A1***
A61K 39/40
- (25) En (26) En
(21) 13781604.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) US 2013/037789 23.04.2013
(87) WO 2013/163176 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636921 P
- (54) • *NANOPARTIKEL ZUR BEHANDLUNG VON ALLERGIEN*
• *NANOPARTICLES FOR TREATMENT OF ALLERGY*
• *NANOPARTICULES POUR LE TRAITEMENT D'ALLERGIES*
- (71) Allertein Therapeutics, LLC, 640 Sasco Hill Road, Fairfield, CT 06824, US
(72) CAPLAN, Michael, J., Woodbridge, CT 06525, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 841 099 A1***
A61K 31/4184 **A61P 35/02**
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 13719507.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058617 25.04.2013
(87) WO 2013/160396 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165660
16.05.2012 EP 12168397
- (54) • *KOMBINATION VON CD37-ANTIKÖRPERN MIT BENDAMUSTIN*
• *COMBINATION OF CD37 ANTIBODIES WITH BENDAMUSTINE*
• *COMBINAISON D'ANTICORPS CD37 AVEC LA BENDAMUSTINE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HEIDER, Karl-Heinz, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BLUM, Petra, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 841 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781644.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038294 25.04.2013
(87) WO 2013/163479 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638373 P
25.04.2012 US 201261638424 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON AKUTEM MYOKARDINFARKT*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND DIAGNOSING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE L'INFARCTUS AIGU DU MYOCARDE*
- (71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o., Svetonedjeljska 2 Kalinovica, 10436 Rakov Potok, HR
(72) VUKICEVIC, Slobodan, 10000 Zagreb, HR
GRGUREVIC, Lovorka, 10000 Zagreb, HR
DUMIC-CULE, Ivo, 10000 Zagreb, HR
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 841 101 A1***
A61K 38/17 **A61P 31/04**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 13781905.8 (22) 15.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031927 15.03.2013
(87) WO 2013/162751 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638797 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG MIT ANTIKÖRPERN ZUR NEUTRALISIERUNG DER KOAGULOSEAKTIVITÄT BEI EINER STAPHYLOCOCCUS-AUREUS-ERKRANKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO ANTIBODIES THAT NEUTRALIZE COAGULASE ACTIVITY DURING STAPHYLOCOCCUS AUREUS DISEASE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS À DES ANTICORPS QUI NEUTRALISENT L'ACTIVITÉ COAGULASE DANS UNE MALADIE À STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
- (71) University Of Chicago, 5801 S. Ellis, Chicago, IL 60637, US
(72) McADOW, Molly, Chicago, IL 60637, US
EMOLO, Carla, Chicago, IL 60637, US
MISSIAKAS, Dominique, M., Chicago, IL 60637, US
SCHNEEWIND, Olaf, Chicago, IL 60637, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 841 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782196.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IL 2013/050350 23.04.2013
(87) WO 2013/160894 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261687298 P
05.06.2012 US 201261689378 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING CANCER*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) WERTHEIMER, Efrat, 96105 Jerusalem, IL
(74) Schulz Junghans Patentanwälte PartGmbH, Großbeerenstraße 71, 10963 Berlin, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 841 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782216.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037861 23.04.2013
(87) WO 2013/163229 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637808 P
- (54) • *DR5-LIGANDEN-ARZNEIMITTELKONJUGATE*
• *DR5 LIGAND DRUG CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS LIGAND-MÉDICAMENT DR5*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive, S.E., Bothell, WA 98021, US
Daiichi Sankyo Co., Ltd., 3-5-1, Nihonbashi-honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) OHTSUKA, Toshiaki, Tokyo 134-8630, JP
ICHIKAWA, Kimihisa, Tokyo 134-8630, JP
YADA, Ayumi, Tokyo 134-8630, JP

(74) Carlisle, Julie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 31/712**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/22**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/39**

- (51) **A61K 45/06** (11) **2 841 104 A1***
A61K 31/138 **A61K 31/34**
A61K 31/4045 **A61K 31/4164**
A61K 31/4704 **A61K 31/498**
A61K 31/5377 **A61K 31/5575**
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 13720200.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037848 23.04.2013
(87) WO 2013/163219 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637597 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE PROSTAGLANDIN- UND VASOKONSTRIKTORZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *PROSTAGLANDIN AND VASOCONSTRICTOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE PROSTAGLANDINE ET DE VASOCONSTRICTEUR, ET MÉTHODES LES UTILISANT*

- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SCHIFFMAN, Rhett M., Laguna Beach, California 92651, US
CHEN, June, San Juan Capistrano, California 92675, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 47/04** (11) **2 841 105 A1***
A61K 9/10 **B01J 19/06**
C01B 25/34

- (25) En (26) En
(21) 13768173.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050250 28.03.2013
(87) WO 2013/142996 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261618059 P
(54) • *MAGNESIUMPHOSPHATGELS*
• *MAGNESIUM PHOSPHATE GELS*
• *GELS DE PHOSPHATE DE MAGNÉSIUM*
(71) Nanunanu Ltd., 74 Bath Road, Bristol BS30 9DG, GB
(72) BARRALET, Jake, Montréal, Québec H4A 2Z7, CA
TAMIMI, Faleh, Montréal, Québec H4C 0B8, CA

(74) Gaunt, Thomas Derrick, et al, Ablett & Stebbing 7-8 Market Place, London W1W 8AG, GB

- (51) **A61K 47/06** (11) **2 841 106 A1***
A61K 47/10 **A61K 47/24**
A61K 9/06 **A61K 47/34**
A61K 47/44 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 13713613.1 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030212 11.03.2013
(87) WO 2013/162723 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639611 P
(54) • *TOPIISCHE FORMULIERUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN MIT HILFSSTOFFEN AUF SILIKONBASIS ZUR FREISETZUNG VON WIRKSTOFFEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *TOPICAL FORMULATION COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE BASED EXCIPIENTS TO DELIVER ACTIVES TO A SUBSTRATE*
• *COMPOSITIONS DE FORMULATIONS TOPIQUES CONTENANT DES EXCIPIENTS À BASE DE SILICONE DESTINÉES À ADMINISTRER DES COMPOSÉS ACTIFS À UN SUBSTRAT*
- (71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) ALIYAR, Hyder, Midland, MI 48642, US
HUBER, Robert, O., Midland, MI 48642, US
LOUBERT, Gary, L., Saginaw, MI 48603, US
SCHALAU, Gerald, K., Freeland, MI 48623, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/10 → (51) **A61K 47/06**

- (51) **A61K 47/22** (11) **2 841 107 A1***
C07D 407/14 **C07D 471/04**
A61K 31/496 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 13780662.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032044 15.03.2013
(87) WO 2013/162757 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638569 P
(54) • *GEGEN HIV GERICHTETE ZYTOTOXISCHE WIRKSTOFFE FREISETZENDE MOLEKÜLE (CDM-HS), ZYTOTOXISCHE WIRKUNG GEGEN DAS MENSCHLICHE IMMUN-SCHWÄCHEVIRUS UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*
• *CYTOTOXIC-DRUG DELIVERING MOLECULES TARGETING HIV (CDM-HS), CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST THE HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND METHODS OF USE*
• *MOLECULE DE DÉLIVRANCE DE MÉDICAMENT SOUS FORME CYTOTOXIQUE CIBLANT LE VIH (CDM-H), ACTIVITÉ CYTOTOXIQUE CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE HUMAINE ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
- (71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) SPIEGEL, David, New Haven, CT 06512, US

PARKER, Christopher, Medina, OH 44256, US

(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A61K 47/24 → (51) **A61K 47/06**

A61K 47/24 → (51) **A61K 49/00**

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/42**

A61K 47/32 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/34 → (51) **A61K 47/06**

A61K 47/34 → (51) **C08G 63/08**

A61K 47/38 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 47/42** (11) **2 841 108 A1***
A61K 47/30 **A61K 9/16**
- (25) En (26) En
(21) 13780602.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038186 25.04.2013
(87) WO 2013/163407 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638294 P
13.03.2013 US 201361778794 P
(54) • *SEIDENMIKROKÜGELCHEN SOWIE VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENSCHMIERUNG*
• *SILK MICROSPHERES AND METHODS FOR SURFACE LUBRICATION*
• *MICROSPHÈRES DE SOIE ET PROCÉDÉS DE LUBRIFICATION DE SURFACE*
- (71) Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford MA 02155, US
The Administrators of the Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112, US
(72) KAPLAN, David L., Concord, Massachusetts 01742, US
WANG, Xiaoqin, Winchester, Massachusetts 01890, US
JOHN, Vijay, New Orleans, Louisiana 70112, US
PESIKA, Noshir, New Orleans, Louisiana 70112, US
ZHENG, Rubo, New Orleans, Louisiana 70130, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61K 47/44 → (51) **A61K 47/06**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 841 109 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719484.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058469 24.04.2013
(87) WO 2013/160340 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165516
(54) • *PRODRUGS VON HYDROXYLHALTIGEN ARZNEIMITTELEN*
• *PRODRUGS OF HYDROXYL-COMPRISING DRUGS*
• *PROMÉDICAMENTS DE MÉDICAMENTS COMPRENANT DES GROUPES HYDROXYLE*
- (71) Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, 2900 Hellerup, DK
(72) HERSEL, Ulrich, 69121 Heidelberg, DE

- LEBMAN, Torben, 67434 Neustadt an der Weinstraße, DE
RAU, Harald, 69221 Dossenheim, DE
(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Eastside One Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 841 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726297.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053079 18.04.2013
(87) WO 2013/160807 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 TR 201204773
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON ANTIGENEN*
• *A METHOD FOR ANTIGEN DELIVERY*
• *PROCÉDÉ DE DELIVRANCE D'ANTIGÈNE*
(71) Bogazici Universitesi, Bebek, 34342 Istanbul, TR
Ozoren, Nesrin, Bogazici Universitesi Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü Kuzey Kampüs Kuzey Park Binası No: 107 Bebek, 34342 Istanbul, TR
(72) SAHILLIOGLU, Ali Can, 34342 Istanbul, TR
OZOREN, Nesrin, 34342 Istanbul, TR
(74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 841 111 A1***
A61K 49/00 **A61P 25/28**
(25) En (26) En
(21) 13731163.5 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053343 27.04.2013
(87) WO 2013/160885 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 IN CH46462011
(54) • *NANOKÜGELCHEN-HISTONACETYL-TRANSFERASE (HAT)-AKTIVATOR-ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A NANOSPHERE - HISTONE ACETYL-TRANSFERASE (HAT) ACTIVATOR COMPOSITION, PROCESS AND METHODS THEREOF*
• *COMPOSITION DE NANOSPHERE ET D'ACTIVATEUR D'HISTONE ACÉTYL-TRANSFERASE (HAT), SON PROCÉDÉ ET SES MÉTHODES*
(71) Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research, Jakkur, Bangalore, Karnataka 560 064, IN
Université de Strasbourg, 4, rue Blaise Pascal, 67081 Strasbourg Cedex, FR
(72) KUNDU, Tapas Kumar, Bangalore Karnataka 560 064, IN
BOUTILLIER, Anne-Laurence, 67 000 Strasbourg, FR
CHATTERJEE, Snehaajyoti, Bangalore Karnataka 560 064, IN
ESWARAMOORTHY, Muthusamy, Bangalore Karnataka 560 064, IN
MIZAR, Pushpak, Bangalore Karnataka 560 064, IN
MATHIS, Chantal, 67 000 Strasbourg, FR
CASSEL, Jean-Christophe, 67 000 Strasbourg, FR
NEIDL, Romain, France, FR
VASUDEVARAO, Mohankrishna Dalvoy, Bangalore Karnataka 560 064, IN
MAHESHWARAPPA, Vedomurthy Bhusainahalli, Bangalore Karnataka 560 064, IN

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

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 841 112 A1***
A61K 47/24 **A61K 9/14**
(25) En (26) En
(21) 13780691.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/000372 19.04.2013
(87) WO 2013/159185 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637596 P
(54) • *PORPHYRIN-LIPID-STABILISIERTE NANOPARTIKEL ZUR BILDGEBUNG AUF BASIS VON OBERFLÄCHENVERSTÄRKTER RAMANSTREUUNG*
• *PORPHYRIN-LIPID STABILIZED NANOPARTICLES FOR SURFACE ENHANCED RAMAN SCATTERING BASED IMAGING*
• *NANOPARTICULES DE PORPHYRINE-LIPIDE STABILISÉES POUR IMAGERIE BASÉE SUR LA DIFFUSION RAMAN EXALTÉE DE SURFACE*
(71) University Health Network, R. Fraser Elliott Building Room 1S-417 190 Elizabeth Street, Toronto, ON M5G 2C4, CA
(72) ZHENG, Gang, Toronto, Ontario M2N 4M8, CA
TAM, Natalie, Richmond, B.C., V7E 5L5, CA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61K 49/00 → (51) **A61K 47/48**

A61L 2/18 → (51) **A61M 35/00**

A61L 2/232 → (51) **C23C 4/18**

A61L 2/238 → (51) **C23C 4/18**

A61L 9/01 → (51) **C05F 17/02**

- (51) **A61L 9/14** (11) **2 841 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781729.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038117 25.04.2013
(87) WO 2013/163368 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639246 P
(54) • *DUFTSTOFFFORMULIERUNG FÜR DUFT-FREISETZUNGSVORRICHTUNG*
• *FRAGRANCE FORMULATION FOR SCENT DELIVERY DEVICE*
• *FORMULATION DE FRAGRANCE POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PARFUM*
(71) International Flavors & Fragrances Inc., 521 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) BRAIN, Joseph, Colts Neck, NJ 07722, US
PIATEK, Bozena, Marianna, Middletown, NJ 07748, US
MANNA, Emmanuel, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

A61L 12/14 → (51) **A61C 17/02**

A61L 15/22 → (51) **A61F 13/537**

A61L 24/00 → (51) **A61L 27/20**

A61L 24/08 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 27/20** (11) **2 841 114 A1***
A61L 27/46 **A61L 24/00**
A61L 24/08 **C08L 5/08**
(25) En (26) En
(21) 13724891.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IS 2013/050003 23.04.2013
(87) WO 2013/160917 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 IS 50032
(54) • *SELBSTHÄRTENDE BIOAKTIVE ZEMENT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT PARTIELL DEACETYLIERTEM CHITIN ALS KNOCHENTRANSPLANTATERSATZ*
• *SELF-HARDENING BIOACTIVE CEMENT COMPOSITIONS WITH PARTIALLY DEACETYLATED CHITIN AS BONE GRAFT SUBSTITUTES*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT BIOACTIF AUTODURCISSANT COMPORTANT DE LA CHITINE PARTIELLEMENT DÉSACÉTYLÉE COMME SUBSTITUTS DE GREFFE OSSEUSE*
(71) Genis ehf., Vatnagordum 18, 104 Reykjavik, IS
(72) GISLASON, Johannes, IS-105 Reykjavik, IS
EINARSSON, Jon M., IS-101 Reykjavik, IS
NG, Chuen How, IS-108 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

A61L 27/28 → (51) **A61L 27/54**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 841 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719343.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037133 18.04.2013
(87) WO 2013/162997 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637413 P
(54) • *FUNKTIONALISIERTE GEWEBEMATRIZEN*
• *FUNCTIONALIZED TISSUE MATRICES*
• *MATRICES TISSULAIRES FONCTIONNALISÉES*
(71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
(72) OWENS, Rick, Stewartville, NJ 08886, US
LIU, Zhigang, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61L 27/46 → (51) **A61L 27/20**

- (51) **A61L 27/48** (11) **2 841 116 A1***
A61L 27/54 **A61L 27/58**
(25) En (26) En
(21) 13721199.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037806 23.04.2013
(87) WO 2013/163186 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637419 P
(54) • *FLIESSFÄHIGE GEWEBEMATRIZEN*
• *FLOWABLE TISSUE MATRICES*
• *MATRICES TISSULAIRES FLUIDES*

- (71) Lifecell Corporation, One Millennium Way, Branchburg, NJ 08876-3876, US
(72) SUN, Wenquan, Warrington, PA 18976, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61L 27/54** (11) **2 841 117 A1***
A61L 31/16 **A61L 27/28**
A61L 31/08

- (25) En (26) En
(21) 13724440.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038460 26.04.2013
(87) WO 2013/163577 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639314 P 15.03.2013 US 201361799929 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON IMPLANTAT- OBERFLÄCHEN ZUR VERHINDERUNG CHIRURGISCHER INFESTIONEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR COATING IMPLANT SURFACES TO INHIBIT SURGICAL INFECTIONS**
• **COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE REVÊTEMENT DE SURFACES D'IMPLANTS POUR INHIBER LES INFESTIONS CHIRURGICALES**

- (71) Biomet Manufacturing, LLC, 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) TROXEL, Karen S., Warsaw, Indiana 46580, US
PONTICIELLO, Michael, Mission Viejo, California 92691, US
HERSHBERGER, Troy W., Winona Lake, Indiana 46590, US
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/48**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/48**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 841 118 A1***
C22C 19/07

- (25) En (26) En
(21) 13707997.6 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026942 20.02.2013
(87) WO 2013/162690 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261639021 P
(54) • **KOBALTLEGIERUNG MIT VERBESSERTER RÖNTGENDICHTE FÜR STENTS**
• **RADIOPAQUE ENHANCED COBALT ALLOY FOR STENTS**
• **ALLIAGE DE COBALT AMÉLIORÉ RADIO- OPAQUE DESTINÉ À DES STENTS**
(71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) THOMPSON, Dustin, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61L 31/02 → (51) **C22C 19/05**

A61L 31/08 → (51) **A61L 27/54**

(51) **A61L 31/12** (11) **2 841 119 A1***
A61L 31/16 **A61F 2/91**

- (25) En (26) En
(21) 13708954.6 (22) 15.02.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/026335 15.02.2013
(87) WO 2013/162677 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457398
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER MEDIKAMENTEN-BESCHICHTETEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG ÜBER KAPILLARWIRKUNG**
• **APPARATUS AND METHODS FOR FILLING A DRUG ELUTING MEDICAL DEVICE VIA CAPILLARY ACTION**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS DE REMPLISSAGE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL D'ÉLUTION DE MÉDICAMENT PAR ACTION CAPILLAIRE**

- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) PETERSON, Justin, Santa Rosa, California 95403, US
MITCHELL, James, Santa Rosa, California 95403, US
SCHLICHTING, Abby, Santa Rosa, California 95403, US
GLUCKLICH, Nate, Santa Rosa, California 95403, US
BERGLUND, Joseph, Santa Rosa, California 95403, US
GUO, Ya, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/12**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 841 120 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13719277.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001208 23.04.2013
(87) WO 2013/159904 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008301
(54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN UNTERDRUCKTHERAPIEGERÄT**
• **FIXING DEVICE FOR A NEGATIVE PRESSURE THERAPY APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN APPAREIL DE VACUOTHÉRAPIE**
(71) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROIZAT, Pierre, 89542 Herbrechtingen, DE
ECKSTEIN, Axel, 89522 Heidenheim, DE
HOFSTETTER, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
MAHLER, Andreas, 89143 Blaubeuren-Asch, DE
WEINBERG, Andreas, 70176 Stuttgart, DE
RUF, Martin, 72070 Tübingen, DE
FONFARA-DÖRR, Astrid, 89077 Ulm, DE
(74) Eibl, Christian, et al, Paul Hartmann AG Patents & Licensing Paul-Hartmann-Straße 12, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 841 121 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13781592.4 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/030475 12.03.2013
(87) WO 2013/162728 2013/44 31.10.2013

- (30) 24.04.2012 US 201261637601 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG VON ULTRAVIOLETTEM LICHT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR THERAPEUTIC USE OF ULTRA-VIOLET LIGHT**
• **MÉTHODE ET SYSTÈME DESTINÉS À UN USAGE THÉRAPEUTIQUE DE LA LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE**

- (71) Thermotek, Inc., 1200 Lakeside Parkway, 200, Flower Mound, TX 75028, US
(72) QUISENBERRY, Tony, Highland Village, TX 75077, US
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Zimmergasse 16, 8008 Zürich, CH

A61M 1/00 → (51) **A61B 17/32**

A61M 1/00 → (51) **A61M 3/02**

A61M 1/00 → (51) **A61M 31/00**

(51) **A61M 1/10** (11) **2 841 122 A1***
A61B 5/0215

- (25) De (26) De
(21) 13718340.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058642 25.04.2013
(87) WO 2013/160407 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207049
(54) • **INTRAVASALE ROTATIONSBLUTPUMPE**
• **INTRAVASCULAR ROTARY BLOOD PUMP**
• **POMPE À SANG ROTATIVE INTRA-VASCULAIRE**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, DE
SIESS, Thorsten, 52074 Aachen, DE
KIRCHHOFF, Frank, 52074 Aachen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **2 841 123 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13719515.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058648 25.04.2013
(87) WO 2013/160411 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207042
(54) • **PULSATIONSBLUTPUMPE**
• **PULSATILE BLOOD PUMP**
• **POMPE À SANG À PULSATIONS**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
(72) SPANIER, Gerd, 52074 Aachen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **2 841 124 A1***
A61B 5/0215 **G01L 9/00**

- (25) De (26) De
(21) 13723433.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058715 26.04.2013
(87) WO 2013/160443 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207053
(54) • **INTRAVASALE ROTATIONSBLUTPUMPE**

- *INTRAVASCULAR ROTARY BLOOD PUMP*
 - *POMPE À SANG INTRAVASCULAIRE ROTATIVE*
- (71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (72) SIESS, Thorsten, 52074 Aachen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
-
- A61M 1/10** → (51) **A61B 5/00**
-
- A61M 1/14** → (51) **A61B 5/053**
-
- A61M 1/14** → (51) **A61K 31/765**
-
- A61M 1/14** → (51) **C07K 1/22**
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 841 125 A1***
A61J 1/14 **B65D 81/00**
- (25) De (26) De
(21) 13718506.2 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001155 18.04.2013
- (87) WO 2013/159883 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 DE 102012007904
23.04.2012 US 201261636771 P
- (54) • *BEUTEL MIT EINGESCHWEISSTEM BIEGESTEIFEN KUNSTSTOFFTEIL*
• *BAG WITH SHRINK-WRAPPED, FLEXURALLY RIGID PLASTIC PART*
• *POCHE MUNIE D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE SOUDÉE RIGIDE EN FLEXION*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Straße 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) KUGELMANN, Franz, 66606 St. Wendel/Bliessen, DE
HÖRMANN, Jörn, 66265 Heusweiler, DE
- (74) Breuninger, Marcus, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstraße 21, 61352 Bad Homburg, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **2 841 126 A1***
B01D 63/02 **A61M 1/36**
- (25) It (26) En
(21) 13725789.5 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/052978 15.04.2013
- (87) WO 2013/160799 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 IT BS20120074
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON KONDENSWASSER AUS EINER VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG ZUR ENTFERNUNG VON KOHLENDIOXID*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR REMOVING CONDENSATION FROM A DEVICE FOR THE EXTRACORPOREAL HEMATIC TREATMENT FOR THE REMOVAL OF CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ÉLIMINATION DE LA CONDENSATION À PARTIR D'UN DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT HÉMATIQUE EXTRACORPOREL POUR L'ÉLIMINATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Estor SpA, Via Newton 12, 20016 Pero (MI), IT
- (72) CARONNA, Marco, I-20016 Pero (MI), IT
GUADAGNI, Gualtiero, I-20016 Pero (MI), IT
FIORE, Gianfranco, I-20016 Pero (MI), IT

- (74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT
-
- A61M 1/34** → (51) **C07K 1/22**
-
- A61M 1/36** → (51) **A61M 1/16**
-
- A61M 3/00** → (51) **A61M 31/00**
-
- A61M 3/00** → (51) **A61M 37/00**
-
- (51) **A61M 3/02** (11) **2 841 127 A1***
A61M 1/00 **A61M 39/28**
F16K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 13718836.3 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058554 24.04.2013
- (87) WO 2013/160380 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 DK 201200282
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINER LEITUNGS-KLEMMENVORRICHTUNG*
• *APPARATUS INCLUDING A CONDUIT CLAMPING DEVICE*
• *APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF DE FIXATION DE CONDUITE*
- (71) Dentsply IH AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
- (72) ANDRÉEN, Erik, S-417 57 Göteborg, SE
ENVALL, Bengt Daniel, S-524 32 Herrljunga, SE
HOLM, Niels Erik, DK-3850 Birkerød, DK
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **2 841 128 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13780583.4 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037597 22.04.2013
- (87) WO 2013/163088 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261637008 P
13.03.2013 US 201361779761 P
- (54) • *KOLBENVERSCHLÜSSE FÜR ARZNEIMITTELABGABEKAPSELN*
• *PISTON CLOSURES FOR DRUG DELIVERY CAPSULES*
• *FERMETURES À PISTON POUR CAPSULES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
- (71) Zogenix, Inc., 5858 Horton Street Suite 455, Emeryville, CA 94608, US
- (72) NEWELL, Geoff, Ashley Newmarket Suffolk CB8 9DX, GB
BOYD, Brooks, Berkeley, California 94702, US
WUNDERLE, III, Philip Justus, El Cerrito, California 94530, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
-
- A61M 5/00** → (51) **A61B 6/00**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 841 129 A1***
A61M 5/168
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719784.4 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058407 23.04.2013

- (87) WO 2013/160312 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 FR 1253709
- (54) • *GESCHLOSSENER REGELKREIS ZUR STEUERUNG DES RÜCKFLUSSES EINER FLÜSSIGKEITSEINSPRITZUNG*
• *CLOSED LOOP SYSTEM FOR CONTROLLING THE REFLUX OF A FLUID INJECTION*
• *SYSTÈME DE BOUCLE FERMÉE DE CONTRÔLE DU REFLUX D'UNE INJECTION FLUIDIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) CAMPAGNOLO, Raymond, 38100 Grenoble, FR
JALLON, Pierre, 38100 Grenoble, FR
- (74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **2 841 130 A1***
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 13781696.3 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037616 22.04.2013
- (87) WO 2013/163095 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261637210 P
13.03.2013 US 201313801274
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON UNBEABSICHTIGTER AKTIVIERUNG EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG WÄHREND IHRER MANIPULATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCTION OF INADVERTENT ACTIVATION OF MEDICAL DEVICE DURING MANIPULATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION D'ACTIVATION INVOLONTAIRE D'UN DISPOSITIF MÉDICAL LORS DE LA MANIPULATION*
- (71) Tandem Diabetes Care, Inc., 11045 Roselle Street, Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (72) FARNAN, Jason, San Diego, CA 92121, US
BURESON, Brian, San Diego, CA 92121, US
- (74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
-
- A61M 5/142** → (51) **A61M 5/168**
-
- A61M 5/142** → (51) **A61M 39/02**
-
- A61M 5/158** → (51) **A61M 37/00**
-
- (51) **A61M 5/168** (11) **2 841 131 A2***
A61M 5/315
- (25) En (26) En
(21) 13723021.5 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058456 24.04.2013
- (87) WO 2013/160333 2013/44 31.10.2013
- (88) 19.12.2013
- (30) 24.04.2012 EP 12165249
27.04.2012 US 201261639393 P
- (54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN EINES DOSIERUNGSENDES*
• *DRUG DELIVERY DEVICE AND METHOD FOR DETECTION OF AN END-OF-DOSE CONDITION*

- *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CONDITION DE FIN DE DOSE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
- (72) HOLM, Per Einar Pontus, 2880 Bagsværd, DK
- MUNK, Jens Aage, 2880 Bagsværd, DK

(51) **A61M 5/168** (11) **2 841 132 A2***
A61M 5/142

- (25) En (26) En
- (21) 13728549.0 (22) 15.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/032445 15.03.2013
- (87) WO 2013/176770 2013/48 28.11.2013
- (88) 30.01.2014
- (30) 24.05.2012 US 201261651322 P
03.08.2012 US 201261679117 P
21.12.2012 US 201213723238
21.12.2012 US 201213723242
21.12.2012 PCT/US2012/071142
21.12.2012 US 201213723235
21.12.2012 PCT/US2012/071131
21.12.2012 US 201213723253
21.12.2012 PCT/US2012/071490
21.12.2012 US 201213723251
21.12.2012 US 201213725790
21.12.2012 US 201213723239
21.12.2012 US 201213723244
21.12.2012 US 201213724568
21.12.2012 PCT/US2012/071112

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR INFUSION EINER FLÜSSIGKEIT*
• *APPARATUS FOR INFUSING FLUID*
• *APPAREIL DE PERFUSION DE FLUIDE*
- (71) DEKA Products Limited Partnership, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, Bedford, NH 03110, US
KERWIN, John, M., Manchester, NH 03104, US
MURPHY, Colin, H., Cambridge, MA 02138, US
GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
PARKER, Jonathan, Contoocook, NH 03229, US
BAIER, Michael, J., Salisbury, NH 03268, US
LANGENFELD, Christopher, C., Nashua, NH 03063, US
BIASI, John, J., Groton, MA 01450, US
VAN DER MERWE, Dirk, A., Canterbury, NH 03224, US
BLUMBERG, David, Jr., Deerfield, NH 03037, US
PLACE, Michael, S., Manchester, NH 03102, US
SLATE, Michael, J., Nashua, NH 03063, US
PAWLOWSKI, Daniel, F., Raymond, NH 03077, US
SABIN, Erik, N., Goffstown, NH 03045, US
NORRIS, Michael, G., Manchester, NH 03104, US
THERRIEN, Alexander, R., Manchester, NH 03104, US
- (74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/19** (11) **2 841 133 A2***
A61M 5/20 **A61M 5/28**
A61M 5/315
- (25) En (26) En

- (21) 13724442.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038490 26.04.2013
- (87) WO 2013/163598 2013/44 31.10.2013
- (88) 19.12.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639596 P
11.05.2012 US 201261645976 P
- (54) • *REKONSTITUTIONSVORRICHTUNG*
• *RECONSTITUTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECONSTITUTION*
- (71) Glucago, LLC, 400 Continental Blvd. 6th Floor, El Segundo, CA 90245, US
- (72) BARTLETT, Rush, L., II, California 94043, US
GRECO, Peter, M. Jr., Indiana 46037, US
PREDMORE, Kevin, D., Heath, OH 43056, US
KELLEY, Brian, C., Pataskala, OH 43062, US
DENNIS, Joseph, D., Jr., Grandview Heights, OH 43212, US
MCKENZIE, Christopher, P., Lancaster, OH 43130, US
- (74) Spinner, David Richard, et al, Greaves Brewster LLP
Copa House Station Road, Cheddar, Somerset BS27 3AH, GB

A61M 5/20 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/19**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/168**

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/19**

(51) **A61M 5/32** (11) **2 841 134 A1***
A61M 25/06

- (25) En (26) En
- (21) 13782410.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/050471 26.04.2013
- (87) WO 2013/162461 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 SE 1250423
- (54) • *ABSCHIRMVORRICHTUNG UND BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR NADELSPITZEN*
• *NEEDLE TIP SHIELDING DEVICE AND FIXING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE POINTE D'AIGUILLE ET SYSTÈME DE FIXATION*
- (71) Vigmed AB, Garnisonsgatan 10, 254 66 Helsingborg, SE
- (72) HOLM, Lennart, S-254 40 Helsingborg, SE
DOMONKOS, Robert, S-234 36 Lomma, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61M 5/32 → (51) **A61M 39/02**

A61M 11/02 → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61M 11/06** (11) **2 841 135 A1***
A61M 11/02 **A61M 15/00**
A61M 25/00 **A61M 31/00**
A61M 16/04 **A61M 15/08**
A61M 16/00 **A61B 5/03**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 13715253.4 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) EP 2013/057744 12.04.2013
- (87) WO 2013/160129 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 EP 12165234
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINES PULMONALEN TENSIDS DURCH ZERSTÄUBUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF A PULMONARY SURFACTANT BY ATOMIZATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ADMINISTRATION D'UN SURFACTANT PULMONAIRE PAR ATOMISATION*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43122 Parma, IT
- (72) DELLACA', Raffaele, I-43122 Parma, IT
MILESI, Ilaria, I-43122 Parma, IT
- (74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/06**

A61M 15/08 → (51) **A61M 11/06**

(51) **A61M 16/00** (11) **2 841 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726302.6 (22) 23.04.2013

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

- BA ME
- (86) IB 2013/053187 23.04.2013
- (87) WO 2013/160822 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637586 P
- (54) • *TRAGBARES DRUCKUNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *PORTABLE HANDHELD PRESSURE SUPPORT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE PRESSION PORTATIF PORTABLE ET PROCÉDÉ*
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) MAHADEVAN, Anandi, NL-5656 AE Eindhoven, NL
BROUQUEYRE, Laurent, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LUCCI, Christopher Scott, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/00**

A61M 16/00 → (51) **A61M 11/06**

A61M 16/00 → (51) **A61M 16/16**

A61M 16/04 → (51) **A61M 11/06**

A61M 16/06 → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/16** (11) **2 841 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780998.4 (22) 26.04.2013

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

- BA ME
- (86) NZ 2013/000075 26.04.2013
- (87) WO 2013/162386 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639632 P
14.03.2013 US 201361785733 P
- (54) • *BEDIENFUNKTIONEN FÜR RESPIRATORISCHES BEFEUCHTUNGSSYSTEM*
• *USABILITY FEATURES FOR RESPIRATORY HUMIDIFICATION SYSTEM*

- *FONCTIONNALITÉS D'USABILITÉ POUR SYSTÈME D'HUMIDIFICATION RESPIRATOIRE*
- (71) Fisher & Paykel Healthcare Corporation Limited, 15 Maurice Paykel Place East Tamaki, Auckland 2013, NZ
- (72) STANTON, James William, East Tamaki Auckland 2013, NZ
ANDRESEN, Michael John, East Tamaki Auckland 2013, NZ
LAMBERT, Jonathan Andrew George, East Tamaki Auckland 2013, NZ
KLENNER, Jason Allan, East Tamaki Auckland 2013, NZ
SALMON, Andrew Paul Maxwell, East Tamaki Auckland 2013, NZ
HAMILTON, Mark Samuel, East Tamaki Auckland 2013, NZ
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **A61M 16/16** (11) **2 841 138 A2***
A61M 16/06 **A61M 16/00**

(25) En (26) En

(21) 13781347.3 (22) 26.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/038368 26.04.2013
- (87) WO 2013/163517 2013/44 31.10.2013
- (88) 22.01.2015
- (30) 27.04.2012 US 201261639599 P
27.04.2012 US 201261639619 P
28.08.2012 US 201261693976 P
04.12.2012 US 201261733249 P
06.12.2012 US 201261734084 P
14.03.2013 US 201313831268
- (54) • *AEROSOLABGABESYSTEME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *AEROSOL DELIVERY SYSTEMS, COMPOSITIONS AND METHODS*
• *SYSTÈMES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE DISTRIBUTION D'AÉROSOL*
- (71) Parion Sciences, Inc., 2525 Meridian Parkway, Suite 260, Durham, NC 27713, US
- (72) BOUCHER, Paul, Cary, North Carolina 27519, US
BOUCHER, Richard, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
BUTTON, Brian, M., Hillsborough, North Carolina 27278, US
FINK, James, B., San Mateo, California 94402, US
HICKEY, Anthony, J., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
NAVRATIL, Tomas, Carrboro, North Carolina 27510, US
THELIN, William, Robert, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
ABERCROMBIE, Stuart, Robert, Milton Cambridge, Cambridgeshire CB24 6DT, GB
DRIVER, Philip, Jerome, Cambridge Cambridgeshire CB4 3LF, GB
EDHOUSE, Mark, Jeffrey, Cambridge Cambridgeshire CB4 1XW, GB
HEIJNE, Nicholas, O., Cambridge Cambridgeshire CB4 1FB, GB
TAYLOR, Donal, Joseph, Cambridge Cambridgeshire CB4 2EF, GB
WILKINS, Jonathan, Hugh, Cambridge Cambridgeshire CB4 1SQ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **2 841 139 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13722900.1 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038115 25.04.2013
- (87) WO 2013/163366 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201261638827 P
07.03.2013 US 201313788469
- (54) • *LÄNGSVERSTÄRKTE HÜLLE*
• *LONGITUDINALLY REINFORCED SHEATH*
• *GAINE RENFORCÉE LONGITUDINALEMENT*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) BAKER, Brett, O., Ellettsville, IN 47429, US
FERCIK GRANT, Carrie, L., Ellettsville, IN 47429, US
MERK, James, C., Terre Haute, IN 47802, US
BOATMAN, Scott, E., Bloomington, IN 47401, US
DREWES, David, A., Bloomington, IN 47404, US
DECKARD, Michael, D., Solsberry, IN 47459, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 25/00 → (51) **A61M 11/06**

A61M 25/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 37/00**

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/02**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 841 140 A2***
A61B 17/12 **A61B 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13720834.4 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058066 18.04.2013
- (87) WO 2013/160180 2013/44 31.10.2013
- (88) 27.02.2014
- (30) 24.04.2012 EP 12165246
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VENENINSUFFIZIENZ UND KRAMPFADERN*
• *DEVICE FOR TREATING VENOUS INSUFFICIENCY AND VARICOSE VEINS*
• *DISPOSITIF POUR TRAITER LES INSUFFISANCES VEINEUSES ET VEINES VARIQUEUSES*
- (71) Angioclinic AG, Hintere Bahnhofstrasse 8, 8853 Lachen, CH
- (72) RAGG, Johann Christof, 10789 Berlin, DE
- (74) Fanelli Haag Kilger PLLC, Fasanenstrasse 29, 10719 Berlin, DE

A61M 25/01 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61M 25/02** (11) **2 841 141 A1***
A61F 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 13707512.3 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/026621 19.02.2013
- (87) WO 2013/162680 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261637013 P
- (54) • *NACHGIEBIGE SICHERUNGSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*

- *CONFORMING SECUREMENT ARTICLES AND METHODS OF USE*
- *ARTICLES DE FIXATION CONFORMES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KARIM, Naimul, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61M 25/04 → (51) **A61B 18/12**

A61M 25/04 → (51) **A61F 2/958**

A61M 25/06 → (51) **A61B 17/34**

A61M 25/06 → (51) **A61B 18/12**

A61M 25/06 → (51) **A61F 2/958**

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/32**

A61M 25/06 → (51) **A61M 39/02**

A61M 25/09 → (51) **A61F 2/958**

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/02**

A61M 25/14 → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 27/00** (11) **2 841 142 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13782445.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037909 24.04.2013
- (87) WO 2013/163254 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637690 P
07.12.2012 US 201213707952
12.04.2013 US 201313862163
23.04.2013 US 201313868376
- (54) • *BALLONKATHETER MIT DEHNUNGSVENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *STRETCH VALVE BALLOON CATHETER AND METHODS FOR PRODUCING AND USING SAME*
• *CATHÉTER À BALLONNET À VALVE D'ÉTIREMENT ET SES PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*
- (71) Mayser, LLC, 5722 South Flamingo Road 232, Fort Lauderdale, FL 33330, US
- (72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33186, US
KALSER, Gary, A., Winter Park, FL 32789, US
- MAYBACK, Gregory, L., Cooper City, FL 33026, US
- LEONE, James, Pittsburgh, PA 15238, US
- PALMER, Matthew, A., Miami, FL 33156, US
- (74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61F 2/958**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 841 143 A1***
B05B 11/00 **B65D 83/00**
A61M 1/00 **A61M 25/00**
B65D 47/00 **A61M 3/00**
B05B 11/04 **B65D 35/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13724435.6 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038097 25.04.2013

(87) WO 2013/163364 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639438 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG MIT VERBINDER UND EINEM FALTBAAREN RESERVOIR*
• *FLUID DELIVERY DEVICE HAVING A CONNECTOR AND A COLLAPSIBLE RESERVOIR*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE FLUIDE POURVU D'UN CONNECTEUR ET D'UN RÉSERVOIR COMPRESSIBLE*

(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) TREMBLAY, Kathleen, Westfield, MA 01085, US

JONES, Scott, M., University City, MO 63130, US

STEUER, Gregory, A., St. Charles, MO 63301, US

EARHART, Stephen, B., St. Louis, MO 63126, US

MARTZ, Kevin, R., Desoto, MO 63020, US
BAKER, Mark, Union, MO 63084, US

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A61M 31/00 → (51) **A61M 11/06**

A61M 31/00 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61M 35/00** (11) **2 841 144 A1***
A61F 13/40

(25) En (26) En

(21) 13718260.6 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035881 10.04.2013

(87) WO 2013/162882 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638293 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSAPPLIKATOR*
• *LIQUID APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE LIQUIDE*

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

(72) DOMBROWSKI, Alan R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

AVELDSO, Jason L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61M 35/00** (11) **2 841 145 A1***
A61L 2/18

(25) En (26) En

(21) 13781605.4 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038437 26.04.2013

(87) WO 2013/163557 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458642

- (54) • *ANTISEPTISCHER APPLIKATOR*
• *ANTISEPTIC APPLICATOR*
• *APPLICATEUR ANTISEPTIQUE*

(71) Carefusion 2200, Inc., 3750 Torrey View Ct., San Diego, CA 92130, US

(72) BOONE, Kyle, W., Anthony, Texas 79821, US
GUZMAN, Manuel, El Paso, Texas 79932, US

(74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **A61M 37/00** (11) **2 841 146 A1***
A61M 31/00 **A61M 3/00**
A61M 25/00 **A61M 25/14**
A61B 18/14 **A61N 1/05**

(25) En (26) En

(21) 13781070.1 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037783 23.04.2013

(87) WO 2013/163172 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453663

- (54) • *MULTILUMENKATHETER*
• *MULTI-LUMEN CATHETER*
• *CATHÉTER À LUMIÈRES MULTIPLES*

(71) Aegis Medical Technologies, LLC, 8516 Parwood Lane, Philadelphia, PA 19128, US

(72) CLARK, Timothy, W. I., Philadelphia, PA 19128, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **2 841 147 A1***
A61M 5/158

(25) En (26) En

(21) 13784192.0 (22) 01.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/039084 01.05.2013

(87) WO 2013/166162 2013/45 07.11.2013

(30) 01.05.2012 US 201261641209 P

- (54) • *SPITZENBELASTETE MIKRONADEL-ANORDNUNGEN ZUM TRANSDERMALEN EINFÜHREN*
• *TIP-LOADED MICRONEEDLE ARRAYS FOR TRANSDERMAL INSERTION*
• *RÉSEAUX DE MICRO-AIGUILLES À EXTRÉMITÉ CHARGÉE POUR L'INSERTION TRANSDERMIQUE*

(71) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
Carnegie Mellon University, Center for Technology Transfer And Enterprise Creation 4615 Forbes Avenue, Suite 302, Pittsburgh, PA 15213, US

(72) FALO, Louis, D., Jr., Wexford, PA 15090, US
ERDOS, Geza, Wexford, PA 15090, US

OZDOGANLAR, O., Burak, Pittsburgh, PA 15213, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/00 → (51) **A61M 39/02**

(51) **A61M 39/02** (11) **2 841 148 A1***
A61D 7/00 **A61F 2/26**
A61F 5/41 **A61M 25/00**
A61M 37/00 **A61M 5/32**
A61M 39/04 **A61M 5/142**
A61M 39/00 **A61M 25/06**

(25) De (26) De

(21) 13720237.0 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001170 19.04.2013

(87) WO 2013/159889 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 EP 12002873

- (54) • *PIERCING -ARTIGE WIEDERBEFÜLLBARE MEDIKAMENTENZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *PIERCING-LIKE REFILLABLE DRUG FEEDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPORT MÉDICAMENTEUX RÉUTILISABLE DE TYPE PIERCING*

(71) Schmidt, Adrian, Pestalozzistrasse 26, 82041 Deisenhofen, DE

(72) Schmidt, Adrian, 82041 Deisenhofen, DE

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltskanzlei mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61M 39/04 → (51) **A61M 39/02**

A61M 39/28 → (51) **A61M 3/02**

(51) **A61N 1/05** (11) **2 841 149 A2***
(25) En (26) En

(21) 13716898.5 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032646 15.03.2013

(87) WO 2013/162775 2013/44 31.10.2013

(88) 01.05.2014

(30) 27.04.2012 US 201261639518 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER MEDIZINISCHEN LEITUNG ANHAND EINER ELEKTRODENBEFESTIGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FABRICATING A MEDICAL LEAD USING AN ELECTRODE FIXTURE*
• *PROCÉDÉ ET UN SYSTÈME POUR LA FABRICATION D'UN CONDUCTEUR MÉDICAL MOYENNANT UN PORTE-ÉLECTRODES*

(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) SEELEY, Dale F., Spring Park, Minnesota 55384, US

GUSTAFSON, Evan Mark, Minneapolis, Minnesota 55403, US

HEGLAND, Michael T., Mounds View, Minnesota 55112, US

HUMPHRYS, Seth M., Golden Valley, Minnesota 55427, US

JANZIG, Darren A., Center City, Minnesota 55012, US

LINDNER, Gerald G., Lino Lakes, Minnesota 55038, US

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

A61N 1/05 → (51) **A61F 2/00**

A61N 1/05 → (51) **A61M 37/00**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 841 150 A2***
A61N 1/372 **A61N 1/05**

(25) En (26) En

(21) 13712403.8 (22) 06.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/029273 06.03.2013

(87) WO 2013/162708 2013/44 31.10.2013

(88) 24.07.2014

(30) 26.04.2012 US 201261638933 P

- (54) • *VERSUCHSSTIMULATIONSSYSTEME*
• *TRIAL STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE STIMULATION D'ESSAI*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) SHISHILLA, John, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- PEDERSON, Kathryn, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- JAIN, Mukul, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- MAIRS, Nicholas S., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 841 151 A1***
A61N 1/08 **A61N 1/05**
- (25) En (26) En
- (21) 13712404.6 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/029281 06.03.2013
- (87) WO 2013/162709 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201261638941 P
- (54) • *VERSUCHSSTIMULATIONSSYSTEME*
• *TRIAL STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE STIMULATION D'ESSAI*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) SHISHILLA, John, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- PEDERSON, Kathryn, A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- JAIN, Mukul, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- MAIRS, Nicholas, S., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 841 152 A1***
A61N 1/372
- (25) En (26) En
- (21) 13714461.4 (22) 20.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/033111 20.03.2013
- (87) WO 2013/162793 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639814 P
- 01.06.2012 US 201261654603 P
- (54) • *ZEITGEBUNG FÜR EINE KANALSCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG VON IMPULSEN IN EINER IMPLANTIERBAREN STIMULATORVORRICHTUNG*
• *TIMING CHANNEL CIRCUITRY FOR CREATING PULSES IN AN IMPLANTABLE STIMULATOR DEVICE*
• *CIRCUIT DE CANAL DE SYNCHRONISATION POUR CRÉER DES IMPULSIONS DANS UN DISPOSITIF STIMULATEUR POUVANT ÊTRE IMPLANTÉ*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) GRIFFITH, Paul J., Moorpark, CA 93021, US
- MERNFELDT, Goran N., Valencia, CA 91355, US
- PARRAMON, Jordi, Valencia, CA 91354, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 841 153 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13718070.9 (22) 09.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/035791 09.04.2013
- (87) WO 2013/162878 2013/44 31.10.2013
- (88) 03.04.2014
- (30) 24.04.2012 US 201261637643 P
- 14.03.2013 US 201313827595
- (54) • *LADUNGSAusGLEICH WÄHREND EINER ELEKTRISCHEN STIMULATION*
• *CHARGE-BALANCING DURING ELECTRICAL STIMULATION*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE PENDANT UNE STIMULATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) KALLMYER, Todd A., Minneapolis, MN 55432, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 841 154 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13781035.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/001203 19.04.2013
- (87) WO 2013/160772 2013/44 31.10.2013
- (88) 20.03.2014
- (30) 22.04.2012 US 201261636686 P
- 20.05.2012 US 201261649334 P
- (54) • *BLASENGEWEBEMODIFIZIERUNG FÜR HYPERAKTIVE BLASENSTÖRUNGEN*
• *BLADDER TISSUE MODIFICATION FOR OVERACTIVE BLADDER DISORDERS*
• *MODIFICATION DU TISSU DE LA VESSIE EN CAS DE TROUBLES ASSOCIÉS À UNE VESSIE HYPERACTIVE*
- (71) Ben-Ezra, Omry, 22 Nordau Street, 63113 Tel Aviv, IL
- Avneri, Itzhak, 47 Beeri Street, 64233 Tel Aviv, IL
- (72) Ben-Ezra, Omry, 63113 Tel Aviv, IL
- Avneri, Itzhak, 64233 Tel Aviv, IL
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61N 1/372 → (51) A61N 1/36

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 841 155 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13712440.0 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/030369 12.03.2013
- (87) WO 2013/162726 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639458 P
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG MIT CHASSISELEMENT*
• *IMPLANTABLE DEVICE WITH CHASSIS ELEMENT*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE COMPRENANT UN ÉLÉMENT DE CHÂSSIS*
- (71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

- Janzig, Darren A., 512 Nelson Lane, Center City, MN 55012, US
- Lindner, Gerald G., 7413 Peltier Lake Drive, Lino Lakes, MN 55038, US
- Paidosh, Chris J., 3227 Edward Street NE, St. Anthony, MN 55418, US

- Thom, Andrew J., 8644 Sycamore Lane N, Maple Grove, MN 55369, US
- Tischendorf, Brad C., 5835 Queens Avenue South, Minneapolis, MN 55410, US
- (72) JANZIG, Darren, A., Center City, MN 55012, US
- LINDNER, Gerald, G., Lino Lakes, MN 55038, US
- PAIDOSH, Chris, J., St. Anthony, MN 55418, US
- THOM, Andrew, J., Maple Grove, MN 55369, US
- TISCHENDORF, Brad, C., Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 841 156 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13717084.1 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/029266 06.03.2013
- (87) WO 2013/162706 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201261638938 P
- (54) • *VERSUCHSSTIMULATIONSSYSTEME*
• *TRIAL STIMULATION SYSTEMS*
• *SYSTÈMES DE STIMULATION D'ESSAI*
- (71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (72) SHISHILLA, John, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- PEDERSON, Kathryn A., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- JAIN, Mukul, Minneapolis, Minnesota 55432, US
- MAIRS, Nicholas S., Minneapolis, Minnesota 55432, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **A61N 1/378** (11) **2 841 157 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13800169.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038325 26.04.2013
- (87) WO 2013/184246 2013/50 12.12.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639208 P
- (54) • *VERWENDUNG BESTIMMTER FERROMAGNETISCHER MATERIALIEN FÜR OPTIMIERTE IMPLANTATSPULENKOPPLUNG*
• *USE OF DEFINED FERROMAGNETIC MATERIALS FOR OPTIMIZED IMPLANT COIL COUPLING*
• *UTILISATION DE MATÉRIAUX FERROMAGNÉTIQUES DÉFINIS POUR PERMETTRE UN COUPLAGE OPTIMISÉ DE BOBINE D'IMPLANT*
- (71) Med-Ei Elektromedizinische Geräte GmbH, Fuerstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) WISSENWASSER, Jürgen, A-6020 Innsbruck, AT
- MITTERER, Andreas, A-6020 Innsbruck, AT
- (74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 5/00** (11) **2 841 158 A1***
G06T 7/00 **H04N 5/225**
H04N 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 13719150.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051047 25.04.2013

(87) WO 2013/160682 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 GB 201207299

- (54) • 3D KAMERASYSTEM
- 3D CAMERA SYSTEM
- SYSTÈME D'APPAREIL PHOTO EN 3D

(71) Vision RT Limited, Dove House Arcadia Avenue, London N3 2JU, GB

(72) HANSON, Peter, London Greater London N3 2JU, GB
HALE, Gideon, London Greater London N3 2JU, GB

(74) Salmon, Victoria Beatrice, IP Asset LLP Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **2 841 159 A2***
A61B 18/18

(25) En (26) En

(21) 13781334.1 (22) 14.04.2013

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

BA ME

(86) IL 2013/000038 14.04.2013

(87) WO 2013/160888 2013/44 31.10.2013

(88) 16.01.2014

(30) 24.04.2012 US 201261637377 P

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG FÜR EIN ZAHNÄRZTLICHES LASER-HANDWERKZEUG
- AN ELECTROMAGNETIC SHIELD FOR A DENTAL LASER HAND PIECE
- BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UNE PIÈCE À MAIN LASER DENTAIRE

(71) Light Instruments Ltd., P.O. Box 168, 20692 Yotne, Illit, IL

(72) WEINBERGER, Yossi, 2199729 Karmiel, IL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61N 5/067 → (51) **H01S 3/067**

(51) **A61N 5/10** (11) **2 841 160 A1***
(25) En (26) En

(21) 13719498.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058552 24.04.2013

(87) WO 2013/160379 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 EP 12165578

19.07.2012 EP 12177144

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HADRONSTRAHLVERIFIZIERUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR HADRON BEAM VERIFICATION
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR VÉRIFICATION DE FAISCEAU D'HADRONS

(71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) DESSY, Frédéric, B-7130 Binche, BE
CLAEREBOUDT, Yves, B-1457 Nil-Saint-Vincent, BE

(74) Pronovim, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

A61N 5/10 → (51) **A61B 6/08**

(51) **A61N 7/02** (11) **2 841 161 A1***
A61B 18/00 **A61B 17/00**

(25) En (26) En

(21) 13712393.1 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/027593 25.02.2013

(87) WO 2013/162694 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639771 P

- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NIEREN-NERVENMODULATION
- ULTRASOUND APPARATUSES, SYSTEMS, AND METHODS FOR RENAL NEUROMODULATION
- APPAREILS ULTRASONORES, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NEUROMODULATION RÉNALE

(71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraichers, 2124 Luxembourg, LU

(72) EMERY, Charles, Santa Rosa, CA 95403, US

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

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/718**

A61P 1/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/723**

A61P 3/00 → (51) **A61K 36/18**

A61P 3/00 → (51) **C07D 209/52**

A61P 3/00 → (51) **C07D 413/12**

A61P 3/04 → (51) **C07D 413/12**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/723**

A61P 3/10 → (51) **C07D 413/12**

A61P 7/00 → (51) **A61K 38/00**

A61P 7/02 → (51) **C07D 519/00**

A61P 7/04 → (51) **A61K 38/37**

A61P 7/08 → (51) **A61K 31/765**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/135**

A61P 9/00 → (51) **C12N 5/0789**

A61P 9/08 → (51) **A61K 31/195**

A61P 9/10 → (51) **C07K 16/28**

A61P 11/06 → (51) **C07C 311/21**

A61P 11/06 → (51) **C07D 405/14**

A61P 11/12 → (51) **A61K 38/47**

A61P 13/12 → (51) **C12N 15/113**

A61P 15/00 → (51) **A61K 31/58**

A61P 15/18 → (51) **A61K 31/58**

A61P 17/00 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/00 → (51) **A61K 39/08**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/64**

A61P 17/02 → (51) **C12N 5/0789**

A61P 17/02 → (51) **C12N 15/113**

A61P 17/06 → (51) **A61K 9/00**

A61P 17/06 → (51) **C07C 311/21**

A61P 17/06 → (51) **C07D 405/14**

A61P 17/08 → (51) **A61K 31/712**

A61P 19/02 → (51) **A61K 9/20**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/191**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/415**

A61P 25/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 25/00 → (51) **A61K 47/22**

A61P 25/00 → (51) **C07D 409/12**

A61P 25/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/519**

A61P 25/04 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/18 → (51) **A61K 9/06**

A61P 25/18 → (51) **C07D 213/75**

A61P 25/20 → (51) **A61K 31/5415**

A61P 25/22 → (51) **C07D 207/08**

A61P 25/24 → (51) **A61K 9/06**

A61P 25/24 → (51) **C07D 207/08**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/00**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/22**

A61P 25/28 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/28 → (51) **C07D 213/75**

A61P 25/28 → (51) **C07F 9/24**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/195**

A61P 27/02 → (51) **C07K 16/22**

A61P 27/02 → (51) **C07K 16/28**

A61P 27/04 → (51) **A61K 31/195**

A61P 27/06 → (51) **A61K 45/06**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/505**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/5415**

A61P 29/00 → (51) **A61K 36/355**

A61P 29/00 → (51) **C07D 213/75**

A61P 29/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 29/00 → (51) **C07J 63/00**

A61P 29/00 → (51) **C07K 16/18**

A61P 31/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 31/00	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51) A61K 38/22
A61P 31/04	→ (51) A61K 39/395
A61P 31/04	→ (51) C07C 39/24
A61P 31/04	→ (51) C12N 1/21
A61P 31/06	→ (51) C07D 401/06
A61P 31/10	→ (51) A61K 38/17
A61P 31/10	→ (51) C07C 39/24
A61P 31/16	→ (51) A61K 31/35
(51) A61P 31/20	(11) 2 841 162 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13781493.5	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038351	26.04.2013
(87) WO 2013/163509	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639764 P	
17.07.2012 US 201261672666 P	
30.07.2012 US 201261677286 P	
17.08.2012 US 201261684524 P	
04.09.2012 US 201261696524 P	
(54) • VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG VIRUSAS-SOZIIERTER ENDORGANSCHÄDEN	
• A METHOD OF MITIGATING VIRUS ASSOCIATED END-ORGAN DAMAGE	
• PROCÉDÉ D'ATTÉNUATION D'UN VIRUS ASSOCIÉ À UNE LÉSION D'UN ORGANE TERMINAL	
(71) Chimerix, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 340, Durham, NC 27713, US	
(72) PAINTER, George, R., Chapel Hill, NC 27514, US	
LANIER, Ernest, Randall, Chapel Hill, NC 27516, US	
MARGOLSKEE, Dorothy, Voorhees, NJ 08043, US	
PAINTER, Gwendolyn, Powell, Chapel Hill, NC 27514, US	
WARE, Roy, Raleigh, NC 27613, US	
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
A61P 31/22	→ (51) C07D 413/12
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/473
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) C07D 205/08
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/22
A61P 35/00	→ (51) C07K 16/28
A61P 35/00	→ (51) C12N 1/20
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 35/02	→ (51) A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51) C07K 16/18
A61P 37/04	→ (51) C12N 1/21

A61P 43/00	→ (51) C07D 213/75
A61P 43/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 43/00	→ (51) G01N 33/483
(51) A61Q 1/10	(11) 2 841 163 A1*
A61K 8/02	
(25) En	(26) En
(21) 13720728.8	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038339	26.04.2013
(87) WO 2013/163502	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457252	
(54) • ZWEISTUFIGES MASCARA-PRODUKT	
• TWO-STEP MASCARA PRODUCT	
• PRODUIT DE MASCARA EN DEUX ÉTAPES	
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
(72) HODGETTS, Jennifer, Clare, Maidenhead Berkshire SL6 4AY, GB	
FABULA, Angela, Michele, Baldwin, Maryland 21013, US	
RABE, Thomas, Elliott, Baltimore, Maryland 21218, US	
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	
(51) A61Q 1/14	(11) 2 841 164 A1*
A61Q 19/00	
(25) En	(26) En
(21) 13780801.0	(22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/030588	12.03.2013
(87) WO 2013/162733	2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636948 P	
(54) • FÜR DIE HAUT GEEIGNETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN	
• DERMAL-APPROPRIATE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE	
• COMPOSITIONS APPROPRIÉES AU DERMAL ET MÉTHODES D'UTILISATION	
(71) NBIP, LLC, 5760 Legacy Drive Suite B3-411, Plano, TX 75024, US	
(72) SOOKRAM, Burt, R., Palm Harbor, FL 36484, US	
VEENSTRA, John W., Plano, Texas 75024, US	
(74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum ElementOne Limited Tower House Fairfax Street, Bristol BS1 3BN, GB	
(51) A61Q 5/00	(11) 2 841 165 A1*
A61K 8/92	A61Q 15/00
A61K 8/97	A61K 8/35
A61K 8/38	C11B 9/02
(25) En	(26) En
(21) 13713866.5	(22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/056828	29.03.2013
(87) WO 2013/160066	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253815	

11.05.2012 US 201261645878 P	
17.07.2012 FR 1256877	
16.11.2012 US 201261727142 P	
(54) • ÄTHERISCHES ACHILLEAÖL, KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND DESSEN VERWENDUNGEN	
• ACHILLEA ESSENTIAL OIL, COSMETIC COMPOSITION COMPRISING IT AND ITS USES	
• HUILE ESSENTIELLE D'ACHILLEA, COMPOSITION COSMÉTIQUE LA CONTENANT ET SES UTILISATIONS	
(71) L'OREAL, 14 rue Royale, 75008 Paris, FR	
(72) LEREBOUR, Géraldine, F-78350 Les Loges, FR	
LARTAUD, Pierre, F-26400 Eurre, FR	
LACROIX, Bertrand, F-94800 Villejuif, FR	
(74) Dodin, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières sur Seine Cedex, FR	
A61Q 5/06	→ (51) A61K 8/58
(51) A61Q 5/10	(11) 2 841 166 A1*
A61Q 7/00	A61K 8/97
(25) En	(26) En
(21) 12723371.6	(22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/001785	26.04.2012
(87) WO 2013/159790	2013/44 31.10.2013
(54) • REGENERATIONSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR NATURHAARUMFÄRBUNG UND STIMULIERUNG DES HAARWACHSTUMS DURCH VERARBEITETES KAFFERNLIMETTENEXTRAKT	
• "REGENERATION COMPOSITION AND METHOD FOR NATURAL HAIR RECOLORATION AND STIMULATION OF HAIR GROWTH BY PROCESSED MAKROOT FRUIT EXTRACT"	
• "COMPOSITION DE RÉGÉNÉRATION ET PROCÉDÉ DE RECOLORATION CAPILLAIRE NATURELLE ET DE STIMULATION DE LA CROISSANCE CAPILLAIRE UTILISANT UN EXTRAIT DE LIME KAFFIR TRAITÉ"	
(71) Petitjean, Max, W., Futaba 4-13-12 Shinagawa-ku, Tokyo 142-0043, JP	
(72) Petitjean, Max, W., Tokyo 142-0043, JP	
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE	
(51) A61Q 5/10	(11) 2 841 167 A2*
A61K 8/04	A61K 8/22
A61K 8/34	A61K 8/36
A61K 8/42	A61K 8/44
A61K 8/86	
(25) En	(26) En
(21) 13717527.9	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058304	22.04.2013
(87) WO 2013/160257	2013/44 31.10.2013
(88) 18.09.2014	
(30) 24.04.2012 FR 1253737	
24.04.2012 FR 1253750	
24.04.2012 FR 1253749	
22.06.2012 US 201261663104 P	
22.06.2012 US 201261663084 P	
22.06.2012 US 201261663158 P	
(54) • FÄRBEVERFAHREN MIT EINER MISCHUNG AUS EINER AEROSOLVORRICHTUNG	

- TUNG MIT EINEM FLÜSSIGEN FETT-ALKOHOL UND TENSIDEN*
- DYEING PROCESS USING A MIXTURE OBTAINED FROM AN AEROSOL DEVICE COMPRISING A LIQUID FATTY ALCOHOL AND SURFACTANTS
 - PROCÉDÉ DE TEINTURE UTILISANT UN MÉLANGE OBTENU À PARTIR D'UN DISPOSITIF AÉROSOL ET COMPRENANT UN ALCOOL GRAS LIQUIDE ET DES TENSIOACTIFS
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai
Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61Q 5/10** (11) **2 841 168 A2***
A61K 8/04 **A61K 8/22**
A61K 8/34

- (25) En (26) En
(21) 13719777.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058314 22.04.2013
(87) WO 2013/160262 2013/44 31.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 24.04.2012 FR 1253740
22.06.2012 US 201261663137 P

- (54) • FÄRBEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER MISCHUNG MIT EINEM VERZWEIGTEN C6-C12-POLYOL, HERGESTELLT AUS EINER AEROSOLVORRICHTUNG, UND VORRICHTUNG DAFÜR
- DYEING PROCESS USING A MIXTURE COMPRISING A BRANCHED C6-C12 POLYOL, OBTAINED FROM AN AEROSOL DEVICE, AND DEVICE THEREFOR
 - PROCÉDÉ DE TEINTURE AU MOYEN D'UN MÉLANGE COMPRENANT UN POLYOL C6-C12 RAMIFIÉ, OBTENU À PARTIR D'UN DISPOSITIF AÉROSOL, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) RAPOLD, Philippe, F-75015 Paris, FR
GOGET, Caroline, F-75018 Paris, FR
ALLARD, Delphine, F-75009 Paris, FR
(74) Kuhlmann, Sonia, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 quai
Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61Q 5/12** (11) **2 841 169 A2***
(25) De (26) De
(21) 13706029.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/053876 27.02.2013
(87) WO 2013/159964 2013/44 31.10.2013
(88) 20.11.2014
(30) 26.04.2012 DE 102012206948
(54) • HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT HYDROXY-TERMINIERTEN ORGANOPOLY-SILOXAN(EN) UND VERDICKUNGSMITTEL(N)
- HAIR PREPARATIONS COMPRISING HYDROXY-TERMINATED ORGANOPOLY-SILOXANE(S) AND THICKENER(S)
 - PRODUIT DE TRAITEMENT CAPILLAIRE CONTENANT UN (DES) ORGANOPOLYSILOXANE(S) À TERMINAISON HYDROXY

- ET UN (DES) AGENT(S) ÉPAISSIS-SANT(S)*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Ham-
burg, DE
SEMRAU, Markus, 40764 Langenfeld, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 7/00 → (51) **A61Q 5/10**

A61Q 11/00 → (51) **A61K 6/00**

A61Q 11/02 → (51) **A61K 6/00**

A61Q 15/00 → (51) **A61K 8/26**

A61Q 15/00 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 17/00 → (51) **A61K 8/26**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **2 841 170 A2***
A61K 8/04 **A61K 8/06**
A61K 8/37 **A61K 8/39**
A61K 8/86 **B65D 83/62**

- (25) En (26) En
(21) 13718332.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058466 24.04.2013
(87) WO 2013/160338 2013/44 31.10.2013
(88) 24.07.2014
(30) 27.04.2012 US 201213457767
(54) • TOPISCHE SPRÜHZUSAMMENSETZUNG UND SYSTEM ZUR VERABREICHUNG DAVON
- TOPICAL SPRAY COMPOSITION AND SYSTEM FOR DELIVERING THE SAME
 - COMPOSITION DE SPRAY TOPIQUE ET SYSTÈME PERMETTANT D'ADMINISTRER CETTE DERNIÈRE

- (71) Unilever PLC, 41424 of Unilever House 100
Victoria Embankment, London, Greater
London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotter-
dam, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

- (72) MORIKIS, Thomas, Nikolaos, Trumbull,
Connecticut 06611, US
MELO, Kathleen, Lynn, Trumbull,
Connecticut 06611, US
NG, Gee-Young, Trumbull, Connecticut
06611, US

- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever PLC
Unilever Patent Group Colworth House,
Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/25**

A61Q 19/00 → (51) **A61Q 1/14**

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/26**

A62B 18/00 → (51) **A61B 5/00**

A62B 23/00 → (51) **B01D 53/02**

- (51) **A62C 2/06** (11) **2 841 171 A1***
A62C 3/07 **H01M 2/02**
H01M 2/16

- (25) En (26) En
(21) 12875019.7 (22) 24.04.2012

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

- BA ME
(86) FI 2012/050402 24.04.2012
(87) WO 2013/160518 2013/44 31.10.2013
(54) • BATTERIEPACK MIT EINEM BRANDVER-
HÜTUNGSMITTEL
- BATTERY PACK WITH A FIRE PREVENTING AGENT
 - BLOC-BATTERIE AVEC AGENT DE PRÉVENTION CONTRE L'INCENDIE
- (71) Valmet Automotive Oy, PL 4, 23501 Uusi-
kaupunki, FI
(72) KYLÄ-KAILA, Jyri, FI-21110 Naantali, FI
SJÖBERG-EEROLA, Pia, FI-20100 Turku, FI
KOPRA, Lasse, FI-23200 Vinkkilä, FI
KANNIAINEN, Panu, FI-23500 Uusikaupunki,
FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

A62C 3/07 → (51) **A62C 2/06**

- (51) **A63B 22/02** (11) **2 841 172 A1***
A63B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 13782082.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037462 19.04.2013
(87) WO 2013/163044 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636823 P
(54) • TRAININGSSYSTEME ZUR SIMULATION
VON GELÄNDE
- EXERCISE SYSTEMS FOR SIMULATING OUTDOOR TERRAIN
 - SYSTÈMES D'EXERCICE DESTINÉS À LA SIMULATION DE TERRAIN EXTÉRIEUR
- (71) Icon Health & Fitness, Inc., 1500 South
1000 West, Logan, UT 84321, US
(72) WATTERSON, Scott R., Providence, Utah
84332, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner &
Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

A63B 23/02 → (51) **A63B 22/02**

- (51) **A63B 69/00** (11) **2 841 173 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723857.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FR 2013/050900 23.04.2013
(87) WO 2013/160607 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253953
(54) • SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER KLET-
TERHALTERUNG, KLETTERHALTERUNG
MIT SOLCH EINEM SYSTEM UND KLET-
TERWAND MIT SOLCH EINER HALTE-
RUNG
- SYSTEM FOR ATTACHING A CLIMBING HOLD, CLIMBING HOLD INCLUDING SUCH A SYSTEM, AND CLIMBING WALL INCLUDING SUCH A HOLD
 - SYSTÈME DE FIXATION DE PRISE D'ESCALADE, PRISE D'ESCALADE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME ET MUR D'ESCALADE COMPRENANT UNE TELLE PRISE
- (71) Lab, Frédéric, 23 Impasse Prays, 25660
Fontain, FR
(72) Lab, Frédéric, 25660 Fontain, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

(51) **A63C 19/10** (11) **2 841 174 A1***
E04H 17/14

(25) En (26) En
(21) 13781423.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/000397 22.04.2013
(87) WO 2013/159193 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 GB 201207093

(54) • *STOSSABSORBIERENDES ARMATUREN-
BRETT*
• *IMPACT ABSORBING DASHBOARD*
• *PANNEAU DE PROTECTION D'ABSORP-
TION DES CHOCs*

(71) 1196501 Ontario Inc., 460 Industrial Avenue,
Unit 5, Woodstock, Ontario N4S 7L1, CA

(72) RILEY, Terence William, Princeton Ontario
N0J 1V0, CA

RILEY, Sean James, Burlington Ontario L7M
0G7, CA

(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co
328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD,
GB

A63F 13/12 → (51) **H04L 12/46**

(51) **B01D 1/00** (11) **2 841 175 A1***
B01D 5/00

(25) En (26) En
(21) 13782320.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050299 18.04.2013
(87) WO 2013/159220 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638398 P

(54) • *MODULARE BEFEUCHTUNGS- UND ENT-
FEUCHTUNGSVORRICHTUNG ZUM KON-
ZENTRIEREN VON LÖSUNGEN*
• *MODULAR HUMIDIFICATION-DEHUMIDI-
FICATION APPARATUS FOR CONCEN-
TRATING SOLUTIONS*
• *APPAREIL D'HUMIDIFICATION-DÉSHU-
MIDIFICATION MODULAIRE POUR
CONCENTRER DES SOLUTIONS*

(71) Saltworks Technologies Inc., 2105 Commis-
sioner Street, Vancouver, British Columbia
V5L 1A4, CA

(72) ROCH, Nicholas C., Burnaby, British
Columbia V5C 5Z4, CA

SPARROW, Benjamin Stuart, Vancouver,
British Columbia V5N 1C7, CA

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

B01D 5/00 → (51) **B01D 1/00**

(51) **B01D 15/18** (11) **2 841 176 A1***
G01N 30/46

(25) En (26) En
(21) 13713084.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000910 26.03.2013
(87) WO 2013/159858 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12002828
29.06.2012 US 201261666453 P

(54) • *CHROMATOGRAPHIEVERFAHREN*
• *CHROMATOGRAPHY METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CHROMATOGRAPHIE*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse
250, 64293 Darmstadt, DE

(72) SKUDAS, Romas, 55116 Mainz, DE

(51) **B01D 15/36** (11) **2 841 177 A1***
B01J 20/26 **B01J 20/289**
B01J 39/26 **G01N 30/96**

(25) En (26) En
(21) 13781240.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2013/050427 22.04.2013
(87) WO 2013/162449 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 SE 1250413

(54) • *TRENNVERFAHREN UND TRENNMATRIX*
• *SEPARATION METHOD AND
SEPARATION MATRIX*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET MATRICE
DE SÉPARATION*

(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan
30, 75184 Uppsala, SE

(72) HANSSON, Jesper, S-751 84 Uppsala, SE
RODRIGO, Gustav, S-751 84 Uppsala, SE
SÖDERMAN, Tobias, E., S-751 84 Uppsala,
SE

(74) Larsson, Jan Anders, et al, GE Healthcare
Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84
Uppsala, SE

(51) **B01D 21/24** (11) **2 841 178 A1***
B01D 21/34 **C02F 1/00**

(25) De (26) De
(21) 13715909.1 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055835 20.03.2013
(87) WO 2013/160030 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207146

(54) • *VORRICHTUNG ZUM DEKANTIEREN EI-
NES IN EINEM KLÄRBECKEN AUF-
GENOMMENEN ÜBERSTANDS*
• *DEVICE FOR DEKANTING A SUPER-
NATANT RECEIVED IN A CLARIFIER*
• *DISPOSITIF POUR DÉCANTER UN EXCÈS
PRÉLEVÉ DANS UN BASSIN DE DÉCAN-
TATION*

(71) INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG,
Am Pestalozziring 21, 91058 Erlangen, DE

(72) HÖFKEN, Marcus, 91054 Erlangen, DE

(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-
Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B01D 21/34 → (51) **B01D 21/24**

(51) **B01D 37/04** (11) **2 841 179 A1***
B01D 53/02 **B01D 39/00**
B01D 46/00 **C08L 23/06**

(25) En (26) En
(21) 13781588.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037776 23.04.2013
(87) WO 2013/163167 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637517 P

(54) • *DAUERHAFTES ADSORPTIONSMATERIAL
UND ADSORPTIONSPAKETE*
• *DURABLE ADSORBENT MATERIAL AND
ADSORBENT PACKS*
• *MATÉRIAU ADSORBANT DURABLE ET
ENSEMBLES D'ADSORPTION*

(71) Micropore, Inc., 1000 Konica Drive, Elkton,
Maryland 21921, US

(72) MCKENNA, Douglas B., Avondale, Penn-
sylvania 19311, US
DUNLOP, Nicholas J., Wilmington, Delaware
19807, US

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island,
Liverpool L3 1BP, GB

B01D 39/00 → (51) **B01D 37/04**

B01D 46/00 → (51) **B01D 37/04**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/10**

B01D 46/00 → (51) **B01D 53/02**

(51) **B01D 46/10** (11) **2 841 180 A1***
B01D 46/00 **F02C 7/052**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723882.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050933 26.04.2013
(87) WO 2013/160625 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253934

(54) • *GASFILTERVORRICHTUNG MIT EINEM
MITTEL ZUR BEFESTIGUNG UND ENT-
FERNUNG DER FILTRIERUNGSELEMENTE
ZUR WARTUNG*
• *GAS FILTER DEVICE PROVIDED WITH A
MEANS FOR ATTACHING AND
REMOVING THE FILTERING ELEMENTS
FOR MAINTENANCE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE A GAZ MUNI DE
MOYEN DE FIXATION ET RETRAIT DES
ELEMENTS FILTRANTS POUR LA MAIN-
TENANCE*

(71) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE, La Défense 6 2
Place Jean Millier, 92400 Courbevoie, FR
AAF France, Rue William Dian, 27620 Gasny,
FR

(72) ROCHE, Daniel, F-77950 Maincy, FR
HENRY, Jean-Marc, F-76400 Fecamp, FR
LIU MAN HIN, Michael Kenny, F-14000
Caen, FR

(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38,
avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 53/00** (11) **2 841 181 A1***
F25J 1/00

(25) En (26) En
(21) 13718455.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036299 12.04.2013
(87) WO 2013/162915 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456290

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR CO2-
TRENNUNG MIT KÜHLUNG MITTELS EI-
NER KONVERGIERENDEN/DIVERGIEREN-
DEN DÜSE*
• *METHOD AND SYSTEMS FOR CO2
SEPARATION WITH COOLING USING
CONVERGING-DIVERGING NOZZLE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈMES POUR LA
SÉPARATION DE CO2 AVEC REFRIGÉRI-
SÉMENT AU MOYEN D'UNE BUSE
CONVERGENTE-DIVERGENTE*

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) SIPOCZ, Nikolett, Niskayuna, NY 12309, US
FRITZ, Jassin, Marcel, Niskayuna, NY 12309,
US

GONZALEZ SALAZAR, Miguel, Angel,
Niskayuna, NY 12309, US
DU CAUZE DE NAZELLE, Rene, Niskayuna,
NY 12309, US
SHISLER, Roger, Allen, Niskayuna, NY
12309, US
LISSIANSKI, Vitali, Victor, Niskayuna, NY
12309, US
MICHELASSI, Vittorio, Niskayuna, NY
12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO
Europe GE International Inc. The Ark 201
Talgarth Road Hammersmith, London W6
8BJ, GB

(51) **B01D 53/02** (11) **2 841 182 A1***
A62B 23/00 **B01D 46/00**
(25) En (26) En
(21) 12729864.4 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/002454 11.06.2012
(87) WO 2013/159797 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 PCT/EP2012/001775
(54) • *FILTERMATERIAL UND VERWENDUNG
DAVON*
• *FILTERING MATERIAL AND USE
THEREOF*
• *MATÉRIAU FILTRANT ET SON UTILISA-
TION*
(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25,
40699 Erkrath, DE
(72) BÖHRINGER, Bertram, 42115 Wuppertal, DE
GUERRA GONZÁLES, Omar, 45276 Essen,
DE
ECKLE, Ilsebill, 45886 Gelsenkirchen, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

B01D 53/02 → (51) **B01D 37/04**

B01D 53/02 → (51) **B01J 20/12**

(51) **B01D 53/14** (11) **2 841 183 A1***
B01D 53/32 **B01D 53/62**
B01D 53/78
(25) En (26) En
(21) 13769954.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033932 26.03.2013
(87) WO 2013/148721 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 US 201261615428 P
(54) • *EMISSIONSREDUZIERUNG FÜR EINE
CO₂-ERFASSUNG*
• *EMISSIONS REDUCTION FOR CO₂
CAPTURE*
• *RÉDUCTIONS DES ÉMISSIONS POUR LA
CAPTURE DE CO₂*

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris
Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
(72) REDDY, Satish, Laguna Beach, CA 92651,
US
YONKOSKI, Joseph, Irvine, CA 92612, US
(74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo &
Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Mu-
nich, DE

B01D 53/32 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/64 → (51) **B01J 20/12**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/84 → (51) **C12N 9/88**

(51) **B01D 53/94** (11) **2 841 184 A2***
F01N 3/035

(25) En (26) En
(21) 13719149.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051039 24.04.2013
(87) WO 2013/160678 2013/44 31.10.2013
(88) 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637545 P
27.04.2012 GB 201207313
(54) • *FILTERSUBSTRAT MIT EINEM DREIWE-
GE-KATALYSATOR*
• *FILTER SUBSTRATE COMPRISING
THREE-WAY CATALYST*
• *SUBSTRAT DE FILTRE COMPRENANT UN
CATALYSEUR TROIS VOIES*

(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB

(72) GREENWELL, David, Cambridge Cambrid-
geshire CB23 6BX, GB

(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson
Matthey PLC Gate 20 Orchard Road,
Royston, Hertfordshire SG8 5HE, GB

(51) **B01D 53/94** (11) **2 841 185 A1***
B01J 21/06 **B01J 23/10**
B01J 23/83

(25) En (26) En
(21) 13720210.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038377 26.04.2013
(87) WO 2013/163523 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638665 P
22.04.2013 US 201313867182
(54) • *BASISMETALLKATALYSATOR UND VER-
FAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *BASE METAL CATALYST AND METHOD
OF USING SAME*
• *CATALYSEUR DE MÉTAL DE BASE ET
PROCÉDÉ POUR L'UTILISER*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US

(72) TRAN, Pascaline, Harrison, Holmdel, NJ
07733, US

LIU, Xincheng, Edison, NJ 08820, US

LIU, Ye, Holmdel, NJ 07733, US

GALLIGAN, Michel, P., Crenford, NJ 07016,
US

ZHANG, Qinglin, Manalapan, NJ 07726, US

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 841 186 A1***
B01J 23/84

(25) En (26) En
(21) 13720213.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038398 26.04.2013
(87) WO 2013/163536 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638676 P
22.04.2013 US 201313867184

(54) • *BASISMETALLKATALYSATORZUSAM-
MENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR
MOTORRADABGASVERARBEITUNG DA-
MIT*

• *BASE METAL CATALYST COMPOSITION
AND METHODS OF TREATING EXHAUST
FROM A MOTORCYCLE*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR À
MÉTAL DE BASE ET PROCÉDÉS DE
TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
D'UNE MOTOCYCLETTE*

(71) BASF Corporation, 100 Park Avenue,
Florham Park, NJ 07932, US

Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) TRAN, Pascaline, Harrison, Holmdel, New
Jersey 07733, US

LIU, Xincheng, Edison, New Jersey 08820,
US

LIU, Ye, Holmdel, New Jersey 07733, US

GALLIGAN, Michael, P., Cranford, New
Jersey 07016, US

ZHANG, Qinglin, Manalapan, New Jersey
07726, US

HORIMURA, Hiroyuki, Saitama 351-8555, JP

IWASA, Akiko, Saitama 351-8555, JP

(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **2 841 187 A1***
B01J 21/00 **B01J 23/89**
B01J 21/04 **B01J 21/10**

(25) En (26) En
(21) 13726018.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/000751 22.04.2013
(87) WO 2013/160744 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456374
(54) • *NOX-FALLENZUSAMMENSETZUNG*
• *NOX TRAP COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PIÉGEAGE DES NOX*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company,
5th Floor 25 Farringdon Street, London
EC4A 4AB, GB
(72) McKENNA, Fiona-Mairead, Reading RG1
3LN, GB
(74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC
Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8
5HE, GB

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/85**

B01D 61/42 → (51) **C25B 1/16**

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/16**

(51) **B01D 65/00** (11) **2 841 188 A1***
B01D 67/00 **B01D 69/02**
B01D 65/02

(25) De (26) De
(21) 13710306.5 (22) 16.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000811 16.03.2013
(87) WO 2013/159855 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008471
(54) • *FILTERELEMENT MIT VERBESSERTER
PRÜFBARKEIT NACH TROCKENEM BE-
DAMPFEN*
• *FILTER ELEMENT WITH IMPROVED
TESTABILITY AFTER DRY STEAMING*
• *ÉLÉMENT FILTRANT PRÉSENTANT UNE
APTITUDE À L'ESSAI AMÉLIORÉE APRÈS*

<i>UN TRAITEMENT À LA VAPEUR D'EAU SÈCHE</i>	
(71) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE	
(72) HANSMANN, Björn, 37077 Göttingen, DE	
THOM, Volkmar, 37083 Göttingen, DE	
LOEWE, Thomas, 37077 Göttingen, DE	
(74) Stehl, Astrid, Sartorius Stedim Biotech GmbH Intellectual Property Management August-Spindler-Straße 11, 37079 Göttingen, DE	
B01D 65/02	→ (51) B01D 65/00
B01D 67/00	→ (51) B01D 65/00
B01D 67/00	→ (51) D06M 14/08
B01D 69/02	→ (51) B01D 65/00
B01D 69/10	→ (51) D06M 14/08
B01F 3/12	→ (51) B01F 5/00
(51) B01F 5/00	(11) 2 841 189 A1*
B01F 3/12	B01F 5/06
(25) En	(26) En
(21) 13782117.9	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/050469	25.04.2013
(87) WO 2013/160562	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FI 20125469	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM FEINEN EINBRINGEN VON KÖRNIGEN FESTSTOFFEN IN FLÜSSIGKEIT</i>	
• <i>METHOD FOR FINELY FEEDING GRANULAR SOLIDS INTO LIQUID</i>	
• <i>PROCÉDÉ D'ALIMENTATION FINE D'UN LIQUIDE EN SOLIDES GRANULAIRES</i>	
(71) S.T. Ritvanen OY, Järätie 20, 21200 Raisio, FI	
(72) RITVANEN, Tapio, FI-21200 Raisio, FI	
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI	
B01F 5/06	→ (51) B01F 5/00
B01F 7/00	→ (51) B01F 7/04
(51) B01F 7/04	(11) 2 841 190 A1*
B01F 7/00	
(25) De	(26) De
(21) 13723420.9	(22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058143	19.04.2013
(87) WO 2013/160196	2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012103565	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON VISKOSEN MASSEN UND PASTEN</i>	
• <i>DEVICE FOR TRANSPORTING VISCOUS COMPOUNDS AND PASTES</i>	
• <i>DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT DE MATIÈRES ET DE PÂTES VISQUEUSES</i>	
(71) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH	
(72) WITTE, Daniel, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE	
(74) Dr. Weiss & Arat, Zeppelinstraße 4, 78234 Engen, DE	
B01F 13/08	→ (51) B01F 15/06
B01F 15/00	→ (51) B01F 15/06

(51) B01F 15/06	(11) 2 841 191 A1*
B01F 13/08	B01F 15/00
G01K 1/02	
(25) De	(26) De
(21) 13719220.9	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001258	26.04.2013
(87) WO 2013/159936	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008612	
(54) • <i>MAGNETRÜHRER MIT EINER TEMPERATURMESSVORRICHTUNG</i>	
• <i>MAGNETIC STIRRER WITH A TEMPERATURE MEASURING DEVICE</i>	
• <i>AGITATEUR MAGNÉTIQUE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE</i>	
(71) IKA - Werke GmbH & Co. KG, Janke und Kunkel Strasse 10, 79219 Staufen, DE	
(72) EBLE, Erhard, 79189 Bad Krozingen, DE	
BRAUCH, Uwe, 79423 Heitersheim, DE	
HENSLE, Thomas, 79206 Breisach, DE	
BABEL, Christian, 79098 Freiburg, DE	
(74) Rummler, Felix, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwält Martiusstraße 5, 80802 München, DE	
B01F 17/00	→ (51) A01N 25/30
B01J 4/00	→ (51) B22F 9/12
B01J 4/00	→ (51) C01B 33/107
B01J 7/00	→ (51) C01B 33/107
(51) B01J 8/00	(11) 2 841 192 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13721616.4	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058406	23.04.2013
(87) WO 2013/160311	2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 23.04.2012 NL 2008687	
26.04.2012 US 201261638610 P	
(54) • <i>KATALYSATORBELADUNGSWERKZEUG</i>	
• <i>CATALYST LOADING TOOL</i>	
• <i>OUTIL DE CHARGEMENT DE CATALYSEUR</i>	
(71) Mourik International B.V., Nieuwesluisweg 110, 3197 KV Botlek-Rotterdam, NL	
(72) KNUBBEN, Petrus Paulus Gerardus Marie, NL-2313 DT Leiden, NL	
(74) Pierce, Christopher James, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
(51) B01J 8/00	(11) 2 841 193 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13723422.5	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058405	23.04.2013
(87) WO 2013/160310	2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 NL 2008686	
26.04.2012 US 201261638606 P	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM LADEN EINES PARTIKELMATERIALS</i>	
• <i>PARTICULATE MATERIAL LOADING DEVICE</i>	

• <i>DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE MATÉRIAU PARTICULAIRE</i>	
(71) Mourik International B.V., Nieuwesluisweg 110, 3197 KV Botlek-Rotterdam, NL	
(72) KNUBBEN, Petrus Paulus Gerardus Marie, NL-2313 DT Leiden, NL	
(74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
B01J 8/32	→ (51) C10G 69/04
B01J 12/00	→ (51) B22F 9/12
(51) B01J 19/00	(11) 2 841 194 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12875513.9	(22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/035237	26.04.2012
(87) WO 2013/162580	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455459	
(54) • <i>AMMONIAGASERZEUGUNG AUS HARNSTOFF ZUR NIEDERTEMPÉRATURPROZESSANFORDERUNGEN</i>	
• <i>AMMONIA GAS GENERATION FROM UREA FOR LOW TEMPERATURE PROCESS REQUIREMENTS</i>	
• <i>GÉNÉRATION DE GAZ AMMONIAC À PARTIR D'URÉE POUR DES EXIGENCES DE PROCÉDÉ À BASSE TEMPÉRATURE</i>	
(71) Fuel Tech, Inc., 27601 Bella Vista Parkway, Warrenville, IL 60555, US	
(72) SUN, William, H., Lisle, IL 60532, US	
BOYLE, John, M., Oak Park, IL 60302, US	
CARMIGNANI, Paul, G., Naperville, IL 60540, US	
MAYHEW, Scott, M., North Aurora, IL 60542-1004, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
B01J 19/00	→ (51) C10B 49/14
B01J 19/06	→ (51) A61K 47/04
(51) B01J 19/08	(11) 2 841 195 A1*
C10G 2/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13734341.4	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058799	26.04.2013
(87) WO 2013/160467	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1201232	
(54) • <i>GTL-VERFAHREN UND REAKTOR MIT EINER MOBILEN PHASE UND PLASMA</i>	
• <i>GTL PROCESS AND REACTOR EMPLOYING A MOBILE PHASE AND PLASMA</i>	
• <i>PROCEDE ET REACTEUR GTL A PHASE MOBILE ET PLASMA</i>	
(71) Ugolin, Nicolas Gilbert, 93 rue Réaumur, 75002 Paris, FR	
(72) Ugolin, Nicolas Gilbert, 75002 Paris, FR	
(74) Barbe, Laurent, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
(51) B01J 19/12	(11) 2 841 196 A1*
B01J 23/02	B01J 23/38
B01J 35/00	C01B 3/02
C01B 3/04	C01G 23/00
C02F 1/30	C02F 1/32
B01J 21/06	

(25) En (26) En
(21) 13720242.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001190 22.04.2013
(87) WO 2013/159894 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12002966
(54) • FOTOKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND FOTOLYSESYSTEM
• PHOTOCATALYST, METHOD FOR
PREPARATION, PHOTOLYSIS SYSTEM
• PHOTOCATALYSEUR, SON PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION ET SYSTÈME DE PHOTO-
LYSE

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA
(72) IDRIS, Hicham, 11422 Riyadh, SA
KHAJA, Ahmed Wahap, 11422 Riyadh, SA
ODEDAIRO, Taiwo, 11422 Riyadh, SA
MUSSA, Majed Mohammed, 11422 Riyadh,
SA
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

B01J 19/24 → (51) **C01B 33/107**

B01J 19/24 → (51) **C10B 49/14**

B01J 19/26 → (51) **B22F 9/12**

(51) **B01J 20/12** (11) **2 841 197 A2***
B01D 53/02 **B01J 20/30**
B01J 20/32 **B01D 53/64**
B01J 20/20

(25) En (26) En
(21) 13719338.9 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036964 17.04.2013
(87) WO 2013/162968 2013/44 31.10.2013
(88) 27.02.2014
(30) 23.04.2012 US 201213453274
(54) • KOHLENSTOFF-NANOKOMPOSIT-SORP-
TIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR
VERWENDUNG DAVON ZUR TRENNUNG
VON EINEM ODER MEHREREN MATE-
RIALIEN AUS EINEM GASSTROM
• CARBON NANOCOMPOSITE SORBENT
AND METHODS OF USING THE SAME
FOR SEPARATION OF ONE OR MORE
MATERIALS FROM A GAS STREAM
• SORBANT À BASE DE NANOCOMPOSITES
DE CARBONE ET SES PROCÉDÉS D'UTI-
LISATION EN VUE DE LA SÉPARATION
D'UN OU PLUSIEURS MATÉRIAUX
DEPUIS UN FLUX DE GAZ

(71) Energy & Environmental Research Center
Foundation, 15 North 23rd Street Stop 9017,
Grand Forks, North Dakota 58202-9017, US
(72) OLSON, Edwin, S., Grand Forks, North
Dakota 58201, US
PAVLISH, John, Henry, East Grand Forks,
Minnesota 56721, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

B01J 20/20 → (51) **B01J 20/12**

B01J 20/26 → (51) **B01D 15/36**

B01J 20/289 → (51) **B01D 15/36**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/12**

B01J 20/32 → (51) **B01J 20/12**

B01J 21/00 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 841 198 A2***
B01J 23/883 **B01J 23/882**
B01J 35/02 **B01J 37/00**
B01J 37/04 **B01J 35/10**
B01J 37/08 **C10G 47/06**
C10G 49/00 **B01J 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13719688.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037708 23.04.2013
(87) WO 2013/163126 2013/44 31.10.2013
(88) 21.11.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638710 P
(54) • HYDROPROCESSING-KATALYSATOR
UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
SCHWERER KOHLENWASSERSTOFFEIN-
SÄTZE
• A HYDROPROCESSING CATALYST AND
PROCESS FOR TREATING HEAVY
HYDROCARBON FEEDSTOCKS
• CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT ET
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHARGES
D'ALIMENTATION À BASE D'HYDROCAR-
BURES LOURDS

(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL

(72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450,
US

(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell Inter-
national B.V. Intellectual Property Services
P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01J 21/04 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/06 → (51) **B01J 19/12**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/38**

B01J 21/10 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/00 → (51) **C25B 11/03**

B01J 23/02 → (51) **B01J 19/12**

B01J 23/10 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01J 23/38** (11) **2 841 199 A1***
B01J 35/00 **C01B 3/02**
B01J 21/06

(25) En (26) En
(21) 13720240.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001187 22.04.2013
(87) WO 2013/159892 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12002967
(54) • FOTOKATALYSATOR, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND FOTOLYSESYSTEM
• PHOTOCATALYST, METHOD FOR
PREPARATION, PHOTOLYSIS SYSTEM
• PHOTOCATALYSEUR, SON PROCÉDÉ DE
PRÉPARATION ET SYSTÈME DE PHOTO-
LYSE

(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, Riyadh 11422, SA

(72) IDRIS, Hicham, 11422 Riyadh, SA
KHAJA, Ahmed Wahab, 11422 Riyadh, SA
ODEDAIRO, Taiwo, 11422 Riyadh, SA
MUSSA, Majed Mohammed, 11422 Riyadh,
SA

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Part-
ners Thierschstrasse 11, 80538 München,
DE

B01J 23/38 → (51) **B01J 19/12**

(51) **B01J 23/644** (11) **2 841 200 A2***
C08G 18/48 **C08G 18/66**
C08G 18/76 **C08G 18/22**
C08G 18/32 **C08K 5/5398**

(25) En (26) En
(21) 13783119.4 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033828 26.03.2013
(87) WO 2014/025414 2014/07 13.02.2014
(88) 30.05.2014
(30) 25.04.2012 US 201261638344 P
(54) • MIT WISMUT-THIOPHOSPHORSÄURE-
DIESTERSALZEN ALS KATALYSATOREN
HERGESTELLTE POLYURETHANE
• POLYURETHANES MADE USING
BISMUTH THIOPHOSPHORIC ACID
DIESTER SALTS AS CATALYSTS
• POLYURÉTHANES FABRIQUÉS EN UTILI-
SANT COMME CATALYSEURS DES SELS
DE DIESTER D'ACIDE THIOPHOSPHO-
RIQUE DE BISMUTH
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) KEATON, Richard, J., Pearland, TX 77584,
US
MARGL, Peter M., Midland, MI 48640, US
BOELTER, Scott D., Saginaw, MI 48602, US
ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US
NOWLIN, Debra L., Pliny, West Virginia
25082, US
WILMOT, Nathan, Missouri City, TX 77459,
US
DUGGAL, Rajat, Pearland, TX 77584, US
WILSON, David R., Midland, MI 48640, US
WELSH, Dean M., Midland, MI 48642, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 23/75 → (51) **C25B 11/03**

(51) **B01J 23/80** (11) **2 841 201 A1***
B01J 29/06 **B01J 29/40**
C07C 41/01

(25) En (26) En
(21) 13717250.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057763 15.04.2013
(87) WO 2013/160133 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637288 P
(54) • KATALYTISCH AKTIVER KÖRPER ZUR
SYNTHESE VON DIMETHYLETHER AUS
SYNTHESEGAS
• CATALYTICALLY ACTIVE BODY FOR THE
SYNTHESIS OF DIMETHYL ETHER FROM
SYNTHESIS GAS
• CORPS CATALYTIQUEMENT ACTIF POUR
LA SYNTHÈSE DU DIMÉTHYLÉTHÈRE À
PARTIR D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH

- (84) CY
(72) SCHÄFER, Alexander, 67117 Limburgerhof, DE
FEYEN, Mathias, 69493 Hirschberg, DE
PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Heidel-
berg, DE
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
SCHAACK, Bernd Bastian, 67063 Ludwigs-
hafen, DE

B01J 23/83 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/84 → (51) **B01D 53/94**

B01J 23/882 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/883 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/89 → (51) **B01D 53/94**

B01J 29/06 → (51) **B01J 23/80**

B01J 29/40 → (51) **B01J 23/80**

- (51) **B01J 29/85** (11) **2 841 202 A1***
C01B 37/08 **C01B 39/54**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 12720466.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057817 27.04.2012
(87) WO 2013/159828 2013/44 31.10.2013
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTEN SYNTHESE
VON CU-SAPO-34
• PROCESS FOR THE DIRECT SYNTHESIS
OF CU-SAPO-34
• PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DIRECTE
DE CU-SAPO-34
(71) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800
Kgs. Lyngby, DK
(72) FRANCO, Raquel Martínez, E-46940 Mani-
ses, ES
MARIN, Manuel Moliner, E-46019 Valencia,
ES
CANÓS, Avelino Corma, E-46020 Valencia,
ES
KUSTOV, Arkady, DK-1870 Frederiksberg C,
DK
THØGERSEN, Joakim Reimer, DK-2980
Kokkedal, DK

B01J 29/89 → (51) **C01B 37/02**

B01J 31/02 → (51) **C08F 210/16**

B01J 35/00 → (51) **B01J 19/12**

B01J 35/00 → (51) **B01J 21/04**

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/38**

B01J 35/02 → (51) **B01J 21/04**

B01J 35/10 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/00 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/02 → (51) **G01G 19/03**

B01J 37/04 → (51) **B01J 21/04**

B01J 37/08 → (51) **B01J 21/04**

B01J 39/26 → (51) **B01D 15/36**

- (51) **B02C 13/30** (11) **2 841 203 A1***
F16H 3/12 **F16H 47/02**
(25) De (26) De
(21) 13716285.5 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057710 12.04.2013
(87) WO 2013/160127 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008105
(54) • ANTRIEBSEINRICHTUNG UND ARBEITS-
MASCHINENEINRICHTUNG
• DRIVING DEVICE AND WORK MACHINE
DEVICE
• SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET
SYSTÈME DE MACHINE DE TRAVAIL
(71) Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG,
Kleinbahnstrasse 21, 59759 Arnsberg, DE
(72) GEILKER, Uwe, 59757 Arnsberg, DE
PLATTFAUT, Bernhard, 59069 Hamm, DE
WINIARSKI, Udo, 58802 Balve, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung
verzichtet.
The other inventors have agreed to waive
their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur
désignation.
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580,
59705 Arnsberg, DE

B03B 9/02 → (51) **C10G 31/10**

- (51) **B03C 1/01** (11) **2 841 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722697.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058245 22.04.2013
(87) WO 2013/160219 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165162
(54) • MAGNETISCHE TRENNUNG VON PAR-
TIKELN MIT EINER IN EINEM SCHRITT
ERFOLGENDEN AUFBEREITUNG EINER
PULPE
• MAGNETIC SEPARATION OF PARTICLES
INCLUDING ONE-STEP-CONDITIONING
OF A PULP
• SÉPARATION MAGNÉTIQUE DE PAR-
TICULES COMPRENANT UN TRAITEMENT
EN UNE ÉTAPE D'UNE PÂTE
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057
Basel, CH
(84) CY
(72) MICHAILOVSKI, Alexej, 67061 Ludwigs-
hafen, DE
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 67251
Freinsheim, DE
RIEGER, Reinhold, 67112 Mutterstadt, DE
DOMKE, Imme, 69469 Weinheim, DE
SHISHKOV, Igor, 68165 Mannheim, DE
WU, Hua, 8600 Duebendorf, CH
ZHANG, Xinya, CH-8600 Dübendorf, CH
MORBIDELLI, Massimo, CH-8046 Zürich,
CH

B05B 1/30 → (51) **G01F 11/02**

B05B 5/053 → (51) **B05B 17/04**

- (51) **B05B 7/00** (11) **2 841 205 A1***
B05B 11/04 **B05B 15/00**
(25) It (26) En
(21) 13727969.1 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/000716 17.04.2013
(87) WO 2013/160741 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 IT VI20120100
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINER
MISCHUNG, VORZUGSWEISE SCHAUM-
STOFF
• DEVICE FOR DISPENSING A MIXTURE,
PREFERABLY FOAM
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN
MÉLANGE, DE PRÉFÉRENCE UNE
MOUSSE
(71) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, 36031
Dueville, Povolara (VI), IT
(72) SANTAGIULIANA, Evans, I-36100 Vicenza
(VI), IT
(74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada
Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 841 206 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13780693.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050902 23.04.2013
(87) WO 2013/160608 2013/44 31.10.2013
(88) 18.12.2014
(30) 24.04.2012 FR 1253727
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER HANDBETÄ-
TIGTEN PUMPE ZUR VERPACKUNG UND
AUSGABE VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN
• DEVICE HAVING A MANUAL PUMP FOR
PACKAGING AND DISPENSING FLUID
PRODUCTS
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET
DE DISTRIBUTION DE PRODUITS
FLUIDES À POMPE MANUELLE.
(71) Lablabo, 269 rue Georges Charpak, 74100
Juvigny, FR
(72) TABERLET, Jean-Philippe, F-74420 Villard,
FR
PUVILAND, Patrice, F-74800 La Roche Sur
Foron, FR
GUY, Alain, F-74970 Marignier, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Ipsilon Feray Lenne
Conseil Le Centralis 63, avenue du Général
Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

B05B 11/00 → (51) **A61M 31/00**

B05B 11/00 → (51) **G01F 11/02**

B05B 11/04 → (51) **A61M 31/00**

B05B 11/04 → (51) **B05B 7/00**

B05B 15/00 → (51) **B05B 7/00**

- (51) **B05B 17/00** (11) **2 841 207 A2***
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 13721195.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037772 23.04.2013
(87) WO 2013/163163 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639112 P
(54) • ABGABESYSTEM MIT VERBESSERTEN
FLÜCHTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN

- DELIVERY SYSTEM COMPRISING IMPROVED VOLATILE COMPOSITIONS
 - SYSTÈME DE DISTRIBUTION CONTENANT DES COMPOSITIONS VOLATILES AMÉLIORÉES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) JACKSON, Rhonda, Jean, Cincinnati, Ohio 45239, US
DIERSING, Steven, Louis, Cincinnati, Ohio 45211, US
GRUENBACHER, Dana, Paul, Fairfield, Ohio 45014, US
MORGAN III, George, Kavin, Hamilton, Ohio 45011, US
TURNER, Ronald, David, Walton, Kentucky 41094, US
- (74) Pierce, Christopher James, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

B05B 17/00 → (51) **B05B 17/06**

- (51) **B05B 17/04** (11) **2 841 208 A1***
B05B 5/053 **H01L 41/08**
- (25) En (26) En
(21) 13780858.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AU 2013/000408 18.04.2013
(87) WO 2013/159142 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 AU 2012901604
(54) • ZERSTÄUBERSYSTEM
• ATOMISER SYSTEM
• SYSTÈME DE VAPORISATEUR
- (71) Air Aroma Research Pty. Limited, 26/91-95 Tulip Street, Sandringham, VIC 3191, AU
- (72) VAN ROEMBURG, Johan, Brighton 3186, AU
REILINK, Derk, NL-3544 CZ Utrecht, NL
KUHN, Petrus Henricus Aloysius Nicolaus, 2566 ES Den Haag, NL
- (74) Ellmeyer, Wolfgang, Häupl & Ellmeyer KG Patentanwaltskanzlei Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B05B 17/06 (11) **2 841 209 A1***
B05B 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13729082.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053322 26.04.2013
(87) WO 2013/160883 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638523 P
(54) • ZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZERSTÄUBERS
• A NEBULIZER AND A METHOD OF MANUFACTURING A NEBULIZER
• NÉBULISEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN NÉBULISEUR
- (71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HIJLKEMA, Markus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LEPPARD, Michael, James, Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Steffen, Thomas, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

B05B 17/06 → (51) **B05B 17/00****B05D 1/00** → (51) **B32B 37/26**

- (51) **B05D 1/08** (11) **2 841 210 A1***
C23C 28/00 **C23C 4/02**
- (25) En (26) En
(21) 13781072.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037525 22.04.2013
(87) WO 2013/163058 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636755 P
01.10.2012 US 201261708226 P
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER WÄRMEDÄMMSCHICHT, IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTE WÄRMEDÄMMSCHICHT UND ARTIKEL DAMIT
• METHOD OF FORMING THERMAL BARRIER COATING, THERMAL BARRIER COATING FORMED THEREBY, AND ARTICLE COMPRISING SAME
• PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE, REVÊTEMENT DE BARRIÈRE THERMIQUE FORMÉ PAR CE PROCÉDÉ ET ARTICLE COMPRENANT CELUI-CI
- (71) The University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
- (72) GELL, Maurice, Somerset, New Jersey 08873, US
JORDAN, Eric, Storrs, Connecticut 06268, US
ROTH, Jeffrey D., Bolton, Connecticut 06043, US
- (74) Harris, Oliver John Richard, Novagraaf UK Centrum Norwich Research Park Colney Lane, Norwich NR4 7UG, GB

B05D 1/18 → (51) **H02K 15/12**

- (51) **B05D 1/28** (11) **2 841 211 A2***
B05D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 13726879.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053311 26.04.2013
(87) WO 2013/160878 2013/44 31.10.2013
(88) 13.02.2014
(30) 26.04.2012 GB 201207481
(54) • AUFTRAGUNG FLIESSFÄHIGER MATERIALIEN AUF SYNTHETISCHEN SUBSTRATEN
• APPLYING FLOWABLE MATERIALS TO SYNTHETIC SUBSTRATES
• APPLICATION DE MATÉRIAUX LIQUIDES SUR DES SUBSTRATS SYNTHÉTIQUES
- (71) Zephyros Inc., 160 McLean Drive, Romeo, MI 48065, US
- (72) CROUZET, François, 67129 Mohlsheim Cedex, FR
- (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

B05D 3/02 → (51) **B05D 1/28**

- (51) **B05D 7/06** (11) **2 841 212 A1***
B27K 3/32
- (25) En (26) En
(21) 13781440.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035692 09.04.2013
(87) WO 2013/162865 2013/44 31.10.2013

- (30) 25.04.2012 US 201213455843
(54) • VERFAHREN ZUR BESTÄNDIGKEIT GEGÜBER DER VERFÄRBUNG VON HOLZ
• METHODS FOR RESISTING DISCOLORATION OF WOOD
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉVENIR LA DÉCOLORATION DU BOIS ET BOIS AINSI TRAITÉ
- (71) KOP-COAT, INC., 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US
- (72) CLAWSON, Ronald Walton, Jr., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
CHEEKS, Charles Norman, Jr., Oakmont, Pennsylvania 15139, US
ROSS, Alan S., Boynton Beach, Florida 33437, US
- (74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B06B 1/06 (11) **2 841 213 A1***
G10K 11/02 **H04R 1/28**
H04R 17/00

- (25) En (26) En
(21) 13723904.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2013/051028 23.04.2013
(87) WO 2013/160669 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 GB 201207045
(54) • WANDLER MIT VERBESSERTEM IMPEDANZABGLEICH
• TRANSDUCERS WITH IMPROVED IMPEDANCE MATCHING
• TRANSDUCTEURS À ACCORD D'IMPÉDANCE AMÉLIORÉ
- (71) Hiwave Technologies (UK) Limited, The 1840 Barn Fuller s Hill, Little Gransden, Cambridgeshire SG19 3BP, GB
- (72) EAST, James, Cambridge Cambridgeshire PE29 6XA, GB
HARRIS, Neil John, Cambridge Cambridgeshire CB22 4NL, GB
- (74) Sackin, Robert, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B06B 1/16 (11) **2 841 214 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13782560.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/034128 27.03.2013
(87) WO 2013/162815 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458582
(54) • SCHWINGUNGSVORRICHTUNG MIT POSITIONIERBAREN GEWICHTEN UND VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER NUTZUNGSDAUER VON SCHWINGUNGSVORRICHTUNGEN
• VIBRATORY DEVICE WITH REPOSITIONABLE WEIGHTS AND METHOD OF EXTENDING THE USEFUL LIFE OF VIBRATORY DEVICES
• DISPOSITIF VIBRATOIRE COMPRENANT DES POIDS REPOSITIONNABLES ET PROCÉDÉ DE PROLONGEMENT DE LA DURÉE DE VIE UTILE DE DISPOSITIFS VIBRATOIRES
- (71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, IL 61345, US
- (72) BURTON, Grant S., Dunlap, Illinois 61525, US
- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

B08B 3/02 → (51) **F04B 17/04**

- B21B 13/14** → (51) **B21B 39/00**
- (51) **B21B 37/74** (11) **2 841 215 A1***
C21D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 13718316.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057973 17.04.2013
(87) WO 2013/160166 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165879
(54) • *ANGLEICHUNG VON BANDEIGENSCHAFTEN DURCH BREITENABHÄNGIGE VOR-BANDKÜHLUNG*
• *EQUALIZATION OF STRIP PROPERTIES BY WIDTH-DEPENDENT ROUGHED-STRIP COOLING*
• *ADAPTATION DES PROPRIÉTÉS D'UNE BANDE PAR REFOUILLISSEMENT D'UNE ÉBAUCHE DE BANDE EN FONCTION DE SA LARGEUR*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE
WINTER, Günther, 91077 Neunkirchen/Brand, DE

- (51) **B21B 39/00** (11) **2 841 216 A1***
B21B 13/14
- (25) De (26) De
(21) 13719068.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058301 22.04.2013
(87) WO 2013/160254 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206905
(54) • *STÜTZROLLE*
• *SUPPORT ROLLER*
• *ROULEAU D'APPUI*
- (71) SMS Siemag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) ARTEL, Jens, 57399 Kirchhundem, DE
BREUER, Michael, 57271 Hilchenbach, DE
KIPPING, Matthias, 57562 Herdorf, DE
JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
HAUSMANN, Olaf, 47249 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

- B21C 1/00** → (51) **C22C 21/00**
- (51) **B21D 5/04** (11) **2 841 217 A1***
B21D 53/88
- (25) De (26) De
(21) 13719065.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058271 22.04.2013
(87) WO 2013/160234 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012103543
17.07.2012 DE 102012106420
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES VERBUNDBLECHS UND SOLCHES GEBOGENES VERBUNDBLECH*
• *METHOD FOR BENDING A COMPOSITE SHEET AND SUCH A BENT COMPOSITE SHEET*
• *PROCÉDÉ DE FLÉCHISSEMENT D'UNE TÔLE COMPOSITE ET TÔLE COMPOSITE FLÉCHIE*

- (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
(72) SCHOTT, Michael, 46119 Oberhausen, DE
MARX, Arndt, 66693 Mettlach-Orscholz, DE
CASPARY, Daniel, 55767 Abentheuer, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 53/28 → (51) **B21J 5/12**

B21D 53/88 → (51) **B21D 5/04**

- (51) **B21J 5/12** (11) **2 841 218 A1***
B21K 1/30 **B21D 53/28**
- (25) De (26) De
(21) 13719367.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CH 2013/000070 23.04.2013
(87) WO 2013/159241 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CH 5692012
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT EINER INNEN-LIEGENDEN LAUFRADVERZÄHNUNG VERSEHENEN DICKWANDIGEN HOHLRÄDERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THICK-WALLED RING GEARS PROVIDED WITH INTERNALLY TOOTHED SECTIONS FOR DRIVING PINIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COURONNES À PAROIS ÉPAISSES POURVUES D'UNE DENTURE INTÉRIEURE DE ROUE DE ROULEMENT*
- (71) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
(72) RUH, Fabian, CH-8636 Wald, CH
DÉRIAZ, Daniel, CH-8706 Meilen, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **B21J 9/02** (11) **2 841 219 A1***
B21J 9/18 **B30B 1/26**
- (25) De (26) De
(21) 13719726.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001163 19.04.2013
(87) WO 2013/159886 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008180
(54) • *HORIZONTALSCHMIEDEPRESSE FÜR DIE MASSIVUMFORMUNG*
• *HORIZONTAL FORGING PRESS FOR MASSIVE FORMING*
• *PRESSE DE FORGEAGE HORIZONTALE POUR LE FORMAGE DE PIÈCES MASSIVES*
- (71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE
(72) BIEG, Markus, 88370 Ebenweiler, DE
VÖGEL, Gerhard, 88138 Sigmarszell, DE
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

- B21J 9/18** → (51) **B21J 9/02**
- B21K 1/30** → (51) **B21J 5/12**
- (51) **B22C 1/18** (11) **2 841 220 A1***
B22C 9/12
- (25) De (26) De

- (21) 13726092.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) DE 2013/000223 26.04.2013
(87) WO 2013/159762 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012103705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN UND KERNEN FÜR DEN METALLGUSS SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE FORMEN UND KERNE*
• *METHOD FOR PRODUCING MOULDS AND CORES FOR METAL CASTING AND MOULDS AND CORES PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES MOULES ET DES NOYAUX POUR LA COULÉE DE MÉTAUX AINSI QUE MOULES ET NOYAUX PRODUITS AU MOYEN DE CE PROCÉDÉ*
- (71) ASK Chemicals GmbH, Reisholzstrasse 16-18, 40721 Hilden, DE
(72) KOCH, Diether, 40822 Mettmann, DE
SCHMIDT, Oliver, 40764 Langenfeld, DE
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

- (51) **B22C 7/02** (11) **2 841 221 A1***
B22C 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719981.6 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050740 04.04.2013
(87) WO 2013/160578 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253841
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLKOMPONENTE AUS EINER VERLORENEN FORM*
• *METHOD FOR OBTAINING A METAL COMPONENT FROM A LOST FORM*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE PIECE METALLIQUE A PARTIR D'UN MODELE PERDU*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) MALHERBE, Guillaume, F-51100 Reims, FR
MARCEAU, Jean- Jacques, F-78000 Versailles, FR
BISSIEUX, Christian, F-51100 Reims, FR
FOHANNON, Stéphane, F-51100 Reims, FR
HENRY, Jean-François, F-51530 Magenta, FR
PRIOT, Patrick, F-78370 Plaisir, FR
BEAUVAIS, Patrick, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
BRENOT, Pascal, F-54110 Rosières aux Salines, FR
BASTIEN, Alexandre, F-54300 Luneville, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- B22C 9/04** → (51) **B22C 7/02**
- B22C 9/12** → (51) **B22C 1/18**
- (51) **B22D 11/10** (11) **2 841 222 A2***
B22D 11/103 **B22D 41/50**
B22D 41/56
- (25) De (26) De
(21) 13723440.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058815 26.04.2013

(87) WO 2013/160476 2013/44 31.10.2013

(88) 30.05.2014

(30) 26.04.2012 EP 12002962

- (54) • FEUERFESTES GIESSROHR FÜR EINE KOKILLE ZUM STRANGGIESSEN VON METALLSCHMELZE
- REFRACTORY CASTING TUBE FOR A MOULD FOR CONTINUOUSLY CASTING MOLTEN METAL
- BUSETTE DE COULÉE RÉFRACTAIRE POUR UNE LINGOTIÈRE SERVANT À LA COULÉE CONTINUE DE MÉTAL EN FUSION

(71) SMS Concast AG, Tödistrasse 9, 8027 Zürich, CH

(72) DRATVA, Christian, CH-8052 Zürich, CH

(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patent-anwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/103 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22D 15/02** (11) **2 841 223 A2***
B22D 27/08

(25) De (26) De

(21) 13723434.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058725 26.04.2013

(87) WO 2013/160447 2013/44 31.10.2013

(88) 27.02.2014

(30) 27.04.2012 DE 102012207090

- (54) • GIEßVERFAHREN UND -WERKZEUG
- CASTING PROCESS AND MOULD
- PROCÉDÉ ET OUTIL DE COULÉE

(71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE

(72) OBUNA, Celestine, 24568 Kaltenkirchen, DE

GUYON, Jacques, F-86360 Chasseneuil, FR

HUTZLER, Thomas, 90537 Feucht, DE

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

(51) **B22D 17/04** (11) **2 841 224 A1***
B22D 17/20

(25) En (26) En

(21) 13780915.8 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036886 17.04.2013

(87) WO 2013/162961 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 SG 201202989

03.08.2012 US 201213565865

- (54) • SPITZENTEIL EINES INJEKTIONSROHR-KOLBENS
- SHOT TUBE PLUNGER TIP PORTION
- PARTIE DE POINTE DE PLONGEUR DE TUBE D'INJECTION

(71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd., No. 18

Loyang Crescent, Singapore 508982, SG

(72) CHOW, Wai Tuck, Singapore 649928, SG

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22D 17/20 → (51) **B22D 17/04**

B22D 27/08 → (51) **B22D 15/02**

B22D 41/50 → (51) **B22D 11/10**

B22D 41/56 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 841 225 A1***
B22F 5/10 **B29C 67/00**
F15B 13/08 **F16K 27/00**

(25) En (26) En

(21) 13717501.4 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058091 18.04.2013

(87) WO 2013/160188 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012008369

25.04.2012 US 201261637962 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSLLENKUNGSKOMPONENTE DURCH SCHICHTWEISEN AUFBAU
- METHOD FOR MANUFACTURING A FLUID ROUTING COMPONENT BY LAYER-WISE BUILDUP
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE PAR UNE CONSTRUCTION COUCHE PAR COUCHE

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg, DE

(72) HUMMEL, Gerhard, 28279 Bremen, DE

RAPP, Philipp, 87509 Immenstadt, DE

KROLL, Lothar, 01324 Dresden, DE

SCHUBERT, Frank, 09496 Marienberg, DE

KAUSCH, Martin, 09235 Burkhardtsdorf, DE

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B22F 5/10 → (51) **B22F 3/105**

(51) **B22F 9/12** (11) **2 841 226 A2***
B22F 9/28 **B01J 12/00**
B22F 9/30 **C01B 13/18**
C01B 13/20 **B01J 19/26**
B01J 4/00

(25) En (26) En

(21) 13731162.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053304 26.04.2013

(87) WO 2013/160874 2013/44 31.10.2013

(88) 23.01.2014

(30) 27.04.2012 NO 20120493

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN
- APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING PARTICLES
- APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DES PARTICULES

(71) Reactive Metal Particles AS, Neslia 1, 1344 Haslum, NO

(72) RUUD, Eirik, 0267 Oslo, NO

(74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

B22F 9/28 → (51) **B22F 9/12**

B22F 9/30 → (51) **B22F 9/12**

(51) **B23K 1/00** (11) **2 841 227 A1***
B23K 1/002 **B23K 1/005**
H01L 31/18 **H01L 31/02**

(25) En (26) En

(21) 13722325.1 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058768 26.04.2013

(87) WO 2013/160458 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 NL 2008714

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND LÖTSTATION ZUM ELEKTRISCHEN VERBINDEIN EINER STROMKONTAKTKLEMMME MIT EINEM STROMKONTAKTBLECH EINER FOTO-VOLTAIKVORRICHTUNG
- A METHOD OF AND A SYSTEM AND SOLDERING STATION FOR ELECTRICALLY CONNECTING AN ELECTRICAL CONTACT TERMINAL TO AN ELECTRICAL CONTACT PATCH OF A PHOTOVOLTAIC DEVICE
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME ET POSTE À SOUDER PERMETTANT DE RACCORDER ÉLECTRIQUEMENT UNE BORNE DE CONTACT ÉLECTRIQUE À UNE PIÈCE DE CONTACT ÉLECTRIQUE D'UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) WIJNEN, Peter Andreas Maria, NL-6129 BJ Urmond, NL

ARNING, Frederik, 52072 Aken, DE

B23K 1/002 → (51) **B23K 1/00**

B23K 1/005 → (51) **B23K 1/00**

B23K 9/028 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/16 → (51) **B23K 37/00**

B23K 9/32 → (51) **B23K 37/00**

(51) **B23K 11/00** (11) **2 841 228 A1***
B65B 13/32

(25) En (26) En

(21) 13720686.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037757 23.04.2013

(87) WO 2013/163153 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261637903 P

15.03.2013 US 201313837820

- (54) • DICHTUNGSKOPF FÜR EINE MODULARE STAHLUMREIFUNGSMASCHINE
- SEALING HEAD FOR MODULAR STEEL STRAPPING MACHINE
- TÊTE D'ÉTANCHÉITÉ POUR MACHINE MODULAIRE À CERCLAGE D'ACIER

(71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US

(72) ELLIOTT, Dustin D., Glenview, Illinois 60026, US

KROHN, Christopher S., Glenview, Illinois 60026, US

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(71) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B23K 11/11** (11) **2 841 229 A1***
B23K 11/31

(25) De (26) De

(21) 13720873.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058693 26.04.2013
(87) WO 2013/160430 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 DE 102012008831
(54) • *FÜGEN VON BAUTEILEN MITTELS EINES WIDERSTANDSSCHWEIßENS*
• *JOINING COMPONENTS BY MEANS OF RESISTANCE WELDING*
• *ASSEMBLAGE DE PIÈCES PAR SOUDAGE PAR RÉSISTANCE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) VOIGT, Alexander, 04683 Naunhof, DE
GRAUL, Matthias, 38465 Brome, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/11****B23K 26/00** → (51) **B23K 26/36**

- (51) **B23K 26/08** (11) **2 841 230 A1***
B23K 26/36 **B41C 1/05**
(25) De (26) De
(21) 13714559.5 (22) 06.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001024 06.04.2013
(87) WO 2013/159866 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008206
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES ZYLINDRISCHEN WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING A CYLINDRICAL WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR USINER UNE PIÈCE CYLINDRIQUE*
- (71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) BECKER, Karsten, 24306 Rathjensdorf, DE
RESSEL, Peter, 24232 Schönkirchen, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

- (51) **B23K 26/36** (11) **2 841 231 A1***
A61F 2/88 **B23K 26/00**
(25) En (26) En
(21) 13707784.8 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027167 21.02.2013
(87) WO 2013/162692 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453175
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES STENTS*
• *METHOD FOR FORMING A STENT*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE ENDO-PROTHÈSE*
- (71) Medtronic Vascular Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) BALDWIN, Matthew, Santa Rosa, CA 95403, US
BLISS, Richard, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/08**

- (51) **B23K 35/34** (11) **2 841 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782239.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036883 17.04.2013
(87) WO 2013/162960 2013/44 31.10.2013

- (30) 26.04.2012 KR 20120043854
(54) • *FÜLLDRAHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *FLUX CORED WIRE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF AND MANUFACTURING DEVICE THEREOF*
• *FIL-ÉLECTRODE FOURRÉ, ET SON PROCÉDÉ ET SON DISPOSITIF DE FABRICATION*
- (71) Alloy Rods Global Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) KWAK, Hee Jin, Gyeongsangnam-do 621-831, KR
KIM, Young Su, Chongwon City Gyeong-sangnam-do 641-814, KR
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B23K 37/00** (11) **2 841 233 A2***
B23K 9/028 **B23K 9/16**
B23K 9/32

- (25) En (26) En
(21) 13781309.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037295 19.04.2013
(87) WO 2013/163016 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201213457761
(54) • *AUFBLASBARE ENTLÜFTUNGSDÄMMUNGSVORRICHTUNG*
• *INFLATABLE PURGE DAM APPARATUS*
• *APPAREIL DE BARRAGE DE PURGE GONFLABLE*
- (71) Hacıyan, Michael, 80 Thompson Street, North Tonawanda, New York 14120, US
(72) Hacıyan, Michael, North Tonawanda, New York 14120, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen & Macara LLP Communications House South Street, Staines-upon-Thames, Middx TW18 4PR, GB

- (51) **B24B 19/22** (11) **2 841 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875632.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/074816 27.04.2012
(87) WO 2013/159332 2013/44 31.10.2013
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GLASFASERSTECKER*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR POLISHING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POLISSAGE DE CONNECTEUR DE FIBRE OPTIQUE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WANG, Jianhua, Shanghai 200336, CN
HU, Guanpeng, Shanghai 200336, CN
PEPIN, Ronald P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B24B 37/04 → (51) **H01L 21/304****B24C 1/00** → (51) **C10B 43/04**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 841 235 A2***
B25F 5/02
(25) De (26) De

- (21) 13722674.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001205 22.04.2013
(87) WO 2013/159902 2013/44 31.10.2013
(88) 05.06.2014
(30) 24.04.2012 DE 102012103603
(54) • *HANDFÜHRBARE WERKZEUGMASCHINE MIT LÜFTEREINRICHTUNG*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL WITH FAN ARRANGEMENT*
• *MACHINE-OUTIL PORTABLE DOTÉE D'UN DISPOSITIF AÉRATEUR*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) HESS, Achim, 71404 Korb, DE
FRÜH, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE
BLICKLE, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25F 5/00 → (51) **B25F 5/02**

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 841 236 A1***
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 13718304.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/001204 22.04.2013
(87) WO 2013/159901 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012103587
(54) • *HANDFÜHRBARE WERKZEUGMASCHINE MIT AUBENGEGÄUßE*
• *HAND-HELD MACHINE TOOL WITH OUTER HOUSING*
• *MACHINE-OUTIL PORTABLE DOTÉE D'UN BOÎTIER EXTERNE*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) HESS, Achim, 71404 Korb, DE
FRÜH, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE
BLICKLE, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
BEK, Fabian, 73560 Böbingen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **B25F 5/02** (11) **2 841 237 A2***
B25F 5/00
(25) De (26) De
(21) 13721257.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001206 22.04.2013
(87) WO 2013/159903 2013/44 31.10.2013
(88) 05.06.2014
(30) 24.04.2012 DE 102012103604
(54) • *HANDFÜHRBARE WERKZEUGMASCHINE MIT GEHÄUSE*
• *MACHINE TOOL THAT CAN BE GUIDED MANUALLY AND HAVING A HOUSING*
• *MACHINE-OUTIL POUVANT ÊTRE GUIDÉE MANUELLEMENT ET COMPORTANT UN CARTER*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) BLICKLE, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
FRÜH, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE

HESS, Achim, 71404 Korb, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B25F 5/02 → (51) **B25F 5/00**

(51) **B25J 15/00** (11) **2 841 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 13708338.2 (22) 11.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CZ 2013/000011 11.02.2013
(87) WO 2013/120462 2013/34 22.08.2013
(88) 03.01.2014

(30) 13.02.2012 CZ 20120099
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER POSITION VON MANIPULATORARMEN AN EINEM STÜTZRAHMEN UND EIN STÜTZRAHMEN ZUR POSITIONIERUNG DER MANIPULATORARMEN*
• *A METHOD FOR SETTING A POSITION OF MANIPULATING ARMS ON A SUPPORTING FRAME AND A SUPPORTING FRAME FOR POSITIONING THE MANIPULATING ARMS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE D'UNE POSITION DE BRAS DE MANIPULATION SUR UN CADRE DE SUPPORT ET CADRE DE SUPPORT POUR POSITIONNER LES BRAS DE MANIPULATION*

(71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní, Technická 4, 166 07 Praha 6, CZ

(72) VALÁSEK, Michael, 142 00 Praha 4, CZ
SMRZ, Martin, 155 00 Praha 5, CZ
SVATOS, Petr, 251 67 Pysely, CZ
KUKULA, Pavel, 563 01 Lanskrout, CZ
KASPARKOVA, Tereza, 55203 Ceska Skalice, CZ

RUZICKA, Milan, 140 000 Praha 4, CZ

UHER, Ondrej, 342 01 Susice, CZ

(74) Novotny, Karel, Zufanova 2/1099, 163 00 Praha 6, CZ

B25J 18/00 → (51) **E21B 19/16**

B25J 19/00 → (51) **A61B 19/08**

B26B 19/00 → (51) **A61B 5/00**

(51) **B26B 19/38** (11) **2 841 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725788.7 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/052976 15.04.2013
(87) WO 2013/160798 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165835

(54) • *VORRICHTUNG ZUM HAARESCHNEIDEN*
• *DEVICE FOR CUTTING HAIR*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE CHEVEUX*

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

(72) VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MOESKOPS, Bastiaan Wilhelmus Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B26D 1/36** (11) **2 841 240 A1***
B26D 3/00 **B26D 3/26**
(25) En (26) En
(21) 13782232.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037832 23.04.2013

(87) WO 2013/163209 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261636769 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON LEBENSMITTELN*
• *METHODS AND EQUIPMENT FOR CUTTING FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉS ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE DÉCOUPER DES PRODUITS ALIMENTAIRES*

(71) URSCHEL LABORATORIES, INC., 2503 Calumet Avenue, Valparaiso Indiana 46383, US

(72) KING, Daniel Wade, Valparaiso, Indiana 46385, US

JACKO, Michael Scot, Wanatah, Indiana 46390, US

MAHAFFEY II, Thomas R., Francesville, Indiana 47946, US

(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

B26D 3/00 → (51) **B26D 1/36**

B26D 3/26 → (51) **B26D 1/36**

B26D 7/01 → (51) **B32B 17/10**

B26F 1/00 → (51) **B29C 51/32**

B26F 1/20 → (51) **A61F 13/511**

B26F 1/24 → (51) **A61F 13/511**

(51) **B27B 33/14** (11) **2 841 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 13706526.4 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/053864 27.02.2013

(87) WO 2013/159961 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206769

(54) • *SCHNEIDSTRANGSEGMENT*
• *CUTTING UNIT SEGMENT*
• *SEGMENT DE BRIN DE COUPE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **B27B 33/14** (11) **2 841 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709800.0 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054053 28.02.2013

(87) WO 2013/159965 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206811

(54) • *SCHNEIDSTRANGSEGMENT*
• *CUTTING STRAND SEGMENT*
• *SEGMENT DE BRIN DE COUPE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **B27B 33/14** (11) **2 841 243 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709837.2 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054323 05.03.2013

(87) WO 2013/159969 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206757

(54) • *SCHNEIDSTRANGSEGMENT*
• *CUTTING STRAND SEGMENT*
• *SEGMENT DE BRIN DE COUPE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOZIC, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

(51) **B27B 33/14** (11) **2 841 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709838.0 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054329 05.03.2013

(87) WO 2013/159970 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206787

(54) • *WERKZEUGMASCHINENTRENNVORRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL SEPARATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR MACHINE-OUTIL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Bozic, Milan, CH-4500 Solothurn, CH

B27K 3/32 → (51) **B05D 7/06**

B29B 7/48 → (51) **B29C 47/42**

B29C 31/00 → (51) **B29C 70/38**

B29C 31/04 → (51) **B29C 70/50**

B29C 33/34 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 33/68** (11) **2 841 245 A1***
B29C 43/18 **B29C 43/50**
H01L 21/56 **B32B 37/26**
B32B 27/28

(25) En (26) En

(21) 13724420.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062686 23.04.2013

(87) WO 2013/162051 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012104071

(54) • *TRENNFOLIE, FORMPRESSVERFAHREN UND FORMPRESSVORRICHTUNG*
• *RELEASE FILM, COMPRESSION MOLDING METHOD, AND COMPRESSION MOLDING APPARATUS*
• *FILM DE DÉMOULAGE, PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR COMPRESSION ET APPAREIL DE MOULAGE PAR COMPRESSION*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MORITA, Yoshitsugu, Chiba 299-0108, JP

YOSHIDA, Shin, Chiba 299-0108, JP

ENDO, Syuji, Chiba 299-0108, JP

(74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29C 33/68	→ (51) B32B 37/26
B29C 37/00	→ (51) B32B 37/26
B29C 43/02	→ (51) H02K 15/02
B29C 43/18	→ (51) B29C 33/68
B29C 43/50	→ (51) B29C 33/68
(51) B29C 44/06 (11) 2 841 246 A1* B32B 5/18 B32B 27/36 C08J 9/32 B32B 27/06	
(25) En (26) En (21) 12735622.8 (22) 27.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2012/001188 27.04.2012	
(87) WO 2013/160717 2013/44 31.10.2013	
(54) • ARTIKEL AUS GESCHÄUMTER POLY- MILCHSÄURE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • ARTICLE COMPRISING FOAMED POLY- LACTIC ACID AND PROCESS OF MAKING THE SAME • ARTICLE COMPRENANT DE L'ACIDE POLYLACTIQUE SOUS FORME DE MOUSSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ	
(71) Sa Des Eaux Minérales D'evian Saeme, 11 Avenue du Général Dupas, 74500 Evian-les- Bains, FR	
(72) BEAL, Cédric, F-74140 Messery, FR CHIVRAC, Frédéric, F-13090 Aix-en- Provence, FR	
(74) JACOB, Anne-Flore, F-74140 Sciez, FR Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B29C 45/00	→ (51) B67D 1/12
(51) B29C 45/14 (11) 2 841 247 A1* H01H 33/662 H01H 33/66	
(25) En (26) En (21) 13719395.9 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001211 23.04.2013	
(87) WO 2013/159906 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 EP 12002834	
(54) • STANGENTEIL FÜR MITTELSPANNUNGS- VERWENDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • POLE PART FOR MEDIUM VOLTAGE USE, AND METHOD FOR MANUFACTURE THE SAME • PARTIE POLAIRE POUR UNE UTILISA- TION EN MOYENNE TENSION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH	
(72) KLASKA, Arne, 40235 Düsseldorf, DE GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE ENGELKE, Robin, 29308 Winsen, DE BAIER, Wilfried, 40885 Ratingen, DE	
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Ober- hausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE	
B29C 45/14	→ (51) F16L 58/18
B29C 45/17	→ (51) B29C 45/26
(51) B29C 45/26 (11) 2 841 248 A1* (25) De (26) De	

(21) 12740047.1 (22) 13.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/002968 13.07.2012	
(87) WO 2013/159799 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 DE 102012008536 25.05.2012 DE 102012010415	
(54) • BORSTENTRÄGER-SPRITZGIESSWERK- ZEUG UND VERFAHREN ZUM HERSTEL- LEN VON BÜRSTEN • BRISTLE CARRIER INJECTION MOULDING TOOL AND METHOD FOR PRODUCING BRUSHES • OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION D'UN SUPPORT DE BROSSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BROSSES	
(71) GB Boucherie NV, Stuijvenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE	
(72) BOUCHERIE, Bart Gerard, B-8870 Izegem, BE	
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechts- anwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE	
(51) B29C 45/26 (11) 2 841 249 A1* B29C 33/34 B29C 45/17	
(25) En (26) En (21) 13780730.1 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/037799 23.04.2013	
(87) WO 2013/163182 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 US 201261637223 P	
(54) • FORM FÜR STOSSFÄNGERBLENDE EINES FAHRZEUGES UND ZUGEHÖRIGE GIESS- TECHNIK • MOLD FOR VEHICLE BUMPER FASCIA AND ASSOCIATED MOLDING TECHNIQUE • MOULE POUR BANDE DE PARE-CHOC DE VÉHICULE ET TECHNIQUE DE MOULAGE ASSOCIÉE	
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami- Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107- 8556, JP	
(72) FUJIWARA, Kazuhisa, Raymond, OH 43067, US SUWA, Rikiya, Raymond, OH 43067, US WOJNIAK, Chad, Raymond, OH 43067, US ABE, Takashi, Raymond, OH 43067, US MIZUKAMI, Youhei, Raymond, OH 43067, US	
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weick- mann Postfach 860820, 81635 München, DE	
B29C 47/06	→ (51) F16L 9/128
B29C 47/08	→ (51) B29C 47/42
(51) B29C 47/42 (11) 2 841 250 A1* B29B 7/48 B29C 47/08 B29C 47/76 B29C 47/82	
(25) De (26) De (21) 12816458.9 (22) 21.12.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/005318 21.12.2012	
(87) WO 2013/159801 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 DE 102012008170	
(54) • PLANETWALZENEXTRUDER MIT PLA- NETSPINDELN UND ANLAUFRING	

• PLANETARY ROLLER EXTRUDER WITH PLANET SPINDLES AND CONTACT RING • EXTRUDEUSE À ENGRENAGES COMPRE- NANT DES VIS PLANÉTAIRES ET UNE BAGUE DE BUTÉE	
(71) Entex Rust & Mitschke GmbH, Heinrich- strasse 67a, 44805 Bochum, DE	
(72) RUST, Harald, 44805 Bochum, DE	
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE	
B29C 47/76	→ (51) B29C 47/42
B29C 47/82	→ (51) B29C 47/42
B29C 47/92	→ (51) B29C 47/42
(51) B29C 49/04 (11) 2 841 251 A1* B29C 49/24 B29C 49/46	
(25) De (26) De (21) 13709364.7 (22) 05.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/054374 05.03.2013	
(87) WO 2013/159971 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 DE 102012206636	
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG UND BEFÜLLUNG EINES FÜLLGUTBEHÄLTERS MIT KUNSTSTOFF-LINER • DEVICE FOR PRODUCING AND FILLING A FILLING MATERIAL CONTAINER WITH PLASTIC LINER • DISPOSITIF DE FABRICATION ET DE REMPLOISSAGE D'UN CONTENANT PRÉSENTANT UNE DOUBLURE EN PLAS- TIQUE	
(71) Krones AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) FÜHRER, Kaj, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B29C 49/04 (11) 2 841 252 A1* B29C 49/20 B29C 49/22	
(25) En (26) En (21) 13713352.6 (22) 14.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000753 14.03.2013	
(87) WO 2013/159852 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 DE 102012008394	
(54) • EXTRUSIONSBLASGEFORMTER KRAFT- STOFFTANK AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN ZUR HER- STELLUNG DAVON • EXTRUSION-BLOW-MOLDED FUEL TANK OF THERMOPLASTIC MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • RÉSERVOIR DE CARBURANT EN MATÉ- RIAU THERMOPLASTIQUE MOULÉ PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautextr. 52, 53229 Bonn, DE	
(72) HÜTZEN, Markus, 53757 Sankt Augustin, DE KARSCH, Ulrich, 53859 Niederkassel, DE MEHREN, Christoph, 53639 Königswinter, DE	
(74) Kierdorf Ritschel, Sattlerweg 14, 51429 Ber- gisch Gladbach, DE	
B29C 49/20	→ (51) B29C 49/04

B29C 49/22	→ (51) B29C 49/04
B29C 49/24	→ (51) B29C 49/04
B29C 49/36	→ (51) B29C 49/04
B29C 49/46	→ (51) B29C 49/04
B29C 51/08	→ (51) B29C 51/32
B29C 51/26	→ (51) B29C 51/32
(51) B29C 51/32	(11) 2 841 253 A1*
B29C 51/08	B29C 51/44
B29C 51/26	B26F 1/00
(25) It	(26) En
(21) 13728001.2	(22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/053384	29.04.2013
(87) WO 2013/160886	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 IT MO20120114	
(54) • WARMFORMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN	
• THERMOFORMING APPARATUS AND PROCESS FOR MAKING OBJECTS	
• APPAREIL DE THERMOFORMAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS	
(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A., Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves, 2632 Findel, LU	
(72) BARTOLI, Andrea, I-41124 Reggio Emilia, IT	
TRALDI, Flavio, I-41030 San Prospero (Modena), IT	
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT	
B29C 51/44	→ (51) B29C 51/32
(51) B29C 53/56	(11) 2 841 254 A1*
B29C 53/60	B29C 53/72
F16L 9/16	B32B 1/08
B29C 65/40	
(25) Fi	(26) En
(21) 13780671.7	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FI 2013/000022	18.04.2013
(87) WO 2013/160529	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FI 20120139	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN	
• METHOD TO PRODUCE PLASTIC TUBE	
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TUBE DE PLASTIQUE	
(71) Consult Seppo, ul. R. Mielczarskiego 22, 97-400 Belchatow, PL	
Seppo, Takala, ul. R. Mielczarskiego 22, 97-400 Belchatow, PL	
(72) SEPPÖ, Takala, 97-400 Belchatow, PL	
(74) Gritschneider, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE	
B29C 53/60	→ (51) B29C 53/56
B29C 53/72	→ (51) B29C 53/56
B29C 55/18	→ (51) A61F 13/511
(51) B29C 59/02	(11) 2 841 255 A1*
H01L 21/027	
(25) En	(26) En

(21) 13823856.3	(22) 17.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/069964	17.07.2013
(87) WO 2014/017505	2014/05 30.01.2014
(30) 24.07.2012 JP 2012163718	
(54) • HARZHERSTELLUNGSVERFAHREN UND HARZHERSTELLUNGSVORRICHTUNG	
• RESIN PRODUCTION METHOD AND RESIN PRODUCTION APPARATUS	
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE ET APPAREIL DE FABRICATION DE RÉSINE	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP	
(72) IIDA, Kenichi, Tokyo 146-8501, JP	
ITO, Toshiaki, Tokyo 146-8501, JP	
MATSUFUJI, Naoko, Tokyo 146-8501, JP	
SUZUKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP	
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE	
B29C 63/00	→ (51) B32B 37/26
B29C 65/02	→ (51) C09J 5/06
B29C 65/40	→ (51) B29C 53/56
B29C 65/48	→ (51) C09J 5/06
B29C 67/00	→ (51) B22F 3/105
B29C 67/20	→ (51) H02K 15/02
B29C 70/08	→ (51) F16L 9/128
(51) B29C 70/30	(11) 2 841 256 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13719341.3	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/037095	18.04.2013
(87) WO 2013/162989	2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 US 201261639900 P	
28.11.2012 US 201213687117	
(54) • VERBUNDSTOFFARTIKEL UND VERFAHREN DAFÜR	
• COMPOSITE ARTICLE AND METHODS THEREFOR	
• OBJET COMPOSITE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) XIE, Ming, Cincinnati, OH 45215, US	
VERMILYEA, Mark, Ernest, Niskayuna, NY 12309, US	
KIRKPATRICK, Bowden, Niskayuna, NY 12309, US	
BOYER, Mitchell, Harold, Cincinnati, OH 45215, US	
SCHULTE, Elliott, Keller, Flower Mound, TX 75022, US	
FERRELL, Benjamin, Cincinnati OH 45220, US	
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
(51) B29C 70/38	(11) 2 841 257 A2*
B29C 31/00	
(25) De	(26) De
(21) 13737518.4	(22) 23.04.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) AT 2013/050097	23.04.2013
(87) WO 2013/159137	2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 25.04.2012 AT 5032012	
19.09.2012 AT 10232012	
(54) • VORRICHTUNG ZUM LEGEN VON FOLIENFÖRMIGEN MATERIAL	
• DEVICE FOR LAYING FILM-LIKE MATERIAL	
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉPOSER UN MATÉRIAU DE TYPE FEUILLE	
(71) Fill Gesellschaft m.b.H., Fillstrasse 1, 4942 Gurten, AT	
(72) HOHENSINNER, Heinz, A-4981 Reichersberg, AT	
REISCHAUER, Monika, A-4906 Eberschwang, AT	
SCHICKBAUER, Martin, A-4952 Weng im Innkreis, AT	
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwält GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT	
B29C 70/48	→ (51) H02K 15/02
(51) B29C 70/50	(11) 2 841 258 A1*
B29C 70/54	B29C 31/04
(25) De	(26) De
(21) 13720297.4	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058370	23.04.2013
(87) WO 2013/160290	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012103648	
(54) • VERFAHREN UND RAKELVORRICHTUNG ZUM AUFRÄKELN EINER HARZPASTE AUF EINE TRÄGERFOLIE UND EINE HARZMATTEANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON HARZMATTE	
• METHOD AND DOCTOR BLADE DEVICE FOR SPREADING A RESIN PASTE ONTO A CARRIER FILM, AND A RESIN SHEET INSTALLATION FOR PRODUCING RESIN SHEETS	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RACLAGÉ DESTINÉS À RACLER UNE PÂTE DE RÉSINE SUR UNE FEUILLE DE SUPPORT ET INSTALLATION À PRÉ-IMPRÉGNÉS DESTINÉE À FABRIQUER DES PRÉ-IMPRÉGNÉS	
(71) Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau, Heilbronner Strasse 20, 75031 Eppingen, DE	
(72) FUERST, Tobias, 76227 Karlsruhe, DE	
B29C 70/52	→ (51) F16L 9/128
B29C 70/54	→ (51) B29C 70/50
B29C 70/54	→ (51) B64D 45/02
(51) B29C 70/88	(11) 2 841 259 A2*
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13723866.3	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2013/050913	24.04.2013
(87) WO 2013/160616	2013/44 31.10.2013
(88) 20.03.2014	
(30) 24.04.2012 FR 1253773	

- (54) • VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES VERHALTENS MINDESTENS EINES TEILS EINES VERBUNDTEILS
• REINFORCEMENT DEVICE FOR IMPROVING THE BEHAVIOR OF AT LEAST A PORTION OF A COMPOSITE PART
• DISPOSITIF DE RENFORT DESTINE A AMELIORER LE COMPORTEMENT D'AU MOINS UNE PARTIE D'UNE PIECE COMPOSITE
- (71) SKF Aerospace France, 1, avenue Marc Seguin Parc Industriel de la Brassière, 26240 Saint Vallier, FR
- (72) VALEMBOS, Guy, F-31650 Lauzerville, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein-Poupon 17, Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

B29C 70/88 → (51) **B64D 45/02**

B29D 11/00 → (51) **H04N 1/00**

B29D 23/00 → (51) **F16L 9/128**

- (51) **B29D 30/00** (11) **2 841 260 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723856.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050899 23.04.2013
(87) WO 2013/160606 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253901
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFENABDECKUNGEN
• METHOD FOR MANUFACTURING TYRE COVERS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ENVELOPPES DE PNEUMATIQUE
- (71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) MOYNET, Julien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
GUILBAUD, Jean-Pierre, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
LEBEDEL, Eric, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
PREVOST, Aurélien, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Potdevin, Emmanuel Eric, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B29D 35/04 → (51) **A43B 3/10**

B29D 35/12 → (51) **A43B 3/10**

B29D 35/14 → (51) **A43B 3/10**

B30B 1/26 → (51) **B21J 9/02**

- (51) **B31B 1/04** (11) **2 841 261 A1***
B31B 1/20 **B31B 1/88**
B65G 47/28 **B65G 47/26**
- (25) En (26) En
(21) 13719779.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058367 23.04.2013
(87) WO 2013/160287 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FI 20125449

- (54) • INTELLIGENTE AUTOMATISCHE TRANSPORTANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN
• INTELLIGENT AUTOMATIC TRANSPORT ARRANGEMENT FOR PACKAGE MANUFACTURING
• AGENCEMENT DE TRANSPORT AUTOMATIQUE ET INTELLIGENT POUR LA FABRICATION D'UN EMBALLAGE
- (71) Tresu A/S, Eegsvej 14-16, 6091 Bjert, DK
- (72) RYYNÄNEN, Marko, FIN-45120 Pulp, FI
- (74) SIRVIÖ, Petri, FIN-55100 Imatra, FI
- (74) Olesen, Birthe Bjerregaard, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B31B 1/20 → (51) **B31B 1/04**

B31B 1/88 → (51) **B31B 1/04**

B31F 1/07 → (51) **A61F 13/511**

B32B 1/08 → (51) **B29C 53/56**

B32B 1/08 → (51) **F16L 9/128**

B32B 5/18 → (51) **B29C 44/06**

- (51) **B32B 5/26** (11) **2 841 262 A1***
B65D 65/40
- (25) De (26) De
(21) 13716940.5 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) AT 2013/000060 09.04.2013
(87) WO 2013/159128 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 AT 4922012
- (54) • GEWEBE FÜR DIE HERSTELLUNG VON SÄCKEN
• FABRIC FOR MAKING BAGS
• TISSU SERVANT À LA FABRICATION DE SACS
- (71) BSW Machinery Handels-GmbH, Ledererhof 2, 1010 Wien, AT
- (72) SCHMALHOLZ, Peter, 2481 Achau, AT
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **B32B 5/26** (11) **2 841 263 A1***
B32B 29/02 **B32B 37/12**
B65D 65/46

- (25) En (26) En
(21) 13796373.2 (22) 07.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FI 2013/050501 07.05.2013
(87) WO 2013/178870 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 FR 1255034
- (54) • MEHRSCICHTIGER ARTIKEL MIT EINER BIOLOGISCH ABBAUBAREN SCHICHT AUF POLYMERBASIS UND EINEM TRÄGER AUF CELLULOSEBASIS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MEHRSCICHTIGEN ARTIKELS SOWIE NAHRUNGSMITTELERGÄNZUNG MIT DEM MEHRSCICHTIGEN ARTIKEL
• MULTILAYER ARTICLE COMPRISING A BIODEGRADABLE POLYMER-BASED LAYER AND A CELLULOSE-FIBER BASED SUPPORT; METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER ARTICLE AND FOOD ACCESSORY COMPRISING A MULTILAYER ARTICLE
• ARTICLE MULTICOUCHE COMPRENANT UNE COUCHE À BASE DE POLYMÈRE

BIODÉGRADABLE ET UN SUPPORT À BASE DE FIBRE DE CELLULOSE ; PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE MULTICOUCHE ET ACCESSOIRE POUR ALIMENTS COMPRENANT L'ARTICLE MULTICOUCHE

- (71) Ahlstrom Corporation, P.O. Box 260 Alvar Aallon katu 3 C, 00100 Helsinki, FI
- (72) PLANCHARD, Hervé, F-59700 Marcq En Baroeul, FR
- (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

B32B 7/12 → (51) **C08G 18/62**

- (51) **B32B 15/01** (11) **2 841 264 A1***
C23C 14/16 **C23C 14/35**
C23C 28/02 **G21C 3/07**
G21C 3/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13722497.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050849 17.04.2013
(87) WO 2013/160587 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253887
- (54) • MEHRSCICHTIGES GEGEN OXIDATION IN EINER NUKLEAREN UMGEBUNG RESISTENTES MATERIAL
• MULTILAYER MATERIAL RESISTANT TO OXIDATION IN A NUCLEAR ENVIRONMENT
• MATERIAU MULTICOUCHE RESISTANT A L'OXYDATION EN MILIEU NUCLEAIRE
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) LE FLEM, Marion, 92260 Fontenay Aux Roses, FR
DUCROS, Cédric, 38690 Bevenais, FR
SANCHETTE, Frédéric, 38620 Montferrat, FR
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

(51) **B32B 15/08** (11) **2 841 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780814.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037380 19.04.2013
(87) WO 2013/163036 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455313
- (54) • FOLIE MIT KOMPOSTIERBARER HEISS-SIEGELSCHICHT
• FILM WITH COMPOSTABLE HEAT SEAL LAYER
• FILM AYANT UNE COUCHE DE THERMO-SOUDAGE COMPOSTABLE
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
- (72) MOUNT, Eldridge, M., Cnandaigua, NY 14424, US
PALTA, Deepali, Dallas, TX 75287, US
- (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

B32B 15/08 → (51) **C23C 2/06**

B32B 15/088 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B32B 17/10** (11) **2 841 266 A1***
B26D 7/01 **B32B 37/10**
- (25) En (26) En
(21) 13721236.1 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038447 26.04.2013

(87) WO 2013/163566 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456516

(54) • GLASSCHEIBENLAMINIERUNGSSYSTEM
• GLASS SHEET LAMINATING SYSTEM
• SYSTÈME DE STRATIFICATION DE
FEUILLE DE VERRE

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US

(72) NATARAJAN, Govindarajan, Poughkeepsie,
New York 12603, US
WETMORE, Nathaniel, David, Elmira, New
York 14903, US

(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B32B 27/00 → (51) **C09J 153/00**

B32B 27/06 → (51) **B29C 44/06**

(51) **B32B 27/08** (11) **2 841 267 A1***
B32B 27/32 **B32B 27/36**

(25) En (26) En

(21) 13721514.1 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038355 26.04.2013

(87) WO 2013/163511 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261638697 P

(54) • SCHRUMPPFOLIE
• SHRINK FILM
• PELLICULE RÉTRACTABLE

(71) Avery Dennison Corporation, 150 North
Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103,
US

(72) JANOUSEK, Paul, Pasadena, CA 91103, US
ZAIKOV, Vadim, Pasadena, CA 91103, US
GHAM, Farid, Pasadena, CA 91103, US
QUATTLEBAUM, Robert, W., Pasadena, CA
91103, US

MUELLER, Walter, B., Pasadena, CA 91103,
US

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

B32B 27/12 → (51) **D06M 17/00**

B32B 27/28 → (51) **B29C 33/68**

(51) **B32B 27/30** (11) **2 841 268 A1***
(25) De (26) De

(21) 13720821.1 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057645 12.04.2013

(87) WO 2013/160121 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207100

(54) • COEXTRUDIERTES SCHLAGZÄHMODIFI-
ZIERTE PMMA-FOLIE
• CO-EXTRUDED IMPACT-MODIFIED
PMMA FILM
• FEUILLE EN PMMA COEXTRUDÉE À
RÉSISTANCE AU CHOC MODIFIÉE

(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse
1-11, 45128 Essen, DE

(72) GUENANTEN, Claude, 64291 Darmstadt, DE
ENDERS, Michael, 64807 Dieburg, DE

DÖSSEL, Lukas Friedrich, 64295 Darmstadt,
DE
POSTERT, Karsten, 65934 Frankfurt, DE
STÖRKLE, Dominic, 64293 Darmstadt, DE

B32B 27/30 → (51) **C09J 153/00**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **B29C 44/06**

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/08**

B32B 27/36 → (51) **C08G 18/62**

B32B 29/02 → (51) **B32B 5/26**

B32B 29/02 → (51) **D21H 11/18**

B32B 29/02 → (51) **D21H 21/24**

B32B 37/10 → (51) **B32B 17/10**

B32B 37/12 → (51) **B32B 5/26**

B32B 37/12 → (51) **C09J 5/06**

(51) **B32B 37/26** (11) **2 841 269 A1***
B29C 33/68 **B29C 63/00**
B29C 37/00 **B05D 1/00**

(25) De (26) De

(21) 13723432.4 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058705 26.04.2013

(87) WO 2013/160437 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207149

(54) • VERBUND MIT TEMPORÄRER SCHUTZ-
FOLIE
• ASSEMBLY WITH TEMPORARY
PROTECTIVE FILM
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE FEUILLE
DE PROTECTION TEMPORAIRE

(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Hansastrasse
27 c, 80686 München, DE

(72) VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Thedinghau-
sen (Morsum), DE

OTT, Matthias, 21255 Dohren, DE

GRABL, Gregor, 21684 Stade, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

B32B 37/26 → (51) **B29C 33/68**

(51) **B41C 1/05** (11) **2 841 270 A1***
B41N 1/12

(25) En (26) En

(21) 13723290.6 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037982 24.04.2013

(87) WO 2013/163290 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456301

(54) • LASERGRAVIERBARE ELEMENTE UND
VERWENDUNGSVERFAHREN
• LASER-ENGRAVEABLE ELEMENTS AND
METHOD OF USE
• ÉLÉMENTS GRAVABLES PAR LASER ET
PROCÉDÉ D'UTILISATION

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201, US

(72) GREENE, Anna, C., Rochester, NY 14650-
2201, US

LANDRY-COLTRAIN, Christine, Joanne,
Rochester, NY 14650-2201, US

EVANS, Steven, Rochester, NY 14650-2201,
US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B41C 1/05 → (51) **B23K 26/08**

B41F 9/00 → (51) **B41F 13/00**

B41F 9/01 → (51) **B41F 13/00**

B41F 9/06 → (51) **B41F 13/00**

B41F 9/08 → (51) **B41F 13/00**

(51) **B41F 13/00** (11) **2 841 271 A2***
B41F 13/008 **B41F 9/08**
B41F 9/01

(25) En (26) En

(21) 13727650.7 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053251 24.04.2013

(87) WO 2013/160856 2013/44 31.10.2013

(88) 23.01.2014

(30) 24.04.2012 EP 12165388

(54) • TIEFDRUCKPRESSE
• INTAGLIO PRINTING PRESS
• PRESSE À IMPRIMER EN CREUX

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du
Grey, 1000 Lausanne 22, CH

(72) KERSTEN, Thomas, CH-1018 Lausanne, CH
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würz-
burg, DE

WÜRSCH, Alain, CH-1814 La Tour-de-Peilz,
CH

SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würz-
burg, DE

SCHARKUS, Volker, 97080 Würzburg, DE

(74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin
Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thô-
nex, CH

(51) **B41F 13/00** (11) **2 841 272 A2***
B41F 13/008 **B41F 9/00**
B41F 9/01 **B41F 9/06**

(25) En (26) En

(21) 13729438.5 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053247 24.04.2013

(87) WO 2013/160853 2013/44 31.10.2013

(88) 23.01.2014

(30) 24.04.2012 EP 12165388

(54) • TIEFDRUCKPRESSE
• INTAGLIO PRINTING PRESS
• PRESSE À IMPRIMER EN CREUX

(71) KBA-NotaSys SA, PO Box 347 55, Avenue du
Grey, 1000 Lausanne 22, CH

(72) KERSTEN, Thomas, CH-1018 Lausanne, CH
SCHAEDE, Johannes, Georg, 97074 Würz-
burg, DE

WÜRSCH, Alain, CH-1814 La Tour-de-Peilz,
CH

SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würz-
burg, DE

SCHARKUS, Volker, 97080 Würzburg, DE

- (74) Noll, Ronald, c/o STICS Group Sàrl Chemin
Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH

B41F 13/00 → (51) **B41F 31/00**

B41F 13/008 → (51) **B41F 13/00**

B41F 13/008 → (51) **B41F 31/00**

- (51) **B41F 13/20** (11) **2 841 273 A1***
B41F 13/22 **B41F 19/06**
B41F 27/10 **B41F 30/00**
B41F 30/02 **B41F 16/00**
B44B 5/00 **B44B 5/02**
- (25) De (26) De
(21) 13719052.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058102 18.04.2013
(87) WO 2013/160191 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206972
- (54) • WERKZEUGZYLINDER MIT AUSWECHSELBARER WERKZEUGHÜLSE SOWIE PRÄGE- ODER DRUCKMASCHINE MIT EINEM SOLCHEN WERKZEUGZYLINDER
• TOOL CYLINDER HAVING AN EXCHANGEABLE TOOL SLEEVE, AND EMBOSsing MACHINE OR PRINTING PRESS HAVING A TOOL CYLINDER OF THIS TYPE
• CYLINDRE D'OUTIL COMPRENANT UN MANCHON D'OUTIL INTERCHANGEABLE ET ESTAMPEUSE OU PRESSE À IMPRIMER COMPRENANT UN TEL CYLINDRE D'OUTIL
- (71) SPM Steuer GmbH & Co. KG, Ernst-Mey-Strasse 7, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) STEUER, Marc, 71111 Waldenbuch, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B41F 13/22** (11) **2 841 274 A1***
B41F 31/00
- (25) De (26) De
(21) 13714632.0 (22) 03.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057016 03.04.2013
(87) WO 2013/160074 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206844
- (54) • TEMPERIERAGGREGAT ZUR TEMPERIERUNG VON FUNKTIONSTEILEN EINER DRUCKMASCHINE, DRUCKANLAGE MIT EINER DRUCKMASCHINE UND EINEM TEMPERIERAGGREGAT SOWIE SATZ VON MODULEN ZUR BILDUNG EINES TEMPERIERAGGREGATES
• TEMPERATURE CONTROL ASSEMBLY FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF FUNCTIONAL PARTS OF A PRINTING MACHINE, PRINTING SYSTEM WITH A PRINTING MACHINE AND A TEMPERATURE CONTROL ASSEMBLY, AND SET OF MODULES FOR FORMING A TEMPERATURE CONTROL ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE THERMOREGULATION DESTINÉ À THERMOREGULER DES PIÈCES FONCTIONNELLES D'UNE MACHINE D'IMPRESSION, INSTALLATION D'IMPRESSION COMPRENANT UNE MACHINE D'IMPRESSION ET UN ENSEMBLE DE MODULES DESTINÉS À

FORMER UN ENSEMBLE DE THERMOREGULATION

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) HERBERT, Burkard, 97072 Würzburg, DE
MÜLLER, Daniela, 97209 Veitshöchheim, DE
MÜLLER, Matthias, 97280 Remlingen, DE
PFISTER, Roland, 97780 Gössenheim - Sachsenheim, DE

B41F 13/22 → (51) **B41F 13/20**

B41F 16/00 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 17/00** (11) **2 841 275 A1***
B41J 3/407
- (25) En (26) En
(21) 13723594.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038379 26.04.2013
(87) WO 2013/184247 2013/50 12.12.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639601 P
16.05.2012 US 201213473208
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN EINES FLEXIBLEN KÖRPERS
• SYSTEM AND METHOD FOR PRINTING ON A FLEXIBLE BODY
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION SUR UN CORPS SOUPLE
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) OLEJNICZAK, Gregory B., Glenview, Illinois 60026, US
PISCITELLO, Marc C., Glenview, Illinois 60026, US
SOBASZEK, Christopher J., Glenview, Illinois 60026, US
VLCEK, Graham P., Glenview, Illinois 60026, US
O'NEIL, Sean M., Glenview, Illinois 60026, US
DELL'AQUILA, Peter P., Glenview, Illinois 60026, US
WASZKOWIAK, Steve, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Cundy, Jack William, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41F 19/06 → (51) **B41F 13/20**

B41F 27/10 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 841 276 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13715209.6 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057358 09.04.2013
(87) WO 2013/160094 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207101
- (54) • PLATTENZYLINDER EINER DRUCKMASCHINE MIT KLEMMVORRICHTUNG
• PLATE CYLINDER FOR A PRINTING PRESS, COMPRISING A CLAMPING DEVICE
• CYLINDRE PORTE-PLAQUE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KREB, Patrick, 97980 Bad Mergentheim-Edelfingen, DE

- SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
SOKOL, Ralf, Harald, 97076 Würzburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **2 841 277 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13715210.4 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057368 09.04.2013
(87) WO 2013/160096 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207109
- (54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINER DRUCKPLATTE AUF EINEM PLATTENZYLINDER MIT SPANNSCHLITTEN
• METHOD FOR ARRANGING A PRINTING PLATE ON A PLATE CYLINDER BY MEANS OF A TENSIONING SLIDE
• PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION SUR UN PORTE-PLAQUE DOTÉ D'UN COULISSEAU DE SERRAGE
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) KRESS, Patrick, 97980 Bad Mergentheim-Edelfingen, DE
SCHWITZKY, Volkmar, Rolf, 97076 Würzburg, DE
SOKOL, Ralf, Harald, 97076 Würzburg, DE

B41F 30/00 → (51) **B41F 13/20**

B41F 30/02 → (51) **B41F 13/20**

- (51) **B41F 31/00** (11) **2 841 278 A1***
B41F 13/00 **B41F 13/008**
- (25) De (26) De
(21) 13708783.9 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054687 08.03.2013
(87) WO 2013/159976 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206802
- (54) • DRUCKEINHEIT MIT WENIGSTENS ZWEI MECHANISCH UNABHÄNGIG VONEINANDER ANGETRIEBENEN, EIN DOPPEL-DRUCKWERK AUSBILDENDEN DRUCKWERKEN
• PRINTING UNIT WITH AT LEAST TWO PRINTING MECHANISMS DRIVEN MECHANICALLY INDEPENDENTLY FROM ONE ANOTHER, FORMING A DOUBLE PRINTING MECHANISM
• UNITÉ D'IMPRESSION MUNIE D'AU MOINS DEUX GROUPES D'IMPRESSION ENTRAÎNÉS MÉCANIQUEMENT INDÉPENDAMMENT L'UN DE L'AUTRE ET FORMANT UN GROUPE D'IMPRESSION DOUBLE

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) RAUH, Volker, Gerold, 97265 Hettstadt, DE

B41F 31/00 → (51) **B41F 13/22**

- (51) **B41J 2/08** (11) **2 841 279 A2***
G06K 15/10
- (25) En (26) En
(21) 13719801.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058533 24.04.2013

- (87) WO 2013/160368 2013/44 31.10.2013
(88) 24.04.2014
(30) 24.04.2012 FR 1253769
(54) • *DRUCKEN EINES AUTHENTIFIZIERUNGSMUSTERS MIT EINEM KONTINUIERLICHEN TINTENSTRAHLDRUCKER MIT MEHRFACHABLENKUNG*
• *PRINTING AN AUTHENTICATION PATTERN WITH MULTI-DEFLECTION CONTINUOUS INKJET PRINTER*
• *IMPRESSION D'UN MOTIF D'AUTHENTIFICATION AVEC UNE IMPRIMANTE À JET D'ENCRE CONTINU À DÉFLEXION MULTIPLE*
- (71) Markem-Imaje Holding, 9 rue Gaspard Monge, 26500 Bourg-Les-Valence, FR
(72) MICHALLON, Jannick, F-07130 Saint-Péray, FR
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **B41J 2/47** (11) **2 841 280 A1***
G06K 15/12 **G03G 15/043**
G02B 26/12

- (25) En (26) En
(21) 13725830.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002694 22.04.2013
(87) WO 2013/161258 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098681
26.04.2012 JP 2012100969
(54) • *LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG, OPTISCHER SCANNER MIT DER LICHTMISSIONSVORRICHTUNG SOWIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT EMISSION APPARATUS, OPTICAL SCANNING APPARATUS HAVING LIGHT EMISSION APPARATUS, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉMISSION DE LUMIÈRE, APPAREIL DE BALAYAGE OPTIQUE DOTÉ D'UN APPAREIL D'ÉMISSION DE LUMIÈRE, ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*

- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(72) KAWAMOTO, Tomohiro, Tokyo 146-8501, JP
NITO, Yuta, Tokyo 146-8501, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

B41J 3/407 → (51) **B41F 17/00**

(51) **B41J 3/60** (11) **2 841 281 A2***
B41J 13/12 **B65H 15/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13782120.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058265 22.04.2013
(87) WO 2013/160231 2013/44 31.10.2013
(88) 24.12.2014
(30) 27.04.2012 FR 1253936
(54) • *KARTENWENDEVORRICHTUNG ZUM ANSCHLIESSEN AN EINEN DRUCKER*
• *CARD FLIPPING DEVICE INTENDED TO BE ATTACHED TO A PRINTER*
• *DISPOSITIF DE RETOURNEMENT DE CARTE DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ SUR UNE IMPRIMANTE*

- (71) Evolis, 14 avenue de la Fontaine ZI Angers Beaucoz, 49070 Beaucoz, FR
(72) GRIMAULT, Romain, F-49070 Beaucoz, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

B41J 13/12 → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41M 1/26** (11) **2 841 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875247.4 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/035214 26.04.2012
(87) WO 2013/162578 2013/44 31.10.2013
(54) • *GEWEBEDRUCKMEDIEN*
• *FABRIC PRINT MEDIA*
• *SUPPORTS D'IMPRESSION EN TISSU*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compag Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHOU, Xiaoqi, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **B41M 5/025** (11) **2 841 283 A1***
B41M 5/035

- (25) De (26) De
(21) 13724726.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001232 24.04.2013
(87) WO 2013/159922 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008400
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON ABBILDUNGEN AUF SUBSTRATE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING IMAGES ONTO SUBSTRATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSFÉRER DES REPRÉSENTATIONS SUR DES SUBSTRATS*
- (71) Öz, Bülent, Carolus-Vocke-Ring 30, 68259 Mannheim, DE
(72) Öz, Bülent, 68259 Mannheim, DE
(74) Henrion, Oliver, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B41M 5/035 → (51) **B41M 5/025**

B41N 1/12 → (51) **B41C 1/05**

(51) **B42D 15/00** (11) **2 841 284 A1***
B42D 15/10 **G02B 27/06**
G06T 11/00 **G06T 15/00**
H04N 1/405

- (25) En (26) En
(21) 13721206.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037978 24.04.2013
(87) WO 2013/163287 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637990 P
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR PROJEKTION EINER SAMMLUNG VON SYNTHETISCHEN BILDERN*

- *SECURITY DEVICE FOR PROJECTING A COLLECTION OF SYNTHETIC IMAGES*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DE PROJECTION D'UNE COLLECTION D'IMAGES DE SYNTHÈSE*
- (71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) CAPE, Samuel, M., Woodstock, GA 30189, US
BLEIMAN, Benjamin, New Fairfield, CT 06812, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **2 841 285 A2***
G06K 1/12 **G06F 17/21**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727387.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053317 26.04.2013
(87) WO 2013/160880 2013/44 31.10.2013
(88) 24.04.2014
(30) 27.04.2012 FR 1253954
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND DOKUMENT MIT EINEM SOLCHEN ELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT AND DOCUMENT INCLUDING SUCH AN ELEMENT*
• *ELEMENT DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT INCORPORANT UN TEL ELEMENT*
- (71) Arjowiggins Security, 32 avenue Pierre Grenier, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LELOUCH, Samy, F-77120 Coulommiers, FR
CAMUS, Michel, F-38140 Rives Sur Fure, FR
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

B42D 15/00 → (51) **A44C 5/00**

B42D 15/10 → (51) **B42D 15/00**

(51) **B42F 3/04** (11) **2 841 286 A1***
B42F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 13780704.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/074798 26.04.2013
(87) WO 2013/159735 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210142483
28.04.2012 CN 201220207227 U
(54) • *RINGORDNERMECHANISMUS MIT SELBSTVERRIEGELNDEM AKTUATOR*
• *RING BINDER MECHANISM WITH SELF-LOCKING ACTUATOR*
• *MÉCANISME POUR RELIURE À ANNEAUX AYANT UN ACTIONNEUR D'AUTO-VERROUILLAGE*

- (71) World Wide Stationery Mfg. Co., Ltd, 19/F Koon Wah Mirrors Factory 3rd Industrial Building, 5-9 Ka Hing Rd Kwai Chung New Territory, Hong Kong, CN
(72) HUANG, Minghua, Guangdong 523939, CN
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B42F 13/22 → (51) **B42F 3/04**

B44B 5/00 → (51) **B41F 13/20**

B44B 5/02 → (51) **B41F 13/20**

B60B 35/10 → (51) **B62B 7/06**

B60C 1/00 → (51) C08K 5/205	
(51) B60C 15/00 (11) 2 841 287 A1* B60C 15/06 D07B 1/02	
(25) Fr (26) Fr (21) 13715998.4 (22) 15.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057817 15.04.2013	
(87) WO 2013/160136 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 FR 1253724	
(54) • KARKASSENVERSTÄRKUNG FÜR EINEN FLUGZEUGREIFEN • CARCASS REINFORCEMENT FOR AN AIRCRAFT TYRE • ARMATURE DE CARCASSE POUR PNEU- MATIQUE D'AVION	
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont- Ferrand, FR MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac- cot, CH	
(72) CAFFEAU, Charlotte, F-63040 Clermont- Ferrand Cedex 9, FR BOURSIN, Arnaud, F-63040 Clermont- Ferrand Cedex 9, FR	
(74) Millanvois, Patrick Jacques Jean, Manufac- ture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes - Déchaux DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR	
B60C 15/06 → (51) B60C 15/00	
B60G 9/02 → (51) B62B 1/00	
B60G 13/08 → (51) F16F 9/348	
(51) B60H 1/00 (11) 2 841 288 A1* H01M 10/50	
(25) Fr (26) Fr (21) 13717508.9 (22) 19.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058204 19.04.2013	
(87) WO 2013/160209 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 FR 1253763	
(54) • HEIZUNGS-, BELÜFTUNGS- UND/ODER KLIMAAANLAGE MIT EINER VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER TEMPERA- TUR EINER BATTERIE UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DAVON • HEATING, VENTILATION AND/OR AIR- CONDITIONING EQUIPMENT COMPRISING A DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A BATTERY, AND METHOD FOR IMPE- LEMENTING SAME • INSTALLATION DE CHAUFFAGE, VENTI- LATION, ET/OU CLIMATISATION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE RÉGU- LATION THERMIQUE D'UNE BATTERIE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE CORRES- PONDANT	
(71) Valeo Systemes Thermiques, 8 rue Louis- Lormand BP 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint Denis, FR	
(72) GUIGOU, Pascal, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR YAHIA, Mohamed, F-75005 Paris, FR	
(74) Rolland, Jean-Christophe, Gevers France 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR	
B60J 5/04 → (51) B60R 13/02	

(51) B60K 1/02 (11) 2 841 289 A1* B60K 6/52 B60L 15/20	
(25) En (26) En (21) 13714221.2 (22) 15.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/055380 15.03.2013	
(87) WO 2013/160014 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 SE 1250424	
(54) • ELEKTRISCHE ACHSE • AN ELECTRICAL AXLE • ESSIEU ÉLECTRIQUE	
(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB, Box 505, 261 24 Landskrona, SE	
(72) NILSSON, Kristoffer, 227 31 Lund, SE LAGUNOFF, Gustaf, 211 57 Malmö, SE	
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE	
(51) B60K 6/12 (11) 2 841 290 A1* F16H 61/4096 E02F 9/22 B60W 10/06 B60W 10/103 B60W 10/30 B60W 20/00	
(25) De (26) De (21) 13709764.8 (22) 02.03.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000626 02.03.2013	
(87) WO 2013/159851 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 DE 102012008192	
(54) • HYDRAULIKHYBRID • HYDRAULIC HYBRID • SYSTÈME HYBRIDE À SYSTÈME HYDRAULIQUE	
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE	
(72) KOCHHAN, Ralf, 53797 Lohmar, DE AKBARIAN, Taghi, 51143 Köln, DE	
(51) B60K 6/46 (11) 2 841 291 A1* B60W 10/06 B60W 10/08 B60W 20/00 F02D 41/00 B60W 50/04 B60W 50/08	
(25) En (26) En (21) 13721271.8 (22) 05.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057171 05.04.2013	
(87) WO 2013/160084 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 EP 12165699	
(54) • SYSTEM ZUM ÜBERPRÜFEN EINES VER- BRENNUNGSMOTORS, GEKOPPELT MIT EINEM ELEKTRISCHEN GENERATOR EI- NES TERRESTRISCHEN HYBRIDFAHR- ZEUGS MIT EINEM DURCH MINDESTENS EINEN ELEKTROMOTOR ANGETRIEBE- NEN ANTRIEBSSTRANG • SYSTEM FOR CHECKING A COMBUSTION ENGINE COUPLED WITH AN ELECTRIC GENERATOR OF A HYBRID TERRESTRIAL VEHICLE HAVING A DRIVE LINE DRIVEN BY AT LEAST ONE ELECTRIC MOTOR. • SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN MOTEUR À COMBUSTION ACCOUPÉ À UN GÉNÉ- RATEUR ÉLECTRIQUE D'UN VÉHICULE TERRESTRE HYBRIDE COMPRENANT UNE TRANSMISSION ENTRAÎNÉE PAR AU MOINS UN MOTEUR ÉLECTRIQUE	
(71) FPT Motorenforschung AG, Schlossgasse 2, 9320 Arbon, CH	
(72) RIMKUS, Torsten, CH-9325 Roggwil, CH	

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
B60K 6/48 → (51) F16H 3/66	
B60K 6/52 → (51) B60K 1/02	
B60K 28/06 → (51) G08B 21/04	
B60K 35/00 → (51) G06F 3/0488	
B60L 3/00 → (51) B60L 3/04	
B60L 3/00 → (51) B60L 11/18	
(51) B60L 3/04 (11) 2 841 292 A1* B60L 3/12 B60L 3/00	
(25) De (26) De (21) 13707111.4 (22) 23.02.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000530 23.02.2013	
(87) WO 2013/159848 2013/44 31.10.2013	
(30) 28.04.2012 DE 102012008680	
(54) • FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM SI- CHEREN ABSCHALTEN VON HOCHSPAN- NUNGSERZEUGENDEN EINRICHTUNGEN BEI EINEM UNFALL • VEHICLE AND METHOD FOR SECURELY DISCONNECTING HIGH-VOLTAGE- GENERATING DEVICES IN THE EVENT OF AN ACCIDENT • VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVA- TION EN TOUTE SÉCURITÉ DE DISPO- SITIFS PRODUISANT UNE HAUTE TENSION EN CAS D'ACCIDENT	
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) STADLER, Michael, 85110 Arnsberg, DE HLADIK, Jürgen, 85057 Ingolstadt, DE THÖMMES, Marco, 85049 Ingolstadt, DE	
(74) Brandt, Kai, Audi AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE	
B60L 3/04 → (51) B60L 11/18	
B60L 3/12 → (51) B60L 3/04	
B60L 5/00 → (51) B60L 11/18	
(51) B60L 11/18 (11) 2 841 293 A2* B60M 7/00 H01F 27/36 H01F 38/14 H02J 5/00 H02J 7/02 B60L 5/00	
(25) En (26) En (21) 13717791.1 (22) 23.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058399 23.04.2013	
(87) WO 2013/160305 2013/44 31.10.2013	
(88) 26.06.2014	
(30) 23.04.2012 GB 201207143	
(54) • BEREITSTELLUNG EINES LANDFAHR- ZEUG, INSBESONDERE EINES SCHIE- NENFAHRZEUGES ODER STRASSEN- FAHRZEUGES, MIT ELEKTRISCHER ENERGIE DURCH INDUKTION • PROVIDING A LAND VEHICLE, IN PARTICULAR A RAIL VEHICLE OR A ROAD AUTOMOBILE, WITH ELECTRIC ENERGY BY INDUCTION • ALIMENTATION PAR INDUCTION D'UN VÉHICULE TERRESTRE, NOTAMMENT UN VÉHICULE FERROVIAIRE OU UNE AUTO- MOBILE ROUTIÈRE, EN ÉNERGIE ÉLEC- TRIQUE	

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, 12279 Berlin, DE
WORONOWICZ, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA
GARCIA, Federico, 68163 Mannheim, DE
LANNIJE, Marnix, B-2490 Balen, BE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 841 294 A1***
B60L 3/00 **B60L 3/04**

- (25) De (26) De
(21) 13719388.4 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001148 18.04.2013
(87) WO 2013/159882 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012007906
(54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER ENERGIEVERSORGUNG EINES FAHRZEUGS
• METHOD FOR PREPARING THE SUPPLY OF POWER TO A VEHICLE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN VÉHICULE

- (71) AUDI AG, Patentabteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ZAKI, Sami, 93059 Regensburg, DE
SCHALLI, Niklas, 81825 München, DE
(74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabteilung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 841 295 A2***
B60M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13719781.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058387 23.04.2013
(87) WO 2013/160299 2013/44 31.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 23.04.2012 GB 201207144
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG EINES ELEKTROFAHRZEUGS DURCH MAGNETISCHE INDUKTION
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR PROVIDING A VEHICLE WITH ELECTRIC ENERGY BY MAGNETIC INDUCTION
• AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER UN VÉHICULE EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) CZAINSKI, Robert, 71-032 Szczecin, PL
WORONOWICZ, Konrad, Kingston, Ontario K7P 0E4, CA
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 841 296 A1***
H01R 13/504 **H02G 11/00**
H01R 13/52

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719806.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058566 25.04.2013
(87) WO 2013/160386 2013/44 31.10.2013

- (30) 26.04.2012 FR 1253851
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM ZUM AUFLADEN EINES ELEKTROFAHRZEUGS
• CONNECTION SYSTEM FOR THE CHARGING OF AN ELECTRIC VEHICLE
• SYSTÈME DE CONNEXION POUR LA CHARGE D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(71) Conductix Wampfler France, 119, avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
(72) LACOUR, Gilles, F-01300 Belley, FR
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B60L 11/18** (11) **2 841 297 A2***
B60L 15/20 **B60W 10/00**

- (25) En (26) En
(21) 13729432.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053115 19.04.2013
(87) WO 2013/156979 2013/43 24.10.2013
(88) 24.07.2014
(30) 21.04.2012 HU P1200240
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES WECHSELSTROM-ANTRIEBSSYSTEMS EINES ELEKTROFAHRZEUGS
• CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR CONTROLLING AN AC DRIVE SYSTEM OF AN ELECTRIC VEHICLE
• CIRCUIT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À COURANT ALTERNATIF D'UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE
(71) Debreceni Egyetem, Egyetem tér 1, 4032 Debrecen, HU
(72) TÓTH, János, H-4034 Debrecen, HU
VITÉZ, Attila, H-4200 Hajdúszoboszló, HU
LIKÉR, István, H-5510 Dávaványa, HU
HUSI, Géza, H-4032 Debrecen, HU
BARTHA, István, H-4026 Debrecen, HU
(74) Harangozo, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/14**

B60L 11/18 → (51) **H02M 7/217**

B60L 15/20 → (51) **B60K 1/02**

B60L 15/20 → (51) **B60L 11/18**

B60M 7/00 → (51) **B60L 11/18**

B60N 2/04 → (51) **B60N 2/18**

(51) **B60N 2/18** (11) **2 841 298 A1***
B60N 2/04 **B60N 2/62**

- (25) De (26) De
(21) 13716004.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057862 16.04.2013
(87) WO 2013/160146 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008101
20.07.2012 DE 102012014379
(54) • SITZLÄNGSVERSTELLUNG, SITZFLÄCHENNEIGUNGSVERSTELLUNG, FAHRZEUGSITZ
• LONGITUDINAL ADJUSTMENT MECHANISM FOR A SEAT, MECHANISM

FOR ADJUSTING THE INCLINATION OF A SEAT PORTION, VEHICLE SEAT

- SYSTÈME DE RÉGLAGE DE SIÈGE EN LONGUEUR, SYSTÈME DE RÉGLAGE D'INCLINAISON D'ASSISE DE SIÈGE, SIÈGE DE VÉHICULE

- (71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) MÜLLER, Sascha, 67657 Kaiserslautern, DE
KINZER, Andreas, 66424 Homburg, DE
KIRCH, Eckhard, 66851 Bann, DE
MÜHLBERGER, Joachim, 67271 Obersülzen, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B60N 2/22** (11) **2 841 299 A1***
B60N 2/225 **B60N 2/235**

- (25) De (26) De
(21) 13717257.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057863 16.04.2013
(87) WO 2013/160147 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008100
20.07.2012 DE 102012014381
(54) • SITZNEIGUNGSVERSTELLUNG, FAHRZEUGSITZ UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DEN FAHRZEUGSITZ
• SEAT INCLINATION ADJUSTMENT MECHANISM, VEHICLE SEAT, AND METHOD FOR MOUNTING SAID VEHICLE SEAT
• SYSTÈME DE RÉGLAGE D'INCLINAISON DE SIÈGE, SIÈGE DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE POUR LE SIÈGE DE VÉHICULE

- (71) Johnson Controls Components GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) MÜLLER, Sascha, 67657 Kaiserslautern, DE
KINZER, Andreas, 66424 Homburg, DE
KIRCH, Eckhard, 66851 Bann, DE
MÜHLBERGER, Joachim, 67271 Obersülzen, DE
(74) Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/225 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/22**

(51) **B60N 2/46** (11) **2 841 300 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13720700.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037917 24.04.2013
(87) WO 2013/163260 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637376 P
(54) • ARMLEHNENENDANSCHLAG
• ARM REST STOP ASSEMBLY
• ENSEMBLE BUTÉE D'ACCOUDOIR
(71) Zodiac Seats US LLC, 2000 Weber Drive, Gainesville, TX 76240, US
(72) BHAT, Vishwanath, Denton, TX 76205, US
NAPIER, Ray, Denton, TX 76207, US
BERNAL, Robert, Gainesville, TX 76240, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60N 2/58 → (51) **B60R 21/207****B60N 2/62** → (51) **B60N 2/18**

(51) **B60N 3/04** (11) **2 841 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 13782265.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038361 26.04.2013
(87) WO 2013/163514 2013/44 31.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201213457625
(54) • ZWEITEILIGE HALTEVORRICHTUNG FÜR
FAHRZEUGBODENABDECKUNG
• TWO-PIECE VEHICLE FLOOR COVER
RETENTION DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DE REVÊTE-
MENT DE SOL DE VÉHICULE EN DEUX
PARTIES
(71) MacNeil IP, LLC, 1 MacNeil Court,
Bolingbrook, IL 60440, US
(72) MASANEK, Frederick, W., Bolingbrook, IL
60440, US
PERKINS, Jefferson, Lisle, IL 60532, US
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière
29, 1260 Nyon, CH

(51) **B60Q 1/14** (11) **2 841 302 A1***
B60Q 1/28 **F21S 8/10**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13722498.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050851 18.04.2013
(87) WO 2013/160588 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253684
(54) • OPTISCHE MEHRZWECKEINHEIT MIT
STEUERBARER LICHTQUELLE UND HEL-
LIGKEIT FÜR EIN FAHRZEUG
• MULTIFUNCTIONAL VEHICLE OPTICAL
UNIT HAVING CONTROLLABLE LIGHT
SOURCES AND BRIGHTNESS
• BLOC OPTIQUE MULTIFONCTIONS DE
VÉHICULE, À SOURCES LUMINEUSES ET
INTENSITÉ LUMINEUSE CONTRÔLABLES
(71) PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.,
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) LE DALL, Christophe, F-92150 Suresnes, FR

B60Q 1/28 → (51) **B60Q 1/14****B60Q 1/52** → (51) **G08B 21/04**

(51) **B60R 1/04** (11) **2 841 303 A1***
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 13781476.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037080 18.04.2013
(87) WO 2013/162985 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637527 P
13.02.2013 US 201361764341 P
14.03.2013 US 201313830806
(54) • SPIEGELANORDNUNG FÜR EINE AN-
ZEIGE
• DISPLAY MIRROR ASSEMBLY
• ENSEMBLE RÉTROVISEUR À AFFICHEUR
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial
Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) FISH JR., Richard T., MI 49426, US

MINIKEY JR., Danny L., Fenwick, Michigan
48834, US
HAMLIN, Bradley R., Allendale, MI 49401,
US
LEE, Ethan J., Byron Center, Michigan
49315, US
KERN, Eric P., Holland, Michigan 49423, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

B60R 9/06 → (51) **B60R 9/10**

(51) **B60R 9/10** (11) **2 841 304 A1***
B60R 9/06

(25) De (26) De
(21) 13711366.8 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055910 21.03.2013
(87) WO 2013/160034 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012103697
(54) • ZUSAMMENKLAPPBARER FAHRRADTRÄ-
GER MIT ERWEITERUNGSSATZ
• COLLAPSABLE BICYCLE RACK WITH AN
EXPANSION SET
• PORTE-VÉLO REPLIABLE COMPRENANT
UN KIT D'EXTENSION
(71) I-Racks GmbH, Hauptstrasse 3/1, 88284
Wolpertswende, DE
(72) ZIOLA, Stefan, 88284 Wolpertswende, DE
(74) Patentanwälte Hosentien-Held und Dr.
Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stutt-
gart, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **2 841 305 A1***
B60J 5/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 13701784.4 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/051773 30.01.2013
(87) WO 2013/159944 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253854
(54) • FAHRZEUGVORDERTÜR MIT VERBES-
SERTER VERKLEIDUNGSBEFESTIGUNG
IM RÜCKSPIEGELBEREICH
• VEHICLE FRONT DOOR HAVING AN
IMPROVED TRIM ATTACHMENT IN THE
REAR-VIEW MIRROR AREA
• PORTE AVANT DE VÉHICULE À FIXATION
DE GARNITURE AMÉLIORÉE DANS LA
ZONE DU RÉTROVISEUR
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100
Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOUILLON, Jean Charles, F-78940 La Queue
Les Yvelines, FR

(51) **B60R 13/02** (11) **2 841 306 A1***
F16B 37/04 **F16B 19/10**

(25) En (26) En
(21) 13723595.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038385 26.04.2013
(87) WO 2013/163528 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 ES 201200479
(54) • SCHNELLEVERSCHLUSSVORRICHTUNG
FÜR PLATTEN
• QUICK FASTENING DEVICE FOR PANELS
• DISPOSITIF DE FIXATION RAPIDE POUR
PANNEAUX

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue,
Glenview, IL 60025, US
(72) ORTEGA DOÑA, Raúl, 08760 Martorell (Bar-
celona), ES
ARISA BUSQUETS, Jaume, 08206 Sabadell
(Barcelona), ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148,
1o 2a, 08037 Barcelona, ES

(51) **B60R 13/02** (11) **2 841 307 A1***
B61D 17/18 **B61D 17/00**

(25) De (26) De
(21) 13726453.7 (22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/060514 22.05.2013
(87) WO 2014/000990 2014/01 03.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012211317
(54) • VERSTEIFUNGSELEMENT FÜR EIN VER-
KLEIDUNGSPANEEL
• REINFORCING ELEMENT FOR A TRIM
PANEL
• ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT DE
PANNEAU D'HABILLAGE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) ROHWERDER, Dirk, 45549 Sprockhövel, DE

B60R 13/08 → (51) **B62D 25/20****B60R 13/08** → (51) **F01N 13/18**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 841 308 A1***
H01R 4/20 **H01R 9/03**
H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 13723981.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062865 26.04.2013
(87) WO 2013/162067 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100573
(54) • KABELBAUM
• WIRE HARNESS
• FAISCEAU DE FILS
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) TOYAMA, Eiichi, Kosai-shi Shizuoka 431-
0431, JP
HASHIZAWA, Shigemi, Kosai-shi Shizuoka
431-0431, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **2 841 309 A1***
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 13723983.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062869 26.04.2013
(87) WO 2013/162070 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100559
26.09.2012 JP 2012211738
(54) • KABELBAUM
• WIRE HARNESS
• FAISCEAU DE FILS
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) INAO, Shinichi, Makinohara-shi Shizuoka
421-0492, JP

- ADACHI, Hideomi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
OZAKI, Yoshiaki, Makinohara-shi Shizuoka 421-0492, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 16/02 → (51) **H02G 3/30**

- (51) **B60R 21/207** (11) **2 841 310 A1***
B60N 2/58
- (25) De (26) De
(21) 12716411.9 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057386 23.04.2012
(87) WO 2013/159805 2013/44 31.10.2013
- (54) • *AUFREISSSCHUTZ AN EINER SEITEN-LUFTKISSENAUSTRITTSNAHT EINES FAHRZEUGSITZBEZUGES UND FAHRZEUGSITZBEZUG MIT EINEM AUFRISSSCHUTZ*
• *TEAR PREVENTER ON A SIDE AIR CUSHION OUTLET SEAM OF A VEHICLE SEAT COVERING AND VEHICLE SEAT COVERING WITH A TEAR PREVENTER*
• *PROTECTION ANTI-DÉCHIRURE SUR UNE COUTURE DE SORTIE DE COUSSIN GONFLABLE LATÉRAL D'UN REVÊTEMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE ET REVÊTEMENT DE SIÈGE DE VÉHICULE DOTÉ D'UNE PROTECTION ANTI-DÉCHIRURE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) WIEDERHOEFT, Wolfgang, 42897 Remscheid, DE
ERBER, Hans, 51399 Burscheid, DE
RAUBAL, Christian, 94089 Neureichenau, DE
- (74) Finger, Catrin, Liedtke & Partner Patentanwälte Gerhart-Hauptmann-Strasse 10-11, 99096 Erfurt, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/264**

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 841 311 A1***
B60R 21/26
- (25) En (26) En
(21) 13717986.7 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057335 11.03.2013
(87) WO 2013/161431 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097283
- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) UKITA, Shinichiro, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
HANANO, Teppei, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
YAMAZAKI, Masayuki, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B60R 21/264** (11) **2 841 312 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13719242.3 (22) 11.03.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/057334 11.03.2013
(87) WO 2013/161430 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099480
- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ*
- (71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP
(72) KOBAYASHI, Tomoharu, Tatsuno-shi Hyogo 671-1681, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60S 1/04

- (51) **B60S 1/04** (11) **2 841 313 A1***
- (25) De (26) De
(21) 13719050.0 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058000 17.04.2013
(87) WO 2013/160174 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206956
- (54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSCREEN WIPER DEVICE*
• *DISPOSITIF FORMANT ESSUIE-GLACE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TRENKLE, Lothar, 77815 Buehl, DE
WOLFGARTEN, Sven, 77815 Buehl, DE
SURKAMP, Gundolf, E-08720 Vilafranca Del Penedes, ES

B60S 1/38 → (51) **B60S 1/52**

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 841 314 A1***
B60S 1/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13711713.1 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056399 26.03.2013
(87) WO 2013/160049 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253699
- (54) • *SCHEIBENWISCHER, WASCH- UND WISCHSYSTEM SOWIE ENTSPRECHENDES FAHRZEUG*
• *WIPER, WASHING AND WIPING SYSTEM, AND RELATED VEHICLE*
• *BALAI D'ESSUYAGE, SYSTEME DE LAVAGE ET D'ESSUYAGE ET VEHICULE ASSOCIE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
MGI Coutier S.A., 975 Route des Burgondes, Champfromier 01410, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
LEBLANC, Nicolas, F-26300 Besayes, FR
HAMZA, Brahim, F-07500 Guilherand-Granges, FR
MEYER, Geoffroy, F-26300 Bourg-de-Peage, FR
CEYZERIAT, Yannick, F-07130 Soyons, FR

- (51) **B60S 1/52** (11) **2 841 315 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13722496.0 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/050848 17.04.2013
(87) WO 2013/160586 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253827
- (54) • *SCHEIBENWISCHERBLATT MIT EINER RILLE ENTLANG DER KANTE*
• *WINDSHIELD WIPER BLADE HAVING A GROOVE ALONG THE LIP*
• *RACLETTE DE BALAI D'ESSUIE-GLACE AVEC GOULOTTE LE LONG DE LA LEVRE*
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) JEUFFE, Gérard, F-78580 Bazemont, FR
BROQUET, Christophe, F-28800 Bonneval, FR
- (74) Jeannin, Laurent Jean-Pierre, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60T 1/06 → (51) **F03C 1/047****B60W 10/00** → (51) **B60L 11/18****B60W 10/06** → (51) **B60K 6/12****B60W 10/06** → (51) **B60K 6/46****B60W 10/06** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/08** → (51) **B60K 6/46****B60W 10/10** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/103** → (51) **B60K 6/12****B60W 10/113** → (51) **B60W 30/18****B60W 10/30** → (51) **B60K 6/12****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/12****B60W 20/00** → (51) **B60K 6/46****B60W 30/00** → (51) **B60W 30/10****B60W 30/00** → (51) **G08G 1/16****B60W 30/06** → (51) **B62D 15/02****B60W 30/08** → (51) **B60W 30/10**

- (51) **B60W 30/10** (11) **2 841 316 A1***
B60W 30/12
B60W 30/00
- (25) En (26) En
(21) 13780735.0 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035284 04.04.2013
(87) WO 2013/162847 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457628
- (54) • *SICHERE NAVIGATION AUF STRASSEN DURCH AUFRECHTERHALTUNG EINER SICHEREN DISTANZ ZU ANDEREN FAHRZEUGEN*
• *SAFELY NAVIGATING ON ROADS THROUGH MAINTAINING SAFE DISTANCE FROM OTHER VEHICLES*
• *NAVIGATION DE SÉCURITÉ SUR DES ROUTES PAR MAINTIEN D'UNE DISTANCE DE SÉCURITÉ PAR RAPPORT AUX AUTRES VÉHICULES*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) FERGUSON, David, I., Mountain View, CA 94043, US
DOLGOV, Dmitri, Mountain View, CA 94043, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B60W 30/12 → (51) **B60W 30/10**

- (51) **B60W 30/18** (11) **2 841 317 A1***
B60W 10/06 **B60W 10/10**
B60W 10/113
(25) De (26) De
(21) 13720243.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001193 22.04.2013
(87) WO 2013/159896 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008632
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT FREILAUF-MOTOR-AUSFUNKTION, SOWIE STEUERGERÄT UND KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN OF A MOTOR VEHICLE HAVING A FREEWHEELING ENGINE-OFF FUNCTION, CONTROL DEVICE AND MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR DOTÉ D'UNE FONCTION STOP&START, AINSI QU'UN APPAREIL DE COMMANDE ET VÉHICULE À MOTEUR

- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SCHIERGL, Andreas, 84069 Schierling, DE
(74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 50/00 → (51) **B62D 15/02****B60W 50/04** → (51) **B60K 6/46****B60W 50/08** → (51) **B60K 6/46****B60W 50/14** → (51) **G08B 21/04****B60W 50/16** → (51) **G08B 21/04****B61D 17/00** → (51) **B60R 13/02****B61D 17/18** → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B61F 5/00** (11) **2 841 318 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719431.2 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057105 04.04.2013
(87) WO 2013/160079 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 AT 501472012
(54) • VORRICHTUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN FAHRWERK UND WAGENKASTEN EINES SCHIENENFAHRZEUGS
• DEVICE FOR TRANSMITTING A FORCE BETWEEN A CHASSIS AND A BODY OF A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE FORCE ENTRE LE CHÂSSIS ET LA CAISSE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90, 1210 Wien, AT
(72) KREUZWEGER, David, A-8010 Graz, AT

- PLANCKENSTEINER, Christian, A-9991 Dölsach, AT
SUMNITSCH, Michael, A-8045 Graz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 5/00 → (51) **E04H 5/02**

- (51) **B61L 5/10** (11) **2 841 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719441.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057988 17.04.2013
(87) WO 2013/160168 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165483
(54) • WEICHENVERSTELLEINRICHTUNG MIT VERBESSERTEN GLEITEIGENSCHAFTEN UND/ODER ERHÖHTER VERSCHLEISSFESTIGKEIT
• RAILWAY SWITCH ADJUSTMENT DEVICE WITH IMPROVED SLIDING PROPERTIES AND/OR INCREASED WEAR RESISTANCE
• DISPOSITIF DE RÉGLAGE D'AIGUILLAGE AUX PROPRIÉTÉS DE GLISSEMENT AMÉLIORÉES ET/OU À LA RÉSISTANCE À L'USURE ACCRUE
(71) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
(72) WOLF, Johannes, CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 27/00 → (51) **E04H 5/02**

- (51) **B62B 1/00** (11) **2 841 320 A1***
B60G 9/02
(25) En (26) En
(21) 13781251.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038046 24.04.2013
(87) WO 2013/163331 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213456000
(54) • LENKBARE SCHUBKARRE
• STEERABLE WHEELBARROW
• BROUETTE POUVANT ÊTRE DIRIGÉE
(71) Erikson, Thomas, L., 630 Taurus Drive, Rexburg, ID 83440, US
(72) Erikson, Thomas, L., Rexburg, ID 83440, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B62B 3/10 → (51) **B65G 49/06****B62B 5/00** → (51) **B65G 49/06****B62B 5/00** → (51) **E06C 1/397****B62B 5/04** → (51) **B65G 49/06****B62B 7/00** → (51) **B62B 7/06****B62B 7/04** → (51) **B62B 7/06**

- (51) **B62B 7/06** (11) **2 841 321 A1***
B62B 7/04 **B62B 7/14**
B60B 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719785.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058409 23.04.2013
(87) WO 2013/160314 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253700
(54) • KINDERWAGEN MIT VERBESSERTER FALTBARKEIT
• PUSHCHAIR WITH IMPROVED FOLDING KINEMATICS
• POUSSETTE A CINEMATIQUE DE PLIAGE AMÉLIORÉE
(71) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) ZWEIDECK, Bruno, F-49300 Cholet, FR
NASLAIN, Yann, F-49300 Cholet, FR
CHIFFOLEAU, Vincent, F-85290 Mortagne-sur-Sevre, FR
(74) Windal-Vercasson, Gaëlle I.M., CABINET VIDON Technopôle Atalante 16B Rue de Jouanet - BP, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B62B 7/06 (11) **2 841 322 A1***
B62B 7/08 **B62B 7/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719816.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058699 26.04.2013
(87) WO 2013/160433 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253941
(54) • KLAPPRAHMEN FÜR EINEN BUGGY
• FOLDING CHASSIS FOR AN UMBRELLA-FOLD CHILD'S PUSHCHAIR
• CHASSIS PLIABLE DE POUSSETTE CANNE POUR ENFANT
(71) Napa Valley, 25A boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) TRICAULT, Jérôme, F-33550 Langoiran, FR
SORDOILLET, Emmanuel, F-Anglet 64600, FR
(74) Radault, Gabrielle, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62B 7/08 → (51) **B62B 7/06****B62B 7/14** → (51) **B62B 7/06**

- (51) **B62D 1/184** (11) **2 841 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 13702925.2 (22) 05.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000343 05.02.2013
(87) WO 2013/159846 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 DE 102012008836
(54) • LENKSÄULE FÜR EINEN KRAFTWAGEN
• STEERING COLUMN FOR A MOTOR VEHICLE
• COLONNE DE DIRECTION POUR UNE AUTOMOBILE
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) HANSEN, Detlef, 22869 Schenefeld, DE
HARMS, Torsten, 21129 Hamburg, DE
HEBENSTREIT, Axel, 70569 Stuttgart, DE
KITTLER, Holger, 22767 Hamburg, DE
MAAK, Jan, 21217 Sevetal, DE
NIEMÖLLER, Jürgen, 71069 Sindelfingen, DE
SCHULZE, Steffen, 70597 Stuttgart, DE
SCHWIEGER, Marco, 21147 Hamburg, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **2 841 324 A1***
B62D 6/00 **B62D 15/00**
(25) Sv (26) En
(21) 13781075.0 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) SE 2013/050410 16.04.2013

(87) WO 2013/162447 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 SE 1250406

- (54) • *STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER AUSWIRKUNGEN DES LENKSPIELS*
• *CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING THE EFFECTS OF PLAY DURING STEERING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DESTINÉS À LA RÉDUCTION DES EFFETS DU JEU PENDANT LA DIRECTION*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE

(72) ROTHMÄL, Malte, S-141 42 Huddinge, SE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 15/00 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 841 325 A1***
B60W 30/06 **B60W 50/00**

(25) De (26) De

(21) 13702900.5 (22) 29.01.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000259 29.01.2013

(87) WO 2013/159845 2013/44 31.10.2013

(30) 28.04.2012 DE 102012008858

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTONOMEN PARKEN EINES KRAFTFAHRZEUGS, FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, SOWIE KRAFTFAHRZEUG MIT DER FAHRERASSISTENZVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR AUTONOMOUS PARKING OF A MOTOR VEHICLE, DRIVER ASSISTANCE DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD AND MOTOR VEHICLE WITH THE DRIVER ASSISTANCE DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR LE STATIONNEMENT AUTONOME D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR POUR RÉALISER LE PROCÉDÉ AINSI QUE VÉHICULE AUTOMOBILE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*

(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) BONNET, Christophe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

HILLER, Andreas, 70563 Stuttgart, DE
KUENZEL, Gerhard, 71726 Benningen, DE
MOSER, Martin, 70736 Fellbach, DE
SCHIEMENZ, Heiko, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **2 841 326 A2***
B60R 13/08

(25) De (26) De

(21) 13711593.7 (22) 11.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054866 11.03.2013

(87) WO 2013/159978 2013/44 31.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012206617

- (54) • *ABSCHIRMELEMENT FÜR WÄRME UND SCHALL*
• *SHIELDING ELEMENT FOR HEAT AND SOUND*
• *ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LE BRUIT*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE

(72) KRUS, Ralf, 51789 Lindlar, DE

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

(51) **B62M 6/45** (11) **2 841 327 A1***
B62M 6/50

(25) De (26) De

(21) 13708375.4 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053698 25.02.2013

(87) WO 2013/159952 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012206615

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES PEDALFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PEDAL VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉHICULE À PÉDALE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) DASBACH, Gregor, 72762 Reutlingen, DE
BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE

B62M 6/50 → (51) **B62M 6/45**

(51) **B62M 6/55** (11) **2 841 328 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 13726434.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058816 26.04.2013

(87) WO 2013/160477 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 BE 201200284

- (54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EIN TRETFAHRZEUG*
• *POWER TRAIN FOR A PEDAL VEHICLE*
• *GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR VÉHICULE À PÉDALES*
- (71) E2 Drives SPRL, 6 chemin du Cyclotron,
1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (72) DELEVAL, Arthur, B-1342 Limelette, BE
- (74) Gevers Patents, Intellectual Property House
Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **B63B 7/04** (11) **2 841 329 A1***
(25) En (26) En

(21) 13781152.7 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038244 25.04.2013

(87) WO 2013/163445 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638181 P

- (54) • *MODULARES PERSONENWASSERFAHRZEUG*
• *MODULAR PERSONAL WATERCRAFT*
• *MOTOMARINE MODULAIRE*

(71) Bombardier LLC, N7462 Rock County Line
Road, Whitewater, WI 53190, US

(72) WEST, John, H., Whitewater, WI 53190, US
STUBKJAER, Anders, Rolling Meadows, IL
60008, US

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

(51) **B63B 21/00** (11) **2 841 330 A1***
(25) En (26) En

(21) 13782512.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037959 24.04.2013

(87) WO 2013/163280 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638262 P

- (54) • *MECHANISCHE INLINE-TRENNVORRICHTUNG*
• *IN-LINE MECHANICAL DISCONNECT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉSACCOUPLEMENT MÉCANIQUE EN LIGNE*

(71) Delmar Systems, Inc., P.O. Box 129,
Broussard, LA 70518, US

(72) PASTERNAK, Jason, David, Houston, TX
77084, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,
Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B63B 35/73 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B63B 35/79** (11) **2 841 331 A1***
(25) De (26) De

(21) 13719377.7 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/000970 02.04.2013

(87) WO 2013/159860 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012008278

- (54) • *FINNE ZUM WASSERSPORT SOWIE EIN SURFBRETT HIERFÜR*
• *FIN FOR WATER SPORT AND A SURFBOARD FOR THIS PURPOSE*
• *AILERON POUR SPORT NAUTIQUE ET PLANCHE DE SURF APPROPRIÉE*
- (71) Wunner, Felix, Schillerstr. 27, 80336 München, DE
- (72) Wunner, Felix, 80336 München, DE
- (74) Kunz, Herbert, et al, Olswang Germany LLP
Rosental 4, 80331 München, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **2 841 332 A1***
(25) En (26) En

(21) 13781285.5 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037870 23.04.2013

(87) WO 2013/163235 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261687279 P

22.05.2012 US 201261688837 P

15.03.2013 US 201361802242 P

- (54) • *SEGELPADDEL FÜR STEHENDE PADDEL-BRETT*
• *SAIL PADDLE FOR STAND UP PADDLE BOARDS*
• *PAGAIE À VOILE POUR PLANCHES À PAGAIE VERTICALE*

(71) Siverts, Curt, 555 N. Harbor Drive 42,
Redondo Beach, CA 90277, US

Siverts, Hanson, 555 N. Harbor Drive 42,
Redondo Beach, CA 90277, US

(72) Siverts, Curt, Redondo Beach, CA 90277, US
Siverts, Hanson, Redondo Beach, CA 90277, US

(74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(51) **B63B 35/79** (11) **2 841 333 A1***
B63B 35/85 **B63B 35/73**

(25) En (26) En

(21) 13781784.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) AU 2013/000436 26.04.2013
(87) WO 2013/159154 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 AU 2012901665
(54) • *SCHUTZABDECKUNG FÜR SURFBRETT*
• *A PROTECTIVE COVER FOR SURF CRAFT*
• *HOUSSE DE PROTECTION D'UNE*
PLANCHE DE SURF
(71) Fin Control Systems Pty. Limited, 5-7 By the
Sea Road, Mona Vale, New South Wales
2103, AU
(72) NORRIE, Scott, Mona Vale New South Wales
2103, AU
(74) chapman + co, 18 Staple Gardens,
Winchester, Hampshire SO23 8SR, GB

B63B 35/85 → (51) **B63B 35/79**

(51) **B63C 1/04** (11) **2 841 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 13734481.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/001109 24.04.2013
(87) WO 2013/160768 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 US 201261639915 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKENANDOCKEN*
EINER SCHWIMMENDEN EINHEIT
• *METHOD FOR DRY-DOCKING A*
FLOATING UNIT
• *PROCÉDÉ DE PASSAGE EN CALE SÈCHE*
D'UNE UNITÉ FLOTTANTE
(71) Dockwise Shipping B.V., 21, Lage Mosten,
4822 NJ Breda, NL
(72) LEERDAM, Hans Christiaan, Brasschaat
2930, BE
POLDERVAART, Leendert, Monaco 98000,
MC
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk
LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford
Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

(51) **B63C 9/02** (11) **2 841 335 A1***
B63C 9/04
(25) En (26) En
(21) 13729486.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2013/000106 12.04.2013
(87) WO 2014/006646 2014/02 09.01.2014
(30) 24.04.2012 IT TO20120362
(54) • *WASSERRETTUNGSFAHRZEUG*
• *AQUATIC RESCUE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE SAUVETAGE AQUATIQUE*
(71) Politecnico Di Torino, Corso Duca degli
Abruzzi 24, 10129 Torino, IT
(72) AMATI, Nicola, I-10129 Torino, IT
GENTA, Carlo, I-10129 Torino, IT
VANIGLIA, Erika, I-10129 Torino, IT
BERSEZIO, Pietro, I-10129 Torino, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

B63C 9/04 → (51) **B63C 9/02**

(51) **B63H 11/02** (11) **2 841 336 A1***
B63H 11/04
(25) En (26) En
(21) 13725798.6 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/053014 16.04.2013
(87) WO 2013/160801 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 IT FI20120082
(54) • *UNTERWASSERPROPELLERVORRICHTUNG*
MIT GEPULSTEN STRAHLEN
• *UNDERWATER PROPELLER DEVICE*
WITH PULSED JETS
• *DISPOSITIF DE PROPULSION SOUS-*
MARIN POURVU DE JETS PULSÉS
(71) Scuola Superiore di Studi Universitari e di
Perfezionamento Sant'Anna, Piazza Martiri
della Libertà, 33, 56127 Pisa, IT
(72) ARIENTI, Andrea, I-57128 Livorno, IT
GIORGIO SERCHI, Francesco, I-57126 Li-
vorno, IT
(74) Brazzini, Silvia, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze,
IT

B63H 11/04 → (51) **B63H 11/02**

B63H 19/08 → (51) **E02F 9/06**

(51) **B63H 21/30** (11) **2 841 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 13711596.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054939 12.03.2013
(87) WO 2013/159983 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206645
(54) • *SCHIFFSANTRIEB*
• *SHIP DRIVE*
• *SYSTÈME DE PROPULSION DE BATEAU*
(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCAPIN, Angelo, I-30175 Marghera (VE), IT

B64C 1/40 → (51) **H02G 3/30**

B64C 13/04 → (51) **G05D 1/06**

(51) **B64C 21/04** (11) **2 841 338 A1***
F03D 7/02
(25) En (26) En
(21) 13721503.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038184 25.04.2013
(87) WO 2013/163406 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457872
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES*
AKTIVEN STRÖMUNGSSTEUERUNGS-
SYSTEMS FÜR AUFTRIEBSSVERBES-
SERUNG ODER VERNICHTUNG
• *METHOD OF USING AN ACTIVE FLOW*
CONTROL SYSTEM FOR LIFT
ENHANCEMENT OR DESTRUCTION
• *PROCÉDÉ FAISANT APPEL À UN*
SYSTÈME DE CONTRÔLE DE FLUX ACTIF
DESTINÉ À L'AMÉLIORATION OU À LA
DESTRUCTION DE PORTANCE
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BOESPFLUG, Matthew, Patrick, Niskayuna,
NY 12309, US
SADDOUGHI, Seyed, Gholamali, Niskayuna,
NY 12309, US
BENNETT, Grover, Andrew, Jr., Niskayuna,
NY 12309, US

OPAITS, Dmytro, Flonyovych, Niskayuna, NY
12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE
International Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B64D 11/04 → (51) **E06B 3/52**

(51) **B64D 27/00** (11) **2 841 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781678.1 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/025022 07.02.2013
(87) WO 2013/162666 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456436
(54) • *REDUNDANTE BEFESTIGUNG EINER TEC-*
HALTERUNG
• *TEC MOUNT REDUNDANT FASTENING*
• *FIXATION REDONDANTE DE MONTURE*
TEC
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033,
US
ALVANOS, Ioannis, West Springfield, MA
01089, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **B64D 29/06** (11) **2 841 340 A1***
F02K 1/72

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723887.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050938 26.04.2013
(87) WO 2013/160627 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253902
(54) • *TURBOLÜFTER-TRIEBWERKSGONDEL*
MIT EINEM DOWNSTREAM-ABSCHNITT
• *TURBOFAN ENGINE NACELLE WITH*
DOWNSTREAM SECTION
• *NACELLE DE TURBOREACTEUR À*
SECTION AVAL
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville
L'Orcher, FR
(72) KIOUA, Hazem, F-76280 Saint Jouin
Bruneval, FR
PEYRON, Vincent, F-76620 Le Havre, FR
VALLEROY, Laurent Georges, F-76600 Le
Havre, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet
GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Prési-
dent Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64D 45/02** (11) **2 841 341 A1***
B29C 70/88 **B29C 70/54**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723852.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050894 23.04.2013
(87) WO 2013/160604 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253927
(54) • *VERWENDUNG EINES PENETRATIONS-*
VORGANGS BEI DER HERSTELLUNG EI-
NES VERBUNDBAUTEILS ZUR VERBES-
SERUNG DER TRANSVERSALEN ELEK-
TRISCHEN LEITFÄHIGKEIT DES
VERBUNDBAUTEILS

- *USE, IN THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE COMPONENT, OF A PENETRATION OPERATION TO IMPROVE THE TRANSVERSE ELECTRIC CONDUCTIVITY OF THE COMPOSITE COMPONENT*
 - *UTILISATION, DANS LA FABRICATION D'UNE PIÈCE COMPOSITE, D'UNE OPÉRATION DE PÉNÉTRATION, POUR AMÉLIORER LA CONDUCTIVITÉ ÉLECTRIQUE TRANSVERSE DE LA PIÈCE COMPOSITE*
- (71) Hexcel Reinforcements, Zone Industrielle de la Plaine, 01120 Dagneux, FR
(72) VIARD, Andrea, F-38460 Cremieu, FR
DUCARRE, Jacques, F-38630 Corbelin, FR
(74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B65B 1/06 → (51) **B65D 88/30****B65B 1/28** → (51) **B65D 88/30****B65B 3/00** → (51) **A61F 2/915**

- (51) **B65B 5/04** (11) **2 841 342 A1***
B65B 5/06 **B65B 13/02**
B65B 69/00 **B65D 63/10**
H02G 3/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723183.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050872 19.04.2013
(87) WO 2013/160594 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253774
(54) • *STERILES EINZELSET ZUR HERSTELLUNG VON BIOPHARMAZEUTISCHEN PRODUKTEN*
• *STERILE INDIVIDUAL SET FOR PRODUCING BIOPHARMACEUTICAL PRODUCTS*
• *ENSEMBLE UNITAIRE STÉRILE POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS BIOPHARMACEUTIQUES*
- (71) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) MENDYK, Nicolas, F-13124 Peypin, FR
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B65B 5/06 → (51) **B65B 5/04****B65B 11/50** → (51) **B65B 53/02****B65B 13/02** → (51) **B65B 5/04**

- (51) **B65B 13/18** (11) **2 841 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720682.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037743 23.04.2013
(87) WO 2013/163145 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637731 P
15.03.2013 US 201313836266
(54) • *MODULARE BINDEMASCHINE FÜR STAHLSTREIFEN*
• *MODULAR STRAPPING MACHINE FOR STEEL STRAP*
• *CERCLEUSE MODULAIRE POUR FEUILLE D'ACIER*
- (71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

- (72) HABERSTROH, James A., Glenview, Illinois 60026, US
PEARSON, Timothy B., Glenview, Illinois 60026, US
ELLIOTT, Dustin D., Glenview, Illinois 60026, US
BELL, JR., Lemuel J., Glenview, Illinois 60026, US
KROHN, Christopher S., Glenview, Illinois 60026, US
FALBO, Sergio, Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **B65B 13/22** (11) **2 841 344 A1***
B65H 20/02 **B65H 51/10**

- (25) En (26) En
(21) 13720684.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037749 23.04.2013
(87) WO 2013/163148 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637905 P
15.03.2013 US 201313838766
(54) • *SPANNUNGSKOPF FÜR EINE MODULARE STAHLUMREIFUNGSMASCHINE*
• *TENSION HEAD FOR MODULAR STEEL STRAPPING MACHINE*
• *TÊTE DE TENSION POUR CERCLEUSE MODULAIRE EN ACIER*
- (71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
(72) BELL, JR., Lemuel J., Glenview, Illinois 60026, US
(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B65B 13/32 → (51) **B23K 11/00****B65B 17/02** → (51) **B65B 53/02****B65B 31/04** → (51) **B65D 88/30****B65B 37/02** → (51) **B65D 88/30**

- (51) **B65B 43/26** (11) **2 841 345 A1***
(25) En (26) En
(21) 13769507.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034346 28.03.2013
(87) WO 2013/149000 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201261617824 P
16.04.2012 US 201261624720 P
11.03.2013 US 201313792392
(54) • *VERBESSERTER LADER*
• *IMPROVED LOADER*
• *CHARGEUR PERFECTIONNÉ*
- (71) Precitec Corp., 1000 Tower Road, Mundelein IL 60060, US
(72) HASCHKE, Eggo, Deerfield, IL 60015, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B65B 53/02** (11) **2 841 346 A1***
B65B 11/50 **B65B 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 13781851.4 (22) 15.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036643 15.04.2013
(87) WO 2013/162934 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453931
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER STAPELFESTIGKEIT VON IN FOLIE EINGEWICKELTEN GEGENSTÄNDEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR INCREASING STACKING STRENGTH OF FILM WRAPPED ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AUGMENTER LA RÉSISTANCE À L'EMPILEMENT D'ARTICLES ENVELOPPÉS DANS UN FILM*

- (71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
(74) Farkas, Tamas, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

B65B 55/19 → (51) **C23F 11/02****B65B 69/00** → (51) **B65B 5/04****B65C 1/02** → (51) **C08B 31/00****B65D 1/22** → (51) **B65D 25/28****B65D 5/42** → (51) **B65D 71/12****B65D 5/46** → (51) **B65D 71/12**

- (51) **B65D 21/02** (11) **2 841 347 A1***
B65D 71/50
- (25) En (26) En
(21) 13722881.3 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036879 17.04.2013
(87) WO 2013/162959 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456341
(54) • *PACKUNG FÜR MEHRERE MEDIZINISCHE BEHÄLTNER*
• *PACKAGING FOR MULTIPLE MEDICAL CONTAINERS*
• *EMBALLAGE POUR MULTIPLES RÉCIPIENTS MÉDICAUX*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) OESTERLE, Thomas, Colorado Springs, CO 80918, US
ZAKARIJA, Lillian, G., Northbrook, IL 60062, US
KANUGA, Chinmay, Port Ranch, CA 91326, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

B65D 23/08 → (51) **C09D 5/14****B65D 25/22** → (51) **B65D 25/28**

(51) **B65D 25/28** (11) **2 841 348 A1***
B65D 25/22 **B65D 1/22**
F25C 5/18

- (25) En (26) En
(21) 13782543.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038424 26.04.2013

(87) WO 2013/163548 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458201

- (54) • EISLAGERBEHÄLTER
• ICE HANDLING CONTAINER
• RÉCIPIENT DE MANIPULATION DE
GLACE

(71) Ecolab USA Inc., 370 N. Wabasha Street, St. Paul, Minnesota 55102, US
Carlson, Brian, Philip, 17151 Hannibal Court, Lakeville, Minnesota 55044, US

Chernik, Ryan, Allen, 195 5th Street East 2802, St. Paul, Minnesota 55101, US

Balz, Eric, Richard, 1566 Overlook Trail North, Stillwater, Minnesota 55082, US

Wagner, Christopher, Carroll, 77 N. Lexington Parkway Apt. 16, St. Paul, Minnesota 55104, US

(72) CARLSON, Brian, Philip, Lakeville, Minnesota 55044, US
CHERNIK, Ryan, Allen, St. Paul, Minnesota 55101, US

BALZ, Eric, Richard, Stillwater, Minnesota 55082, US

WAGNER, Christopher, Carroll, St. Paul, Minnesota 55104, US

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

B65D 35/28 → (51) A61M 31/00

(51) **B65D 39/08** (11) **2 841 349 A1***

(25) De (26) De

(21) 13729587.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001220 23.04.2013

(87) WO 2013/159913 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 202012004201 U

- (54) • METALLISCHER SPUNDVERSCHLUSS
MIT KUNSTSTOFFSCHUTZSCHICHT
• METALLIC BUNG CLOSURE WITH
PROTECTIVE PLASTIC LAYER
• BONDE MÉTALLIQUE POUR VUE D'UNE
COUCHE PROTECTRICE EN MATIÈRE
PLASTIQUE

(71) Mauser-Werke GmbH, Schildgesstrasse 71-163, 50321 Brühl, DE

(72) WEYRAUCH, Detlev, 52372 Kreuzau-Untermaubach, DE

(51) **B65D 39/12** (11) **2 841 350 A1***
B65D 45/32

(25) De (26) De

(21) 13745164.7 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000661 11.04.2013

(87) WO 2013/156833 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 DE 102012007642

- (54) • VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR EINEN GE-
TRÄNKEBEHÄLTER
• STOPPER FOR A BEVERAGE CONTAINER
• BOUCHON DE FERMETURE D'UN RÉCI-
PIENT POUR BOISSON

(71) FASS-FRISCH GmbH, Werkstrasse 6-8, 75031 Eppingen-Muehlbach, DE

(72) GRITTMANN, Dennis, 75031 Eppingen, DE

DIEFENBACHER, Michael, 75056 Sulzfeld, DE

KRÜGER, Gerd, 75031 Eppingen, DE

(74) Drobnik, Stefanie, mepat Patentanwälte Eisenlohrstraße 31, 76135 Karlsruhe, DE

B65D 45/32 → (51) B65D 39/12

(51) **B65D 45/34** (11) **2 841 351 A1***
B65D 53/02

(25) De (26) De

(21) 13719464.3 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058328 22.04.2013

(87) WO 2013/160267 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012206675

- (54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN
BEHÄLTER
• CLOSURE DEVICE FOR A CONTAINER
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE CONTE-
NANT

(71) Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE

Aydin, Tolga, Hornstraße 34, 74206 Bad Wimpfen, DE

(72) AYDIN, Tolga, 74206 Bad Wimpfen, DE

(74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstraße 10, 70191 Stuttgart, DE

B65D 47/00 → (51) A61M 31/00

(51) **B65D 47/34** (11) **2 841 352 A1***

(25) En (26) En

(21) 12874012.3 (22) 11.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/033129 11.04.2012

(87) WO 2013/154554 2013/42 17.10.2013

- (54) • MIT EINER DREHUNG BETÄTIGTER DAU-
ERHAFTER ZERSTÄUBER
• ONE TURN ACTUATED DURATION SPRAY
DISPENSER
• DISTRIBUTEUR À PULVÉRISATION ET À
DURÉE ACTIVEE PAR UN TOUR

(71) Blake, William S., 14 Georgetown Court, Linwood, NJ 08221, US

(72) Blake, William S., Linwood, NJ 08221, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

B65D 53/02 → (51) B65D 45/34

B65D 63/10 → (51) B65B 5/04

B65D 65/14 → (51) A61F 13/551

B65D 65/40 → (51) B32B 5/26

B65D 65/46 → (51) B32B 5/26

(51) **B65D 71/12** (11) **2 841 353 A1***

B65D 71/20 B65D 71/28

B65D 5/46 B65D 5/42

(25) En (26) En

(21) 13780920.8 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038334 26.04.2013

(87) WO 2013/163499 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261687593 P

- (54) • KARTON MIT EINSATZ
• CARTON WITH INSERT
• CARTON AVEC INSERT

(71) Graphic Packaging International, Inc., 9th Floor 1500 Riveredge Parkway Suite 100, Atlanta, Georgia 30328, US

(72) MONCRIEF, Frank, N., Acworth, GA 30101, US
KASTANEK, Raymond, S., Kennesaw, GA 30144, US

BALDINO, Mark, Marietta, GA 30062, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

B65D 71/20 → (51) B65D 71/12

B65D 71/28 → (51) B65D 71/12

B65D 71/50 → (51) B65D 21/02

B65D 75/20 → (51) A61F 13/551

B65D 75/32 → (51) A45C 11/00

(51) **B65D 77/22** (11) **2 841 354 A1***

(25) En (26) En

(21) 12743286.2 (22) 16.07.2012

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

BA ME

(86) US 2012/046851 16.07.2012

(87) WO 2013/162636 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639279 P

- (54) • MEHRSCICHTIGES EINWEGVENTIL FÜR
EINE VERPACKUNG
• MULTI-LAYER ONE-WAY VALVE FOR
PACKAGING
• VANNE UNIDIRECTIONNELLE MULTI-
COUCHE POUR EMBALLAGE

(71) CCL Label, Inc., 161 Worcester Road, Framingham, MA 01701, US

(72) GARDNER, David, Pasadena, CA 91103, GB
SHIM, Anne, Pasadena, CA 91103, US

(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65D 81/00 → (51) A61M 1/16

(51) **B65D 81/32** (11) **2 841 355 A1***

(25) En (26) En

(21) 13711666.1 (22) 20.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055844 20.03.2013

(87) WO 2013/139864 2013/39 26.09.2013

(30) 21.03.2012 GB 201204999

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREIT-
STELLUNG VON GETRÄNKEN, GETRÄN-
KEBEHÄLTER UND GETRÄNKEVORRICHTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING
DRINKS, DRINKS CONTAINER AND
DRINKS DEVICE
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRÉPARA-
TION DE BOISSONS, CONTENEUR DE
BOISSONS ET APPAREIL DE PRÉPARA-
TION DE BOISSONS

(71) Bacardi & Company Limited, Aeulestrasse 5, Vaduz, FL-9490, LI

(72) STONEHOUSE, David, Richard, Cambridge

Cambridgeshire CB4 3BS, GB

NELSON, Craig, Harvey, Baldock Hertfordshire SG7 6SU, GB

- STEPHENSON, John, Antony, Cambridge
Cambridgeshire CB1 3LG, GB
LLOYD, Carys, Eleri, Cambridgeshire CB22
5DU, GB
ROBIN, Michel, François, Marie, CH-1208
Geneva, CH
WILLIAMS, Lawrence, Lee, F-01630 St. Jean
de Gonville, FR
(74) August & Debouzy avocats, 6-8 avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

B65D 83/00 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **B65D 83/10** (11) **2 841 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782349.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037539 22.04.2013
(87) WO 2013/163064 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453594
(54) • *VERPACKUNG FÜR BOGENFÖRMIGE OR-
THOPÄDISCHE IMPLANTATE WIE ETWA
EINE REIHE VON FEMURKOMponenten
MIT UNTERSCHIEDLICHEN GRÖSSEN
FÜR EIN KÜNSTLICHES KnieGELENK*
• *PACKAGING FOR ARCuate ORTHOPEDIC
IMPLANTS SUCH AS A SIZE VARYING
SERIES OF FEMORAL COMPONENTS FOR
ARTIFICIAL KNEE JOINTS*
• *CONDITIONNEMENT POUR IMPLANTS
ORTHOPÉDIQUES CURVILIGNES TELS
QU'UNE SÉRIE DE COMPOSANTS FÉMO-
RAUX DE TAILLE VARIABLE POUR ARTI-
CULATIONS ARTIFICIELLES DU GENOU*
(71) Bemis Healthcare Packaging, Inc., 3500
North Main Street, Oshkosh WI 54901, US
(72) KINYON, Tad Ray, Elysian, MN 56028, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **B65D 83/16** (11) **2 841 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781004.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037856 23.04.2013
(87) WO 2013/163225 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637734 P
(54) • *DRUCKKNOPFBETÄTIGTER AEROSOL-
SPENDER*
• *TRIGGER OPERATED AEROSOL
DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'AÉROSOL ACTIONNÉ
PAR GÂCHETTE*
(71) Aptar Group, Inc., 1160 North Silver Lake
Road, Cary, IL 60013, US
(72) ERICKSON, Gregory, A., Wheaton, IL 60189,
US
MARQUARDT, Gerald, J., Elgin, IL 60123,
US
CHO, Sean, Elgin, IL 60124, US
BLUMENSTEIN, Bernd, 45731 Waltrop, DE
JASPER, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB,
Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE

B65D 83/28 → (51) **A45D 24/28****B65D 83/62** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **B65D 85/10** (11) **2 841 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719016.1 (22) 12.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/001070 12.04.2013
(87) WO 2013/159869 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008168
(54) • *ZIGARETTEN-PACKUNG UND VERFAH-
REN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN*
• *CIGARETTE PACKAGE AND METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF*
• *ÉTUI À CIGARETTES ET PROCÉDÉ POUR
LE FABRIQUER*
(71) JT International SA, Rue de la Gabelle 1,
1211 Geneva 26, CH
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
HEIN, Viktor, 27308 Kirchlinteln-Luttum, DE
ROESLER, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/22****B65D 88/12** → (51) **F25J 3/04**

- (51) **B65D 88/30** (11) **2 841 359 A2***
B65G 69/18 **B65B 1/06**
B65B 1/28 **B65B 31/04**
B65B 37/02
(25) En (26) En
(21) 13733063.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) MY 2013/000090 24.04.2013
(87) WO 2013/162352 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 27.04.2012 MY PI2012001899
(54) • *MASSENGUTBEHÄLTER UND MASSEN-
GUTVERARBEITUNGSANORDNUNG DA-
MIT*
• *BULK STORAGE CONTAINER AND BULK
MATERIAL HANDLING ASSEMBLY
THEREWITH*
• *CONTENANT DE STOCKAGE EN VRAC*
(71) Dialog Construction Sdn. Bhd., 109 Block G
Phileo Damansara 1 No. 9 Jalan 16/11
Petaling Jaya, 46350 Selangor Darul Ehsan,
MY
(72) GALLAGHER, Phil, Petaling Jaya 46350
Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 7th Floor Churchill House Churchill
Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **B65D 90/10** (11) **2 841 360 A2***
B65D 90/24 **B65H 23/038**
B65H 35/02

- (25) It (26) En
(21) 13729433.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053162 22.04.2013
(87) WO 2013/160814 2013/44 31.10.2013
(88) 27.03.2014
(30) 26.04.2012 IT MI20120691
03.05.2012 US 201261642123 P
(54) • *VERFAHREN UND PRODUKTIONSLINIE
ZUR GESTEUERTEN AUFNAHME DURCH-
GEHENDER BANDFÖRMIGER ELEMENTE
ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *PROCESS AND PRODUCTION LINE FOR
CONTROLLED COLLECTION OF*

*CONTINUOUS STRIP-LIKE ELEMENTS
FOR BUILDING TYRES*

- *PROCESSUS ET CHAÎNE DE PRODUC-
TION DESTINÉS À LA COLLECTE
CONTRÔLÉE D'ÉLÉMENTS DE TYPE
BANDE CONTINUE PERMETTANT DE
FABRIQUER DES PNEUS*
(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
relli, 25, 20126 Milano, IT
(72) BIGOGNO, Mauro, I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B65D 90/24 → (51) **B65D 90/10**

- (51) **B65G 17/20** (11) **2 841 361 A1***
(25) It (26) En
(21) 13729409.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/000759 23.04.2013
(87) WO 2013/160747 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 IT UD20120075
(54) • *MOBILE TRÄGEREINHEIT FÜR EINEN
FÖRDERER ZUM TRANSPORT VON OB-
JEKTEN UND FÖRDERER ZUM TRANS-
PORT VON OBJEKTEN MIT DER MOBILLEN
TRÄGEREINHEIT*
• *MOBILE SUPPORT UNIT FOR A
CONVEYOR FOR TRANSFERRING
OBJECTS, AND CONVEYOR FOR TRANS-
FERRING OBJECTS COMPRISING SAID
MOBILE SUPPORT UNIT*
• *UNITÉ DE SUPPORT MOBILE POUR UN
TRANSPORTEUR POUR LE TRANSFERT
D'OBJETS ET TRANSPORTEUR POUR LE
TRANSFERT D'OBJETS COMPRENANT
LADITE UNITÉ DE SUPPORT MOBILE*
(71) Immobiliare Metalprogetti SRL, Strada Pian
della Genna 1, 06128 Perugia, IT
(72) SANTICCHI, Augusto, I-06132 San Sisto, IT
(74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP S.r.l. Viale
Europa Unita, 171, 33100 Udine, IT

B65G 47/26 → (51) **B31B 1/04****B65G 47/28** → (51) **B31B 1/04**

- (51) **B65G 47/31** (11) **2 841 362 A2***
B65G 47/32
(25) En (26) En
(21) 13721484.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037792 23.04.2013
(87) WO 2013/163178 2013/44 31.10.2013
(88) 08.05.2014
(30) 24.04.2012 US 201213454181
(54) • *FÖRDERSYSTEM ZUM TRANSPORT VON
FLEISCHPRODUKTEN UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *CONVEYING SYSTEM FOR MOVING
MEAT PRODUCTS AND METHOD OF
USING THE SAME*
• *SYSTÈME DE TRANSPORT DE PRODUITS
DE VIANDE ET SON PROCÉDÉ D'UTILI-
SATION*
(71) Marel Meat Processing Inc., 2425 Hubbell
Avenue, Des Moines, IA 50317, US
(72) VELDKAMP, Brent, M., Des Moines, IA
50317, US
MADDUX, Andrew, W., Des Moines, IA
50317, US
HART, Colin, Des Moines, IA 50317, US

- LEBSACK, Kenneth, L., Des Moines, IA 50317, US
HIGGINS, Joshua, W., Des Moines, IA 50317, US
SMIENS, Craig, A., Des Moines, IA 50317, US
(74) van Oeffelt, Abraham, Patentwerk B.V. Julianaplein 4, 5211 BC 's-Hertogenbosch, NL

B65G 47/32 → (51) **B65G 47/31**

- (51) **B65G 49/06** (11) **2 841 363 A1***
B62B 5/00 **B62B 5/04**
B62B 3/10

- (25) De (26) De
(21) 13722666.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000200 17.04.2013
(87) WO 2013/159759 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012008239
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BÜNDIGE UMSETZEN GROSSFLÄCHIGER PLATTEN UNTERSCHIEDLICHER BAUART AUF EIN TRANSPORTFAHRZEUG
• METHOD AND APPARATUS FOR THE FLUSH TRANSFER OF LARGE-SURFACE-AREA PANELS OF DIFFERENT TYPES OF CONSTRUCTION TO A TRANSPORTING VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRANSFERT À PLAT DE PLAQUES DE GRANDE SURFACE DE DIFFÉRENTS TYPES DE CONSTRUCTION SUR UN VÉHICULE DE TRANSPORT

- (71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baumenheim, DE
(72) WENNINGER, Egbert, 86641 Rain, DE
JENNING, Roland, 86660 Tapfheim, DE
KROMMER, Franz, 86690 Mertingen, DE
(74) Kindermann, Peter, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

B65G 69/18 → (51) **B65D 88/30****B65H 15/00** → (51) **B41J 3/60****B65H 19/14** → (51) **B65H 21/00****B65H 20/02** → (51) **B65B 13/22**

- (51) **B65H 21/00** (11) **2 841 364 A1***
B65H 27/00 **B65H 19/14**

- (25) En (26) En
(21) 13721849.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037736 23.04.2013
(87) WO 2013/163141 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639488 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERHINDERUNG DER BILDUNG VON FALTEN IN EINER DURCH EINEN AKKUMULATOR GEFÜHRTEN BAHN
• METHODS AND SYSTEMS FOR PREVENTING WRINKLES IN A WEB FED THROUGH AN ACCUMULATOR
• PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRÉVENTION DES PLIS DANS UNE BANDE PASSANT À TRAVERS UN DISPOSITIF D'ENROULEMENT

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) LENSER, Todd, Douglas, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

B65H 23/038 → (51) **B65D 90/10****B65H 26/04** → (51) **B65H 77/00****B65H 27/00** → (51) **B65H 21/00****B65H 27/00** → (51) **B65H 29/24****B65H 29/00** → (51) **B65H 39/055**

- (51) **B65H 29/24** (11) **2 841 365 A1***
B65H 35/00 **B65H 27/00**

- (25) De (26) De
(21) 13718585.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058626 25.04.2013
(87) WO 2013/160399 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206847
(54) • SAUGFÖRDERVORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FLACHTEILEN, UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON FLACHTEILEN UMFASSEND EINER SOLCHEN SAUGFÖRDERVORRICHTUNG
• SUCTION CONVEYOR DEVICE FOR TRANSPORTING FLAT ITEMS, AND SYSTEM FOR PRODUCING FLAT ITEMS COMPRISING SAID TYPE OF SUCTION CONVEYOR
• SYSTÈME D'ACHEMINEMENT PAR ASPIRATION POUR LE TRANSPORT D'ÉLÉMENTS PLATS ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'ÉLÉMENTS PLATS COMPRENANT UN TEL SYSTÈME

- (71) WILL-PEMCO GMBH, Langenkamp, 22880 Wedel, DE

- (72) HERPELL, Frank, 22147 Hamburg, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B65H 29/24 → (51) **B65H 29/68****B65H 29/32** → (51) **B65H 29/68**

- (51) **B65H 29/34** (11) **2 841 366 A1***
B65H 29/52 **B65H 31/10**

- (25) En (26) En
(21) 13715232.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057549 11.04.2013
(87) WO 2013/160114 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165899
(54) • AUSGABEANORDNUNG ZUR AUFNAHME EINER BLATTGAUSGABE EINER DRUCKVORRICHTUNG
• OUTPUT ASSEMBLY FOR RECEIVING A SHEET OUTPUT BY A PRINTING DEVICE
• ENSEMBLE DE SORTIE PERMETTANT DE RECEVOIR DES FEUILLES SORTANT D'UN DISPOSITIF D'IMPRESSION

- (71) OCE-Technologies B.V., P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL

- (72) WIND, Anne, A., NL-5642 CH Eindhoven, NL

- DRIESSEN-OLDE SCHEPER, Lamberdina, J., A., M., NL-5912 TW Venlo, NL
LEMMENS, Maurice, J., C., NL-6077 NC Sint-Odilienberg, NL
BLOM, Ronnie, E., A., NL-6067 AR Linne, NL
WILLEMS, Leonardus, R., A., NL-6071 GV Swalmen, NL
VAN DE PASCH, Antonius, J., J., NL-5986 CB Beringe, NL

B65H 29/52 → (51) **B65H 29/34****B65H 29/62** → (51) **B65H 29/68****B65H 29/62** → (51) **B65H 39/055****B65H 29/66** → (51) **B65H 29/68**

- (51) **B65H 29/68** (11) **2 841 367 A1***
B65H 29/66 **B65H 29/62**
B65H 31/38 **B65H 29/24**
B65H 29/32

- (25) De (26) De
(21) 13712539.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056248 25.03.2013
(87) WO 2013/160045 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207064
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUPPEN UND ABLEGEN VON BÖGEN AUF EINEN STAPPEL
• APPARATUS FOR IMBRICATING SHEETS AND DEPOSITING THEM ON A STACK
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE SE CHEVAUCHER ET DE DÉPOSER DES FEUILLES SUR UNE PILE

- (71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE

- (72) SCHILLING, Andreas, 72805 Lichtenstein, DE

- KLEIN, Hansjörg, 73773 Aichwald, DE

- KREMER, Markus, 72639 Neuffen, DE

- (74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65H 31/10 → (51) **B65H 29/34**

- (51) **B65H 31/30** (11) **2 841 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718129.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001203 22.04.2013
(87) WO 2013/159900 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008242
(54) • GREIFEINRICHTUNG ZUM GREIFEN VON BLATTGUT
• GRIPPING DEVICE FOR GRIPPING SHEETS
• DISPOSITIF DE PRÉHENSION PERMETTANT DE SAISIR DES FEUILLES

- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

- (72) SPERL, Markus, 85748 Garching, DE

- DEMMELE, Erwin, 87700 Memmingen, DE

- WERNER, Frank, 81737 München, DE

B65H 31/38 → (51) **B65H 29/68****B65H 35/00** → (51) **B65H 29/24****B65H 35/02** → (51) **B65D 90/10**

B65H 35/07 → (51) B65H 35/10	
(51) B65H 35/10 B65H 35/07	(11) 2 841 369 A1* B65H 75/02
(25) En	(26) En
(21) 13781390.3	(22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038568	29.04.2013
(87) WO 2013/163639	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639289 P	
(54) • PREPREG-BANDSCHLITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN • PREPREG TAPE SLITTING APPARATUS AND METHOD • APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FENDRE UNE BANDE DE PRÉIMPRÉGNÉ	
(71) Web Industries, Inc., 377 Simarano Drive Suite 220, Marlborough, MA 01752, US	
(72) GRAND, Hou, Norcross, GA 30092, US	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE	
(51) B65H 39/055 B65H 29/62 B65H 29/00	(11) 2 841 370 A1* B65H 43/04
(25) De	(26) De
(21) 13714535.5	(22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CH 2013/000045	14.03.2013
(87) WO 2013/159238	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CH 570122012	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES PRODUKTSTROMS VON PRODUKTEINHEITEN IN EINER VORGEGEBENEN SEQUENZ • METHOD AND DEVICE FOR CREATING A PRODUCT FLOW OF PRODUCT UNITS IN A PREDEFINED SEQUENCE • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISA- TION D'UN COURANT D'UNITÉS DE PRODUITS SELON UNE SÉQUENCE PRÉDÉTERMINÉE	
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH	
(72) HONEGGER, Werner, 8873 Amden, CH	
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH	
B65H 43/04 → (51) B65H 39/055	
(51) B65H 45/04 B65H 45/12	(11) 2 841 371 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13724727.6	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001243	25.04.2013
(87) WO 2013/159927	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207126	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FALTEN VON FALTBAREN ZUSCHNITTEN • DEVICE AND METHOD FOR FOLDING FOLDABLE BLANKS • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS À PLIER DES PIÈCES DÉCOUPÉES PLIA- BLES	
(71) Winkler + Dünnebier GmbH, Sohler Weg 65, 56564 Neuwied, DE	
(72) KLOFT, Antonius, 56244 Hahn am See, DE	

(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Walken- horst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt, DE	
B65H 45/12 → (51) B65H 45/04	
B65H 51/10 → (51) B65B 13/22	
B65H 75/02 → (51) B65H 35/10	
(51) B65H 77/00 B65H 26/04	(11) 2 841 372 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13782528.7	(22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038565	29.04.2013
(87) WO 2013/163638	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639297 P	
(54) • VERBESSERTES ZWISCHENSCHICHT- VERFAHREN UND VORRICHTUNG • IMPROVED INTERLINER METHOD AND APPARATUS • PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENTREMÊLE- MENT AMÉLIORÉS	
(71) Web Industries, Inc., 377 Simarano Drive Suite 220, Marlborough, MA 01752, US	
(72) GRAND, Hou, Morcross, GA 30092, US	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE	
(51) B66B 9/00 B66B 9/10	(11) 2 841 373 A1*
(25) En	(26) En
(21) 12815636.1	(22) 15.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2012/005177	15.12.2012
(87) WO 2013/159800	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261687450 P	
(54) • GELENKIGE SEILBAHN • ARTICULATED FUNICULATOR • FUNICULAIRE ARTICULÉ	
(71) KING, Fritz, 113 26 Stockholm, SE	
(72) KING, Fritz, 113 26 Stockholm, SE	
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE	
B66B 9/10 → (51) B66B 9/00	
B66C 1/22 → (51) C25C 7/06	
B66C 13/08 → (51) C25C 7/06	
(51) B66C 13/46 B66C 19/00	(11) 2 841 374 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13791785.2	(22) 11.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/073515	11.11.2013
(87) WO 2014/072509	2014/20 15.05.2014
(30) 09.11.2012 EP 12191970	
(54) • BEHÄLTERABTASTSYSTEM • A CONTAINER SCANNING SYSTEM • SYSTÈME DE BALAYAGE DE CONTE- NEURS	
(71) CAMCO Technologies NV, Technologielaan 13, 3001 Heverlee, BE	

(72) DE GEETER, Jef Simon Gaston, B-3000 Leuven, BE	
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE	
B66C 19/00 → (51) B66C 13/46	
(51) B67D 1/08 B67D 1/12	(11) 2 841 375 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13737784.2	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) BE 2013/000022	25.04.2013
(87) WO 2013/159159	2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 27.04.2012 PCT/BE2012/000020	
(54) • BEHÄLTER MIT DRUCKENTLASTUNGS- VENTIL • CONTAINER WITH PRESSURE RELIEF VALVE • CONTENEUR MUNI D'UNE SOUPAPE DE DÉCHARGE DE PRESSION	
(71) Dispack-Projects NV, Admiraalhof 24, 9070 Destelbergen, BE	
(72) WAUTERS, Albert Marie, BE-9070 Destel- bergen, BE	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL	
(51) B67D 1/12 B67D 1/14	(11) 2 841 376 A1* B29C 45/00
(25) En	(26) En
(21) 13720865.8	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058640	25.04.2013
(87) WO 2013/160406	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165750	
(54) • FLÜSSIGKEITSDRUCKVERRINGERUNGS- EINHEIT FÜR EINE GETRÄNKEAUSGABE- EINHEIT • LIQUID PRESSURE REDUCING UNIT FOR BEVERAGE DISPENSING UNIT • UNITÉ DE RÉDUCTION DE PRESSION DE LIQUIDE POUR UNITÉ DE DISTRIBUTION DE BOISSON	
(71) Anheuser-Busch InBev S.A., Grand'Place 1, 1000 Brussels, BE	
(72) FRANSSSEN, Stijn, B-1000 Brussels, BE	
(74) PEIRSMAN, Daniel, B-1000 Brussels, BE	
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, BiiP cvba Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Brussels), BE	
B67D 1/12 → (51) B67D 1/08	
B67D 1/14 → (51) B67D 1/12	
B82B 1/00 → (51) C01B 31/02	
B82B 3/00 → (51) C01B 31/02	
B82Y 30/00 → (51) C08J 5/00	
C01B 3/02 → (51) B01J 19/12	
C01B 3/02 → (51) B01J 23/38	
C01B 3/04 → (51) B01J 19/12	

C01B 13/18 → (51) B22F 9/12	
C01B 13/20 → (51) B22F 9/12	
(51) C01B 21/22 (11) 2 841 377 A1* F25J 3/08	
(25) En (26) En	
(21) 13726862.9 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/000753 23.04.2013	
(87) WO 2013/160746 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 IT MI20120676	
(30) 19.04.2013 US 201313866875	
(54) • DURCH STICKOXID REGENERIERBARER RAUMTEMPERATURREINIGER UND VERFAHREN	
• NITROUS OXIDE REGENERABLE ROOM TEMPERATURE PURIFIER AND METHOD	
• PURIFICATEUR DE PROTOXYDE D'AZOTE RÉGÉNÉRABLE À TEMPÉRATURE AMBIANTE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	
(71) Sæs Getters S.p.A., Viale Italia 77, 20020 Lainate (MI), IT	
(72) SUCCI, Marco, I-20131 Milano (MI), IT	
(72) LANDONI, Cristian, I-28100 Novara (NO), IT	
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT	
C01B 25/34 → (51) A61K 47/04	
(51) C01B 31/02 (11) 2 841 378 A1* C07C 31/20 C07C 31/22	
(25) En (26) En	
(21) 13781261.6 (22) 25.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038195 25.04.2013	
(87) WO 2013/163413 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 US 201261638928 P	
(54) • MULTIFUNKTIONELLE ALKOHOLDISPERSIONEN AUS KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN	
• MULTIFUNCTIONAL ALCOHOL DISPERSIONS OF CARBON NANOTUBES	
• DISPERSIONS DE NANOTUBES DE CARBONE DANS DES ALCOOLS MULTIFONCTIONNELS	
(71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US	
(72) HLADIK, Molly, Rolla, Missouri 65401, US	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) C01B 31/02 (11) 2 841 379 A1* B82B 1/00 B82B 3/00	
(25) En (26) En	
(21) 13782417.3 (22) 15.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/000079 15.03.2013	
(87) WO 2013/162650 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 US 201261637229 P	
(54) • KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN MIT BIMODALER GRÖSSENVERTEILUNG	
• CARBON NANOTUBES HAVING A BIMODAL SIZE DISTRIBUTION	
• NANOTUBES DE CARBONE AYANT UNE DISTRIBUTION DE DIMENSION BIMODALE	
(71) Seerstone LLC, 808 East 1910 South Suite 2, Provo, UT 84606, US	

(72) NOYES, Dallas, B., Provo, UT 84604, US	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) C01B 31/06 (11) 2 841 380 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13726809.0 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) GB 2013/051082 26.04.2013	
(87) WO 2013/160704 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 GB 201207327	
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DIAMANTTEILCHENANSAMMLUNGEN	
• METHOD FOR THE SEPARATION OF DIAMOND PARTICLE CLUSTERS	
• PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'AMAS DE PARTICULES DE DIAMANT	
(71) University of Newcastle Upon Tyne, Kings Gate, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB	
(72) SILLER, Lidija, Whitley Bay Tyne and Wear NE26 2AT, GB	
(72) BUTENKO, Yuriy, 2313 SR Leiden, NL	
(74) Hartley, Lucinda Jane, Hargreaves Elsworth Cooper's Studios 14-18 Westgate Road, Newcastle-upon-Tyne NE1 3NN, GB	
(51) C01B 31/08 (11) 2 841 381 A1* C02F 1/28	
(25) En (26) En	
(21) 13780643.6 (22) 24.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/037980 24.04.2013	
(87) WO 2013/163288 2013/44 31.10.2013	
(30) 25.04.2012 US 201261638285 P	
(30) 15.03.2013 US 201313842818	
(54) • ABSCHWÄCHUNG DER AUSLAUGUNG VON ARSEN UND ANTIMON AUS AKTIV-KOHL	
• MITIGATING LEACHING OF ARSENIC AND ANTIMONY FROM ACTIVATED CARBON	
• RÉDUCTION DE LA LIXIVIATION DE L'ARSENIC ET DE L'ANTIMOINE DEPUIS UN CHARBON ACTIF	
(71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US	
(72) VAUGHN, Robert H., Bethel Park, Pennsylvania 15102, US	
(72) DISTEFANO, Rebecca L., Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) C01B 33/107 (11) 2 841 382 A1* B01J 4/00 B01J 7/00 B01J 19/24	
(25) En (26) En	
(21) 13780966.1 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038519 26.04.2013	
(87) WO 2013/163614 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 US 201261639810 P	
(54) • VERBESSERTES ABGASRÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM	
• ADVANCED OFF-GAS RECOVERY PROCESS AND SYSTEM	

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERFECTIONNÉS DE RÉCUPÉRATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT	
(71) Centrotherm Photovoltaics USA, Inc., 26272 12 Trees Lane NW Suite A, Poulsbo, Washington 98370, US	
(72) DASSEL, Mark, Poulsbo, Washington 98370, US	
(74) Bond, Christopher William, Forresters Sky-garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) C01B 37/02 (11) 2 841 383 A1* B01J 29/89 C01B 39/08 C01B 39/12 C01B 39/40	
(25) En (26) En	
(21) 13720843.5 (22) 24.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058481 24.04.2013	
(87) WO 2013/160345 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 EP 12165356	
(54) • ZEOLITHISCHE MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON ALKENYLTRIALKYLAMMONIUM-VERBINDUNGEN	
• ZEOLITIC MATERIALS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION USING ALKENYLTRIALKYLAMMONIUM COMPOUNDS	
• MATÉRIAUX ZÉOLITHIQUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION FAISANT INTERVENIR DES COMPOSÉS D'ALCÉNYLTRIALKYLAMMONIUM	
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) FEYEN, Mathias, 69493 Hirschberg, DE	
MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE	
PARVULESCU, Andrei-Nicolae, 69117 Heidelberg, DE	
SCHAAK, Bernd, Bastian, 67063 Ludwigshafen, DE	
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE	
GERHARD, Dirk, 68163 Mannheim, DE	
SON, Sunghee, 68163 Mannheim, DE	
IFFLAND, Gabriele, 69126 Heidelberg, DE	
SEELIG, Bianca, 50937 Köln, DE	
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fießer & Partner Patentanwälte PartG mbB Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
C01B 37/08 → (51) B01J 29/85	
C01B 39/08 → (51) C01B 37/02	
C01B 39/12 → (51) C01B 37/02	
C01B 39/40 → (51) C01B 37/02	
C01B 39/54 → (51) B01J 29/85	
C01D 15/00 → (51) C25B 1/16	
C01G 23/00 → (51) B01J 19/12	
(51) C01G 23/07 (11) 2 841 384 A1* C09C 1/36	
(25) En (26) En	
(21) 13720212.3 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038386 26.04.2013	
(87) WO 2013/163529 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 US 201261639624 P	
(54) • AUF TiO ₂ BASIERENDES SCHEUERGRANULAT SOWIE VERFAHREN ZUR HER-	

STELLUNG UND VERWENDUNG EINES
DERARTIGEN AUF TiO₂ BASIERENDEN
SCHEUERGRANULATS

- TiO₂ BASED SCRUBBING GRANULES, AND METHODS OF MAKING AND USING SUCH TiO₂ BASED SCRUBBING GRANULES
 - GRANULÉS DE LAVAGE À BASE DE TiO₂ ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE TELS GRANULÉS DE LAVAGE À BASE DE TiO₂
- (71) Cristal USA Inc., 20 Wight Avenue Suite 150, Hunt Valley, MD 21030, US
- (72) SAMA, Venkata Romana, Reddy, Parkville, MD 21234, US
EREMCHUK, Kit, Stacey, Catonsville, MD 21228, US
POMPONI, Mark, D., Ellicott City, MD 21043, US
FEHER, Gabor, Glen Burnie, MD 21061, US
FINES, Alexandre, Jean, Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/24****C02F 1/28** → (51) **C01B 31/08****C02F 1/30** → (51) **B01J 19/12****C02F 1/32** → (51) **B01J 19/12****C02F 5/12** → (51) **C23F 11/02****C02F 11/04** → (51) **C02F 11/12****C02F 11/10** → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C02F 11/12** (11) **2 841 385 A1***
C10L 9/08 **C10B 53/02**
C02F 11/10 **C02F 11/04**
C10F 5/06 **C02F 103/26**

- (25) En (26) En
(21) 13720114.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050281 18.04.2013
(87) WO 2013/162355 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 NL 2008682
(54) • FEUCHTE BIOMASSEBEHANDLUNG
• WET BIOMASS TREATMENT
• TRAITEMENT D'UNE BIOMASSE HUMIDE
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland, Westerduinweg 3, 1755 LE Petten, NL
- (72) PELS, Jan Remmert, NL-1755 LE Petten, NL
KROKOS, Constantinos, NL-1755 LE Petten, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

C02F 103/26 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C03B 5/167** (11) **2 841 386 A1***
C03B 5/20 **C03B 5/23**
C03B 5/235 **C03B 5/26**
C03B 5/44

- (25) En (26) En
(21) 13721448.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037081 18.04.2013
(87) WO 2013/162986 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458211

- (54) • TAUCHVERBRENNUNGSSCHMELZOFEN MIT SCHMELZBEENDIGUNGSSTRUKTUR ZUR MINIMIERUNG DER AUSWIRKUNG VON MECHANISCHER ENERGIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHMOLZENEM GLAS
- SUBMERGED COMBUSTION MELTER COMPRISING A MELT EXIT STRUCTURE DESIGNED TO MINIMIZE IMPACT OF MECHANICAL ENERGY, AND METHODS OF MAKING MOLTEN GLASS
 - FOUR DE FUSION À COMBUSTION IMMERGÉE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE SORTIE DE FONTE CONÇUE POUR MINIMISER L'IMPACT DE L'ÉNERGIE MÉCANIQUE ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE VERRE FONDU
- (71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US
- (72) MOBLEY, John, Euford, Knoxville, TN 37919, US
HUBER, Aaron, Morgan, Castle Rock, CO 80108, US
ENRIGHT, Ryan, Patrick, Denver, CO 80229, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE

C03B 5/20 → (51) **C03B 5/167****C03B 5/23** → (51) **C03B 5/167****C03B 5/235** → (51) **C03B 5/167****C03B 5/26** → (51) **C03B 5/167****C03B 5/44** → (51) **C03B 5/167****C03C 15/02** → (51) **H01L 21/268****C03C 17/00** → (51) **C09D 5/14****C03C 17/245** → (51) **H01L 21/268****C03C 17/34** → (51) **C09D 5/14**

- (51) **C03C 25/34** (11) **2 841 387 A1***
E04B 1/74 **C08G 8/10**
C08L 61/06

- (25) En (26) En
(21) 13720335.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058728 26.04.2013
(87) WO 2013/160450 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165943
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOL-FORMALDEHYDHARZES, MIT GERINGEM FREIEM FORMALDEHYD-GEHALT, PHENOL-FORMALDEHYDHARZ AUS DIESEM VERFAHREN UND DESSEN VERWENDUNG ALS BINDEMittel FÜR MINERALWOLLE-DÄMMPRODUKTE
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN HAVING LOW FREE-FORMALDEHYDE CONTENT, THE PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN RESULTING FROM THIS PROCESS, AND ITS USE AS A BINDER FOR MINERAL WOOL INSULATION PRODUCTS
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE RÉSINE PHÉNOL-FORMALDÉHYDE AYANT UNE BASSE TENEUR EN FORMALDÉHYDE LIBRE, RÉSINE PHÉNOL-FORMALDÉHYDE RÉSULTANT DE CE PROCÉDÉ, ET SON UTILISATION À

TITRE DE LIANT POUR PRODUITS
D'ISOLATION DE TYPE LAINE MINÉRALE

- (71) URSA Insulation, S.A., Paseo de Recoletos, 3, 28004 Madrid, ES
- (72) CASTRO-CABADO, Maria Mercedes, E-28050 Madrid, ES
SANCHEZ PERUCHA, Alejandro, 04157 Leipzig, ES
AZNAR ÉCIIJA, Ana Isabel, E-43004 Tarragona, ES
CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, E-28680 Paracuellos de Jarama Madrid, ES
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 12/00 → (51) **C04B 28/00**

- (51) **C04B 18/24** (11) **2 841 388 A1***
C04B 28/00 **C04B 26/02**
C04B 40/00

- (25) De (26) De
(21) 13721298.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058606 25.04.2013
(87) WO 2013/160394 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206954
(54) • VERSTÄRKUNG FÜR EINEN WERKSTOFF AUS EINER FORMBAREN MASSE
- REINFORCEMENT FOR A MATERIAL CONSISTING OF A MOULDABLE COMPOUND
 - RENFORCEMENT POUR UN MATÉRIAU EN UNE MATIÈRE MOULABLE

- (71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

- (72) GROSSKINSKY, Theo, 83607 Holzkirchen, DE
KRUS, Martin, 83620 Feldkirchen Westerland, DE
THEUERKORN, Werner, 84389 Postmünster, DE

C04B 20/00 → (51) **C09K 8/03****C04B 26/00** → (51) **C08G 8/00****C04B 26/02** → (51) **C04B 18/24**

- (51) **C04B 28/00** (11) **2 841 389 A1***
C04B 28/22 **C04B 12/00**
C04B 111/00 **C04B 111/34**
C04B 111/62 **C04B 111/72**

- (25) En (26) En
(21) 13721575.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037269 19.04.2013
(87) WO 2013/163009 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639803 P
31.05.2012 US 201261653696 P
15.03.2013 US 201313842100
(54) • FORMSTABILE GEOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
- DIMENSIONALLY STABLE GEOPOLYMER COMPOSITION AND METHOD
 - COMPOSITION GÉOPOLYMÈRE DIMENSIONNELLEMENT STABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
- (72) DUBEY, Ashish, Grayslake, Illinois 60030, US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C04B 28/00** (11) **2 841 390 A1***
C04B 28/22 **C04B 12/00**
C04B 111/00 **C04B 111/34**
C04B 111/72

(25) En (26) En
(21) 13722621.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037271 19.04.2013
(87) WO 2013/163010 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639825 P
15.03.2013 US 201313841279

(54) • *FORMSTABILE GEOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *DIMENSIONALLY STABLE GEOPOLYMER COMPOSITIONS AND METHOD*
• *COMPOSITIONS GÉOPOLYMÈRES DIMENSIONNELLEMENT STABLES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) DUBEY, Ashish, Grayslake, IL 60030, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C04B 28/00 → (51) **C04B 18/24**

C04B 28/00 → (51) **C09K 8/03**

(51) **C04B 28/02** (11) **2 841 391 A1***
C09K 8/467

(25) En (26) En
(21) 13718966.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036174 11.04.2013
(87) WO 2013/162904 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458718

(54) • *ZEMENTABBINDEVERZÖGERER MIT BREITEM TEMPERATURBEREICH*
• *WIDE TEMPERATURE RANGE CEMENT RETARDER*
• *RETARDATEUR DE CIMENTATION À LARGE GAMME DE TEMPÉRATURES*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) GOSAVI, Tushar, Pune 411008, IN
MUTHUSAMY, Ramesh, Pune 411021, IN
PATIL, Rahul, Chandrakant, Pune 411038, IN
PATIL, Sandip, Prabhakar, Pune 411027, IN
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 28/22 → (51) **C04B 28/00**

(51) **C04B 28/32** (11) **2 841 392 A1***
C04B 28/34 **C09K 8/487**

(25) En (26) En
(21) 13718976.7 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/036387 12.04.2013
(87) WO 2013/162921 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458024

(54) • *SELBSTABBAUENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGE FLÜSSIGKEITSVERLUSTANWENDUNGEN*
• *SELF-DEGRADING CEMENT COMPOSITIONS AND ASSOCIATED FLUID LOSS APPLICATIONS*
• *COMPOSITIONS DE CIMENT AUTO-DÉGRADABLE ET APPLICATIONS ASSOCIÉES DE PERTE DE FLUIDE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DEEN, Larry, R., Spring, TX 77388, US
WHITFILL, Donald, L., Kingwood, TX 77339, US
(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

C04B 28/34 → (51) **C04B 28/32**

(51) **C04B 35/575** (11) **2 841 393 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13720488.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050814 15.04.2013
(87) WO 2013/160581 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253916
(54) • *PRODUKT AUS DICHTEN SILICIUMCARBID*
• *PRODUCT MADE OF DENSE SILICON CARBIDE*
• *PRODUIT EN CARBURE DE SILICIUM DENSE*

(71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen, 18 avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) ROSSIQUET, Gilles, F-16100 Louzac Saint-Andre, FR
JORGE, Eric, F-84210 Les Valayans, FR
(74) Lucas, Francois, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 40/00 → (51) **C04B 18/24**

C04B 111/00 → (51) **C04B 28/00**

C04B 111/34 → (51) **C04B 28/00**

C04B 111/62 → (51) **C04B 28/00**

C04B 111/72 → (51) **C04B 28/00**

(51) **C05F 17/00** (11) **2 841 394 A1***
C05F 17/02

(25) En (26) En
(21) 13720727.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038310 26.04.2013
(87) WO 2013/163490 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638520 P
09.05.2012 US 201261644778 P

(54) • *KOMPOSTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOSTING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COMPOSTAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, Cincinnati, Ohio 45202, US

SPEILLER, Russell, Lance, Cincinnati, Ohio 45202, US
NEERGAARD, Arthur, Hampton, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C05F 17/00** (11) **2 841 395 A1***
C05F 17/02

(25) En (26) En
(21) 13721196.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037777 23.04.2013
(87) WO 2013/163168 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638525 P
09.05.2012 US 201261644789 P
(54) • *KOMPOSTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOSTING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COMPOSTAGE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, Cincinnati, Ohio 45220, US
SPEILLER, Russell, Lance, Montgomery, Ohio 45242, US
NEERGAARD, Arthur, Hampton, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C05F 17/00** (11) **2 841 396 A1***
C05F 17/02

(25) En (26) En
(21) 13723294.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038093 25.04.2013
(87) WO 2013/163362 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638515 P
09.05.2012 US 201261644587 P
(54) • *KOMPOSTIERUNGSANWENDUNG MIT EINEM GERUCHSSENSOR*
• *COMPOSTING APPLIANCE COMPRISING AN ODOR SENSOR*
• *APPAREIL DE COMPOSTAGE COMPRENANT UN CAPTEUR D'ODEUR*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) DEVINE, Jennifer, Melissa, Ross, Cincinnati, Ohio 45220, US
SPEILLER, Russell, Lance, Montgomery, Ohio 45242, US
NEERGAARD, Arthur, Hampton, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C05F 17/00** (11) **2 841 397 A1***
C05F 17/02

(25) En (26) En
(21) 13723589.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038092 25.04.2013
(87) WO 2013/163361 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638509 P
09.05.2012 US 201261644541 P
(54) • *ARTIKEL ZUR HÄUSLICHEN KOMPOSTIERUNG UND KOMPOSTIERUNGSVERFAHREN*

- *ARTICLES FOR IN-HOME COMPOSTING AND METHOD OF COMPOSTING*
 - *ARTICLES POUR COMPOSTAGE À DOMICILE ET PROCÉDÉ DE COMPOSTAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, Cincinnati, OH 45220, US
MASON, Brent, William, West Chester, OH 45069, US
FITZGERALD, Jamesina, Anne, Trenton, OH 45067, US
MICHELS, Alice, Jean, Cincinnati, OH 45248, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C05F 17/00** (11) **2 841 398 A1***
C05F 17/02
- (25) En (26) En
(21) 13724046.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038094 25.04.2013
(87) WO 2013/163363 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638528 P
09.05.2012 US 201261644801 P
- (54) • *KOMPOSTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *COMPOSTING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE COMPOSTAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, Cincinnati, Ohio 45220, US
SPEILLER, Russell, Lance, Montgomery, Ohio 45242, US
NEERGAARD, Arthur, Hampton, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C05F 17/00 → (51) C05G 3/00

- (51) **C05F 17/02** (11) **2 841 399 A1***
A61L 9/01
- (25) En (26) En
(21) 13721197.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037780 23.04.2013
(87) WO 2013/163170 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638513 P
09.05.2012 US 201261644554 P
- (54) • *KOMPOSTIERUNGSANWENDUNG MIT GERUCHSBILDUNGSSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUR GERUCHSBESEITIGUNG BEI DER KOMPOSTIERUNG*
• *COMPOSTING APPLIANCE WITH MALODOR CONTROL AND METHOD OF ELIMINATING ODOR IN COMPOSTING*
• *APPAREIL DE COMPOSTAGE AVEC DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES MAUVAISES ODEURS, ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DES ODEURS PENDANT LE COMPOSTAGE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, Cincinnati, Ohio 45220, US
MASON, Brent, William, West Chester, Ohio 45069, US

- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- C05F 17/02 → (51) C05F 17/00**
- (51) **C05G 3/00** (11) **2 841 400 A1***
C05F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 13721510.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038309 26.04.2013
(87) WO 2013/163489 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638512 P
09.05.2012 US 201261644546 P
- (54) • *ARTIKEL ZUR HÄUSLICHEN KOMPOSTIERUNG*
• *ARTICLES FOR IN-HOME COMPOSTING*
• *ARTICLES POUR COMPOSTAGE DOMESTIQUE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) DEVINE, Jennifer, Melissa Ross, Cincinnati, Ohio 45202, US
SPEILLER, Russell, Lance, Cincinnati, Ohio 45202, US
FITZGERALD, Jamesina, Anne, Cincinnati, Ohio 45202, US
MICHELS, Alice, Jean, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07B 31/00 → (51) C07D 211/88

- (51) **C07B 51/00** (11) **2 841 401 A1***
C07H 19/00
C07H 19/16
- (25) En (26) En
(21) 13727662.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PL 2013/000058 23.04.2013
(87) WO 2013/165266 2013/45 07.11.2013
(30) 27.04.2012 PL 39900312
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ FUNKTIONELLER HYDROXYL-, AMIN- ODER THIOLGRUPPEN MIT TETRAISOPROPYDISILAN UND ENTSPRECHENDE GESCHÜTZTE VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PROTECTING HYDROXYL, AMINE OR THIOL FUNCTIONAL GROUPS WITH TETRAISOPROPYDISILANE AND THE CORRESPONDING PROTECTED COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PROTECTION DE GROUPES FONCTIONNELS HYDROXYLE, AMINE OU THIOL À L'AIDE DU TÉTRAISOPROPYDISILANE ET COMPOSÉS PROTÉGÉS CORRESPONDANTS*
- (71) Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, ul. Z. Noskowskiego 12/14, 61-704 Poznań, PL
Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul. Rubież 46, PL-61-612 Poznań, PL
- (72) MARKIEWICZ, Wojciech, Tadeusz, 60-681 Poznań, PL
CHMIELEWSKI, Marcin Krzysztof, 61-564 Poznań, PL
MUSIAL, Sylwia Maria, 64-100 Koscin, PL
MACIEJEWSKI, Hieronim Franciszek, 61-896 Poznań, PL
HRECZYCHO, Grzegorz, 61-896 Poznań, PL

- (74) Piatkowska, Elzbieta, Kancelaria Patentowa Skorzewo, ul. Truskawkowa 12, 60-185 Poznań, PL
- C07B 59/00** (11) **2 841 402 A1***
C07D 241/44
C07F 7/22
- (25) En (26) En
(21) 13725814.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053106 19.04.2013
(87) WO 2013/160808 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165413
- (54) • *MARKIERTE CHINOXALINDERIVATE ALS MULTIMODALE RADIOPHARMAZEUTIKA UND DEREN VORLÄUFER*
• *LABELLED QUINOXALINE DERIVATIVES AS MULTIMODAL RADIOPHARMACEUTICALS AND THEIR PRECURSORS*
• *DÉRIVÉS DE QUINOXALINE MARQUÉS UTILISÉS COMME PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES COMBINÉS ET LEURS PRÉCURSEURS*
- (71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Laboratoires Cyclopharma, Biopole Clermont Limagne, 63360 Saint Beuzire, FR
Université d'Auvergne Clermont I, 49 Bd François Mitterrand, 63000 Clermont Ferrand, FR
- (72) CHEZAL, Jean-Michel, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
RBAH-VIDAL, Latifa, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BILLAUD, Emilie, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
AUZELOUX, Philippe, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MADELMONT, Jean-Claude, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
VIDAL, Aurélien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MIOT-NOIRAUULT, Elisabeth, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
PAPON, Janine, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
MAISONIAI, Aurélie, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

C07B 61/00 → (51) C07D 241/24

- (51) **C07C 2/00** (11) **2 841 403 A1***
C07C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13780766.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037690 23.04.2013
(87) WO 2013/163116 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636915 P
- (54) • *AROMATISIERUNG EINES METHANHALTIGEN GASSTROMES*
• *AROMATIZATION OF A METHANE-CONTAINING GAS STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR L'AROMATISATION D'UN COURANT DE GAZ CONTENANT DU MÉTHANE*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

- (72) GARZA, Juan Mirabel, Richmond, Texas 77407, US
GERWIEN, Daniel Edward, Sugar Land, Texas 77498, US
HAMILTON, David Morris Jr., Sugar Land, Texas 77479, US
MARSHALL, Larry Lanier, Houston, Texas 77083, US
MUSALLAM, Waleed Yosef, Houston, Texas 77005, US
NILEKAR, Anand, Houston, Texas 77056, US
TANEV, Peter Tanev, Katy, Texas 77450, US
CISNEROS TREVINHO, Lizbeth Olivia, Katy, Texas 77494, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 15/00 → (51) **C07C 2/00**

- (51) **C07C 15/20** (11) **2 841 404 A1***
C07C 15/38 **E21B 43/12**
E21B 43/34
(25) En (26) En
(21) 13781403.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) NO 2013/050072 25.04.2013
(87) WO 2013/162381 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638046 P
(54) • *SYNTHETISCHE ALKYLIERTE GRAPHENE UND LÖSUNGEN DAVON ALS MEHRPHASENSTRÖMUNGSTESTFLÜSSIGKEITEN FÜR DIE ÖL- UND GASINDUSTRIE*
• *SYNTHETIC ALKYLATED GRAPHENES AND SOLUTIONS THEREOF AS MULTIPHASE FLOW TEST FLUIDS TO BE USED BY THE OIL AND GAS INDUSTRY.*
• *GRAPHÈNES ALKYLÉS SYNTHÉTIQUES ET SOLUTIONS DE CEUX-CI COMME FLUIDES D'ESSAI D'ÉCOULEMENT MULTIPHASÉ DESTINÉS À L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE*
(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO
(72) PAUCHARD, Vincent Olivier, 7016 Trondheim, NO
(74) Kvernheim, Arne Lund, Bryn Aarflot AS Stortingsgata 8 P.O. Box 449 Sentrum, 0161 Oslo, NO

C07C 15/38 → (51) **C07C 15/20**

- (51) **C07C 29/132** (11) **2 841 405 A1***
C07C 209/16
(25) En (26) En
(21) 13721228.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038403 26.04.2013
(87) WO 2013/163540 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639404 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-DIOLEN*
• *PRODUCTION OF ALPHA, OMEGA-DIOLS*
• *PRODUCTION DE DIOLS ALPHA, OMÉGA*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ALLGEIER, Alan Martin, Wilmington, Delaware 19806-2407, US
CARLSON, Torren Ryan, Newark, DE 19711, US
DE SILVA, Wathudura Indika Namal, Rahway, NJ 07065, US

- KOROVESSEI, Ekaterini, Wilmington, Delaware 19806, US
MENNING, Carl, Andrew, Newark, Delaware 19702, US
RITTER, Joachim C., Wilmington, Delaware 19810, US
ROSENFELD, H. David, Drumore, Pennsylvania 17518, US
SENGUPTA, Sourav Kumar, Wilmington, Delaware 19808, US
CORBIN, David, Richard, West Chester, PA 19380, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 29/132** (11) **2 841 406 A1***
C07C 209/16

- (25) En (26) En
(21) 13721232.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/038436 26.04.2013
(87) WO 2013/163556 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639449 P
(54) • *HERSTELLUNG VON ALPHA, OMEGA-DIOLEN*
• *PRODUCTION OF ALPHA, OMEGA-DIOLS*
• *PRODUCTION D'ALPHA, OMÉGA-DIOLS*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ALLGEIER, Alan Martin, Wilmington, Delaware 19806, US
DE SILVA, Wathudura Indika Namal, New Jersey, US
MENNING, Carl, Andrew, Newark Delaware 19702, US
RITTER, Joachim C., Wilmington, Delaware 19810, US
SENGUPTA, Sourav Kumar, Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 29/147** (11) **2 841 407 A1***
C07C 33/025

- (25) En (26) En
(21) 13720672.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037568 22.04.2013
(87) WO 2013/163071 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637574 P
13.03.2013 US 201361780490 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS UNGESÄTIGTEN FETTSÄUREN UND ALKOHOL AUS EINER ERDÖL METATHESE*
• *UNSATURATED FATTY ALCOHOL COMPOSITIONS AND DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *COMPOSITIONS ET DÉRIVÉS D'ALCOOL GRAS INSATURÉ À PARTIR DE MÉTATHESE D'HUILE NATURELLE*
(71) Elevance Renewable Sciences, Inc., 2501 Davey Road, Woodridge, IL 60517, US
(72) DI BIASE, Stephen, A., River Forest, IL 60305, US
WAMPLER, Keith, M., Brookfield, IL 60513, US
ALLEN, David, R., Chicago, IL 60610, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch, IL 60002, US
LITTICH, Ryan, Shorewood, IL 60404, US

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

C07C 31/20 → (51) **C01B 31/02****C07C 31/22** → (51) **C01B 31/02**

- (51) **C07C 31/24** (11) **2 841 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782580.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037342 19.04.2013
(87) WO 2013/163027 2013/44 31.10.2013
(30) 22.04.2012 US 201261636673 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG UND VERBESSERUNG DER FUNKTION UND AKTIVITÄT EINER BIOLOGISCHEN ZELLE*
• *METHODS OF MAINTAINING AND IMPROVING BIOLOGICAL CELL FUNCTION AND ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS DE MAINTIEN ET D'AMÉLIORATION DE LA FONCTION ET DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUES CELLULAIRES*
(71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
(72) BERGER, Alvin, Long Lake, Minnesota 55356, US
BAST, Aalt, NL-3862 Nijkerk, NL
DE COCK, Petrus Wilhelmus Hubertus, B-3140 Keerbergen, BE
DEN HARTOG, Gerardus Johannes Martinus, NL-6226 Maastricht, NL
DE TROOSTENBERGH, Jean-Claude Marie-Pierre Ghislain, B-3390 Houwaart (Tielt-Winge), BE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 33/025 → (51) **C07C 29/147**

- (51) **C07C 39/24** (11) **2 841 409 A1***
A01N 35/04 **A61K 31/11**
C07C 69/63 **C07C 39/373**
C07C 43/178 **C07C 47/565**
C07C 49/835 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **C07C 255/53**
C07C 235/60 **A01N 49/00**
(25) En (26) En
(21) 13719143.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) GB 2013/051030 24.04.2013
(87) WO 2013/160670 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 GB 201207213
22.08.2012 GB 201214938
(54) • *VERBINDUNGEN ALS HEMMER DER ALTERNATIVEN OXIDASE ODER DES ZYTOCHROMEN BC1-KOMPLEXES*
• *COMPOUNDS FOR USE AS INHIBITORS OF ALTERNATIVE OXIDASE OR CYTOCHROME BC1 COMPLEX*
• *COMPOSÉS UTILISABLES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'OXYDASE ALTERNATIVE OU DU COMPLEXE DU CYTOCHROME BC1*
(71) The University of Sussex, Sussex House Falmer, Brighton, East Sussex BN1 9RH, GB
(72) MOORE, Anthony Lennox, Brighton BN1 9QG, GB
ALBURY, Mary Susan, Brighton BN1 9QG, GB

YOUNG, Luke Edward, Brighton BN1 9QG, GB
ELLIOTT, Catherine, Brighton BN1 9QG, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

C07C 39/373 → (51) **C07C 39/24**

C07C 41/01 → (51) **B01J 23/80**

C07C 43/178 → (51) **C07C 39/24**

C07C 47/565 → (51) **C07C 39/24**

C07C 49/835 → (51) **C07C 39/24**

(51) **C07C 51/38** (11) **2 841 410 A1***
C07C 57/04 **C08F 20/06**
(25) En (26) En
(21) 13719170.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051081 26.04.2013
(87) WO 2013/160703 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 GB 201207391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UND DEREN DERIVATEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID AND ITS DERIVATIVES AND POLYMERS PRODUCED THEREFROM*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE ET DE SES DÉRIVÉS ET DE POLYMÈRES PRODUITS À PARTIR DE CEUX-CI*

(71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB

(72) EASTHAM, Graham Ronald, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

JOHNSON, David William, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

WAUGH, Mark, Wilton Redcar TS10 4RF, GB

(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 51/38 → (51) **C08F 20/06**

(51) **C07C 51/43** (11) **2 841 411 A2***
C11B 3/00
(25) En (26) En
(21) 13864758.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038160 25.04.2013
(87) WO 2014/098957 2014/26 26.06.2014
(88) 14.08.2014
(30) 26.04.2012 US 201261638527 P
(54) • *REINIGUNG NICHT RAFFINierter VERZEHrbarer ÖLE UND FETTE MIT MAGNESIUMSILICAT UND ORGANISCHEN SÄUREN*
• *PURIFICATION OF UNREFINED EDIBLE OILS AND FATS WITH MAGNESIUM SILICATE AND ORGANIC ACIDS*
• *PURIFICATION D'HUILES ET GRAISSES COMESTIBLES NON RAFFINÉES PAR DU SILICATE DE MAGNÉSIUM ET DES ACIDES ORGANIQUES*

(71) The Dallas Group of America, Inc., 374 Route 22, P.O. Box 489, Whitehouse, NJ 08888, US

(72) HICKS, George, E., Elizabeth, IN 47117, US

COOKE, Brian, S., Sellersburg, IN 47172, US
BERTRAM, Bryan, L., Floyds Knobs, IN 47119, US

(74) ABRAMS, Chris, Louisville, KY 40223, US
Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C07C 57/04 → (51) **C07C 51/38**

C07C 59/10 → (51) **C12P 7/42**

C07C 69/63 → (51) **C07C 39/24**

(51) **C07C 201/16** (11) **2 841 412 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719491.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058530 24.04.2013
(87) WO 2013/160367 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165511
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄSCHE VON DINITROTOLUOL*
• *METHOD FOR DINITROTOLUENE WASHES*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE DE DINITROTOLUÈNE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
Josef Meissner GmbH & Co. KG, Bayenthalgürtel 16-20, 50968 Köln, DE

(72) NETO, Samuel, 68159 Mannheim, DE
FRITZ, Rüdiger, 02994 Bernsdorf, DE
HEMPPEL, Renate, 01945 Ruhland, DE
ALLARDT, Holger, 01987 Schwarzeide, DE
BECKER, Barbara, 68259 Mannheim, DE
LESCHINSKI, Julia, B-1050 Ixelles, BE
AHRENS, Sebastian, 69168 Wiesloch, DE
HAENDEL, Mirko, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

POEHLMANN, Juergen, 50969 Köln, DE

HERMANN, Heinrich, 50858 Köln, DE

(74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte EASTSITE ONE Seckenheimer Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

C07C 209/16 → (51) **C07C 29/132**

(51) **C07C 209/26** (11) **2 841 413 A1***
C07C 211/40
(25) En (26) En
(21) 13720851.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058570 25.04.2013
(87) WO 2013/160387 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165663
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-(5-CHLOR-2-ISOPROPYLBENZYL)CYCLOPROPANAMIN*
• *PROCESS FOR PREPARING N-(5-CHLORO-2-ISOPROPYLBENZYL)CYCLOPROPANAMINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE N-(5-CHLORO-2-ISOPROPYLBENZYL)CYCLOPROPANAMINE*

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

(72) HIMMLER, Thomas, 51519 Odenthal, DE
LEHMANN, Sandra, 51373 Leverkusen, DE
MÜLLER, Thomas Norbert, 40789 Monheim, DE
RIEDRICH, Mathias, 50735 Köln, DE
RODEFELD, Lars, 51375 Leverkusen, DE

VOLZ, Frank, Köln 50825, DE
VON MORGENSTERN, Sascha, 51399 Bur-scheid, DE

(74) Guitton, Carole, Bayer S.A.S. Patents & Licensing Dpt. 14 Impasse Piere Baizet CS 99163, 69263 Lyon cedex 09, FR

C07C 211/40 → (51) **C07C 209/26**

C07C 235/60 → (51) **C07C 39/24**

(51) **C07C 253/30** (11) **2 841 414 A1***
C07C 255/07

(25) De (26) De
(21) 13717520.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058262 22.04.2013
(87) WO 2013/160229 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165874

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG VON CIS-2-PENTENNITRIL ZU 3-PENTENNITRILEN*
• *PROCESS FOR ISOMERIZING CIS-2-PENTENENITRILE TO 3-PENTENENITRILES*
• *PROCÉDÉ D'ISOMÉRISATION DE CIS-2-PENTÈNENITRILE EN 3-PENTÈNENITRILES*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Rolf-Hartmuth, 69121 Heidelberg, DE

OFTRING, Alfred, 67098 Bad Dürkheim, DE
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE

(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patent-anwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE

C07C 255/07 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/53 → (51) **C07C 39/24**

(51) **C07C 303/36** (11) **2 841 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 14738816.9 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2014/064785 10.07.2014
(87) WO 2015/004220 2015/02 15.01.2015
(30) 11.07.2013 EP 13176189

11.07.2013 US 201361844963 P

28.03.2014 EP 14162217

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDODISULFURYL-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF IMIDO-DISULFURYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COMPOSÉS IMIDODISULFURYLE*

(71) Lonza Ltd, Lonzastrasse, 3930 Visp, CH

(72) SCHNIDER, Christian, CH-3990 Visp, CH
ROBERGE, Dominique, CH-3960 Sierre, CH
GOTTSPONER, Michael, CH-3932 Visperterminen, CH
KLEIN, Andreas, CH-3902 Brig-Glis, CH
GRUETZNER, Thomas, CH-3900 Brig, CH
BITTEL, Michael, CH-3930 Visp, CH
TILLE, Stefan, CH-3912 Termen, CH
HORMES, Anna-Christina, CH-3930 Visp, CH
LEIGGENER, Janine, CH-3930 Visp, CH

- (51) **C07C 311/21** (11) **2 841 416 A1***
C07C 311/29 **A61P 17/06**
A61P 11/06 **A61K 31/18**
C07C 311/44 **C07D 309/04**
C07D 309/06 **C07D 309/10**
C07D 319/12 **C07D 239/54**
C07D 205/04 **C07D 265/30**
C07D 207/08 **C07D 265/32**

- (25) En (26) En
 (21) 13718590.6 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/058666 25.04.2013
 (87) WO 2013/160418 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 GB 201207403
 14.03.2013 GB 201304596
 (54) • *NEUARTIGE VERBINDUNGEN*
 • *NOVEL COMPOUNDS*
 • *NOUVEAUX COMPOSÉS*
 (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road,
 Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (72) BIRAULT, Véronique, Stevenage Hert-
 fordshire SG1 2NY, GB
 CAMPBELL, Amanda Jennifer, Stevenage
 Hertfordshire SG1 2NY, GB
 HARRISON, Stephen, Stevenage Hert-
 fordshire SG1 2NY, GB
 LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1
 2NY, GB
 SHUKLA, Lena, Stevenage Hertfordshire SG1
 2NY, GB
 (74) Goff, Dawn Caroline, et al, GlaxoSmithKline
 Global Patents (CN925.1) 980 Great West
 Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 311/29 → (51) **C07C 311/21**

C07C 311/44 → (51) **C07C 311/21**

C07D 205/04 → (51) **C07C 311/21**

- (51) **C07D 205/08** (11) **2 841 417 A1***
C07D 487/14 **A61K 31/397**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 13782393.6 (22) 24.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/037878 24.04.2013
 (87) WO 2013/163239 2013/44 31.10.2013
 (30) 26.04.2012 US 201261638491 P
 (54) • *SYNTHESE VON LACTAMEN*
 • *SYNTHESIS OF LACTAMS*
 • *SYNTHÈSE DE LACTAMES*
 (71) Tavares, Francis Xavier, 923 Bluestone Rd.,
 Durham, North Carolina 27713-1903, US
 (72) Tavares, Francis Xavier, Durham, North
 Carolina 27713-1903, US
 (74) Wilson, Gary, HGF Limited Delta House 50
 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB

- (51) **C07D 207/08** (11) **2 841 418 A1***
A61K 31/40 **A61P 25/22**
A61P 25/24

- (25) En (26) En
 (21) 13718188.9 (22) 23.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/058344 23.04.2013
 (87) WO 2013/160273 2013/44 31.10.2013

- (30) 25.04.2012 EP 12165527
 25.04.2012 EP 12165529
 (54) • *(3,4-DICHLOR-PHENYL)-((S)-3-PROPYL-
 PYRROLIDIN-3-YL)-METHANONHYDRO-
 CHLORID UND HERSTELLUNGSVERFAH-
 REN*

- *(3,4-DICHLORO-PHENYL)-((S)-3-
 PROPYL-PYRROLIDIN-3-YL)-
 METHANONE HYDROCHLORIDE AND
 MANUFACTURING PROCESSES*
 • *CHLORHYDRATE DE (3,4-DICHLORO-
 PHÉNYL)-((S)-3-PROPYL-PYRROLIDIN-
 3-YL)-METHANONE ET PROCÉDÉS DE
 FABRICATION*

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
 124, 4070 Basel, CH
 (72) ADAM, Jean-Michel, 68128 Village-Neuf, FR
 DVORAK, Charles Alois, Palo Alto, CA
 94306, US
 FISHLOCK, Daniel, Verona, NJ 07044, US
 HUMPHREYS, Eric R., San Bruno, CA
 94066, US
 IDING, Hans, 79618 Rheinfelden, DE
 PFLEGER, Christophe, 68200 Mulhouse, FR
 REGE, Pankaj D., Hoboken, NJ 07030, US
 SHI, Xianqing, Morris Plains, NJ 07950, US
 VITALE, Justin, San Mateo, CA 94404, US
 WANG, Shaoning, 4058 Basel, CH
 ZAJAC, Marian, 8157 Dielsdorf, CH
 (74) Müller-Afraz, Simona, F. Hoffmann-La Roche
 AG CLP - Patent Department Grenzacher-
 strasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 207/08 → (51) **C07C 311/21**

- (51) **C07D 209/52** (11) **2 841 419 A1***
A61K 31/403 **A61P 3/00**

- (25) En (26) En
 (21) 13719490.8 (22) 24.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/058504 24.04.2013
 (87) WO 2013/160354 2013/44 31.10.2013
 (30) 25.04.2012 EP 12382158
 15.06.2012 EP 12382242
 (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON SAXAGLIP-
 TIN*
 • *CRYSTALLINE FORMS OF SAXAGLIPTIN*
 • *FORMES CRISTALLINES DE LA SAXA-
 GLIPTINE*
 (71) Enantia, S.L., Parc Científic de Barcelona C/
 Baldiri Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
 (72) TESSON, Nicolas, E-08902 L'hospitalet De
 Llobregat, ES
 TRILLA CASTAÑO, Montserrat, E-08041
 Barcelona, ES
 CÁRDENAS ROMANA, Lydia, E-08042 Bar-
 celona, ES
 RAFECAS JANÉ, Llorenç, E-43712 Llorenç
 Del Penedès, ES
 (74) ZBM Patents - Zea, Barlocchi & Markvardsen,
 Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **C07D 211/88** (11) **2 841 420 A1***
C07B 31/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 13719504.6 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/058591 25.04.2013
 (87) WO 2013/160389 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 FR 1253946
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 LACTAMEN*

- *METHOD FOR PREPARING LACTAMS*
 • *PROCEDE DE PREPARATION DE
 LACTAMES*

- (71) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq,
 93306 Aubervilliers, FR
 (72) JACQUOT, Roland, F-69340 Francheville, FR
 MARION, Philippe, F-69390 Vernaison, FR
 (74) Chatelan, Florence Anne, Solvay Intellectual
 Assets Management 85, rue des Frères
 Perret, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

- (51) **C07D 213/75** (11) **2 841 421 A1***

- A61K 31/44** **A61K 31/4523**
A61K 31/455 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/496**
A61K 31/497 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61K 31/5377**
A61P 1/00 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 29/00**
A61P 43/00 **C07D 213/82**
C07D 401/04 **C07D 401/12**

- (25) En (26) En
 (21) 13781524.7 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) JP 2013/002812 25.04.2013
 (87) WO 2013/161308 2013/44 31.10.2013
 (30) 25.04.2012 US 201261638108 P
 (54) • *AMIDDERIVATE ALS TTX-S-BLOCKER*
 • *AMIDE DERIVATIVES AS TTX-S
 BLOCKERS*
 • *DÉRIVÉS D'AMIDE COMME BLOQUEURS
 DE TTX-S*

- (71) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19 Meieki
 Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi
 4500003, JP
 (72) YAMAGISHI, Tatsuya, Nagoya-shi Aichi
 4500003, JP
 KAWAMURA, Kiyoshi, Nagoya-shi Aichi
 4500003, JP
 MORITA, Mikio, Nagoya-shi Aichi 4500003,
 JP
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
 gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07D 213/76 → (51) **C07D 405/14**

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/75**

C07D 239/42 → (51) **C07D 401/14**

C07D 239/47 → (51) **A61K 31/505**

C07D 239/54 → (51) **C07C 311/21**

- (51) **C07D 241/08** (11) **2 841 422 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 13781305.1 (22) 15.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/032162 15.03.2013
 (87) WO 2013/162764 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 US 201261639536 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON
 ETHYLFUMARATEN UND DEREN VER-
 WENDUNG ALS ZWISCHENPRODUKTE*
 • *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF
 ETHYLFUMARATES AND THEIR USE AS
 INTERMEDIATES*
 • *PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE FUMA-
 RATES D'ÉTHYLE ET LEUR UTILISATION
 EN TANT QU'INTERMÉDIAIRES*
 (71) Mannkind Corporation, 1 Casper Street,
 Danbury, Connecticut 06810, US

- (72) KRAFT, Kelly, Poughquag, NY 12570, US
FREEMAN, John, New Fairfield, CT 06812, US
SERWINSKI, Paul, Bristol, CT 06010, US
PAVIA, Vinnie, Valencia, CA 91355, US
PHANTSIEL, Otto, Oviedo, FL 32766, US
KAUR, Navneet, Danbury, CT 06811, US
(74) Barton, Matthew Thomas, Forresters Sky-
garden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

(51) **C07D 241/24** (11) **2 841 423 A1***
C07B 61/00

- (25) En (26) En
(21) 13781634.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062863 25.04.2013
(87) WO 2013/162065 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639362 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-(DIFLUORMETHYL)PYRAZINE-2-CARBOXYLSÄURE UND ZWISCHENPRODUKT DAVON*
• *METHOD FOR PRODUCING 5-(DIFLUOROMETHYL)PYRAZINE-2-CARBOXYLIC ACID AND PRODUCTION INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 5-(DIFLUOROMÉTHYL)PYRAZINE-2-CARBOXYLIQUE ET D'UN INTERMÉDIAIRE POUR SA PRODUCTION*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) YOSHIZAWA, Kazuhiro, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
OMORI, Masayuki, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
WATANABE, Yuzo, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
NAGAI, Mitsuo, Tsukuba-shi Ibaraki 300-2635, JP
TAKAHASHI, Masabumi, Kamisu-shi Ibaraki 314-0255, JP
FANG, Francis, G., Andover, Massachusetts 01810, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 241/44 → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07D 263/48** (11) **2 841 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719475.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058426 24.04.2013
(87) WO 2013/160322 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165425
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON 4-METHYLOXAZOL-5-CARBOXAMID*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF 4-METHYLOXAZOLE-5-CARBOXAMIDE*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE 4-MÉTHYLOXAZOLE-5-CARBOXAMIDE*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) FISCHESSE, Jocelyn, CH-4002 Basel, CH
KARRER, Philippe, CH-4002 Basel, CH
VOLPE, Letizia, CH-4002 Basel, CH
BONRATH, Werner, CH-4002 Basel, CH
SHEN, Hongyan, 4002 Basel, CH

- (74) Kurt, Manfred, DSM Nutritional Products Ltd. Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 265/30 → (51) **C07C 311/21**

C07D 265/32 → (51) **C07C 311/21**

C07D 277/34 → (51) **C07D 413/12**

C07D 309/04 → (51) **C07C 311/21**

C07D 309/06 → (51) **C07C 311/21**

C07D 309/10 → (51) **C07C 311/21**

C07D 319/12 → (51) **C07C 311/21**

C07D 401/04 → (51) **C07D 213/75**

C07D 401/04 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 841 425 A1***
A61K 31/4709 **A61P 31/06**

- (25) En (26) En
(21) 13719524.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058703 26.04.2013
(87) WO 2013/160435 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165934
(54) • *ANTIBAKTERIELLE CHINOLINDERIVATE*
• *ANTIBACTERIAL QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE ANTIBACTÉRIENS*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
MOTTE, Magali, Madeleine, Simone, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
LANÇOIS, David, Francis, Alain, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
BALEMANS, Wendy, Mia Albert, B-2340 Beerse, BE
(74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/06** (11) **2 841 426 A1***
A61K 31/4709 **A61P 31/06**
C07D 401/14

- (25) En (26) En
(21) 13720875.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058697 26.04.2013
(87) WO 2013/160431 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165882
(54) • *ANTIBAKTERIELLE CHINOLINDERIVATE*
• *ANTIBACTERIAL QUINOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE ANTIBACTÉRIENS*
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) GUILLEMONT, Jérôme, Emile, Georges, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
MOTTE, Magali, Madeleine, Simone, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
LANÇOIS, David, Francis, Alain, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
THOMAS, Sébastien, Robert, Gaston, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR

- BALEMANS, Wendy, Mia, Albert, B-2340 Beerse, BE

- (74) Purewal, Savroop, Janssen Pharmaceutica NV J&J Patent Law Department Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 841 427 A2***
A01N 43/653 **A01N 43/713**

- (25) En (26) En
(21) 13715710.3 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057819 15.04.2013
(87) WO 2013/072528 2013/21 23.05.2013
(88) 04.07.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639098 P
(54) • *SUBSTITUIERTE N-(TETRAZOL-5-YL)-UND N-(TRIAZOL-5-YL)PYRIDIN-3-YL-CARBOXAMIDVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS HERBIZIDE*
• *SUBSTITUTED N-(TETRAZOL-5-YL)- AND N-(TRIAZOL-5-YL)PYRIDIN-3-YL-CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS HERBICIDES*
• *COMPOSÉS DE N-(TÉTRAZOL-5-YL)- ET N-(TRIAZOL-5-YL)PYRIDIN-3-YL-CARBOXAMIDES SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(84) CY
(72) KRAUS, Helmut, F-67160 Wissembourg, FR
WITSCHER, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
KREUZ, Klaus, 79211 Denzlingen, DE
HUTZLER, Johannes, 67165 Waldsee, DE
PASTERNAK, Maciej, 67067 Ludwigshafen, DE
LERCHL, Jens, 14476 Golm, DE
EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 213/75**

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 841 428 A1***
C07D 405/14 **C07D 413/14**
C07D 401/04 **C07D 403/04**
C07D 403/10 **C07D 239/42**
C07D 409/04 **C07D 409/14**
C07D 413/04 **C07D 413/10**
C07D 417/04 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 491/048**

- (25) En (26) En
(21) 13719359.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037811 23.04.2013
(87) WO 2013/163190 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637512 P
13.11.2012 US 201261725652 P
12.03.2013 US 201361777806 P
(54) • *DNA-PK-HEMMER*
• *DNA-PK INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ADN PK*

- (71) Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 50 Northern Avenue, Boston, MA 02210, US
- (72) GAO, Huai, Arlington, MA 02474, US
CHARIFSON, Paul, S., Framingham, MA 01701, US
COTTRELL, Kevin, Michael, Cambridge, MA 02138, US
DENG, Hongbo, Southborough, MA 01772, US
DUFFY, John, P., Northborough, MA 01532, US
GIROUX, Simon, Cambridge, MA 02138, US
GREEN, Jeremy, Waltham, MA 02451, US
JACKSON, Katrina, Lee, Cambridge, MA 02139, US
MAXWELL, John, Patrick, Hingham, MA 02043, US
MORRIS, Mark, A., Somerville, MA 02143, US
PIERCE, Albert, Charles, Cambridge, MA 02438, US
WAAL, Nathan, D., Cambridge, MA 02141, US
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
KENNEDY, Joseph, M., Charlestown, MA 02129, US
LEDEBOER, Mark, Willem, Acton, MA 01720, US
LI, Pan, Lexington, MA 02421, US
XU, Jinwang, Framingham, MA 01701, US
- (74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/06****C07D 401/14** → (51) **C09K 11/06****C07D 403/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 403/04** → (51) **C09K 11/06****C07D 403/10** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 403/12** (11) **2 841 429 A1***
A01N 43/713
- (25) En (26) En
(21) 13723986.9 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062875 26.04.2013
(87) WO 2013/162072 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102452
27.09.2012 JP 2012213693
- (54) • **TETRAZOLINONVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE**
• **TETRAZOLINONE COMPOUNDS AND ITS USE AS PESTICIDES**
• **COMPOSÉS DE TÉTRAZOLINONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PESTICIDES**
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YOSHIMOTO, Yuya, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
ARIMORI, Sadayuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
MATSUZAKI, Yuichi, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 403/12 → (51) **C07B 59/00****C07D 403/14** → (51) **C09K 11/06****C07D 405/12** → (51) **C07D 405/14**

- (51) **C07D 405/14** (11) **2 841 430 A1***
C07D 413/14 **C07D 213/76**
C07D 405/12 **C07D 413/12**
A61P 17/06 **A61P 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 13720869.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058667 25.04.2013
(87) WO 2013/160419 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 GB 201207406
- (54) • **NEUARTIGE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSÉS**
- (71) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (72) BIRAULT, Véronique, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CAMPBELL, Amanda, Jennifer, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HARRISON, Stephen, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
LE, Joelle, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Morris, Miriam Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 405/14** → (51) **C09K 11/06****C07D 407/14** → (51) **A61K 47/22****C07D 409/04** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 409/12** (11) **2 841 431 A1***
A61K 31/4704 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13722129.7 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062681 23.04.2013
(87) WO 2013/162046 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636920 P
15.03.2013 US 201361791378 P
- (54) • **DIHYDRAT EINER BENZOTHIOPHENVERBINDUNG ODER EINES SALZES DAVON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **DIHYDRATE OF BENZOTHIOPHENE COMPOUND OR OF A SALT THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**
• **DIHYDRATE DE COMPOSÉ DE BENZOTHIOPHÈNE OU DE SEL DE CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (71) Otsuka Pharmaceutical Co., Limited, 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
- (72) YAMASHITA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SATO, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MINOWA, Takuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HOSHIKA, Yusuke, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

- TOYOFUKU, Hidekazu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
YAMAGUCHI, Tatsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SOTA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
KAWANO, Shuuji, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
NAKAMURA, Takayuki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ETO, Ryohei, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
IKEBUCHI, Takuma, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MORIYAMA, Kei, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
ITO, Nobuaki, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14****C07D 409/14** → (51) **C09K 11/06****C07D 413/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/10** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 413/12** (11) **2 841 432 A1***
A61K 31/422 **A61K 31/4245**
A61P 3/00 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 31/22**
- (25) En (26) En
(21) 13721227.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038350 26.04.2013
(87) WO 2013/163508 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639400 P
15.03.2013 US 201361790057 P
- (54) • **TETRAHYDROPYRAN-DGAT1-INHIBITOREN**
• **TETRAHYDROPYRAN DGAT1 INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE DGAT1 CONSISTANT EN TÉTRAHYDROPYRANES**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) CHEN, Xin, Cambridge, MA 02139, US
DUVADIE, Rohit, Cambridge, MA 02139, US
HARRISON, Tyler, Cambridge, MA 02139, US
- LIU, Qian, Cambridge, MA 02139, US
MAO, Justin Yik Ching, Cambridge, MA 02139, US
PATEL, Sejal, Cambridge, MA 02139, US
ZECRI, Frederic, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 413/12** (11) **2 841 433 A1***
A01N 43/76 **A01N 43/78**
C07D 417/12 **C07D 277/34**

- (25) En (26) En
(21) 13723987.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062982 26.04.2013
(87) WO 2013/162077 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102451
22.10.2012 JP 2012232587
- (54) • **TETRAZOLINONVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **TETRAZOLINONE COMPOUNDS AND ITS USE**

- *COMPOSÉS DE TÉTRAZOLINONE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) YOSHIMOTO, Yuya, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
TAKAHASHI, Teruki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
OOHIRA, Daisuke, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
AZUMA, Shuhei, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07D 413/12 → (51) **C07D 405/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 401/14****C07D 413/14** → (51) **C07D 405/14****C07D 417/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12****C07D 417/14** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 841 434 A1***
A61K 31/4375
- (25) En (26) En
- (21) 13730322.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053306 26.04.2013
- (87) WO 2013/160875 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 EP 12002989
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAPHTHYRIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING NAPHTHYRIDINE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE NAPHTHYRIDINE*
- (71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
- (72) ABELE, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
MEIER, Hans, CH-4303 Kaiseraugst, CH
SCHMIDT, Gunther, CH-4123 Allschwil, CH
STEINER, Heinz, CH-4303 Kaiseraugst, CH
- (74) Ruhlmann, Eric, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **2 841 435 A1***
A61K 31/44 **A61P 25/00**
A61P 25/04 **A61P 25/06**
A61P 29/00 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
- (21) 13782571.7 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/002825 25.04.2013
- (87) WO 2013/161312 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201261638085 P
28.11.2012 JP 2012260231
- (54) • *PYRROLOPYRIDINONDERIVATE ALS TTX-S-BLOCKER*
• *PYRROLOPYRIDINONE DERIVATIVES AS TTX-S BLOCKERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLOPYRIDINONE EN TANT QUE BLOQUANTS DES TTX-S*
- (71) RaQualia Pharma Inc, 1-21-19 Meieki Minami, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 4500003, JP

- (72) KAWAMURA, Kiyoshi, Aichi 4500003, JP
MORITA, Mikio, Aichi 4500003, JP
YAMAGISHI, Tatsuya, Aichi 4500003, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

C07D 471/04 → (51) **A61K 47/22****C07D 471/04** → (51) **C07D 401/14****C07D 471/04** → (51) **C07F 17/02**

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 841 436 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13719358.7 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037713 23.04.2013
- (87) WO 2013/163130 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201213455651
28.02.2013 US 201313780469
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,5,7-TRIAZABICYCLO[4.4.0]DEC-5-EN DURCH REAKTION EINES DISUBSTITUIERTEN CARBODIIMIDS UND DIPROPYLENTRIAMINS*
• *METHODS FOR PRODUCING 1,5,7-TRIAZABICYCLO[4.4.0]DEC-5-ENE BY REACTION OF A DISUBSTITUTED CARBODIIMIDE AND DIPROPYLENE TRIAMINE*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE 1,5,7-TRIAZABICYCLO[4.4.0]DÉC-5-ÈNE PAR RÉACTION D'UN CARBODIIMIDE DISUBSTITUÉ AVEC DE LA DIPROPYLÈNETRIAMINE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) DACKO, Christopher A., Pittsburgh, Pennsylvania 15226, US
KARABIN, Richard F., Ruffs Dale, Pennsylvania 15679, US
WILSON, Craig A., Allison Park, Pennsylvania 15101, US
ZAWACKY, Steven R., Pittsburgh, Pennsylvania 15237, US
MCCOLLUM, Gregory J., Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 519/00****C07D 487/14** → (51) **C07D 205/08****C07D 491/048** → (51) **C07D 401/14****C07D 495/22** → (51) **C08G 61/12****C07D 513/04** → (51) **C07D 519/00**

- (51) **C07D 519/00** (11) **2 841 437 A1***
A61K 31/433 **C07D 513/04**
A61K 31/5025 **C07D 487/04**
A61K 31/4355 **A61P 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13721857.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037956 24.04.2013
- (87) WO 2013/163279 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201261638577 P
15.03.2013 US 201361787680 P

- (54) • *IMIDAZOTHIADIAZOL- UND IMIDAZOPYRAZINDERIVATE ALS PROTEASEAKTIVIERTE REZEPTOR 4 (PAR4)-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOZYTENAGGREGATION*
• *IMIDAZOTHIADIAZOLE AND IMIDAZOPYRAZINE DERIVATIVES AS PROTEASE ACTIVATED RECEPTOR 4 (PAR4) INHIBITORS FOR TREATING PLATELET AGGREGATION*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOTHIADIAZOLE ET D'IMIDAZOPYRAZINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DU RÉCEPTEUR 4 ACTIVÉ PAR UNE PROTÉASE (PAR4) POUR LE TRAITEMENT DE L'AGRÉGATION PLAQUETTAIRE*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
Université de Montréal, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montreal, QC H3T 1J4, CA
- (72) BANVILLE, Jacques, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
RÉMILLARD, Roger, Napierville, Québec J0J 1L0, CA
RUEDIGER, Edward H., Montréal, Québec H3T 1J4, CA
DEON, Daniel H., Montréal, Québec H3T 1J4, CA
GAGNON, Marc, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
DUBÉ, Laurence, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
GUY, Julia, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
PRIESTLEY, Eldon Scott, Pennington, New Jersey 08534, US
POSY, Shoshana L., Pennington, New Jersey 08543, US
MAXWELL, Brad D., Pennington, New Jersey 08543, US
WONG, Pancras C., Pennington, New Jersey 08534, US
LAWRENCE, Michael, R., Pennington, NJ 08534, US
MILLER, Michael, M., Princeton, NJ 08543, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07F 7/22 → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07F 9/24** (11) **2 841 438 A1***
A61P 25/28 **A61K 31/661**
- (25) En (26) En
- (21) 13722201.4 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038458 26.04.2013
- (87) WO 2013/163576 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639602 P
- (54) • *PANTOTHENATDERIVATE ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *PANTOTHENATE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGIC DISORDERS*
• *DÉRIVÉS DE PANTOTHÉNATE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (71) Retrophin, Inc., 777 Third Avenue 22nd Floor, New York, NY 10017, US
Vaino, Andrew, 777 Third Avenue 22nd Floor, New York, NY 10017, US
Biestek, Marek, 777 Third Avenue 22nd Floor, New York, NY 10017, US

- Shkreli, Martin, 777 Third Avenue 22nd Floor, New York, NY 10017, US
(72) VAINO, Andrew, New York, NY 10017, US
BIESTEK, Marek, New York, NY 10017, US
SHKRELI, Martin, New York, NY 10017, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **2 841 439 A1***
H01M 6/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719456.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058190 19.04.2013
(87) WO 2013/160206 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253711
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE LITHIUMBATTERIE MIT MINDESTENS EINER BESTIMMTEN FLUORIERTEN VERBINDUNG ALS ORGANISCHES LÖSUNGSMITTEL UND MINDESTENS EINEM LITHIUMSALZ**
• **COMPOSITION FOR A LITHIUM BATTERY INCLUDING AT LEAST ONE SPECIFIC FLUORINATED COMPOUND AS AN ORGANIC SOLVENT AND AT LEAST ONE LITHIUM SALT**
• **COMPOSITION POUR BATTERIE AU LITHIUM COMPRENANT AU MOINS UN COMPOSE FLUORE SPECIFIQUE COMME SOLVANT ORGANIQUE ET AU MOINS UN SEL DE LITHIUM**

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GALIANO, Hervé, F-37700 La Ville aux Dames, FR
BEORD, Charlotte, F-37550 Saint Avertin, FR
PIERRE, Nathalie, F-37260 Monts, FR
CADRA, Stéphane, F-37550 Saint Avertin, FR
AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
ALAAEDDINE, Ali, Beyrouth, LB
AJELLAL, Noureddine, FI-00970 Helsinki, FI
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **C07F 15/00** (11) **2 841 440 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13724527.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058628 25.04.2013
(87) WO 2013/160401 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008111
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIKETONATO-RHODIUM(I)-CARBONYL-KOMPLEXEN**
• **PROCESS FOR PREPARING DIKETONATO-RHODIUM(I)-CARBONYL COMPLEXES**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPLEXES DICÉTONATE-RHODIUM(I)-CARBONYLE**

- (71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) WOERNER, Eileen, 61130 Nidderau, DE
EBERT, Timo, 63796 Kahl, DE
KARCH, Ralf, 63801 Kleinostheim, DE
RIVAS-NASS, Andreas, 69198 Schriesheim, DE
DOPPIU, Angelino, 63500 Seligenstadt, DE
WIDMER, Juergen, 63517 Rodenbach, DE

(51) **C07F 17/02** (11) **2 841 441 A1***
C07D 471/04 **C09K 11/06**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 13780945.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037312 19.04.2013
(87) WO 2013/163019 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636845 P
(54) • **BLAUE LUMINESZENTE VERBINDUNGEN**
• **BLUE LUMINESCENT COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS LUMINESCENTS BLEUS**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington, Delaware 19810, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07F 17/02** (11) **2 841 442 A1***
C07D 471/04 **C09K 11/06**
H01L 51/50

- (25) En (26) En
(21) 13782087.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037324 19.04.2013
(87) WO 2013/163022 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636849 P
(54) • **BLAUE LUMINESZENTE VERBINDUNGEN**
• **BLUE LUMINESCENT COMPOUNDS**
• **COMPOSÉS LUMINESCENTS BLEUS**
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PARK, Kyung-Ho, Wilmington, DE 19810, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 19/00 → (51) **C07B 51/00**

C07H 19/06 → (51) **C07B 51/00**

C07H 19/16 → (51) **C07B 51/00**

(51) **C07H 21/04** (11) **2 841 443 A2***
C12N 15/113

- (25) En (26) En
(21) 13782531.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038218 25.04.2013
(87) WO 2013/163430 2013/44 31.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 26.04.2012 US 201261638952 P
09.07.2012 US 201261669249 P
07.12.2012 US 201261734573 P
15.03.2013 US 201313837129
(54) • **SERPINC1-IRNA-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **SERPINC1 IRNA COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS D'ARNI CIBLANT SERPINC1 ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION**

- (71) Alnylam Pharmaceuticals Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge MA 02142, US
(72) AKINC, Akin, Cambridge, MA 02142, US
SEHGAL, Alfica, Cambridge, MA 02142, US
TOUDJARSKA, Ivanka, Cambridge, MA 02142, US
FOSTER, Donald, Cambridge, MA 02142, US
MILSTEIN, Stuart, Cambridge, MA 02142, US
BETTENCOURT, Brian, Cambridge, MA 02142, US
MAIER, Martin, Cambridge, MA 02142, US
CHARISSE, Klaus, Cambridge, MA 02142, US
KUCHIMANCHI, Satyanarayana, Cambridge, MA 02142, US
RAJEEV, Kallanthottathil, G., Cambridge, MA 02142, US
MANOHARAN, Muthiah, Cambridge, MA 02142, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07J 9/00 → (51) **C07J 43/00**

(51) **C07J 43/00** (11) **2 841 444 A1***
A61K 31/58 **C07J 75/00**
C07J 9/00

- (25) En (26) En
(21) 13780667.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050311 22.04.2013
(87) WO 2013/159225 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637048 P
03.05.2012 US 201261642253 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 17-SUBSTITUIERTEN STEROIDEN**
• **PROCESS FOR PREPARATION OF 17-SUBSTITUTED STEROIDS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE STÉROÏDES 17-SUBSTITUÉS**
(71) Alphora Research Inc., Suite 2001 2395 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B3, CA
(72) DIXON, Craig E., Brooklin, Ontario L1M 0G7, CA
LU, Qingbo, Mississauga, Ontario L5M 7W4, CA
GORIN, Boris, Oakville, Ontario L6H 6A8, CA
SCHREINER, Erwin, A-1230 Vienna, AT
(74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **C07J 63/00** (11) **2 841 445 A1***
A61K 31/565 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13720708.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038064 24.04.2013
(87) WO 2013/163344 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261687669 P
08.03.2013 US 201361775288 P
13.03.2013 US 201361780444 P
(54) • **2,2-DIFLUOROPROPIONAMIDDERIVAT VON BARDOXOLONMETHYL, POLYMORPHE FORMEN DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON**
• **2,2-DIFLUOROPROPIONAMIDE DERIVATIVES OF BARDOXOLONE METHYL, POLYMORPHIC FORMS AND METHODS OF USE THEREOF**

- *DÉRIVÉS 2,2-DIFLUOROPROPIONAMIDE DE BARDOXOLONE MÉTHYLE, LEURS FORMES POLYMORPHES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) Reata Pharmaceuticals, Inc., 2801 Gateway Drive, Suite 150, Irving, TX 75063-2648, US
(72) ANDERSON, Eric, Southlake, TX 76092, US
DECKER, Andrea, 4055 Basel, CH
LIU, Xiaofeng, Coppell, TX 75019, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07J 75/00 → (51) **C07J 43/00**

- (51) **C07K 1/13** (11) **2 841 446 A2***
C07K 1/22 **C07K 14/36**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 13725088.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058745 26.04.2013
(87) WO 2013/160453 2013/44 31.10.2013
(88) 20.02.2014
(30) 26.04.2012 US 201261638680 P
25.05.2012 EP 12169554
- (54) • *ADAPTERMOLEKÜL ZUR REVERSIBLEN AUSRÜSTUNG EINES FUSIONS-PROTEINS MIT EINEM OLIGOHISTIDIN-AFFINITÄTSMARKER MIT EINEM WEITEREN AFFINITÄTSMARKER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *ADAPTER MOLECULE CAPABLE OF REVERSIBLY EQUIPPING A FUSION PROTEIN CARRYING AN OLIGOHISTIDINE AFFINITY TAG WITH A FURTHER AFFINITY TAG AND METHODS OF USING THE SAME*
• *MOLÉCULE ADAPTATRICE CAPABLE DE MUNIR UNE PROTÉINE DE FUSION PORTANT UNE ÉTIQUETTE D'AFFINITÉ OLIGOHISTIDINE D'UNE AUTRE ÉTIQUETTE D'AFFINITÉ ET SES PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (71) IBA GmbH, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
(72) SCHMIDT, Thomas, 37139 Adelebsen, DE
KOTH, Christopher, San Francisco, California 94080, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 841 447 A1***
A61M 1/14 **A61M 1/34**
- (25) En (26) En
(21) 13781268.1 (22) 30.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PH 2013/000005 30.01.2013
(87) WO 2013/162387 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638672 P
- (54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR EXTRAKORPORALEN REDUKTION VON BETA-AMYLOIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL COMPOSITION FOR EXTRACORPORAL REDUCTION OF BETA-AMYLOIDS AND PROCESS FOR PRODUCING THEREOF*
• *NOUVELLE COMPOSITION POUR LA RÉDUCTION EXTRACORPORELLE DES BÉTA-AMYLOÏDES ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (71) Amylex Pharmaceuticals, Inc., Unit 1908 Jollibee Plaza F. Ortigas Jr. Road Ortigas Center Pasig, Metro Manila 1605, PH
(72) SANTOS, Rogelio, B., Jr., Metro Manila 1605, PH
STEIN, Stanley, East Brunswick, New Jersey 08816, US
KASINATHAN, Chinnaswamy, Holmdel, New Jersey 07733, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/13**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 841 448 A1***
C07K 14/705 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 13720698.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037897 24.04.2013
(87) WO 2013/163248 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638577 P
14.03.2013 US 201361781538 P
- (54) • *PAR4-AGONISTENPEPTIDE*
• *PAR4 AGONIST PEPTIDES*
• *PEPTIDES AGONISTES DE PAR4*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
(72) KORNACKER, Michael G., Seattle, Washington 98119, US
MAPELLI, Claudio, Princeton, New Jersey 08543, US
RIEXINGER, Douglas James, Flemington, New Jersey 08822-2710, US
(74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 14/00 → (51) **C12P 21/02****C07K 14/285** → (51) **A61K 39/102****C07K 14/36** → (51) **C07K 1/13**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 841 449 A2***
C12N 5/10 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 13719469.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058374 23.04.2013
(87) WO 2013/160291 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165153
- (54) • *ARCHEASE ALS RNA-LIGASEKOMPLEX-ELEMENT*
• *ARCHEASE AS RNA LIGASE COMPLEX MEMBER*
• *ARCHÉASE EN TANT QUE MEMBRE D'UN COMPLEXE D'ARN LIGASE*
- (71) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH, Dr. Bohrgasse 3-5, 1030 Vienna, AT
(72) POPOW, Johannes, A-1180 Vienna, AT
MARTINEZ, Javier, A-1030 Vienna, AT
NIELSEN, Anne, 69126 Heidelberg, DE
SCHLEIFFER, Alexander, A-1180 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/113****C07K 14/54** → (51) **C12N 5/0781**

- (51) **C07K 14/705** (11) **2 841 450 A2***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 13715811.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/032503 15.03.2013
(87) WO 2013/162772 2013/44 31.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637455 P
- (54) • *PERFORIN-2-ABWEHR GEGEN INVASIVE UND MULTIWIRKSTOFFRESISTENTE PATHOGENE*
• *PERFORIN 2 DEFENSE AGAINST INVASIVE AND MULTIDRUG RESISTANT PATHOGENS*
• *DÉFENSE PAR LA PERFORINE-2 CONTRE DES PATHOGENES INVASIFS ET POLY-RÉSISTANTS*
- (71) University of Miami, 1400 NW 10th Ave, 12th Floor, Miami, Florida 33136, US
(72) DE ARMAS, Lesley, N. Bay Village, FL 33141, US
LYAPICHEV, Kirill, Miami, FL 33181, US
MCCORMACK, Ryan, Miami, FL 33131, US
PODACK, Eckhard, Coconut Grove, FL 33133, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 14/705 → (51) **C07K 7/06****C07K 14/71** → (51) **A61K 38/18****C07K 14/745** → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/755** (11) **2 841 451 A1***
A61K 38/37
- (25) En (26) En
(21) 13710361.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/055106 13.03.2013
(87) WO 2013/083858 2013/24 13.06.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165301
02.05.2012 US 201261641434 P
09.01.2013 EP 13150576
15.01.2013 US 201361752612 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON HÄMOPHILIE*
• *COMPOUNDS SUITABLE FOR TREATMENT OF HAEMOPHILIA*
• *COMPOSÉS CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DE L'HÉMOPIHILIE*
- (71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) BOLT, Gert, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KARPF, Ditte Marie, DK-2880 Bagsvaerd, DK
RODE, Frederik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HAANING, Jesper, DK-2880 Bagsvaerd, DK
ROEPSTORFF, Kirstine, DK-2880 Bagsvaerd, DK
THIM, Lars, DK-2880 Bagsvaerd, DK
PETERSEN, Maj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
KJALKE, Marianne, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HVLSTED OLSEN, Ole, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANSEN, Jens Jacob, DK-2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 841 452 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 13781339.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037997 24.04.2013
(87) WO 2013/163297 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638099 P
(54) • *MODIFIZIERTE GLYKOPROTEINE*
• *MODIFIED GLYCOPROTEINS*
• *GLYCOPROTEINES MODIFIÉES*
(71) Momenta Pharmaceuticals, Inc., 675 West
Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) WASHBURN, Nathaniel, Littleton, MA 01460,
US
MEADOR, James, III, Framingham, MA
01702, US
BOSQUES, Carlos, J., Arlington, MA 02476,
US
BULIK, Dorota A., Malden, MA 02148, US
BHATNAGAR, Naveen, Framingham, MA
01701, US
BROWN, Julia, Somerville, MA 02144, US
MARKOWITZ, Lynn, Waltham, MA 02451,
US
PRABHAKAR, Sathya, Boxborough, MA
01719, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Mathys &
Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 38/00**

(51) **C07K 16/18** (11) **2 841 453 A1***
C07K 16/42 **A61K 39/395**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 13772879.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/034990 02.04.2013
(87) WO 2013/152024 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201261619860 P
(54) • *HUMANISIERTE UND CHIMÄRE ANTI-
FAKTOR-C3-ANTIKÖRPER UND VERWEN-
DUNGEN DAVON*
• *HUMANIZED AND CHIMERIC ANTI-
FACTOR C3 ANTIBODIES AND USES
THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-FACTEUR C3 HUMA-
NISÉS ET CHIMÉRIQUES, ET LEURS
UTILISATIONS*
(71) NovelMed Therapeutics, Inc., 11000 Cedar
Avenue, Cleveland, OH 44106, US
(72) BANSAL, Rekha, Twinsburg, OH 44087, US
(74) Neufeld, Regina, Maiwald Patentanwalts
GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

(51) **C07K 16/22** (11) **2 841 454 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 27/02

(25) En (26) En
(21) 13722708.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058513 24.04.2013
(87) WO 2013/160359 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165314
24.04.2012 US 201261637372 P
16.11.2012 EP 12192943
16.11.2012 US 201261727231 P

(54) • *ANTI-PDGF-C-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-PDGF-C ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-PDGF-C*
(71) ThromboGenics N.V., Gaston Geenslaan 1,
3001 Heverlee (Leuven), BE
(72) FROMOND, Claudia, 77930 Fleury en Bière,
FR
NGO, Hoa Thu, 3000 Leuven, BE
ZWAAL, Richard, 1982 Weerde, BE
NOTEBAERT, Sofie, 2640 Mortsel, BE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 841 455 A1***
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 13719147.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051037 24.04.2013
(87) WO 2013/160676 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207155
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CD106 (VCAM-1)*
• *ANTIBODIES AGAINST CD106 (VCAM-1)*
• *ANTICORPS ANTI-CD106 (VCAM-1)*
(71) Isis Innovation Limited, Ewert House Ewert
Place Summertown, Oxford Oxfordshire OX2
7SG, GB
(72) ANTHONY, Daniel Clive, Oxford Oxfordshire
OX1 3QT, GB
CAMPBELL, Sandra Jane, Oxford
Oxfordshire OX3 7DQ, GB
CARR, Francis Joseph, Balmedie Aber-
deenshire AB23 8WU, GB
CHOUDHURY, Robin Patrick, Headington
Oxford Oxfordshire OX3 9DU, GB
DAVIS, Benjamin Guy, Oxford Oxfordshire
OX1 3TA, GB
JONES, Timothy David, Babraham Cambrid-
geshire CB22 3AJ, GB
SIBSON, Nicola Ruth, Oxford Oxfordshire
OX3 7DQ, GB
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/28** (11) **2 841 456 A1***

(25) En (26) En
(21) 13720714.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038135 25.04.2013
(87) WO 2013/163377 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639637 P
(54) • *MENSCHLICHES CD30-LIGANDANTIGEN
BINDEnde PROTEINE*
• *HUMAN CD30 LIGAND ANTIGEN BINDING
PROTEINS*
• *PROTÉINES DE LIAISON À L'ANTIGÈNE
LIGAND CD30 HUMAIN*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK
Amgen Inc., One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) ANDERSEN, Mette, Dahl, 2880 Bagsværd,
DK
DANTZLER, Jeff, Seattle, WA 98133, US
ARMITAGE, Richard, J., Bainbridge Island,
WA 98110, US
CLARK, Rutilio, Bainbridge Island, WA
98110, US
(74) Petersen, Birgit Otzen, et al, Novo Nordisk A/
S Corporate Patents Novo Allé, 2880
Bagsværd, DK

(51) **C07K 16/28** (11) **2 841 457 A1***
C07K 16/46 **A61K 39/395**
A61P 27/02 **A61P 9/10**

(25) En (26) En
(21) 13730645.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053312 26.04.2013
(87) WO 2013/160879 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103929
24.01.2013 JP 2013011042
(54) • *ANTI-ROBO4-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-ROBO4-ANTIBODY*
• *ANTICORPS ANTI-ROBO4*
(71) Daiichi Sankyo Co., Ltd., 3-5-1, Nihonbashi-
honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) ISUMI, Yoshitaka, Shinagawa-ku Tokyo 140-
8710, JP
SATO, Toshiyuki, Shinagawa-ku Tokyo 140-
8710, JP
HASEGAWA, Jun, Shinagawa-ku Tokyo 140-
8710, JP
INOUE, Tatsuya, Shinagawa-ku Tokyo 140-
8710, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **C07K 16/28** (11) **2 841 458 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 13781110.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038538 26.04.2013
(87) WO 2013/163630 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639729 P
(54) • *MODIFIZIERTE ANTIKÖRPERREGIONEN
UND VERWENDUNG DAVON*
• *MODIFIED ANTIBODY REGIONS AND
USES THEREOF*
• *RÉGIONS MODIFIÉES D'ANTICORPS ET
LEURS UTILISATIONS*
(71) BioAtla LLC, 11011 Torreyana Road, San
Diego, CA 92121, US
(72) FREY, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
SHORT, Jay, M., Del Mar, CA 92014, US
CHANG, Hwai, Wen, San Marco, CA 92069,
US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Druc-
ker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Met-
man Overschiestraat 180, 1062 XK Amster-
dam, NL

(51) **C07K 16/28** (11) **2 841 459 A1***
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 13781426.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038370 26.04.2013
(87) WO 2013/163519 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638834 P
(54) • *ANTI-CD22-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-CD22 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS ANTI-CD22*
(71) Bioatla, LLC, 11011 Torreyana Road, San
Diego, CA 92121, US
(72) SHORT, Jay, Del Mar, CA 92014, US
FREY, Gerhard, San Diego, CA 92129, US
CHANG, Hwai Wen, San Marcos, CA 92069,
US

BOYLE, William, Malibu, CA 90265-6628, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Mendelsohn, Drucker and Dunleavy, P.C. p/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/42 → (51) **C07K 16/18**

C07K 16/46 → (51) **C07K 16/28**

C07K 19/00 → (51) **A61K 39/102**

(51) **C08B 31/00** (11) **2 841 460 A1***
C09J 103/02 **C09J 103/04**
B65C 1/02 **C08J 3/12**
C08J 3/24 **G09F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 12742793.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/001782 26.04.2012
(87) WO 2013/159789 2013/44 31.10.2013
(54) • **HAFTZUSAMMENSETZUNG**
• **ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE**
(71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE
Agrana Stärke GmbH, Conrathstrasse 7, 3950 Gmünd, AT
(72) KOZICH, Martin, A-1220 Wien, AT
SEIDL, Bernhard, 1130 Wien, AT
LEVECKE, Bart, B-2800 Mechelen, BE
LIPKENS, Heiko, B-3010-Kessel-Lo, BE
(74) Koster, Nico, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

(51) **C08B 37/00** (11) **2 841 461 A1***
C08J 3/075 **C08L 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13716811.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058101 18.04.2013
(87) WO 2013/160190 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CH 565122012
(54) • **GELARTIGE MASSE AUS NATÜRLICHEN ODER SYNTHETISCHEN POLYMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER GELARTIGEN MASSE**
• **GEL-LIKE MASS COMPRISING NATURAL OR SYNTHETIC POLYMERS AND METHOD FOR PRODUCING THE GEL-LIKE MASS**
• **MASSE DE TYPE GEL COMPRENANT DES POLYMÈRES NATURELS OU SYNTHÉTIQUES ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE LA MASSE DE TYPE GEL**
(71) Joker AG, Biberenzelglistrasse 27, 3210 Kerzers/FR, CH
(72) FLURY, Meinrad, CH-3210 Kerzers, CH
TAK KWONG LEE, Benjamin, NT Shatin Hong Kong, CN
LI, Pei, Kowloon Hong Kong, CN
HO KIN MAN, Edmond, Chai Wan Hong Kong, CN
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) **C08B 37/08** (11) **2 841 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 13724511.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CZ 2013/000057 25.04.2013
(87) WO 2013/159757 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CZ 20120282
(54) • **VERNETZTES HYALURONANDERIVAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, HYDROGEL UND MIKROFASERN AUF BASIS DAVON**
• **CROSSLINKED HYALURONAN DERIVATIVE, METHOD OF PREPARATION THEREOF, HYDROGEL AND MICROFIBERS BASED THEREON**
• **DÉRIVÉ D'HYALURONANE RÉTICULÉ, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION, HYDROGEL ET MICROFIBRES À BASE DU DÉRIVÉ**
(71) Contipro Biotech s.r.o., Dolni Dobrouc 401, 56102 Dolni Dobrouc, CZ
(72) HUERTA-ANGELES, Gloria, 56002 Ceska Trebova, CZ
JOUKLOVA, Zuzana, 57001 Litomyšl, CZ
PRIKOPOVA, Eva, 56164 Techonin, CZ
VELEBNY, Vladimir, 56401 Zamberk, CZ
(74) Dvorakova, Martina, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, CZ-603 00 Brno, CZ

C08B 37/14 → (51) **C12P 7/14**

(51) **C08C 19/02** (11) **2 841 463 A1***
C08L 15/00 **C08F 4/54**
(25) En (26) En
(21) 13721319.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058802 26.04.2013
(87) WO 2013/160470 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 PCT/CN2012/074935
(54) • **HYDRIERUNG VON NITRILKAUSCHUK**
• **HYDROGENATION OF NITRILE RUBBER**
• **HYDROGÉNATION DE CAOUTCHOUC NITRILE**
(71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
(72) LIU, Qingchun, Shandong 266045, CN
WEI, Zhenli, Shandong 266045, CN
HOCH, Martin, Shandong 266045, CN

(51) **C08F 2/22** (11) **2 841 464 A1***
C08L 55/02 **C08L 69/00**
(25) De (26) De
(21) 13713391.4 (22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055800 20.03.2013
(87) WO 2013/160029 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165143
(54) • **EMULSIONSPOLYMERISAT ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHE NACH WÄRME-FEUCHT-LAGERUNG**
• **EMULSION POLYMER CONTAINING COMPOUNDS WITH IMPROVED SURFACE AFTER STORAGE UNDER WARM AND HUMID STORAGE**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DES POLYMÈRES EN ÉMULSION ET PRÉSENTANT**

UN MEILLEUR ÉTAT DE SURFACE APRÈS STOCKAGE EN MILIEU CHAUD HUMIDE

(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
DÖBLER, Martin, 40593 Düsseldorf, DE
THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **2 841 465 A1***
C08L 55/02 **C08L 69/00**
(25) De (26) De
(21) 13718571.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058295 22.04.2013
(87) WO 2013/160249 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165143
(54) • **ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHE NACH WÄRME-FEUCHT-LAGERUNG**
• **ABS COMPOSITIONS HAVING AN IMPROVED SURFACE FOLLOWING STORAGE IN A WARM-HUMID ENVIRONMENT**
• **COMPOSITIONS D'ABS À SURFACE AMÉLIORÉE APRÈS UN STOCKAGE DANS DES CONDITIONS DE CHALEUR ET D'HUMIDITÉ**

(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50937 Köln, DE
KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, DE
DERFUSS, Birgit, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
THIEM, Hans-Jürgen, 41539 Dormagen, DE
HOBEIKA, Sven, 42699 Solingen, DE
HERMSDORFER, Ingmar, 47829 Krefeld, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

(51) **C08F 2/22** (11) **2 841 466 A1***
C08L 55/02 **C08L 69/00**
(25) De (26) De
(21) 13719775.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058290 22.04.2013
(87) WO 2013/160245 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165141
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER OBERFLÄCHE NACH WÄRME-FEUCHT-LAGERUNG**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF ABS COMPOSITIONS HAVING AN IMPROVED SURFACE FOLLOWING STORAGE IN A WARM-HUMID ENVIRONMENT**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS D'ABS À SURFACE AMÉLIORÉE APRÈS UN STOCKAGE DANS DES CONDITIONS DE CHALEUR ET D'HUMIDITÉ**
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE
WENZ, Eckhard, 50937 Köln, DE
KLANKERS, Hans-Jürgen, 51375 Leverkusen, DE

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

C08F 2/22 → (51) **C08F 36/04**

C08F 2/22 → (51) **C08F 218/08**

C08F 2/42 → (51) **C08F 36/04**

C08F 4/54 → (51) **C08C 19/02**

C08F 4/654 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/655 → (51) **C08F 210/16**

C08F 4/6592 → (51) **C08F 210/16**

(51) **C08F 18/04** (11) **2 841 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 12728766.2 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/000982 25.04.2012
(87) WO 2013/160711 2013/44 31.10.2013
(54) • VINYLESTER/ETHYLEN-EMULSIONS-COPOLYMERE MIT GERINGEM FORMALDEHYDGEHALT
• LOW FORMALDEHYDE VINYL ESTER/ETHYLENE EMULSION COPOLYMERS
• COPOLYMÈRES EN ÉMULSION D'ESTER VINYLIQUE/ÉTHYLÈNE À FAIBLE CONCENTRATION DE FORMALDÉHYDE
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) MCLENNAN, Alistair, 61462 Königstein, DE C.M. VAN BOXTEL, Hendrikus, 60438 Frankfurt Am Main, DE
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

(51) **C08F 18/20** (11) **2 841 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781311.9 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031060 13.03.2013
(87) WO 2013/162737 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637607 P
(54) • UNGESÄTTIGTE FETTALKOHOLALKOXYLATE AUS EINER ERDÖL-METATHESE
• UNSATURATED FATTY ALCOHOL ALKOXYLATES FROM NATURAL OIL METATHESIS
• ALCOXYLATES D'ALCOOLS GRAS INSATURÉS OBTENUS PAR MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES
(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) ALLEN, David, R., Chicago, IL 60610, US ALONSO, Marcos, Chicago, IL 60645, US BEDDAOUI, Mary, Glenview, IL 60026, US BERNHARDT, Randal, J., Antioch, IL 60002, US BROWN, Aaron, Chicago, IL 60645, US DONG, Xue, Min, Lincolnshire, IL 60069, US GORMAN, Wilma, Park Ridge, IL 60068, US HUTCHISON, John, C., Chicago, IL 60626, US LUEBKE, Gary, Chicago, IL 60660, US LUKA, Renee, Park Ridge, IL 60068, US LUXEM, Franz, Palatine, IL 60074, US MALEC, Andrew, D., Chicago, IL 60657, US

MASTERS, Ronald, A., Glenview, IL 60025, US
MURPHY, Dennis, S., Libertyville, IL 60048, US
SKELTON, Patti, Winder, GA 30680, US
SOOK, Brian, Valdosta, GA 31605, US
SPAULDING, Chris, Evanston, IL 60201, US
WIESTER, Michael, Chicago, IL 60625, US
WOLFE, Patrick, Shane, Palatine, IL 60074, US

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **C08F 20/06** (11) **2 841 469 A1***
C07C 51/38

(25) En (26) En
(21) 13719169.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051080 26.04.2013
(87) WO 2013/160702 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 GB 201207388
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHACRYLSÄURE UND DEREN DERIVATEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE POLYMERE
• A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHACRYLIC ACID AND ITS DERIVATIVES AND POLYMERS PRODUCED THEREFROM
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'ACIDE MÉTHACRYLIQUE ET DE SES DÉRIVÉS ET DE POLYMÈRES PRODUITS À PARTIR DE CEUX-CI
(71) Lucite International UK Limited, Cumberland House 15-17 Cumberland Place Southampton, Hampshire SO15 2BG, GB
(72) EASTHAM, Graham Ronald, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
JOHNSON, David William, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
WAUGH, Mark, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08F 20/06 → (51) **C07C 51/38**

(51) **C08F 36/04** (11) **2 841 470 A1***
C08F 2/22 **C08F 2/42**

(25) En (26) En
(21) 13731232.8 (22) 13.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/045586 13.06.2013
(87) WO 2013/188632 2013/51 19.12.2013
(30) 14.06.2012 IN DE18372012
(54) • ALKYLHYDROXYLAMINVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUM ABBRUCH EINER POLYMERISIERUNG FREIER RADIKALE
• ALKYL HYDROXYLAMINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR SHORTSTOPPING FREE RADICAL POLYMERIZATIONS
• COMPOSÉS ALKYL HYDROXYLAMINES ET LEUR UTILISATION POUR ARRÊTER DES POLYMERISATIONS PAR RADICAUX LIBRES
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US ANGUS Chemical Company, 1500 E. Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) COBURN, Charles E., Vernon Hills, IL 60061, US

DHAMDHARE, Mrunalini S., Vernon Hills, IL 60061, US
GUPTA, Kaustubh, 400081 Mumbai, IN
SAWANT, Mahesh, 400078 Mumbai, IN
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **C08F 210/16** (11) **2 841 471 A1***
C08F 4/6592 **B01J 31/02**

(25) En (26) En
(21) 13712467.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/031537 14.03.2013
(87) WO 2013/162745 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639206 P
(54) • AKTIVATORZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN KATALYSATOREN
• ACTIVATOR COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION, AND THEIR USE IN CATALYSTS
• COMPOSITIONS D'ACTIVATEUR, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES CATALYSEURS
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) DIEFENBACH, Steven, P., Baton Rouge, LA 70810, US
LI, Min, Baton Rouge, LA 70810, US
THORN, Matthew, Grant, Baton Rouge, LA 70816, US
LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70810, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **C08F 210/16** (11) **2 841 472 A1***
C08F 4/654 **C08F 4/655**

(25) En (26) En
(21) 13719393.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001191 22.04.2013
(87) WO 2013/159895 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12002933
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ETHYLEN
• A PROCESS FOR THE POLYMERISATION OF ETHYLENE
• PROCÉDÉ POUR LA POLYMERISATION D'ÉTHYLÈNE
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) FRIEDERICH, Nicolas Hendrika, 6160 GA Geleen, NL
SMEETS, Remy Peter Theresia, 6160 GA Geleen, NL
KESSEL, VAN, Matthijs, 6160 GA Geleen, NL
(74) Vroemen, Maurice, SABIC Intellectual Property Group P.O.Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

(51) **C08F 212/10** (11) **2 841 473 A1***
C08F 212/12 **C08F 220/44**
C08F 220/14 **C08L 25/08**
C08L 69/00

(25) En (26) En
(21) 13726876.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053202 23.04.2013

- (87) WO 2013/160828 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453123
(54) • *COPOLYMERE UND POLYMERMISCHUNGEN MIT VERBESSERTEM BRECHUNGS-INDEX*
• *COPOLYMERS AND POLYMER BLENDS HAVING IMPROVED REFRACTIVE INDICES*
• *COPOLYMÈRES ET MÉLANGES DE POLYMÈRE AYANT DES INDICES DE RÉFRACTION AMÉLIORÉS*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) DERUDDER, James Louis, New Delhi 110017, IN
TOTAD, Rajashakhar Shiddappa, Basavanagudi Bangalore 560004, IN
VENDERBOSCH, Robert Walter, NL-4617 KE Bergen op Zoom, NL
KRISHNAMURTHY, Raja, Vibhuthipura Bangalore 560037, IN
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C08F 212/12 → (51) **C08F 212/10**

- (51) **C08F 214/18** (11) **2 841 474 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723870.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/050920 25.04.2013
(87) WO 2013/160621 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253838
(54) • *GESTEUERTE FREIE RADIKALISCHE COPOLYMERISATION VON TRIFLUORETHYLEN*
• *CONTROLLED FREE-RADICAL COPOLYMERISATION OF TRIFLUOROETHYLENE*
• *COPOLYMERISATION RADICALE CONTROLEE A PARTIR DE TRIFLUOROETHYLENE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier, 8, rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5, FR
(72) AMEDURI, Bruno, F-34000 Montpellier, FR
ALAAEDDINE, Ali, Beyrouth, LB
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08F 218/08** (11) **2 841 475 A1***
C08F 220/04 **C08F 222/16**
C08F 2/22

- (25) En (26) En
(21) 13719689.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037742 23.04.2013
(87) WO 2013/163144 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637699 P
(54) • *AUF VINYLESTER BASIERTE COPOLYMERDISPERSIONEN AUS EINEM KONTINUIERLICHEN ROHRFÖRMIGEN EMULSIONSPOLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *VINYL ESTER-BASED COPOLYMER DISPERSIONS FROM A CONTINUOUS TUBULAR EMULSION POLYMERIZATION PROCESS*
• *DISPERSIONS DE COPOLYMÈRE À BASE D'ESTER VINYLIQUE OBTENUES PAR UN*

- PROCÉDÉ DE POLYMERISATION EN ÉMULSION TUBULAIRE CONTINUE*
(71) Celanese Emulsions GmbH, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach (Taunus), DE
(72) FARWAHA, Rajeev, Belle Mead, New Jersey 08502, US
CONFALONE, Philip, Raritan, New Jersey 08869, US
MADL, Alexander, 60316 Frankfurt am Main, DE
ADAMS, David, 65812 Bad Soden, DE
(74) Hupfer, Bernd, Celanese GmbH IP-EU Am Unisys-Park 1, DE-65843 Sulzbach (Taunus), DE

C08F 220/04 → (51) **C08F 218/08****C08F 220/10** → (51) **C08F 255/10****C08F 220/14** → (51) **C08F 212/10****C08F 220/44** → (51) **C08F 212/10****C08F 222/16** → (51) **C08F 218/08**

- (51) **C08F 255/02** (11) **2 841 476 A1***
C08L 51/06 **C08G 81/02**
H01L 31/048 **C08L 23/00**
C08L 77/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723869.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FR 2013/050919 25.04.2013
(87) WO 2013/160620 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253839
(54) • *THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHER POLYAMIDPFROPFUNGSRATE*
• *THERMOPLASTIC COMPOSITION HAVING A HIGH POLYAMIDE GRAFTING RATE*
• *COMPOSITION THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UN TAUX DE GREFFAGE POLYAMIDE ELEVE*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) JOUSSET, Dominique, F-78380 Bougival, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
DEVISME, Samuel, F-76000 Rouen, FR
FINE, Thomas, F-69007 Lyon, FR
BIZET, Stéphane, F-27170 Barc, FR
(74) Gavin, Pablo, et al, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08F 255/10** (11) **2 841 477 A1***
C08F 265/10 **C08F 220/10**
C08L 51/06

- (25) En (26) En
(21) 13780597.4 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/033637 25.03.2013
(87) WO 2013/162804 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639485 P
(54) • *GEPFROPFTE TELECHELE POLYISOBUTYLENE MIT REAKTIVER FUNKTIONALITÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *GRAFTED TELECHELIC POLYISOBUTYLENES POSSESSING REACTIVE FUNC-*

- TIONALITY, PROCESSES FOR PREPARING THE SAME AND CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
• *POLYISOBUTYLÈNES TÉLÉCHÉLIQUES GREFFÉS POSSÉDANT UNE FONCTIONNALITÉ RÉACTIVE, LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION, ET COMPOSITIONS DURCISSABLES LES COMPRENANT*
(71) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
(72) SRIDHAR, Laxmisha, Monmouth Junction, NJ 08852, US
SHAH, Smita, Edison, NJ 08817, US
MESSANA, Andrew, D., Newington, CT 06111, US
JACOBINE, Anthony, F., Meriden, CT 06450, US
(74) Stromberg, Christian, Henkel AG & Co. KGaA CLI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08F 265/10 → (51) **C08F 255/10**

- (51) **C08G 8/00** (11) **2 841 478 A1***
C08G 12/00 **C08L 61/00**
C08L 61/12 **C08L 61/14**
C04B 26/00 **C08K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 13719529.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058727 26.04.2013
(87) WO 2013/160449 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165944
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PHENOL-FORMALDEHYDHARZES MIT GERINGEM GEHALT AN FREIEM FORMALDEHYD, IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PHENOL-FORMALDEHYDHARZ UND VERWENDUNG DIESER HARZES ALS BINDEMittel FÜR DÄMMSTOFFE AUS MINERALWOLLE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN HAVING A LOW AMOUNT OF FREE FORMALDEHYDE, A PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN RESULTING FROM THIS PROCESS, AND THE USE OF THIS RESIN AS A BINDER FOR MINERAL WOOL INSULATION PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UNE RÉSINE DE PHÉNOL-FORMALDÉHYDE AYANT UNE FAIBLE QUANTITÉ DE FORMALDÉHYDE LIBRE, RÉSINE DE PHÉNOL-ALDÉHYDE RÉSULTANT DE CE PROCÉDÉ ET UTILISATION DE CETTE RÉSINE COMME LIANT POUR DES PRODUITS ISOLANTS À BASE DE LAINE MINÉRALE*

- (71) URSA Insulation, S.A., Paseo de Recoletos, 3, 28004 Madrid, ES
(72) CASTRO-CABADO, Maria Mercedes, E-28050 Madrid, ES
SANCHEZ PERUCHA, Alejandro, 04157 Leipzig, DE
AZNAR ECIJA, Ana Isabel, E-43004 Tarragona, ES
CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, E-28680 Paracuellos de Jarama Madrid, ES
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08G 8/10 → (51) **C03C 25/34****C08G 12/00** → (51) **C08G 8/00****C08G 18/08** → (51) **C08J 9/08**

C08G 18/22	→ (51) B01J 23/644
C08G 18/22	→ (51) C08G 18/65
C08G 18/28	→ (51) C08G 18/62
C08G 18/32	→ (51) B01J 23/644
(51) C08G 18/38	(11) 2 841 479 A1*
C08G 18/72	C08G 18/73
C08G 18/75	C08G 18/78
C08G 18/79	G02B 1/04
C08L 75/04	
(25) De	(26) De
(21) 13719770.3	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058260	22.04.2013
(87) WO 2013/160227	2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165170	
(54) • LICHTECHTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN	
• LIGHTFAST POLYURETHANE COMPOSITIONS	
• COMPOSITIONS POLYURÉTHANE PHOTOSTABLES	
(71) Bayer Materials Science AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, DE	
KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, DE	
LAAS, Hans Josef, 51519 Odenthal, DE	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C08G 18/42	→ (51) G02B 1/04
C08G 18/48	→ (51) B01J 23/644
C08G 18/48	→ (51) G02B 1/04
C08G 18/50	→ (51) G02B 1/04
(51) C08G 18/62	(11) 2 841 480 A1*
C08G 18/76	C09D 133/00
C08G 18/28	D06M 13/398
D06M 15/576	
(25) En	(26) En
(21) 13710256.2	(22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/029263	06.03.2013
(87) WO 2013/162704	2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637668 P	
07.06.2012 US 201261656735 P	
(54) • FLUORCHEMISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN	
• FLUORO-CHEMICAL COMPOUNDS, COMPOSITIONS, ARTICLES, AND METHODS	
• COMPOSÉS CHIMIQUES FLUORÉS, COMPOSITIONS, ARTICLES ET PROCÉDÉS	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) COPPENS, Dirk M., B-1831 Diegem, BE	
DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE	
JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

(51) C08G 18/62	(11) 2 841 481 A1*
B32B 7/12	B32B 27/36
C08G 18/72	C09J 175/04
H01L 31/048	
(25) En	(26) En
(21) 13722863.1	(22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062304	19.04.2013
(87) WO 2013/161972	2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097638	
(54) • KLEBSTOFF FÜR VERBUNDFOLIEN	
• ADHESIVE FOR LAMINATED SHEETS	
• ADHÉSIF POUR FEUILLES STRATIFIÉES	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) YAMADA, Yasushi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP	
KAMAI, Noriyoshi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP	
ITO, Shoko, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP	
MATSUKI, Yuichi, Minoo-shi Osaka 562-8586, JP	
(51) C08G 18/65	(11) 2 841 482 A1*
C08G 18/76	C08G 18/22
(25) En	(26) En
(21) 13783120.2	(22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/033832	26.03.2013
(87) WO 2014/031181	2014/09 27.02.2014
(30) 25.04.2012 US 201261638347 P	
(54) • POLYURETHAN AUS WISMUTHIOCARBAMAT- ODER THIOCARBONATSALZEN ALS KATALYSATOREN	
• POLYURETHANES MADE USING BISMUTH THIOCARBAMATE OR THIOCARBONATE SALTS AS CATALYSTS	
• POLYURÉTHANNES FABRIQUÉS À L'AIDE DE SELS DE THIOCARBAMATE OU DE THIOCARBONATE DE BISMUTH UTILISÉS COMME CATALYSEURS	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) KEATON, Richard, J., Pearland, TX 77584, US	
MARGL, Peter, M., Midland, MI 48640, US	
BOELTER, Scott, D., Saginaw, MI 48602, US	
ROMER, Duane, R., Midland, MI 48642, US	
WILMOT, Nathan, Missouri City, TX 77459, US	
DUGGAL, Rajat, Pearland, TX 77584, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
C08G 18/66	→ (51) B01J 23/644
C08G 18/72	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/72	→ (51) C08G 18/62
C08G 18/72	→ (51) C08J 9/08
C08G 18/72	→ (51) G02B 1/04
C08G 18/73	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/73	→ (51) G02B 1/04
C08G 18/75	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/75	→ (51) G02B 1/04

C08G 18/76	→ (51) B01J 23/644
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/62
C08G 18/76	→ (51) C08G 18/65
C08G 18/78	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/78	→ (51) G02B 1/04
C08G 18/79	→ (51) C08G 18/38
C08G 18/79	→ (51) G02B 1/04
C08G 59/26	→ (51) C08L 63/00
C08G 59/40	→ (51) C08L 63/00
C08G 59/42	→ (51) C08L 63/00
C08G 59/50	→ (51) C09J 163/00
C08G 59/62	→ (51) C08L 63/00
(51) C08G 61/08	(11) 2 841 483 A2*
H01L 27/32	C08L 65/00
(25) En	(26) En
(21) 13720235.4	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001147	18.04.2013
(87) WO 2013/159881	2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013	
(30) 25.04.2012 US 201261637988 P	
26.04.2012 EP 12002925	
(54) • BANKSTRUKTUREN FÜR ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN	
• BANK STRUCTURES FOR ORGANIC ELECTRONIC DEVICES	
• STRUCTURES DE BORDURE POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES	
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
Promerus, LLC, 0021 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141, US	
(72) MISKIEWICZ, Pawel, Southampton SO16 1EE, GB	
BACKLUND, Tomas, Southampton SO15 2BA, GB	
MAY, Philip Edward, Sidcup DA15 9AS, GB	
CULL, Toby, Romsey SO51 5PH, GB	
RHODES, Larry F., Silver Lake, OH 44224, US	
ELCE, Edmund, Lakewood, OH 44107, US	
BELL, Andrew, Lakewood, OH 44107, US	
(74) Derow, Stephan, c/o Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE	
(51) C08G 61/12	(11) 2 841 484 A1*
C08L 65/00	H01B 1/12
H01L 51/00	C07D 495/22
(25) En	(26) En
(21) 13714212.1	(22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/000978	02.04.2013
(87) WO 2013/159863	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12002915	
(54) • KONJUGIERTE POLYMERE	
• CONJUGATED POLYMERS	
• POLYMERES CONJUGUÉS	

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB
D'LAVARI, Mansoor, Bude EX23 9AG, GB
WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
SONG, Jingyao, Southampton SO14 6SF, GB

(51) **C08G 61/12** (11) **2 841 485 A1***
H01B 11/12 **H01L 51/00**
C08L 65/00

- (25) En (26) En
(21) 13717167.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000977 02.04.2013
(87) WO 2013/159862 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12002916

- (54) • *KONJUGIERTE POLYMERE*
• *CONJUGATED POLYMERS*
• *POLYMERES CONJUGUÉS*

- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) D'LAVARI, Mansoor, Bude EX23 9AG, GB
MITCHELL, William, Chandler's Ford SO53 3PE, GB
WANG, Changsheng, Bowburn Durham DH6 5EB, GB
TIERNEY, Steven, Southampton SO16 4BS, GB
SPARROWE, David, Bournemouth BH6 3AB, GB

(51) **C08G 63/08** (11) **2 841 486 A2***
C08G 65/08 **C08G 65/48**
A61K 47/34

- (25) En (26) En
(21) 13781164.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/001247 22.04.2013
(87) WO 2013/160773 2013/44 31.10.2013
(88) 06.03.2014
(30) 23.04.2012 IN DE12492012
17.10.2012 US 201261714994 P

- (54) • *POLYMERANPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *POLYMERIC NANOPARTICLES AND A PROCESS OF PREPARATION THEREOF*
• *NANOPARTICULES POLYMERES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Nanogen Pharmaceuticals, 254 Rajpur Extn Colony, New Delhi 110016, IN
(72) SINGH, Harpal, New Delhi 110016, IN
(74) Geary, Stephen, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden Hertfordshire AL5 2TH, GB

C08G 65/08 → (51) **C08G 63/08**

(51) **C08G 65/38** (11) **2 841 487 A1***
C08G 65/44 **C08L 71/12**

- (25) En (26) En
(21) 12875315.9 (22) 27.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/048549 27.07.2012
(87) WO 2013/162639 2013/44 31.10.2013

- (30) 25.04.2012 US 201261638111 P
(54) • *POLY(PHENYLENETHER)COPOLYMER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *POLY(PHENYLENE ETHER) COPOLYMER AND METHOD OF MAKING*
• *COPOLYMÈRE DE POLY(PHÉNYLÈNE ÉTHER) ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) CARRILLO, Alvaro, Selkirk, New York 12158, US
FISHER, Scott Michael, Selkirk, New York 12158, US
GUO, Hua, Beijing, CN
MOYSES, Stephan, Selkirk, New York 12158, US
TARKIN-TAS, Eylem, Selkirk, New York 12158, US
(74) Kreller-Schober, Maria, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C08G 65/44 → (51) **C08G 65/38**

C08G 65/48 → (51) **C08G 63/08**

C08G 77/00 → (51) **C08G 77/04**

(51) **C08G 77/04** (11) **2 841 488 A1***
C08G 77/00 **A61K 8/89**
C08L 83/04

- (25) En (26) En
(21) 13715012.4 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/057328 08.03.2013
(87) WO 2013/161429 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098200
22.10.2012 JP 2012232543
(54) • *FLÜSSIGARYLGRUPPENHALTIGES POLYORGANOSILOXAN*
• *LIQUID ARYL GROUP-CONTAINING POLYORGANOSILOXANE*
• *POLYORGANOSILOXANE CONTENANT UN GROUPE ARYLE LIQUIDE*

- (71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) MASATOMI, Toru, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
MIYANO, Jun, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
ONODERA, Satoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
KANZAKI, Yasue, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

- (74) Ede, Eric, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 77/26** (11) **2 841 489 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720273.5 (22) 10.04.2013

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

BA ME
(86) EP 2013/057456 10.04.2013
(87) WO 2013/160104 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207062
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOGRUPPEN AUFWEISENDEN ORGANSILICUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANO-SILICON COMPOUNDS WHICH HAVE AMINO GROUPS*

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS ORGANOSILICIÉS À GROUPES AMINO*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 77/392** (11) **2 841 490 A2***
C08L 83/04 **G02B 6/38**

- (25) En (26) En
(21) 13719463.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058298 22.04.2013
(87) WO 2013/160252 2013/44 31.10.2013
(88) 26.06.2014
(30) 25.04.2012 US 201213455990
(54) • *TROCKENE SILIKONGELE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON THIOL-EN-CHEMIE*
• *DRY SILICONE GELS AND THEIR METHODS OF MAKING USING THIOL-ENE CHEMISTRY*
• *GELS SILICONE SECS ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION À L'AIDE DE LA CHIMIE THIOL-ÈNE*

- (71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) VAN DEN BERG, Otto, B-3012 Wilsele, BE
BERGHMANS, Stephane, B-9170 Sint-pauwels, BE
DU PREZ, Filip, B-9000 Gent, BE
(74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

C08G 81/02 → (51) **C08F 255/02**

C08J 3/07 → (51) **C08K 3/04**

C08J 3/075 → (51) **C08B 37/00**

C08J 3/12 → (51) **A61F 13/537**

C08J 3/12 → (51) **C08B 31/00**

C08J 3/14 → (51) **C08K 3/04**

C08J 3/24 → (51) **C08B 31/00**

(51) **C08J 5/00** (11) **2 841 491 A1***
B82Y 30/00 **C08J 5/04**
C08J 5/10

- (25) De (26) De
(21) 13734012.1 (22) 27.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/063464 27.06.2013
(87) WO 2014/009163 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012212290
(54) • *POLYMERE FASERVERBUNDE MODIFIZIERT MIT EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *POLYMERIC FIBRE COMPOSITES MODIFIED WITH SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES*
• *COMPOSITES FIBREUX POLYMERES MODIFIÉS AVEC DES NANOTUBES DE CARBONE À SIMPLE PAROI*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) ZEININGER, Heinrich, 90587 Obermichelbach, DE
KAPITZA, Heinrich, 91334 Hemhofen, DE
SEIDEL, Christian, 90571 Schwaig, DE

C08J 5/04 → (51) **C08J 5/00**

C08J 5/10 → (51) **C08J 5/00**

C08J 7/00 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C08J 9/08** (11) **2 841 492 A1***
C08G 18/08 **C08G 18/72**
C08L 75/04 **C08L 101/00**
(25) En (26) En
(21) 13781917.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037740 23.04.2013
(87) WO 2013/163143 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456445
(54) • Viskoelastische Polyurethan-Schäume
• VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAMS
• MOUSSES DE POLYURÉTHANE VISCOÉLASTIQUES
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer MaterialsScience AG, 100 Bayer Road, 51368 Leverkusen, DE
Hager, Stanley, L., 5310 Edgebrook Road, Cross Lanes, WV 25313, US
McVey, Susan, 1861 Loudon Heights Road, Charleston, WV 25314, US
Dephillipo, Glenn, P.O. Box 640, Drexel Hill, PA 19026, US
Grossner, Matthaeus, Gerstenkamp 12, 51061 Cologne, DE
Naujoks, Manfred, Theodor-storm Weg 2, 51519 Odenthal, DE
Meyer-Ahrens, Sven, Alred-Kubin-str. 7, 51375 Leverkusen, DE
Marcinkowsky, Alan, A.E., 405 Swarthmore Avenue, Charleston, WV 25402, US
(72) HAGER, Stanley, L., Cross Lanes, WV 25313, US
MC VEY, Susan, Houston 15342, US
DEPHILLIPO, Glenn, Drexel Hill, PA 19026, US
GOSSNER, Matthaeus, 51061 Cologne, DE
NAUJOKS, Manfred, D51519 Odenthal, DE
MEYER-AHRENS, Sven, 51375 Leverkusen, DE
MARCINKOWSKY, Alan, A.E., Charleston, WV 25402, US
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08J 9/32 → (51) **B29C 44/06**

C08J 9/40 → (51) **D06M 14/08**

(51) **C08K 3/00** (11) **2 841 493 A2***
C08K 3/26 **C08L 23/08**
H01B 7/295 **C08L 83/04**
(25) En (26) En
(21) 13720793.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001278 29.04.2013
(87) WO 2013/159942 2013/44 31.10.2013
(88) 24.04.2014
(30) 27.04.2012 EP 12002996

(54) • FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• FLAME RETARDANT POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYMÈRE IGNIFUGE
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) ANDREASSON, Urban, S-444 96 Ödsmål, SE
UEMATSU, Takashi, S-444 42 Stenungsund, SE
SULTAN, Bernt-Åke, S-444 42 Stenungsund, SE
ANKER, Martin, S-425 43 Hisings Kärra, SE
PRIETO, Oscar, S-412 52 Göteborg, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C08K 3/00 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/00 → (51) **C09J 163/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **2 841 494 A1***
C08K 3/14 **C08K 3/22**
C08K 3/24 **C08K 3/36**
C08J 3/07 **C08J 3/14**
C09D 167/00 **C09D 177/00**
C09D 179/08 **C09D 181/04**
C09D 181/06 **C09D 127/18**
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 13716894.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032234 15.03.2013
(87) WO 2013/162767 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102548
(54) • POLYMERTEILCHEN, WÄSSRIGE DISPERSION DAMIT UND FLUORHARZ-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG DAMIT
• POLYMER PARTICLE, AQUEOUS DISPERSION INCLUDING THE SAME, AND FLUORORESIN COATING COMPOSITION USING THE SAME
• PARTICULE DE POLYMÈRE, DISPERSION AQUEUSE COMPRENANT CELLE-CI, ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE FLUORORÉSINE UTILISANT CELLE-CI
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 1-5-18, Sarugaku-Cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0064, JP
(72) LIU, Yuqing, Shizuoka-Shi Shizuoka 422-8042, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 3/08 → (51) **C09D 183/04**

C08K 3/14 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/24 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/26 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 3/32** (11) **2 841 495 A1***
C08K 5/21 **D06M 11/70**
D06M 11/71 **D06M 11/72**
D06M 13/282 **D06M 13/288**
D06M 13/432 **D06M 11/66**
D06M 11/67 **D06M 101/06**
(25) En (26) En

(21) 12875030.4 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/084969 21.11.2012
(87) WO 2013/159510 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 CN 201210122590
04.06.2012 CN 201210185396
(54) • FORMALDEHYDFREIE FLAMMHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG HALTBARER FORMALDEHYDFREIER FLAMMHEMMENDER CELLULOSEMATERIALIEN
• FORMALDEHYDE-FREE FLAME RETARDANT COMPOSITIONS AND THEIR USE FOR MANUFACTURING DURABLE FORMALDEHYDE-FREE FLAME RETARDANT CELLULOSIC MATERIALS
• COMPOSITIONS IGNIFUGEANTES EXEMPTES DE FORMALDÉHYDE ET LEUR UTILISATION POUR LA FABRICATION DE MATIÈRES CELLULOSIQUES IGNIFUGES EXEMPTES DE FORMALDÉHYDE DURABLES
(71) Winnitex Limited, Unit 3601-3605 Cable TV Tower 9 Hoi Shing Road Tsuen Wan, Hong Kong, CN
(72) JOHNSON, James R, McLeansville, North Carolina 27301, US
CHAN, Kenneth Y.M., Tsuen Wan Hong Kong, CN
WANG, Charles, Tsuen Wan Hong Kong, CN
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

C08K 3/36 → (51) **C08K 3/04**

C08K 3/36 → (51) **C09D 183/04**

C08K 3/36 → (51) **C09J 163/00**

C08K 3/40 → (51) **C09D 183/04**

C08K 3/40 → (51) **C09J 163/00**

C08K 5/00 → (51) **C08G 8/00**

(51) **C08K 5/205** (11) **2 841 496 A1***
C08L 21/00 **B60C 1/00**
(25) En (26) En
(21) 13720887.2 (22) 28.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058828 28.04.2013
(87) WO 2013/160482 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165832
(54) • KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN
• RUBBER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC
(71) ALLNEX GERMANY GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) SCHÄFER, Ralph, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08K 5/21 → (51) **C08K 3/32**

C08K 5/357 → (51) **C08L 63/00**

C08K 5/5398 → (51) **B01J 23/644**

C08K 7/14 → (51) **C09J 163/00**

C08K 9/06	→ (51) C09J 163/00
C08L 1/00	→ (51) H01M 2/16
C08L 5/00	→ (51) C08B 37/00
C08L 5/08	→ (51) A61L 27/20
C08L 15/00	→ (51) C08C 19/02
C08L 21/00	→ (51) C08K 5/205
C08L 23/00	→ (51) C08F 255/02
C08L 23/06	→ (51) B01D 37/04
C08L 23/08	→ (51) C08K 3/00
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/14
(51) C08L 23/14	(11) 2 841 497 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13717283.9	(22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058175	19.04.2013
(87) WO 2013/160203	2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165223	
(54) • WEICHE FLASCHEN • SOFT BOTTLES • BOUTEILLES SOUPLES	
(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT	
(72) GAHLEITNER, Markus, A-4501 Neunhofen/Krems, AT	
BERNREITNER, Klaus, A-4010 Linz, AT	
KLIMKE, Katja, A-4020 Linz, AT	
SANDHOLZER, Martina, 4030 Linz, AT	
(74) Zumstein, Angela, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE	
C08L 25/00	→ (51) C08L 63/00
C08L 25/08	→ (51) C08F 212/10
C08L 33/04	→ (51) C08L 63/00
C08L 51/00	→ (51) D06M 14/08
C08L 51/06	→ (51) C08F 255/02
C08L 51/06	→ (51) C08F 255/10
(51) C08L 55/02	(11) 2 841 498 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13719495.7	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058541	24.04.2013
(87) WO 2013/160373	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12166034	
(54) • VERARBEITUNGSSTABILE PC/ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN • PC/ABS COMPOSITIONS REMAINING STABLE DURING PROCESSING • COMPOSITIONS DE PC/ABS STABLES AU TRAITEMENT	
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE	
ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE	

HÄUBLER, Martin, 42859 Remscheid, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C08L 55/02	→ (51) C08F 2/22
C08L 61/00	→ (51) C08G 8/00
C08L 61/06	→ (51) C03C 25/34
C08L 61/12	→ (51) C08G 8/00
C08L 61/14	→ (51) C08G 8/00
(51) C08L 63/00	(11) 2 841 499 A1*
C08G 59/26	C08G 59/62
C08G 59/42	
(25) En	(26) En
(21) 12875606.1	(22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/074828	27.04.2012
(87) WO 2013/159339	2013/44 31.10.2013
(54) • HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE VERBUNDSTOFFE • CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS AND COMPOSITES MADE THEREFROM • COMPOSITIONS DE RÉSINE ÉPOXY DURCISSABLE ET COMPOSITES À BASE DE CELLES-CI	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) QI, Lejun, Shanghai 201204, CN	
DU, Wei, Shanghai 201100, CN	
ZHANG, Yi, Shanghai 200042, CN	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	
(51) C08L 63/00	(11) 2 841 500 A1*
C08G 59/40	C08K 5/357
C08L 25/00	C08L 33/04
(25) En	(26) En
(21) 13780799.6	(22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062148	18.04.2013
(87) WO 2013/161917	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 PCT/JP2012/061693	
(54) • HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, GEHÄRTETES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄRTETEN PRODUKTS • CURABLE RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT AND METHOD OF PRODUCING A CURED PRODUCT • COMPOSITION DE RÉSINE DURCISSABLE, PRODUIT DURCI ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT DURCI	
(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
National University Corporation Yokohama National University, 79-1, Tokiwadai Hodogaya-ku Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP	
(72) HIRAO Kohei, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP	
TAKAHASHI Akio, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP	
OYAMA Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 240-8501, JP	
SCHOENFELD Rainer, 40221 Düsseldorf, DE	

(74) Alarcon, Minna Maarit, Henkel AG & Co. KGaA CLI Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
C08L 65/00	→ (51) C08G 61/08
C08L 65/00	→ (51) C08G 61/12
(51) C08L 69/00	(11) 2 841 501 A1*
(25) De	(26) De
(21) 13720323.8	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058538	24.04.2013
(87) WO 2013/160371	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12166035	
(54) • PC/ABS-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER THERMISCHER UND CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT • PC/ABS COMPOSITIONS WITH GOOD THERMAL AND CHEMICAL STABILITY • COMPOSITIONS DE PC/ABS PRÉSENTANT UNE BONNE RÉSISTANCE THERMIQUE ET CHIMIQUE	
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) ECKEL, Thomas, 41540 Dormagen, DE	
SEIDEL, Andreas, 41542 Dormagen, DE	
HÄUBLER, Martin, 42859 Remscheid, DE	
THUERMER, Burkhard, 53332 Bornheim, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C08L 69/00	→ (51) C08F 2/22
C08L 69/00	→ (51) C08F 212/10
C08L 69/00	→ (51) C08L 55/02
C08L 71/12	→ (51) C08G 65/38
C08L 75/04	→ (51) C08G 18/38
C08L 75/04	→ (51) C08J 9/08
C08L 75/06	→ (51) G02B 1/04
C08L 75/08	→ (51) G02B 1/04
(51) C08L 75/14	(11) 2 841 502 A2*
(25) En	(26) En
(21) 13879246.0	(22) 20.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/033101	20.03.2013
(87) WO 2014/200452	2014/51 18.12.2014
(30) 30.03.2012 US 201261617768 P	
(54) • DISPERSION EINES FUNKTIONALISIERTEN POLYOLEFINS IN EINEM POLYOL • DISPERSION OF A FUNCTIONALIZED POLYOLEFIN IN A POLYOL • DISPERSION D'UNE POLYOLÉFINE FONCTIONNALISÉE DANS UN POLYOL	
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US	
(72) VIRGILI, Justin, M., Midland, MI 48640, US	
ADRIAN, David, J., Midland, MI 48642, US	
CLAESSENS, Sven, B-9160 Lokeren, BE	
STRANDBURG, Gary, M., Mount Pleasant, MI 48858, US	
READ, Michael, D., Midland, MI 48642, US	
WENDT, Benjamin, L., Midland, MI 48642, US	

SONNENSCHNEID, Mark, F., Midland, MI 48640, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **2 841 503 A2***
H01B 1/02 **B32B 15/088**
H05K 3/12 **C09D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 13719532.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058749 26.04.2013
(87) WO 2013/160454 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.04.2012 EP 12165949
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES POLYAMID-SUBSTRAT*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE POLYAMIDE SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT EN POLYAMIDE ÉLECTRO-CONDUCTEUR*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BURGT VAN DER, Frank Peter Theodorus Johannes, NL-6100 AA Echt, NL
SCHRÖDER, Christiaan, NL-6100 AA Echt, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property Urmond Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C08L 77/00 → (51) **C08F 255/02**

(51) **C08L 77/02** (11) **2 841 504 A1***
C08L 77/06

(25) En (26) En
(21) 13720657.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037280 19.04.2013
(87) WO 2013/163012 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636898 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYAMIDE THERMOPLASTIQUE*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) THOMPSON, Jennifer, Leigh, Newark, DE 19713, US
PALMER, Robert, J., F-74520 Jonzier-Epagny, FR
KOBAYASHI, Toshikazu, Chadds Ford, PA 19317, US
WERKHEISER, Steven, Charles, Bear, DE 19701, US

(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/02**

(51) **C08L 77/08** (11) **2 841 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 13781296.2 (22) 24.04.2013

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

BA ME
(86) US 2013/037974 24.04.2013

(87) WO 2013/163286 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638186 P
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE MIT EINER HARTEN OLIGOPEPTIDKOM-PONENTE*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMERS CONTAINING AN OLIGOPEPTIDE HARD COMPONENT*
• *ÉLASTOMÈRES THERMOPLASTIQUES CONTENANT UN COMPOSANT OLIGO-PEPTIDIQUE DUR*

(71) Jia, Li, 2066 Weston Drive, Hudson, Ohio 44236, US
Scavuzzo, Joseph, 6600 State Road, Wadsworth, Ohio 44281, US
Kennedy, Joseph, 510 St. Andrew Street, Akron, Ohio 44303, US
(72) Jia, Li, Hudson, Ohio 44236, US
Scavuzzo, Joseph, Wadsworth, Ohio 44281, US
Kennedy, Joseph, Akron, Ohio 44303, US
(74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/04**

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/392**

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/00**

C08L 101/00 → (51) **C08J 9/08**

(51) **C09B 56/14** (11) **2 841 506 A1***
C09B 67/22 **C11D 3/40**
C09B 67/08

(25) En (26) En
(21) 13720309.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058443 24.04.2013
(87) WO 2013/160328 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639100 P
27.04.2012 EP 12165875
(54) • *PTHALOCYANINPARTIKEL UND VERWENDUNG DAVON*
• *PTHALOCYANINE PARTICLES AND THE USE THEREOF*
• *PARTICULES DE PHTALOCYANINE ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUHNS, Stefan, 68305 Mannheim, DE
SCHLINGLOFF, Gunther, 99974 Mühlhausen, DE
MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE
LINDENMAIER, Andreas, 79585 Steinen, DE
(74) Upschulte, Manfred Alois, BASF Schweiz AG IP Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C09B 57/00** (11) **2 841 507 A1***
H01G 9/20 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 13717505.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058159 19.04.2013
(87) WO 2013/160201 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 IT MI20120674
(54) • *ORGANISCHER FARBSTOFF FÜR EINE FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLAR-ZELLE*
• *ORGANIC DYE FOR A DYE-SENSITIZED SOLAR CELL*

• *COLORANT ORGANIQUE POUR CELLULE SOLAIRE À COLORANT*

(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Roma, IT
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) BIAGINI, Paolo, I-56017 San Giuliano Terme, IT
DEMETER, Dora, F-49000 Angers, FR
LERICHE, Philippe, F-49000 Angers, FR
PELLEGRINO, Andrea, I-28069 Trecate, IT
RONCALI, Jean, F-72200 La Flèche, FR
SCHIMPERNA, Giuliana, I-28100 Novara, IT
(74) Mauro, Marina Eliana, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

C09B 67/08 → (51) **C09B 56/14**

C09B 67/22 → (51) **C09B 56/14**

C09C 1/36 → (51) **C01G 23/07**

(51) **C09D 4/00** (11) **2 841 508 A1***
C08J 7/00 **C09D 11/00**
C09D 133/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723424.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058561 24.04.2013
(87) WO 2013/160384 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253746
(54) • *DURCH EINEN TINTENSTRAHL ÜBERTRAGBARE LACKZUSAMMENSETZUNG FÜR SUBLIMIERBARE ODER WÄRMÜBERTRAGENDE TINTE*
• *VARNISH COMPOSITION TRANSFERABLE BY INKJET SUITABLE FOR SUBLIMABLE OR THERMAL-TRANSFER INK*
• *COMPOSITION DE VERNIS TRANSFÉRABLE PAR JET D'ENCRE ADAPTÉ POUR ENCRE SUBLIMABLE OU DE TRANSFERT THERMIQUE*

(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) ABERGEL, Edmond, F-75012 Paris, FR
ALLAIS, Pierre, F-94204 Ivry Sur Seine, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **C09D 4/00** (11) **2 841 509 A1***
C08J 7/00 **C09D 11/00**
C09D 133/00 **C09J 7/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725289.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058562 24.04.2013
(87) WO 2013/160385 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253745
(54) • *NIEDRIGVISKOSE LACKZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN DURCH TINTENSTRAHL-DRUCK BEDRUCKTES SUBSTRAT*
• *LOW-VISCOSITY VARNISH COMPOSITION FOR SUBSTRATE PRINTED BY INKJET*
• *COMPOSITION DE VERNIS À VISCOSITÉ FAIBLE POUR SUBSTRAT IMPRIMÉ PAR JET D'ENCRE*

(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) ABERGEL, Edmond, 75012 Paris, FR
ALLAIS, Pierre, 94204 Ivry Sur Seine, FR

- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysee 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **C09D 5/14** (11) **2 841 510 A1***
C09D 5/16 **A47G 19/12**
A47G 19/22 **B65D 23/08**
C03C 17/34 **C03C 17/00**
- (25) En (26) En
(21) 12720560.7 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) GB 2012/050900 24.04.2012
(87) WO 2013/160630 2013/44 31.10.2013
(54) • *ANTIMIKROBIELLES TRINK- ODER ESS-GEFÄSS*
• *ANTI-MICROBIAL DRINKING OR EATING VESSEL*
• *RÉCIPIENT POUR BOIRE OU MANGER ANTIMICROBIEN*
- (71) At Promotions Limited, Tattersett Business Park Fakenham, Norfolk NR21 7RF, GB
(72) TURNER, Alexander Edward, Great Massingham Norfolk PE32 2HU, GB
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
-
- C09D 5/16** → (51) **C09D 5/14**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 841 511 A1***
C09D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 12875162.5 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2012/034764 24.04.2012
(87) WO 2013/162513 2013/44 31.10.2013
(54) • *TINTENSTRAHLTINTE*
• *INKJET INK*
• *ENCRE POUR JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) KASPERCHIK, Vladek, Corvallis, California 97330-4239, US
RUUD, Cory J., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
JAKUBEK, Vladimir, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- C09D 11/00** → (51) **C08L 77/00**
-
- C09D 11/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- C09D 11/02** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **C09D 11/10** (11) **2 841 512 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13749392.0 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/026083 14.02.2013
(87) WO 2013/123149 2013/34 22.08.2013
(30) 14.02.2012 US 201261598372 P
(54) • *MONOBENZOAT ALS WEICHMACHER/KOALESZENZMITTEL IN POLYMERDISPERSIONEN*

- *MONOBENZOATE USEFUL AS A PLASTICIZER/COALESCENT IN POLYMERIC DISPERSIONS*
• *MONOBENZOATE UTILE EN TANT QUE PLASTIFIANT/COALESCENT DANS DES DISPERSIONS POLYMERES*
- (71) Emerald Kalama Chemical, LLC, 1296 Third Street NW, Kalama, Washington 98625, US
(72) ARENDT, William D., Libertyville, Illinois 60048, US
MCBRIDE, Emily, Kalama, Washington 98625, US
(74) Ishiguro, Masaaki, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL
-
- C09D 127/18** → (51) **C08K 3/04**
-
- C09D 133/00** → (51) **C08G 18/62**
-
- C09D 133/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- (51) **C09D 163/00** (11) **2 841 513 A1***
G03F 7/032 **G02B 1/11**
- (25) En (26) En
(21) 13781341.6 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037626 22.04.2013
(87) WO 2013/163100 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636919 P
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHES ENTWICKLER-LÖSLICHES ANTIREFLEXBESCHÜTTUNGSMATERIAL*
• *PHOTOSENSITIVE, DEVELOPER-SOLUBLE BOTTOM ANTI-REFLECTIVE COATING MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE REVÊTEMENT ANTIREFLET INFÉRIEUR, SOLUBLE DANS UN RÉVÉLATEUR, PHOTOSENSIBLE*
- (71) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla, MO 65401, US
(72) LOWES, Joyce, Rosebud, MO 63091, US
DAI, Jinhua, Rolla, Missouri 65401, US
GUERRERO, Alice, Rolla, Missouri 65401, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C09D 167/00** → (51) **C08K 3/04**
-
- C09D 177/00** → (51) **C08K 3/04**
-
- C09D 179/08** → (51) **C08K 3/04**
-
- C09D 181/04** → (51) **C08K 3/04**
-
- C09D 181/06** → (51) **C08K 3/04**
-
- (51) **C09D 183/04** (11) **2 841 514 A1***
C08K 3/36 **C08K 3/40**
C08K 3/08
- (25) De (26) De
(21) 13716251.7 (22) 04.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057146 04.04.2013
(87) WO 2013/160081 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206968
(54) • *SILICONZUSAMMENSETZUNG MIT SCHADSTOFFSCHUTZ*
• *SILICONE COMPOSITION WITH PROTECTION AGAINST POLLUTANTS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE PROTÉGÉES CONTRE LES SUBSTANCES NOCIVES*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) MÜLLER, Philipp, 84489 Burghausen, DE
(74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C09J 5/06** (11) **2 841 515 A1***
B32B 37/12 **B29C 65/48**
B29C 65/02
- (25) De (26) De
(21) 13717269.8 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057993 17.04.2013
(87) WO 2013/160170 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012103586
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER ERSTEN FOLIENBAHN UND EINER ZWEITEN FOLIENBAHN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JOINING A FIRST FILM WEB AND A SECOND FILM WEB*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ASSEMBLER UNE PREMIÈRE BANDE DE FILM ET UNE SECONDE BANDE DE FILM*
- (71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) BERNET, Thomas, CH-6264 Pfaffnau, CH
ARNOLD, Fabian, CH-6467 Schattdorf, CH
OESTREICH, Volker, 92778 Iilschwang, DE
(74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- C09J 7/00** → (51) **C09D 4/00**
-
- C09J 7/02** → (51) **C09J 153/00**
-
- (51) **C09J 7/04** (11) **2 841 516 A1***
D21H 27/06
- (25) De (26) De
(21) 13720270.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/057435 10.04.2013
(87) WO 2013/160102 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206648
(54) • *ABDECKKLEBEBAND*
• *ADHESIVE MASKING TAPE*
• *RUBAN ADHÉSIF DE MASQUAGE*
- (71) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
Latz, Henning, Rehagen 19, 21337 Lüneburg, DE
Thieltges, Kai, Bismarckstr. 19, 76133 Karlsruhe, DE
(72) LATZ, Henning, 21337 Lüneburg, DE
THIELTGES, Kai, 76133 Karlsruhe, DE
-
- C09J 11/06** → (51) **C09J 109/00**
-
- C09J 11/06** → (51) **C09J 167/00**
-
- C09J 103/02** → (51) **C08B 31/00**
-
- C09J 103/04** → (51) **C08B 31/00**
-
- (51) **C09J 109/00** (11) **2 841 517 A1***
C09J 11/06 **C09J 153/00**
C09J 167/00
- (25) En (26) En
(21) 13780524.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062799 25.04.2013
(87) WO 2013/162058 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101888
(54) • SCHMELZHAFTKLEBER
• HOT MELT ADHESIVE
• ADHÉSIF THERMOFUSIBLE

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) TAKENAKA, Makoto, Minoo-shi Osaka 562-
8586, JP

C09J 109/00 → (51) **C09J 167/00**

C09J 123/26 → (51) **C09J 167/00**

C09J 133/08 → (51) **C09J 153/00**

C09J 133/10 → (51) **C09J 153/00**

(51) **C09J 151/06** (11) **2 841 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722866.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062803 25.04.2013
(87) WO 2013/162062 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103435
(54) • KLEBEFOLIE
• ADHESIVE SHEET
• FEUILLE ADHÉSIVE
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE
(72) TOMATSU, Itsuro, Minoo-shi Osaka 562-
8586, JP
MATSUDA, Kenji, Minoo-shi Osaka 562-
8586, JP
TAKAMORI, Ai, Minoo-shi Osaka 562-8586,
JP

(51) **C09J 151/06** (11) **2 841 519 A1***
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 13722867.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062804 25.04.2013
(87) WO 2013/162063 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103440
(54) • SCHMELZKLEBSTOFF FÜR ELEKTRISCHE
INSTRUMENTE
• HOT-MELT ADHESIVE FOR ELECTRIC
INSTRUMENTS
• ADHÉSIF THERMOFUSIBLE POUR
INSTRUMENTS ÉLECTRIQUES
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) TOMATSU, Itsuro, Minoo-shi Osaka 562-
8586, JP
MATSUDA, Kenji, Minoo-shi Osaka 562-
8586, JP
TAKAMORI, Ai, Minoo-shi Osaka 562-8586,
JP

(51) **C09J 153/00** (11) **2 841 520 A1***
B32B 27/00 **B32B 27/30**
C09J 7/02 **C09J 133/08**
C09J 133/10
(25) En (26) En
(21) 13780644.4 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062745 24.04.2013
(87) WO 2013/162056 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102813
01.05.2012 US 201261640945 P
15.10.2012 JP 2012227890
(54) • ACRYLHAFTKLEBERZUSAMMENSET-
ZUNG UND HAFTKLEBEPRODUKTE
• ACRYLIC PRESSURE-SENSITIVE
ADHESIVE COMPOSITION AND
PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE
PRODUCTS
• COMPOSITION ADHÉSIVE ACRYLIQUE
SENSIBLE À LA PRESSION ET PRODUITS
ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION
ASSOCIÉS

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-
shi, Okayama 710-0801, JP
(72) NAKADA, Kanayo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP
MORISHITA, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0841, JP
OSHITA, Shinya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

C09J 153/00 → (51) **C09J 109/00**

(51) **C09J 163/00** (11) **2 841 521 A1***
C08K 3/00 **C08K 3/40**
C08K 3/36 **C08K 9/06**
C08K 7/14 **C08G 59/50**

(25) En (26) En
(21) 13716686.4 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035106 03.04.2013
(87) WO 2013/162840 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638713 P
(54) • EPOXIDHAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• EPOXY ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHÉSIVE ÉPOXY
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) BALIJEPAI, Bharati, Midland, MI 48640,
US
THEOFANOUS, Theofanis, Lake Jackson, TX
77566, US
HOEVEL, Bernd, 76547 Sinzheim, DE
VERGHESE, Kandathil, E., Lake Jackson, TX
77566, US
PHAM, Ha, Q., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C09J 167/00** (11) **2 841 522 A1***
C09J 11/06 **C09J 109/00**
C09J 123/26 **C09J 201/00**

(25) En (26) En
(21) 13781714.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062800 25.04.2013
(87) WO 2013/162059 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101884
(54) • SCHMELZHAFTKLEBER
• HOT MELT ADHESIVE
• ADHÉSIF THERMOFUSIBLE

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) TAKENAKA Makoto, Minoo-shi Osaka 562-
8586, JP

C09J 167/00 → (51) **C09J 109/00**

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/62**

C09J 201/00 → (51) **C09J 167/00**

C09K 5/10 → (51) **C23F 11/02**

C09K 5/20 → (51) **C23F 11/02**

(51) **C09K 8/03** (11) **2 841 523 A1***
C09K 8/502 **C09K 8/504**
C09K 8/516 **C04B 20/00**
C04B 28/00 **C09K 8/46**
C09K 8/48 **C09K 8/487**

(25) En (26) En
(21) 13720729.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038343 26.04.2013
(87) WO 2013/163504 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458112
(54) • BOHRLOCHBEARBEITUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND -VERFAHREN MIT NA-
NOPARTIKELN
• WELL TREATMENT COMPOSITIONS AND
METHODS UTILIZING NANO-PARTICLES
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT DE PUITS UTILISANT DES
NANOPARTICULES
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) THAEMLITZ, Carl, J., Cypress, Texas 77429,
US
RODDY, Craig, W., Duncan, Oklahoma
73533, US
COVINGTON, Ricky, L., Frisco, Texas 75034,
US
CHATTERJI, Jiten, Duncan, Oklahoma
73533, US
BRENNIS, D., Chad, Marlow, Oklahoma
73055, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old
Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C09K 8/035** (11) **2 841 524 A1***
C09K 8/508 **C09K 8/512**
C09K 8/52 **C09K 8/68**
C09K 8/74 **C09K 8/88**
E21B 43/04

(25) En (26) En
(21) 13713661.0 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032156 15.03.2013
(87) WO 2013/162763 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454827
(54) • GELIERBARE BEHANDLUNGSFLÜSSIG-
KEITEN MIT EINSTELLBAREN GELZEITEN
UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• GELLABLE TREATMENT FLUIDS HAVING
ADJUSTABLE GEL TIMES AND METHODS
ASSOCIATED THEREWITH
• FLUIDES DE TRAITEMENT GÉLIFIABLES
PRÉSENTANT DES TEMPS DE GÉLIFICA-
TION AJUSTABLES ET PROCÉDÉS ASSO-
CIÉS À CEUX-CI
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

- (72) REDDY, B., Raghava, The Woodlands, TX 77380, US
EOFF, Larry, S., Duncan, OK 73533, US
CRESPO, Freddy, Spring, TX 77379, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **C09K 8/035** (11) **2 841 525 A1***
C09K 8/54 **C09K 8/60**
C09K 8/70

(25) En (26) En
(21) 13723020.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058455 24.04.2013
(87) WO 2013/160332 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639460 P 11.05.2012 EP 12167695
(54) • *SCHAUM ODER VISKOSIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM CHELAT-BILDNER*
• *FOAM OR VISCOSIFIED COMPOSITION CONTAINING A CHELATING AGENT*
• *MOUSSE OU COMPOSITION DE VISCOSITÉ AMÉLIORÉE CONTENANT UN AGENT CHÉLATEUR*

- (71) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
(72) DE WOLF, Cornelia Adriana, NL-6961 PC Eerbeek, NL
NASR-EL-DIN, Hisham, College Station, Texas 77845, US
BANG, Edwin Rudolf Antony, NL-6836 VG Arnhem, NL
WANG, Guanqun, College Station, Texas 77843-3116, US
BALTUSSEN, Jozef Johannes Maria, NL-6531 PE Nijmegen, NL
THEEUWEN, Conradus Hubertus Joseph, NL-6922 CE Duiven, NL
O, Boen Ho, NL-3514 CW Utrecht, NL
VAN EIJK, Marcel Cornelis Paulus, NL-6708 MH Wageningen, NL
(74) Akzo Nobel IP Department, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

C09K 8/22 → (51) **C09K 8/508**

C09K 8/46 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/467 → (51) **C04B 28/02**

C09K 8/48 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/487 → (51) **C04B 28/32**

C09K 8/487 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/502 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/504 → (51) **C09K 8/03**

(51) **C09K 8/508** (11) **2 841 526 A1***
E21B 43/22 **C09K 8/22**

(25) En (26) En
(21) 13781646.8 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034320 28.03.2013
(87) WO 2013/162819 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639486 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON MEHRKOMPONENTENFASERN ALS LOST-CIRCULATION-MATERIAL*

• *METHOD OF USING MULTI-COMPONENT FIBERS AS LOST-CIRCULATION MATERIAL*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION DE FIBRES À MULTI-CONSTITUANTS COMME SUBSTANCE DE PERTE DE CIRCULATION*

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

(72) WU, Yong, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUTKOWSKI, Keith, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MATA, Clara, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KADOMA, Ignatius, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09K 8/508 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/512 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/516 → (51) **C09K 8/03**

C09K 8/52 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/54 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/70 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/74 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/88 → (51) **C09K 8/035**

C09K 9/00 → (51) **H01M 10/0565**

(51) **C09K 11/06** (11) **2 841 527 A1***
C07D 403/14 **C07D 401/14**
C07D 405/14 **C07D 409/14**
H01L 51/54 **C07D 403/04**
H01L 27/32 **H05B 33/14**

(25) En (26) En
(21) 13805149.5 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/005171 12.06.2013
(87) WO 2013/187689 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 KR 20120063068

(54) • *NEUARTIGE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVERBINDUNGEN UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *NOVEL ORGANIC ELECTROLUMINESCENT COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE COMPRISING THE SAME*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS ORGANIQUES ÉLECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT LES CONTENANT*

(71) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd., 736 Baekseok-dong Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-980, KR
(72) MOON, Doo-Hyeon, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-718, KR
AHN, Hee-Choon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-400, KR

KU, Jong-Seok, Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-170, KR
KIM, Nam-Kyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-130, KR
CHO, Young-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-892, KR
KWON, Hyuck-Joo, Seoul 135-877, KR
LEE, Kyung-Joo, Seoul 121-773, KR
KIM, Bong-Ok, Seoul 135-877, KR
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

C09K 11/06 → (51) **C07F 17/02**

(51) **C09K 11/59** (11) **2 841 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781912.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038201 25.04.2013
(87) WO 2013/163417 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638574 P
(54) • *KOLLOIDALES, FOTOLUMINESZENTES, AMORPHES UND PORÖSES SILICIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KOLLOIDALEN, FOTOLUMINESZENTEN, AMORPHEN UND PORÖSEN SILICIUMS SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KOLLOIDALEN, FOTOLUMINESZENTEN, AMORPHEN UND PORÖSEN SILICIUMS*
• *COLLOIDAL PHOTOLUMINESCENT AMORPHOUS POROUS SILICON, METHODS OF MAKING COLLOIDAL PHOTOLUMINESCENT AMORPHOUS POROUS SILICON, AND METHODS OF USING COLLOIDAL PHOTOLUMINESCENT AMORPHOUS POROUS SILICON*
• *SILICIUM POREUX AMORPHE PHOTOLUMINESCENT COLLOÏDAL, PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN SILICIUM POREUX AMORPHE PHOTOLUMINESCENT COLLOÏDAL, ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'UN SILICIUM POREUX AMORPHE PHOTOLUMINESCENT COLLOÏDAL*
(71) King Abdullah University of Science and Technology, 4700 King Abdullah University Of Science and Technology Bldg. 16, Room 4518, Thuwal 23955-6900, SA
(72) MUGHAL, Asad, Moorestown, NJ 08057, US
CHAIIB, Sahraoui, Urbana, IL 61801, US
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **C09K 11/67** (11) **2 841 529 A1***
H01L 33/50

(25) De (26) De
(21) 13711576.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000872 22.03.2013
(87) WO 2013/159857 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12002867
(54) • *SILICAT-LEUCHTSTOFFE*
• *SILICATE PHOSPHORS*
• *LUMINOPHORES À BASE DE SILICATE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WINKLER, Holger, 64291 Darmstadt, DE
JUESTEL, Thomas, 58455 Witten, DE
KATELNKOVAS, Arturas, 48565 Steinfurt, DE
BAUR, Florian, 48165 Muenster, DE

- (51) **C10B 43/04** (11) **2 841 530 A1***
B24C 1/00
(25) De (26) De
(21) 13709744.0 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/100050 12.02.2013
(87) WO 2013/159766 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012103539
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER
TÜREN VON VERKOKUNGSÖFEN*
• *APPARATUS FOR CLEANING THE DOORS
OF COKING OVENS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES PORTES
DE FOURS À COKE*
(71) Koch Industrieanlagen GmbH, Merziger
Straße 80, 66763 Dillingen, DE
(72) STEINER, Franz, 66701 Beckingen, DE
SCHÄFER, Markus, 66701 Beckingen-Erbrin-
gen, DE
SCHNEIDER, Stefan, 66798 Wallerfangen,
DE
FIEDLER, Norbert, 66299 Friedrichsthal, DE
(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partner-
schaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken,
DE

- (51) **C10B 49/14** (11) **2 841 531 A1***
C10B 53/07 **C10G 1/10**
B01J 19/24 **B01J 19/00**
(25) De (26) De
(21) 13718508.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001221 23.04.2013
(87) WO 2013/159914 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012008457
(54) • *REAKTOR ZUM VERGASEN UND/ODER
REINIGEN, INSBESONDERE ZUM DE-
POLYMERISIEREN VON KUNSTSTOFF-
MATERIAL, UND ZUGEHÖRIGES VER-
FAHREN*
• *REACTOR FOR GASIFYING AND/OR
CLEANING, ESPECIALLY FOR DEPOLY-
MERIZING, PLASTIC MATERIAL AND
ASSOCIATED METHOD*
• *RÉACTEUR POUR GAZÉIFIER ET/OU
NETTOYER, EN PARTICULIER POUR
DÉPOLYMERISER DES MATIÈRES PLAS-
TIQUES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Schlüter, Hartwig, Tränkegasse 1, 34260
Kaufungen, DE
Handerek, Adam, Ul. Orzeskowej 8, 43-300
Bielsko-Biala, PL
(72) HANDEREK, Adam, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

- (51) **C10B 49/14** (11) **2 841 532 A1***
C10B 53/07 **C10G 1/10**
B01J 19/24 **B01J 19/00**
(25) De (26) De
(21) 13718509.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001222 23.04.2013
(87) WO 2013/159915 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012008458
(54) • *REAKTOR UND VERFAHREN ZUM VER-
GASEN UND/ODER REINIGEN EINES
AUSGANGSMATERIALS*

- *REACTOR AND METHOD FOR GASIFYING
AND/OR CLEANING A STARTING
MATERIAL*
• *RÉACTEUR ET PROCÉDÉ POUR GASÉ-
FIER ET/OU NETTOYER UN MATÉRIAU DE
BASE*
(71) Schlüter, Hartwig, Tränkegasse 1, 34260
Kaufungen, DE
Handerek, Adam, Ul. Orzeskowej 8, 43-300
Bielsko-Biala, PL
(72) HANDEREK, Adam, 43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins &
Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

C10B 53/02 → (51) **C02F 11/12**

C10B 53/07 → (51) **C10B 49/14**

C10F 5/06 → (51) **C02F 11/12**

C10G 1/00 → (51) **C10G 69/04**

C10G 1/08 → (51) **C10G 69/04**

C10G 1/10 → (51) **C10B 49/14**

C10G 2/00 → (51) **B01J 19/08**

C10G 3/00 → (51) **C10G 69/04**

C10G 11/18 → (51) **C10G 69/04**

C10G 31/06 → (51) **C10G 31/10**

- (51) **C10G 31/10** (11) **2 841 533 A1***
B03B 9/02 **C10G 31/06**
(25) En (26) En
(21) 13781813.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/050318 25.04.2013
(87) WO 2013/159231 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CA 2775338
(54) • *VERARBEITUNGSEINHEIT UND VERFAH-
REN ZUR TRENNUNG VON KOHLENWAS-
SERSTOFFEN AUS EINEM AUSGANGS-
MATERIAL*
• *PROCESSING UNIT AND METHOD FOR
SEPARATING HYDROCARBONS FROM
FEEDSTOCK MATERIAL*
• *UNITÉ DE TRAITEMENT ET PROCÉDÉ
POUR LA SÉPARATION D'HYDROCAR-
BURES D'UNE CHARGE DE DÉPART*
(71) Fulcrum Environmental Solutions Inc.,
10819-184 Street, Edmonton, Alberta T5S
2T2, CA
(72) CAULEY, Phillip, Flint, Texas 75762, US
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box
Tree House Northminster Business Park
Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

- (51) **C10G 35/00** (11) **2 841 534 A2***
C10G 35/06 **C10G 35/04**
(25) En (26) En
(21) 13733226.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001161 19.04.2013
(87) WO 2013/159884 2013/44 31.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 23.04.2012 EP 12002830
(54) • *AUF SONNENENERGIE BASIERENDES
KONTINUIERLICHES VERFAHREN UND
REAKTORSYSTEM ZUR HERSTELLUNG*

*EINES ALKENS DURCH DEHYDRIERUNG
DES ENTSPRECHENDEN ALKANS*

- *SOLAR ENERGY BASED COUNTINUOUS
PROCESS AND REACTOR SYSTEM FOR
THE PRODUCTION OF AN ALKENE BY
DEHYDROGENATION OF THE CORRE-
SPONDING ALKANE*
• *PROCÉDÉ EN CONTINU UTILISANT
L'ÉNERGIE SOLAIRE ET SYSTÈME DE
RÉACTEUR SERVANT À PRODUIRE UN
ALCÈNE PAR DÉSHYDROGÉNATION DE
L'ALCANE CORRESPONDANT*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box
5101, 11422 Riyadh, SA
(72) ABDELGHANI, Mohamed, Sabri, 11422
Riyadh, SA
KARIME, Mustapha, 11422 Riyadh, SA
NAWAC, Zeeshan, 11422 Riyadh, SA
AL-QAHTANI, Abdullah, Mohammad, 11422
Riyadh, SA
(74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de
la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

- (51) **C10G 35/00** (11) **2 841 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782619.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037692 23.04.2013
(87) WO 2013/163118 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636906 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AROMATISIERUNG EI-
NES METHANHALTIGEN GASSTROMES*
• *A PROCESS FOR THE AROMATIZATION
OF A METHANE-CONTAINING GAS
STREAM*
• *PROCÉDÉ POUR L'AROMATISATION
D'UN COURANT DE GAZ CONTENANT DU
MÉTHANE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The
Hague, NL
(72) GARZA, Juan Mirabel, Richmond, Texas
77407, US
GERWIEN, Daniel Edward, Sugar Land,
Texas 77498, US
HAMILTON, David Morris, Jr., Sugar Land,
Texas 77479, US
MARSHALL, Larry Lanier, Houston, Texas
77083, US
MUSALLAM, Waleed Yosef, Houston, Texas
77005, US
NILEKAR, Anand, Houston, Texas 77056, US
TANEV, Peter Tanev, Katy, Texas 77450, US
CISNEROS TREVINO, Lizbeth Olivia, Katy,
Texas 77494, US
(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10G 35/04 → (51) **C10G 35/00**

C10G 35/06 → (51) **C10G 35/00**

C10G 47/06 → (51) **B01J 21/04**

C10G 49/00 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C10G 69/04** (11) **2 841 536 A1***
B01J 8/32 **C10G 1/00**
C10G 1/08 **C10G 3/00**
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 13719776.0 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058300 22.04.2013

(87) WO 2013/160253 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261637046 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINES FESTEN BIOMASSEMATERIALS*
• *PROCESS FOR CONVERTING A SOLID BIOMASS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN MATÉRIAU DE BIOMASSE SOLIDE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BOON, Andries Quirin Maria, 1031 HW Amsterdam, NL

GOSSELINK, Johan Willem, 1031 HW Amsterdam, NL

HARRIS, John William, 1031 HW Amsterdam, NL

JANSSEN, Andries Hendrik, 1031 HW Amsterdam, NL

NIESKENS, Martin Jean Pierre Cornelis, 1031 HW Amsterdam, NL

RANGANATHAN, Easwar Santhosh, Houston, Texas 77077, US

SCHAVERIEN, Colin John, 1031 HW Amsterdam, NL

WAY, Nicolaas Wilhelmus Joseph, 1031 HW Amsterdam, NL

(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **C10L 1/14** (11) **2 841 537 A1***
C10L 10/12 **C10L 1/233**
C10L 1/23 **C10L 1/238**
C10L 1/2383 **C10L 1/2387**

(25) En (26) En

(21) 13719471.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058378 23.04.2013

(87) WO 2013/160294 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 EP 12165268

- (54) • *VERWENDUNG VON ZUSÄTZEN MIT REINIGUNGSWIRKUNG ZUR WEITEREN ERHÖHUNG DER CETANZAHL VON BRENNSTOFFÖLEN*
• *USE OF ADDITIVES WITH DETERGENT ACTION FOR FURTHER INCREASING THE CETANE NUMBER OF FUEL OILS*
• *UTILISATION D'ADDITIFS AYANT UNE ACTION DÉTERGENTE POUR ACCROÎTRE ENCORE L'INDICE DE CÉTANE DES FIOULS*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) BÖHNKE, Harald, 68167 Mannheim, DE

C10L 1/196 → (51) **C10L 10/14**

C10L 1/23 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/233 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/236 → (51) **C10L 10/14**

C10L 1/238 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/2383 → (51) **C10L 1/14**

C10L 1/2387 → (51) **C10L 1/14**

C10L 9/08 → (51) **C02F 11/12**

C10L 10/12 → (51) **C10L 1/14**

(51) **C10L 10/14** (11) **2 841 538 A1***
C10L 1/196 **C10L 1/236**

(25) En (26) En

(21) 13717519.6 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058261 22.04.2013

(87) WO 2013/160228 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 EP 12165984

- (54) • *VERWENDUNG VON KALTFLUSSVERBESSERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KRAFTSTOFFE, MISCHUNGEN DARAUS MIT BIOKRAFTSTOFFEN UND FORMULIERUNGEN DAMIT*
• *USE OF COLD FLOW IMPROVER COMPOSITIONS FOR FUELS, BLENDS THEREOF WITH BIOFUELS AND FORMULATIONS THEREOF*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS D'AGENT AMÉLIORANT LE FLUAGE À FROID POUR DES COMBUSTIBLES, LEURS MÉLANGES AVEC DES BIOCOMBUSTIBLES ET LEURS FORMULATIONS*

(71) Evonik Oil Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) COUET, Julien, 64295 Darmstadt, DE

MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE

KOSCHABEK, Rene, 69469 Weinheim, DE

KÜNZEL, Sandra, 64853 Oetzberg, DE

C10M 103/02 → (51) **F16G 13/06**

(51) **C10M 105/38** (11) **2 841 539 A1***
(25) De (26) De

(21) 13726667.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) DE 2013/000222 26.04.2013

(87) WO 2013/159761 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012103701

- (54) • *ESTER ALS KÜHL- UND ISOLIERFLÜSSIGKEITEN FÜR TRANSFORMATOREN*
• *ESTERS AS COOLING AND INSULATING FLUIDS FOR TRANSFORMERS*
• *ESTERS UTILISÉS COMME FLUIDES DE REFROIDISSEMENT ET DIÉLECTRIQUES LIQUIDES POUR DES TRANSFORMATEURS*

(71) Fuchs Petrolub SE, Friesenheimer Strasse 17, 68169 Mannheim, DE

(72) METZGER, Jürgen, O., 29129 Oldenburg, DE

LUTHER, Rolf, 67346 Speyer, DE

ROBBEN, Angela, 68305 Mannheim, DE

KRAFT, Gunther, 69469 Weinheim, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

C10M 173/02 → (51) **C23F 11/02**

C11B 1/10 → (51) **A01H 5/10**

C11B 3/00 → (51) **C07C 51/43**

C11B 9/02 → (51) **A61Q 5/00**

(51) **C11D 1/04** (11) **2 841 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781047.9 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036470 12.04.2013

(87) WO 2013/162926 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637593 P

- (54) • *WÄSSRIGE REINIGUNGSMITTEL FÜR HARTE OBERFLÄCHEN AUF BASIS VON TERPENEN UND FETTSÄUREDÉRIVATEN*
• *AQUEOUS HARD SURFACE CLEANERS BASED ON TERPENES AND FATTY ACID DERIVATIVES*
• *PRODUITS DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES AQUEUX À BASE DE TERPÈNES ET DE DÉRIVÉS D'ACIDE GRAS*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) BROWN, Aaron, Chicago, IL 60645, US
GORMAN, Wilma, Park Ridge, IL 60068, US
MASTERS, Ronald, A., Glenview, IL 60025, US

(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C11D 1/04 → (51) **C11D 11/02**

C11D 1/22 → (51) **C11D 11/02**

(51) **C11D 1/28** (11) **2 841 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780515.6 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031049 13.03.2013

(87) WO 2013/162736 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637607 P

- (54) • *UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREHOLDERIVATE AUS NATURÖL METATHESE*
• *UNSATURATED FATTY ALCOHOL DERIVATIVES FROM NATURAL OIL METATHESIS*
• *DÉRIVÉS D'ALCOOLS GRAS INSATURÉS OBTENUS PAR MÉTATHÈSE D'HUILES NATURELLES*

(71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US

(72) ALLEN, David R., Chicago, IL 60610, US
ALONSO, Marcos, Chicago, IL 60645, US
BEDDAOUI, Mary, Glenview, IL 60026, US
BERNHARDT, Randal J., Antioch, IL 60002, US

BROWN, Aaron, Chicago, IL 60645, US
DILLAVOU, Scott, Skokie, IL 60076, US
DONG, Xue Min, Lincolnshire, IL 60069, US
GORMAN, Wilma, Park Ridge, IL 60068, US
HUTCHISON, John C., Chicago, IL 60626, US

LUEBKE, Gary, Chicago, IL 60660, US
LUKA, Renee, Park Ridge, IL 60068, US
LUXEM, Franz, Palatine, IL 60074, US
MALEC, Andrew D., Chicago, IL 60657, US
MASTERS, Ronald A., Glenview, IL 60025, US

MURPHY, Dennis S., Libertyville, IL 60048, US

PENDLETON, Nicholas, Atlanta, GA 30319, US

RYKLIN, Irma, Buffalo Grove, IL 60089, US
SKELTON, Patti, Winder, GA 30680, US
SOOK, Brian, Valdosta, GA 31605, US
SPAULDING, Chris, Evanston, IL 60201, US
TURPIN, Krista, Loganville, GA 30052, US
WALLACE, Gregory, Chicago, IL 60625, US

WIESTER, Michael, Chicago, IL 60625, US
WOLFE, Patrick Shane, Palantine, IL 60074, US
(74) Schnappauf, Georg, ZSP Patentanwälte
Partnerschaftsgesellschaft Radlkofersstrasse
2, 81373 München, DE

(51) **C11D 1/66** (11) **2 841 542 A1***
C11D 3/22

(25) En (26) En
(21) 13780689.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037576 22.04.2013
(87) WO 2013/163074 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636984 P
13.03.2013 US 201361787739 P
(54) • TRÄNENFREIER REINIGER FÜR BABYS
• TEAR FREE BABY CLEANSER
• NETTOYANT POUR BÉBÉ NON IRRITANT
POUR LES YEUX

(71) BASF SE, Carl Bosch Strasse 38, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) FRANTZ, Seren, Gordonsville, VA 22942, US
PARKER, Jeffrey, Lumberville, PA 18933, US
MAJCEN, Miroslav, Philadelphia, PA 19130,
US

(74) Fiesser, Gerold Michael, Herzog Fiesser &
Partner Patentanwälte PartG mbB Isartor-
platz 1, 80331 München, DE

C11D 1/835 → (51) **A01N 25/30**

(51) **C11D 3/00** (11) **2 841 543 A1***
C11D 3/16 **C11D 3/39**
C11D 3/40 **C11D 3/42**

(25) En (26) En
(21) 13717293.8 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058232 19.04.2013
(87) WO 2013/160214 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12305468
(54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG
MIT DER STOFFFRISCHE
• IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC
FRESHNESS
• PERFECTIONNEMENTS CONCERNANT LA
FRAÎCHEUR D'UN TISSU

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) AUBRY, Jean-Marie, Robert, F-62590
Oignies, FR

BLONDE, Delphine, F-62620 Ruitz, FR
JONES, Craig, Warren, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

MOHAMMADI, Mansur, Sultan, Cheshire
CH4 7EJ, GB

RATAJ, Véronique, F-59710 Pont-à-Marcq,
FR

THOMPSON, Katherine, Mary, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

THORNTWHAITE, David, William, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

ZHU, Ying, F-01290 Menneville, FR

(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C11D 3/00** (11) **2 841 544 A1***
C11D 3/20

(25) De (26) De
(21) 13718185.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058320 22.04.2013

(87) WO 2013/160265 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 DE 102012206707

(54) • WASCH-, REINIGUNGS- ODER SPÜLMIT-
TEL MIT VERBESSEITEM SCHAUMVER-
HALTEN
• LAUNDRY DETERGENT, CLEANING
AGENT OR WASHING LIQUID WITH
IMPROVED SUDSING BEHAVIOUR
• PRODUIT DE LAVAGE, NETTOYAGE OU
RINÇAGE PRÉSENTANT UN COMPORTE-
MENT MOUSSANT AMÉLIORÉ

(71) Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstr. 67, 40589
Düsseldorf, DE

(72) PLATH, Nicole, 40212 Düsseldorf, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40591 Düsseldorf, DE
BEDRUNKA, Danuta, 41541 Dormagen, DE
PEGELow, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE
BUISKER, Detlef, 45134 Essen, DE

(51) **C11D 3/00** (11) **2 841 545 A1***
C11D 3/16 **C11D 3/37**
C11D 3/39 **C11D 3/39S**
C11D 3/40 **C11D 7/46**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 13719669.7 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036922 17.04.2013

(87) WO 2013/162964 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639124 P

(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG
MIT PARTIKELN AUS EINER PHTHALO-
CYANINVERBINDUNG
• LAUNDRY DETERGENT COMPOSITION
COMPRISING PARTICLES OF PHTHALO-
CYANINE COMPOUND
• COMPOSITION DE DÉTERGENT À
LESSIVE CONTENANT DES PARTICULES
D'UN COMPOSÉ DE PHTALOCYANINE

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

(72) STENGER, Patrick, Christopher, Fairfield,
Ohio 45014, US

MIRACLE, Gregory, Scot, Liberty Township,
Ohio 45014, US

MOON, Andrew, Philip, South Shields Tyne
and Wear NE34 0EU, GB

MCDONNELL, Michael, Blyth Northum-
berland NE24 3QR, GB

BRUHNS, Stefan, 68305 Mannheim, DE

SCHLINGLOFF, Gunther, 99974 Mühlhausen,
DE

MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach, DE

BACHMANN, Frank, 79104 Freiburg, DE

LINDENMAIER, Andreas, 79585 Steinen, DE

(74) Howard, Phillip Jan, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Whitley Road
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12
9TS, GB

C11D 3/04 → (51) **C11D 11/02**

C11D 3/10 → (51) **C11D 11/02**

(51) **C11D 3/12** (11) **2 841 546 A1***
C11D 3/22 **C11D 3/50**
C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 13709940.4 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055648 19.03.2013

(87) WO 2013/160023 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 EP 12165198

(54) • EXTERN STRUKTURIERTE, WÄSSRIGE,
ISOTROPE FLÜSSIGWASCHMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• EXTERNALLY STRUCTURED AQUEOUS
ISOTROPIC LIQUID LAUNDRY
DETERGENT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DÉTERGENT POUR
LESSIVE LIQUIDE ISOTROPE AQUEUX
STRUCTURÉ DE FAÇON EXTERNE

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BEST, Jonathan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

KOWALSKI, Adam, Jan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

RYAN, Philip, Michael, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

SANDERSON, Alastair, Richard, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/382**

C11D 3/16 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/22** (11) **2 841 547 A1***
C11D 3/386 **C11D 17/00**

(25) En (26) En
(21) 13713119.9 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055650 19.03.2013

(87) WO 2013/160025 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 EP 12165197

(54) • STRUKTURIERTES WÄSSRIGES FLÜS-
SIGWASCHMITTEL
• STRUCTURED AQUEOUS LIQUID
DETERGENT
• DÉTERGENT LIQUIDE AQUEUX STRUC-
TURE

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BRENNAN, Lee, James, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

KOWALSKI, Adam, Jan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

ROBERTS, Geraint, Paul, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
WELLS, John, Francis, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 1/66**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 3/33** (11) **2 841 548 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/02**
C11D 17/06

(25) De (26) De
(21) 13717782.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058311 22.04.2013

(87) WO 2013/160259 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 EP 12165550

15.05.2012 EP 12168038

- (54) • *FORMULIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG
ALS ODER ZUR HERSTELLUNG VON GE-
SCHIRRSPÜLMITTELN UND IHRE HER-
STELLUNG*
• *FORMULATIONS, USE THEREOF AS OR
FOR PRODUCTION OF DISHWASHING
DETERGENTS AND PRODUCTION
THEREOF*
• *FORMULATIONS, LEUR UTILISATION
COMME DÉTERGENTS POUR VAISSELLE
OU POUR LA PRODUCTION DE DÉTER-
GENTS POUR VAISSELLE, ET LEUR
PRÉPARATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Lud-
wigshafen, DE
HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, DE
WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE
EMMELUTH, Mario, 64625 Bensheim, DE

(51) **C11D 3/33** (11) **2 841 549 A1***
C11D 3/37 **C11D 11/02**

(25) De (26) De
(21) 13720303.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058391 23.04.2013

(87) WO 2013/160301 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261637891 P

25.04.2012 US 201261637901 P

25.04.2012 EP 12165556

25.04.2012 EP 12165545

25.04.2012 EP 12165550

15.05.2012 EP 12168038

15.05.2012 EP 12168054

15.05.2012 EP 12168044

07.09.2012 EP 12183437

07.09.2012 US 201261697817 P

- (54) • *FORMULIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG
ALS ODER ZUR HERSTELLUNG VON GE-
SCHIRRSPÜLMITTELN UND IHRE HER-
STELLUNG*
• *FORMULATIONS, USE THEREOF AS OR
FOR PRODUCTION OF DISHWASHING
DETERGENTS AND PRODUCTION
THEREOF*
• *FORMULATIONS, LEUR UTILISATION
COMME DÉTERGENTS POUR VAISSELLE
OU POUR LA PRODUCTION DE DÉTER-*

*GENTS POUR VAISSELLE, ET LEUR
PRÉPARATION*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) GARCIA MARCOS, Alejandra, 67063 Lud-
wigshafen, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
HARTMANN, Markus, 67434 Neustadt, DE
WEBER, Heike, 68239 Mannheim, DE
EMMELUTH, Mario, 64625 Bensheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/33**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/382**

C11D 3/37 → (51) **C11D 11/02**

(51) **C11D 3/382** (11) **2 841 550 A1***
C11D 3/12

(25) En (26) En
(21) 13709939.6 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055647 19.03.2013

(87) WO 2013/160022 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 EP 12165195

- (54) • *EXTERN STRUKTURIERTE, WÄSSRIGE,
ISOTROPE FLÜSSIGWASCHMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EXTERNALLY STRUCTURED AQUEOUS
ISOTROPIC LIQUID DETERGENT COMPO-
SITIONS*
• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES
LIQUIDES ISOTROPES AQUEUSES
STRUCTURÉES DE FAÇON EXTERNE*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BRENNAN, Lee, James, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
KOWALSKI, Adam, Jan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
RYAN, Philip, Michael, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

SANDERSON, Alastair, Richard, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WAGLE, Ami, Swapnil, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

(51) **C11D 3/382** (11) **2 841 551 A1***
C11D 3/37

(25) En (26) En
(21) 13710406.3 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055649 19.03.2013

(87) WO 2013/160024 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 EP 12165196

- (54) • *EXTERN STRUKTURIERTE, WÄSSRIGE,
ISOTROPE FLÜSSIGWASCHMITTEL-
ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *EXTERNALLY STRUCTURED AQUEOUS
ISOTROPIC LIQUID DETERGENT COMPO-
SITIONS*

• *COMPOSITIONS DÉTERGENTES
LIQUIDES ISOTROPES AQUEUSES
STRUCTURÉES DE FAÇON EXTERNE*

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

(84) CY GB IE MT

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

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

(72) BRENNAN, Lee, James, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

KOWALSKI, Adam, Jan, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

RYAN, Philip, Michael, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

SANDERSON, Alastair, Richard, Bebington
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

WAGLE, Ami, Swapnil, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever PLC
Unilever Patent Group, Colworth House
Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/22**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/02**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/40 → (51) **C09B 56/14**

C11D 3/40 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/42 → (51) **C11D 3/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 3/12**

C11D 7/46 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 11/00** (11) **2 841 552 A1***
A47L 15/44

(25) En (26) En

(21) 13718048.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050984 18.04.2013

(87) WO 2013/160661 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 GB 201207229

- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM AU-
TOMATISCHEN GESCHIRRSPÜLEN*
• *IMPROVED AUTO-DISHWASHING
CLEANING TECHNIQUE*
• *TECHNIQUE DE LAVAGE AMÉLIORÉE AU
SEIN D'UN LAVE-VAISSELLE AUTOMA-
TIQUE*

(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-
105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH,
GB

(72) SKOP, Philip, Hull HU8 7DS, GB

PEDLEY, Edmund, Hull HU8 7DS, GB

MCKECHNIE, Malcolm, Driffild Yorkshire
YO25 9TF, GB

WASONGA, John, Hull HU8 7DS, GB

(74) Gill-Carey, Michael, et al, Reckitt Benckiser
Corporate Services Limited Legal
Department - Patents Group Dansom Lane,
GB-Hull HU8 7DS, GB

C11D 11/00 → (51) **A01N 25/30**

- (51) **C11D 11/02** (11) **2 841 553 A1***
C11D 1/04 **C11D 1/22**
C11D 3/04 **C11D 3/10**
C11D 17/06 **C11D 3/37**
- (25) En (26) En
 (21) 13715205.4 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057340 09.04.2013
 (87) WO 2013/160093 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 EP 12166002
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASHMITTELGRANULATS, WASHMITTELGRANULAT UND WASHMITTEL-ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM BESAGTEN GRANULAT*
 • *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A DETERGENT GRANULE, DETERGENT GRANULE AND DETERGENT COMPOSITION COMPRISING SAID GRANULE*
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE GRANULÉS DE DÉTERGENT, GRANULÉS DE DÉTERGENT ET COMPOSITION DE DÉTERGENT COMPRENANT LESDITS GRANULÉS*
- (71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
 HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
 PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) DEN ADEL, Rudi, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- PACHA, Fakhruddin, Esmail, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C11D 11/02 → (51) **C11D 3/33****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/00****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/12****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/22****C11D 17/06** → (51) **C11D 3/33****C11D 17/06** → (51) **C11D 11/02**

- (51) **C12C 1/047** (11) **2 841 554 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13781277.2 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037443 19.04.2013
 (87) WO 2013/163041 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 US 201261637580 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES ERTRAGS IN EINEM MÄLZUNGSVERFAHREN*
 • *METHOD FOR INCREASING YIELD IN THE MALTING PROCESS*
 • *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DANS LE PROCESSUS DE MALTAGE*
- (71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

- (72) CHRISTIANSEN, Katrina, Jamestown, North Dakota 58401, US
 KLOSE, Christina, 3020 Herent, BE
 PHILLIPS, Philip J., Monticello, Minnesota 55362, US
 YIN, Xiang S., Medina, Minnesota 55340, US
- (74) Elsevier, Myriam, Cargill Europe bvba Law-IP Department Bedrijvenlaan 9, 2800 Mechelen, BE

(51) **C12C 7/24** (11) **2 841 555 A1***
C12C 7/26

- (25) De (26) De
 (21) 13722988.6 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001225 23.04.2013
 (87) WO 2013/159918 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 DE 102012008011
- (54) • *WÜRZEAUSDAMPFVORRICHTUNG*
 • *WORT EVAPORATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ÉVAPORATION DU MOÛT*
- (71) Ziemann International GmbH, Schwieberdinger Strasse 86, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) BECHER, Tobias, 71701 Schwieberdingen, DE
- GEHRIG, Klaus, 71640 Ludwigsburg, DE
- WASMUHT, Klaus Karl, 91792 Ellingen, DE
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

C12C 7/26 → (51) **C12C 7/24****C12M 1/12** → (51) **G01N 21/76****C12M 1/34** → (51) **G01N 21/76****C12M 1/42** → (51) **G01N 21/76**

- (51) **C12N 1/13** (11) **2 841 556 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 13782158.3 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038517 26.04.2013
 (87) WO 2013/163613 2013/44 31.10.2013
 (88) 30.01.2014
 (30) 27.04.2012 US 201261639727 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER EMPFINDLICHKEIT VON ZELLEN GEGENÜBER AHAS-INHIBITOREN*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING THE SENSITIVITY OF CELLS TO AHAS INHIBITORS*
 • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE MODULATION DE LA SENSIBILITÉ DES CELLULES AUX INHIBITEURS DE L'AHAS*
- (71) Synthetic Genomics, Inc., 11149 N. Torrey Pines Rd, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) URANO, Jun, Irvine, CA 92614, US
- CHAMPAGNE, Michele, M., San Diego, CA 92024, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 1/15 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 1/20** (11) **2 841 557 A1***
C12N 9/12

- (25) En (26) En
 (21) 13719516.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058655 25.04.2013
 (87) WO 2013/160413 2013/44 31.10.2013
 (30) 25.04.2012 EP 12165517
 20.12.2012 EP 12198766
- (54) • *VERWENDUNG VON MILCHSÄUREBACTERIEN ZUR HERSTELLUNG FERMENTIERTER LEBENSMITTELPRODUKTE MIT ERHÖHTER NATÜRLICHER SÜSSE*
 • *USE OF LACTIC ACID BACTERIA FOR PREPARING FERMENTED FOOD PRODUCTS WITH INCREASED NATURAL SWEETNESS*
 • *UTILISATION DE BACTÉRIES D'ACIDE LACTIQUE POUR PRÉPARER DES PRODUITS ALIMENTAIRES FERMENTÉS AYANT UN GOÛT SUCRÉ NATUREL ACCRU*
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
- (72) JOHANSEN, Eric, DK-2970 Hoersholm, DK
 SOERENSEN, Kim Ib, DK-3520 Farum, DK
 CURIC-BAWDEN, Mirjana, Brookfield, WI 53005, US
- JUNGE, Mette Pia, DK-3400 Hilleroed, DK
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 1/20** (11) **2 841 558 A1***
C12N 1/36 **A61K 39/08**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
 (21) 13780960.4 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000439 29.04.2013
 (87) WO 2013/159155 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 AU 2012901658
- (54) • *ONKOLYTISCHE CLOSTRIDIUM GHONII-STÄMME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
 • *ONCOLYTIC CLOSTRIDIUM GHONII STRAINS, AND METHODS OF PRODUCTION AND USE*
 • *SOUCHES DE CLOSTRIDIUM GHONII ONCOLYTIQUES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CELLES-CI*
- (71) Griffith University, 170 Kessels Road, Nathan, Queensland 4111, AU
- (72) WEI, Ming, Everton Hills Queensland 4053, AU
- (74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/01****C12N 1/20** → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 1/21** (11) **2 841 559 A1***
A61K 39/02 **A61K 39/116**
A61P 31/04 **A61P 37/04**
C12N 15/52 **C12N 15/63**
C12P 19/00 **C12P 21/00**

- (25) En (26) En
 (21) 13782478.5 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050322 26.04.2013
 (87) WO 2013/159234 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 US 201261639340 P

- (54) • *MITTELS GLYCOENGINEERING HERGESTELLTE AUSSENMEMBRANVESIKEL UND VERWENDUNG DAVON ALS IMPFSTOFFE*
• *GLYCOENGINEERED OUTER MEMBRANE VESICLES AND USE THEREOF AS VACCINES*
• *VÉSICULES DE MEMBRANE EXTERNE GLYCOMODIFIÉES ET LEUR UTILISATION COMME VACCINS*
- (71) The Governors of the University of Alberta, 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue, Edmonton, Alberta T5J 4P6, CA
- (72) FELDMAN, Mario, Edmonton, Alberta T6R 0K3, CA
PRICE, Nancy, Edmonton, Alberta T6J 3T2, CA
GARCIA-QUINTANILLA, Fatima, E-41003 Seville, ES
IELMINI, Maria Veronica, Buenos Aires C1417EHI, AR
- (74) Script IP Limited, Turnpike House 18 Bridge Street, Frome BA11 1BB, GB

C12N 1/21 → (51) C12N 9/02

C12N 1/36 → (51) C12N 1/20

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 841 560 A2***
C12N 5/0789
- (25) En (26) En
(21) 13713584.4 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) PT 2013/000017 19.03.2013
(87) WO 2013/141731 2013/39 26.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 23.03.2012 PT 10622512
- (54) • *VERFAHREN ZUR EX VIVO VERMEHRUNG VON STAMMZELLEN IN EINEM BIOREAKTOR*
• *PROCESS FOR EX VIVO EXPANSION OF STEM CELLS IN A BIOREACTOR*
• *PROCÉDÉ D'EXPANSION EX VIVO DE CELLULES SOUCHES DANS UN BIOREACTEUR*
- (71) Instituto Superior Técnico, Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, PT
- (72) CABRAL, Joaquim Manuel Sampaio, P-1800-348 Lisboa, PT
SILVA, Cláudia Alexandra Martins Lobato da, P-2665-562 Venda do Pinheiro, PT
ANDRADE, Pedro Miguel Zacarias, P-2660-530 S. Julião do Tojal, PT
SANTOS, Francisco Ferreira dos, P-1700-184 Lisboa, PT
ALMEIDA-PORADA, Maria da Graça Nortadas Duarte de, Winston-Salem, NC 27104, US
- (74) Alves Moreira, Pedro, Rua do Patrocinio, 94, 1399-019 Lisbon, PT

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 841 561 A1***
C12N 5/0789
- (25) En (26) En
(21) 13720203.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037992 24.04.2013
(87) WO 2013/163294 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637778 P
24.04.2012 US 201261637780 P
15.03.2013 US 201313841864
- (54) • *ZELLKULTURZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR POLYPEPTIDHERSTELLUNG*

- *CELL CULTURE COMPOSITIONS AND METHODS FOR POLYPEPTIDE PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS DE CULTURE CELLULAIRE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) MEIER, Steven, J., South San Francisco, CA 94080-4990, US
MUN, Melissa, S., South San Francisco, CA 94080-4990, US
VIJAYASANKARAN, Natarajan, South San Francisco, CA 94080-4990, US
VARMA, Sharat, South San Francisco, CA 94080-4990, US
YANG, Yi, South San Francisco, CA 94080-4990, US
ZHANG, Boyan, South San Francisco, CA 94080-4990, US
AREVALO, Silvana, R., South San Francisco, CA 94080-4990, US
GAWLITZEK, Martin, South San Francisco, CA 94080-4990, US
CARVALHAL, Veronica, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (74) Townsend, Carolin, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C12N 5/0735 → (51) C12N 5/0783

- (51) **C12N 5/0781** (11) **2 841 562 A1***
C07K 14/54 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 13718448.7 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036175 11.04.2013
(87) WO 2013/162905 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637915 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG REGULATORISCHER B-ZELLEN*
• *METHODS OF PRODUCING AND USING REGULATORY B-CELLS*
• *PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE LYMPHOCYTES B RÉGULATEURS*
- (71) The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Office of Technology Transfer National Institutes of Health 6011 Executive Boulevard Suite 325 MSC 7660, Bethesda, Maryland 20892-7660, US
- (72) EGWUAGU, Charles, Emeka, Silver Spring, MD 20905, US
WANG, Ren-Xi, Beijing 100081, CN
YU, Cheng-rong, Potomac, MD 20854, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 5/0783** (11) **2 841 563 A1***
C12N 5/0735 **A61K 35/14**
A61K 35/54

- (25) En (26) En
(21) 13720688.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037782 23.04.2013
(87) WO 2013/163171 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637592 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN AUS STAMMZELLEN*
• *METHOD FOR DEVELOPING NATURAL KILLER CELLS FROM STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT DE CELLULES TUEUSES NATURELLES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES*
- (71) Kaufman, Dan, S., University of Minnesota Mayo Mail Code 480 420 Delaware Street SE, Minneapolis, MN 55455, US
Knorr, David, A., University of Minnesota Mayo Mail Code 480 420 Delaware Street SE, Minneapolis, MN 55455, US
- (72) Kaufman, Dan, S., Minneapolis, MN 55455, US
Knorr, David, A., Minneapolis, MN 55455, US
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

(51) **C12N 5/0789** (11) **2 841 564 A1***
A61K 35/28 **A01N 1/02**
A61P 9/00 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En
(21) 13727375.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/053250 24.04.2013
(87) WO 2013/160855 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 PT 2012106267 U
- (54) • *STAMMZELLENZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON HERZGEWEBE*
• *COMPOSITION AND METHOD OF STEM CELLS FOR PRESERVATION OF CARDIAC TISSUE*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CELLULES SOUCHES POUR LA PRÉSERVATION DE TISSU CARDIAQUE*
- (71) Crioestaminal, Saúde e Tecnologia, SA., Bio-cant Park Nucleo 4 Lote 2, 3060-197 Cantanhede, PT
- (72) DA SILVA FERREIRA, Lino, P-3030-076 Coimbra, PT
FIDALGO DOS SANTOS SILVA CARVALHO, Isabel Maria, P-4715-315 Braga, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

C12N 5/0789 → (51) C12N 5/00

(51) **C12N 5/079** (11) **2 841 565 A1***
G01N 33/50 **C12N 5/0793**

- (25) En (26) En
(21) 13727056.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/058662 25.04.2013
(87) WO 2013/160415 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165564
- (54) • *FÜR DURCHGEHENDE PROLIFERATION GEEIGNETE MENSCHLICHE GESCHMACKSZELLEN*
• *HUMAN TASTE CELLS CAPABLE OF CONTINUOUS PROLIFERATION*
• *CELLULES GUSTATIVES HUMAINES CAPABLES DE PROLIFÉRATION CONTINUE*
- (71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE
- (72) HOCHHEIMER, Andreas, 64289 Darmstadt, DE

KROHN, Michael, 64653 Lorsch, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C12N 5/0793 → (51) **C12N 5/079**

(51) **C12N 5/0797** (11) **2 841 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782178.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037860 23.04.2013
(87) WO 2013/163228 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637784 P
24.04.2012 US 201261637797 P
(54) • **ABLEITUNG VON NEURALEN STAMMZELLEN UND DOPAMINERGRN NEURONEN AUS MENSCHLICHEN PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN**
• **DERIVATION OF NEURAL STEM CELLS AND DOPAMINERGIC NEURONS FROM HUMAN PLURIPOTENT STEM CELLS**
• **OBTENTION DE CELLULES SOUCHES NEURONALES ET DE NEURONES DOPAMINERGIQUES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES HUMAINES**

(71) International Stem Cell Corporation, 5950 Priestly Drive, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GONZALEZ, Rodolfo, Carlsbad, CA 92008, US
GARITAONANDIA, Ibon, Carlsbad, CA 92008, US
SEMECHKIN, Ruslan, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47****C12N 9/00** → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 9/02** (11) **2 841 567 A2***
C12N 9/42 **D21C 5/00**
C11D 3/386 **A01H 5/00**
C12N 1/15 **C12N 1/21**
(25) En (26) En
(21) 13720735.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038477 26.04.2013
(87) WO 2013/163590 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639648 P
(54) • **GH61-POLYPEPTIDVARIANTEN UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON**
• **GH61 POLYPEPTIDE VARIANTS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **VARIANTS DU POLYPEPTIDE GH61 ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CEUX-CI**
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95618, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LIN, Janine, Davis, California 95616, US
BOHAN, Doreen, Fairfield, California 94534, US
MARANTA, Michelle, Davis, California 95616, US
BERESFORD, Leslie, Woodland, California 95695, US
LAMSA, Michael, Woodland, California 95695, US

SWEENEY, Matt, Sacramento, California 95814, US
WOGULIS, Mark, Davis, California 95616, US
ZNAMEROSKI, Elizabeth, Davis, California 95618, US
RASMUSSEN, Frank Winther, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Shenker, Paul Dhan, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/02 → (51) **A01H 5/10****C12N 9/02** → (51) **C12P 7/42****C12N 9/02** → (51) **C12P 7/64****C12N 9/04** → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 9/10** (11) **2 841 568 A1***
C12P 13/06
(25) En (26) En
(21) 13718528.6 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057660 12.04.2013
(87) WO 2013/160124 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207097
(54) • **FEEDBACK-RESISTENTE ALPHA-ISOPROPYLMALATSYNTHASEN**
• **FEEDBACK-RESISTANT ALPHA-ISOPROPYLMALATE SYNTHASES**
• **ALPHA-ISOPROPYLMALATE SYNTHASES RÉSISTANT À LA RÉTROACTION**
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) GERSTMEIR, Robert, 33824 Werther, DE
WIEGRÄBE, Iris, 33613 Bielefeld, DE

C12N 9/10 → (51) **C12P 7/42****C12N 9/12** → (51) **C12N 1/20****C12N 9/14** → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12N 9/24** (11) **2 841 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 13718570.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058293 22.04.2013
(87) WO 2013/160248 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165163
(54) • **POLYPEPTIDE MIT ALPHA-GLUCURONIDASEAKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON**
• **POLYPEPTIDES HAVING ALPHA-GLUCURONIDASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ ALPHA-GLUCURONIDASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BÖRJESSON, Johan, 214 34 Malmö, SE
VIKSOE-NIELSEN, Anders, 3550 Slangerup, DK
SPODSBERG, Nikolaj, 2880 Bagsvaerd, DK
KROGH, Kristian B. R. M., 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/24** (11) **2 841 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 13719291.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058292 22.04.2013
(87) WO 2013/160247 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165165
(54) • **POLYPEPTIDE MIT GLUCURONYL-ESTERASEAKTIVITÄT UND POLYNUKLEOTIDE ZUR CODIERUNG DAVON**
• **POLYPEPTIDES HAVING GLUCURONYL ESTERASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME**
• **POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ GLUCURONYL ESTÉRASE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES**
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BÖRJESSON, Johan, 214 34 Malmö, SE
VIKSOE-NIELSEN, Anders, 3550 Slangerup, DK
SPODSBERG, Nikolaj, 2880 Bagsvaerd, DK
KROGH, Kristian B. R. M., 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/42 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12N 9/88** (11) **2 841 571 A1***
C12N 15/60 **B01D 53/84**
(25) En (26) En
(21) 13782472.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050392 11.04.2013
(87) WO 2013/162445 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 SE 1250400
(54) • **MENSCHLICHE CARBOANHYDRASE II MIT VERBESSERTER PHYSIKALISCHER STABILITÄT**
• **HUMAN CARBONIC ANHYDRASE II WITH INCREASED PHYSICAL STABILITY**
• **ANHYDRASE CARBONIQUE II HUMAINE PRÉSENTANT UNE STABILITÉ PHYSIQUE ACCRUE**
(71) Inzymes Biotech AB, Gjuterigatan 1B, 582 73 Linköping, SE
(72) CARLSSON, Uno, S-614 31 Söderköping, SE
KARLSSON, Martin, S-585 99 Linköping, SE
(74) Jakobsson, Jeanette Helene, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

C12N 9/88 → (51) **C12P 7/42**

(51) **C12N 15/00** (11) **2 841 572 A2***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 13781472.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038536 26.04.2013
(87) WO 2013/163628 2013/44 31.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639227 P
(54) • **GENETISCHE KORREKTUR MUTIERTER GENE**
• **GENETIC CORRECTION OF MUTATED GENES**
• **CORRECTION GÉNÉTIQUE DE GÈNES AYANT SUBI UNE MUTATION**

- (71) Duke University, 2812 Erwin Road, Suite 306, Durham, NC 27705, US
(72) GERSBACH, Charles, Durham, NC 27712, US
(74) OUSTEROUT, David, Durham, NC 27703, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C12N 15/01** (11) **2 841 573 A1***
A23C 9/12 **C12N 1/20**
C12R 1/225

- (25) En (26) En
(21) 13723011.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058335 23.04.2013
(87) WO 2013/160270 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165134
(54) • *AMPICILLINRESISTENTE TEXTURIERENDE MILCHSÄUREBAKTERIEN-STÄMME*
• *AMPICILLIN RESISTANT TEXTURIZING LACTIC ACID BACTERIA STRAINS*
• *SOUCHES DE BACTÉRIES D'ACIDE LACTIQUE TEXTURANTES RÉSISSANT À L'AMPICILLINE*

- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) JOHANSEN, Eric, DK-2970 Hoersholm, DK
SOERENSEN, Kim Ib, DK-3520 Farum, DK
KIBENICH, Annette, DK-2650 Hvidovre, DK

(51) **C12N 15/09** (11) **2 841 574 A2***
C12N 15/63

- (25) En (26) En
(21) 13742528.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2013/000203 28.03.2013
(87) WO 2013/175487 2013/48 28.11.2013
(88) 13.03.2014
(30) 30.03.2012 IN MM10172012
(54) • *CODON-OPTIMIERTE SEQUENZ FÜR EIN ANTIVIRALES PROTEIN*
• *CODON OPTIMIZED SEQUENCE FOR AN ANTIVIRAL PROTEIN*
• *SÉQUENCE À USAGE DE CODONS OPTIMISÉ POUR PROTÉINE ANTIVIRALE*

- (71) Krishnan, Archana Rajesh, Biogenomics Limited, First Floor Kothari Compound Opposite Tikuj-ni-wadi, Thane (West)-400610, Maharashtra, IN
Sonar, Sanjay Madhukar, Biogenomics Limited, First Floor Kothari Compound Opposite Tikuj-ni-wadi, Thane (West)-400610, Maharashtra, IN
(72) THAPPA, Damodar Krishnabhadur, Thane (West) 400610 Maharashtra, IN
KRISHNAN, Archana Rajesh, Thane (West)-400610, Maharashtra, IN
SONAR, Sanjay Madhukar, Thane (West)-400610, Maharashtra, IN
(74) Shah, Punita, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **2 841 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782061.9 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038542 27.04.2013
(87) WO 2013/163633 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639376 P
(54) • *ANTI-GCC-ANTIKÖRPERMOLEKÜLE UND VERWENDUNG DAVON FÜR EINEN TEST AUF EMPFÄNGLICHKEIT FÜR EINE GCC-GEZIELTE THERAPIE*
• *ANTI-GCC ANTIBODY MOLECULES AND USE OF SAME TO TEST FOR SUSCEPTIBILITY TO GCC-TARGETED THERAPY*
• *MOLECULES D'ANTICORPS ANTI-GCC ET LEUR UTILISATION EN VUE DE TESTER LA SENSIBILITÉ À UNE THÉRAPIE CIBLÉE SUR LA GCC*

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) FRANK, Helen, Alison, Sharon, MA 02067, US
MCDONALD, Alice, A., Swampscott, MA 01907, US
O'KEEFE, Theresa, L., Waltham, MA 02453, US
(74) Lau, Sarah Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/113** (11) **2 841 576 A1***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 13718786.0 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001143 17.04.2013
(87) WO 2013/159879 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12002914
(54) • *HEMMER DES MIT THIOREDOXIN INTERAGIERENDEN PROTEINS (TXNIP) FÜR EINE THERAPIE*
• *INHIBITORS OF THIOREDOXIN-INTERACTING PROTEIN (TXNIP) FOR THERAPY*
• *INHIBITEURS DE LA PROTÉINE D'INTERACTION AVEC LA THIORÉDOXINE (TXNIP) DESTINÉS À UNE THÉRAPIE*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) KRAMMER, Peter, 69120 Heidelberg, DE
GÜLOW, Karsten, 69123 Heidelberg, DE
SASS, Sabine, 69124 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 841 577 A1***
A61K 31/713

- (25) En (26) En
(21) 13718839.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058603 25.04.2013
(87) WO 2013/160393 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207291
26.04.2012 EP 12165702
26.10.2012 EP 12190148
(54) • *SIRNA-POOLS VON HOHER KOMPLEXITÄT*
• *HIGH COMPLEXITY siRNA POOLS*
• *GROUPE D'ARNI DE HAUTE COMPLEXITÉ*

- (71) Intana Bioscience GmbH, Lochhamer Strasse 29a, 82152 Planegg-Martinsried, DE

- Universität Regensburg, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
(72) MEISTER, Gunter, 93128 Regensburg, DE
HANNUS, Michael, 01099 Dresden, DE
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

(51) **C12N 15/113** (11) **2 841 578 A1***
A61K 31/7115 **A61K 31/712**
A61K 31/7125 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 13720617.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) NL 2013/050306 23.04.2013
(87) WO 2013/162363 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636914 P
23.04.2012 EP 12165139
(54) • *RNA-MODULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROMUSKULÄREN STÖRUNGEN*
• *RNA modulating oligonucleotides with improved characteristics for the treatment of neuromuscular disorders*
• *OLIGONUCLÉOTIDES DE MODULATION D'ARN AYANT DES CARACTÉRISTIQUES PERFECTIONNÉES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROMUSCULAIRES*

- (71) Prosensa Technologies B.V., J.H. Oortweg 21, 2333 CH Leiden, NL
(72) DE VISSER, Peter Christian, NL-2324 DS Leiden, NL
MULDERS, Susan Allegonda Maria, NL-6562 DC Groesbeek, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **C12N 15/113** (11) **2 841 579 A1***
A61K 31/712 **A61P 35/00**
A61P 13/12 **A61P 43/00**

- (25) En (26) En
(21) 13720699.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037913 24.04.2013
(87) WO 2013/163258 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261741783 P
24.10.2012 US 201261717927 P
13.03.2013 US 201361779913 P
(54) • *MIRNA-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER MIR-21-AKTIVITÄT*
• *MICRORNA COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING MIR-21 ACTIVITY*
• *COMPOSÉS MICROARN ET MÉTHODES POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITÉ DU MIR-21*

- (71) Regulus Therapeutics Inc, 3545 John Hopkins Court Suite 210, San Diego, CA 92121, US
(72) BHAT, Balkrishen, San Diego, California 92121, US
MARCUSSEON, Eric, San Diego, California 92121, US
(74) Chapman, Desmond Mark, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 841 580 A2***
A61K 31/7088 **A61P 17/02**

- (25) En (26) En

(21) 13721001.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/000178 23.04.2013
(87) WO 2013/160642 2013/44 31.10.2013
(88) 05.06.2014
(30) 23.04.2012 GB 201207056
(54) • WUNDBEHANDLUNG
• WOUND TREATMENT
• TRAITEMENT DES PLAIES
(71) UCL Business Plc., The Network Building 97
Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB
(72) CORMIE, Peter, London E17 3RA, GB
BECKER, David, Hemel Hempstead HP3
ODY, GB
WHITMORE, David, London N2 9HH, GB
(74) Chapman, Lee Phillip, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/113 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/113 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/29 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/53 → (51) **A01H 5/10**

C12N 15/60 → (51) **C12N 9/88**

C12N 15/63 → (51) **A61K 39/102**

C12N 15/63 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/67 → (51) **C12P 21/02**

C12N 15/74 → (51) **C12P 21/06**

(51) **C12N 15/82** (11) **2 841 581 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 13717522.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058264 22.04.2013
(87) WO 2013/160230 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165201
23.04.2012 US 201261636882 P
(54) • GEZIELTE GENOMMANIPULATION IN
PFLANZEN
• TARGETED GENOME ENGINEERING IN
PLANTS
• INGÉNIERIE GÉNOMIQUE CIBLÉE DANS
DES PLANTES
(71) Bayer CropScience NV, J.E. Mommaertsstraat
14, 1831 Diegem, BE
(72) D'HALLUIN, Katelijn, 9030 Mariakerke, BE

C12N 15/82 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/85 → (51) **A61K 38/17**

C12P 7/10 → (51) **C12P 19/02**

(51) **C12P 7/14** (11) **2 841 582 A1***
C12P 19/00 **C08B 37/14**
(25) En (26) En
(21) 13781658.3 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035879 10.04.2013
(87) WO 2013/162881 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638544 P
21.09.2012 PCT/US2012/056593
(54) • FLÜSSIGKEIT/FLÜSSIGKEIT-TRENNUNG
VON LIGNOCELLULOSEBIOMASSE ZUR
HERSTELLUNG VON ZUCKERSIRUP UND
LIGNINFRAKTIONEN
• LIQUID/LIQUID SEPARATION OF LIGNO-
CELLULOSIC BIOMASS TO PRODUCE
SUGAR SYRUPS AND LIGNIN
FRACTIONS
• SÉPARATION LIQUIDE/LIQUIDE DE
BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE POUR
PRODUIRE DES SIROPS DE SUCRE ET
DES FRACTIONS DE LIGNINE
(71) Archer Daniels Midland Co., 4666 Faries
Parkway, Decatur, IL 62526, US
(72) BINDER, Thomas, P., Decatur, Illinois
62522, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **C12P 7/40** (11) **2 841 583 A1***
C12P 7/44 **C12P 7/46**
C12P 7/50 **C12P 7/56**

(25) En (26) En
(21) 13720846.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058500 24.04.2013
(87) WO 2013/160352 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165513
25.04.2012 US 201261637867 P
(54) • GÄRUNGSPROZESS
• FERMENTATION PROCESS
• PROCÉDÉ DE FERMENTATION
(71) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206
AC Gorinchem, NL
(72) VAN KRIEKEN, Jan, NL-4206 AC Gorinchem, NL
KON, Adriaan Dirk, NL-4206 AC Gorinchem, NL
DE HAAN, André Banier, NL-4206 AC
Gorinchem, NL
KOOL, Frederik Gerrit Jan, NL-4206 AC
Gorinchem, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

(51) **C12P 7/42** (11) **2 841 584 A2***
C12N 9/00 **C12N 9/04**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88 **C07C 59/10**

(25) En (26) En
(21) 13731871.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001071 25.04.2013
(87) WO 2013/160762 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 26.04.2012 PCT/IB2012/001123
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2,4-DIHYDROXYBUTTERSÄURE
• A METHOD OF PRODUCTION OF 2,4-
DIHYDROXYBUTYRIC ACID
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE 2,4-
DIHYDROXYBUTYRIQUE

(71) Adisseo France S.A.S., Immeuble Antony
Parc II 10, place du Général de Gaulle,
92160 Antony, FR
(72) WALTHER, Thomas, F-31120 Lacroix-
Falgarde, FR
DRESSAIRE, Clémentine, F-31400 Toulouse,
FR
CORDIER, Hélène, F-31500 Toulouse, FR
FRANCOIS, Jean-Marie, F-31100 Toulouse,
FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

C12P 7/44 → (51) **C12P 7/40**

C12P 7/46 → (51) **C12P 7/40**

C12P 7/50 → (51) **C12P 7/40**

C12P 7/56 → (51) **C12P 7/40**

(51) **C12P 7/64** (11) **2 841 585 A1***
C12N 9/02

(25) En (26) En
(21) 12875170.8 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2012/067901 05.12.2012
(87) WO 2013/162648 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453235
(54) • ZELLSYSTEME UND VERFAHREN ZUR
VERBESSERUNG DER FETTSÄURESYN-
THESE DURCH EXPRESSION VON DEHY-
DROGENASEN
• CELL SYSTEMS AND METHODS FOR
IMPROVING FATTY ACID SYNTHESIS BY
EXPRESSION OF DEHYDROGENASES
• SYSTÈMES CELLULAIRES ET MÉTHODES
D'AMÉLIORATION DE LA SYNTHÈSE
D'ACIDES GRAS PAR LE BIAIS DE L'EX-
PRESSION DE DÉSHYDROGÉNASES
(71) ExxonMobil Research and Engineering
Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900,
Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BROWN, Robert, C., San Diego, CA 92117,
US
COPPERSMITH, Jennifer, San Diego, CA
92116, US
PRAKASH, Prachee, San Diego, CA 92130,
US
AKELLA, Srividya, San Diego, CA 92128, US
SESHADRI, Rekha, San Diego, CA 92119,
US
(74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C12P 13/06 → (51) **C12N 9/10**

(51) **C12P 19/00** (11) **2 841 586 A1***
D21C 1/02 **D21C 1/06**

(25) En (26) En
(21) 13725228.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037935 24.04.2013
(87) WO 2013/163271 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458568
(54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON
BIOMASSE
• PROCESS FOR TREATING BIOMASS
• PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE
BIOMASSE

- (71) MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE,
3900 Collins Road, Lansing Michigan
48910, US
- (72) TEYMOURI, Farzaneh, Okemos, MI 48864,
US
CAMPBELL, Timothy, J., East Lansing, MI
48823, US
- (74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz,
Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325
Frankfurt, DE

C12P 19/00 → (51) **C12N 1/21****C12P 19/00** → (51) **C12P 7/14**

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 841 587 A1***
C12N 9/14
- (25) En (26) En
(21) 13719454.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058187 19.04.2013
- (87) WO 2013/160205 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261636883 P
- (54) • *EINSTUFIGES ENZYMATISCHES VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-
FURANOSIDEN*
• *ONE STEP ENZYMATIC PROCESS FOR
PRODUCING ALKYL FURANOSIDES*
• *PROCÉDÉ ENZYMATIQUE À UNE ÉTAPE
POUR LA FABRICATION D'ALKYL FURA-
NOSIDES*

- (71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de
Rennes, Campus de Beaulieu Avenue du
Général Leclerc, CS 50837, 35708 Rennes
Cedex 7, FR
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR

- (72) DANIELOU, Richard, F-35490 Sens de
Bretagne, FR
NUGIER-CHAUVIN, Caroline, F-35760 Saint-
Grégoire, FR
FERRIERES, Vincent, F-35490 Gahard, FR
PENNEC, Alizé, F-35000 Rennes, FR
CHLUBNOVA, Ilona, 170 00 Praha 7, CZ
- (74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014
Paris, FR

- (51) **C12P 19/02** (11) **2 841 588 A2***
C12P 19/14 **C12P 7/10**
D21C 1/06 **D21C 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 13725503.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038452 26.04.2013
- (87) WO 2013/163571 2013/44 31.10.2013
- (88) 06.03.2014
- (30) 27.04.2012 US 201213458830
- (54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON
VORBEHANDELTEN VERDICHTETEN BIO-
MASSEPARTIKELN UND ZUGEHÖRIGE
SYSTEME*
• *METHODS OF HYDROLYZING
PRETREATED DENSIFIED BIOMASS
PARTICULATES AND SYSTEMS RELATED
THERETO*
• *PROCÉDÉS D'HYDROLYSE DE PARTI-
CULES DE BIOMASSE PRÉTRAITÉES ET
DENSIFIÉES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) The Michigan Biotechnology Institute, 3815
Technology Boulevard, Lansing, Michigan
48910, US

- Board Of Trustees Of Michigan State
University, 450 Administration Building, East
Lansing, Michigan 48824-1046, US
- (72) BALS, Bryan, East Lansing, Michigan 48823,
US
TEYMOURI, Farzaneh, Okemos, Michigan
48864, US
CAMPBELL, Timothy J., East Lansing,
Michigan 48823, US
DALE, Bruce E., Mason, Michigan 48854, US
- (74) LifeTech IP Spies Danner & Partner Patent-
anwälte PartG mbB, Elsenheimerstrasse 47a,
80687 München, DE

C12P 19/14 → (51) **C12P 19/02****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 21/00** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 21/02** (11) **2 841 589 A1***
C12N 15/67 **C07K 14/00**
- (25) En (26) En
(21) 13719473.4 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058412 23.04.2013
- (87) WO 2013/160316 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261637093 P
- (54) • *POLYPEPTIDEXPRESSIONSVERFAHREN*
• *POLYPEPTIDE EXPRESSION METHOD*
• *PROCÉDÉ D'EXPRESSION DE POLYPEP-
TIDES*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (72) ROUBOS, Johannes, Andries, 6100 AC Echt,
NL
VAN DER LAAN, Jan Metske, 6100 AC Echt,
NL
VAN DEN BERG, Bastiaan, 2628 CD Delft, NL
DE RIDDER, Dick, 2628 CD Delft, NL
- (74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Pro-
perty P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

- (51) **C12P 21/06** (11) **2 841 590 A2***
C12N 1/20 **C12N 15/74**

- (25) En (26) En
(21) 13781040.4 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038682 29.04.2013
- (87) WO 2013/163654 2013/44 31.10.2013
- (88) 30.01.2014
- (30) 27.04.2012 US 201261639673 P
27.04.2012 US 201261639691 P
- (54) • *NUKLEINSÄUREN, ZELLEN UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG SEKRE-
TIERTER PROTEINE*
• *NUCLEIC ACIDS, CELLS, AND METHODS
FOR PRODUCING SECRETED PROTEINS*
• *ACIDES NUCLÉIQUES, CELLULES ET
PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE
PROTÉINES SÉCRÉTÉES*
- (71) Pronutria, Inc., 840 Memorial Drive 3rd
Floor, Cambridge, MA 02139, US
Gora, Katherine, G., 840 Memorial Drive
Third Floor, Cambridge, MA 02139, US
Robichon-iyer, Carine, 840 Memorial Drive
Third Floor, Cambridge, MA 02139, US
Silver, Nathaniel, W., 840 Memorial Drive
Third Floor, Cambridge, MA 02139, US
Berry, David, A., 840 Memorial Drive Third
Floor, Cambridge, MA 02139, US

- (72) GORA, Katherine, G., Cambridge, MA 02139,
US
ROBICHON-IYER, Carine, Cambridge, MA
02139, US
SILVER, Nathaniel, W., Cambridge, MA
02139, US
BERRY, David, A., Cambridge, MA 02139,
US
GAOZHONG, Shen, Cambridge, MA 02139,
US
YOUNG, David, M., Cambridge, MA 02139,
US
BASU, Subhayu, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Wilkinson, Marc George, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/00****C12Q 1/02** → (51) **C12Q 1/04****C12Q 1/02** → (51) **G01N 21/76**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **2 841 591 A1***
C12Q 1/02 **G01N 33/48**
- (25) En (26) En
(21) 13781258.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038513 26.04.2013
- (87) WO 2013/163610 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639556 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG UND EMPFINDLICH-
KEIT VON MIKROORGANISMEN NACH
SPEZIES UND STAMM*
• *IDENTIFICATION AND SUSCEPTIBILITY
OF MICROORGANISMS BY SPECIES AND
STRAIN*
• *IDENTIFICATION ET SENSIBILITÉ DE
MICROORGANISMES PAR ESPÈCE ET
SOUCHE*
- (71) Specific Technologies LLC, 500 Australian
Avenue South Suite 120, West Palm Beach,
Florida 33401, US
- (72) LIM, Sung Hyun, Mountain View, California
94040, US
MARTINO, Raymond Anthony, Los Gatos,
California 95032, US
RHODES, Paula., Woodside, California
94027, US
- (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C12Q 1/06 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **C12Q 1/28** (11) **2 841 592 A1***
G01N 33/52 **G01N 33/535**
G01N 33/558 **G01N 33/58**

- (25) En (26) En
(21) 13717896.8 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033429 22.03.2013
- (87) WO 2013/142758 2013/39 26.09.2013
- (30) 23.03.2012 US 201261614602 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN FÜR DIAGNOSTISCHE IN-VITRO-
TESTS UNTER VERWENDUNG VON SUL-
FONSAURE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN
VITRO DIAGNOSTIC TESTS INCLUDING
SULFONIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
TESTS DE DIAGNOSTIC IN VITRO
COMPORTANT DE L'ACIDE SULFONIQUE*

- (71) Surmodics IVD, Inc., 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) OPPERMAN, Gary, St. Louis Park, Minnesota 55426, US
NELSON, Wendy, Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12Q 1/34 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **C12Q 1/37** (11) **2 841 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 12838635.6 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2012/062757 31.10.2012
(87) WO 2013/052973 2013/15 11.04.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457049
30.10.2012 US 201213664383
(54) • *CLOSTRIDIUM DIFFICILE-DEHYDROGENASE UND TOXIN ALS BIOMARKER*
• *CLOSTRIDIUM DIFFICILE DEHYDROGENASE AND TOXIN AS A BIOMARKER*
• *DÉSHYDROGÉNASE ET TOXINE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE SERVANT DE BIOMARQUEUR*
(71) TechLab, Inc., 2001 Kraft Drive, Blacksburg, VA 24060, US
(72) BOONE, James, Hunter, Blacksburg, VA 24060, US
LYERLY, David, M., Blacksburg, VA 24060, US
CARMAN, Robert, J., Blacksburg, VA 24060, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 13714144.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/032677 15.03.2013
(87) WO 2013/162776 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639407 P
(54) • *BRUSTKREBSPROGNOSE, VORHERSAGE EINES PROGESTERONREZEPTORSUBTYPUS UND VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE ANTIPROGESTINBEHANDLUNG AUF DER BASIS VON GEN-EXPRESSION*
• *BREAST CANCER PROGNOSIS, PREDICTION OF PROGESTERONE RECEPTOR SUBTYPE AND PREDICTION OF RESPONSE TO ANTIPROGESTIN TREATMENT BASED ON GENE EXPRESSION*
• *PRONOSTIC DE CANCER DU SEIN, PRÉDICTION DU SOUS-TYPE DU RÉCEPTEUR DE PROGESTÉRON, ET PRÉDICTION DE LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR ANTIPROGESTATIF BASÉE SUR L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE*
(71) Regents of the University of Minnesota, 600 McNamara Alumni Center 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
(72) LANGE, Carol, Minneapolis, MN 55416, US
KNUTSON, Todd, Plymouth, MN 55441, US
NIKAS, Jason Basil, Minnetrista, MN 55364, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717792.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/058411 23.04.2013
(87) WO 2013/160315 2013/44 31.10.2013
(88) 03.01.2014
(30) 23.04.2012 GB 201207089
23.04.2012 EP 12165224
(54) • *GENETISCHE PRÄDIKTOREN DER REAKTION AUF EINE BEHANDLUNG MIT CRHR1-ANTAGONISTEN*
• *GENETIC PREDICTORS OF RESPONSE TO TREATMENT WITH CRHR1 ANTAGONISTS*
• *PRÉDICTEURS GÉNÉTIQUES DE RÉPONSE À UN TRAITEMENT AVEC DES ANTAGONISTES DE CRHR1*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) MÜLLER-MYHSOK, Bertram, 81241 München, DE
BINDER, Elisabeth, 80336 München, DE
HOLSBOER, Florian, 80805 München, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718341.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/058701 26.04.2013
(87) WO 2013/160434 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012103730
(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR MYCOBACTERIUM AVIUM SSP. PARATUBERCULOSIS*
• *DETECTION METHOD FOR MYCOBACTERIUM AVIUM SSP. PARATUBERCULOSIS*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE MYCOBACTERIUM AVIUM SSP. PARATUBERCULOSIS*
(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen, DE
(72) CZERNY, Claus-Peter, 37136 Waake-Bödinghausen, DE
MÜNSTER, Pia, 37083 Göttingen, DE
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780625.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037755 23.04.2013
(87) WO 2013/163152 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637240 P
22.04.2013 US 201313868000
(54) • *PRÄVERANKERUNGSWASCHLÖSUNG*
• *PRE-ANCHOR WASH*
• *LAVAGE DE PRÉ-ANCRAGE*
(71) Complete Genomics, Inc., 2071 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043, US

- (72) CALLOW, Matthew, Redwood City California 94065, US
CHEN, Linsu, Mountain View California 94043, US
BALLINGER, Dennis G., Mountain View California 94043, US
(74) Taylor, Kate Laura, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 598 A1***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 13781361.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) FI 2013/050470 25.04.2013
(87) WO 2013/160563 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FI 20125454
(54) • *VERFAHREN FÜR KONKURRENZFÄHIGE ALLELSPEZIFISCHE CDNA-SYNTHESE UND DIFFERENZIELLE AMPLIFIKATION DER CDNA-PRODUKTE*
• *METHOD FOR COMPETITIVE ALLEL-SPECIFIC CDNA SYNTHESIS AND DIFFERENTIAL AMPLIFICATION OF THE CDNA PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA SYNTHÈSE COMPÉTITIVE D'ADN COMPLÉMENTAIRE SPÉCIFIQUE D'ALLÈLES ET À L'AMPLIFICATION DIFFÉRENTIELLE DE PRODUITS D'ADN COMPLÉMENTAIRE*
(71) Ho, Tho Huu, Klaneettitie 1 B 50, 00420 Helsinki, FI
(72) Ho, Tho Huu, 00420 Helsinki, FI
(74) Aalto, Juha-Matti, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 599 A1***
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13781556.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) IB 2013/053321 26.04.2013
(87) WO 2013/160882 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207297
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MITTELN ZUR INDUZIERUNG VON RESPIRATORISCHER SENSIBILISIERUNG SOWIE ANORDNUNG UND ANALYSEKITS ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AGENTS CAPABLE OF INDUCING RESPIRATORY SENSITIZATION AND ARRAY AND ANALYTICAL KITS FOR USE IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR IDENTIFIER DES AGENTS CAPABLES D'INDUIRE UNE SENSIBILISATION DES VOIES RESPIRATOIRES ET PUCES ET KITS ANALYTIQUES À UTILISER DANS CE PROCÉDÉ*
(71) Senzagen AB, Glansbaggeatan 13, 21837 Bunkeflostrand, SE
(72) LINDSTEDT, Malin, S-21837 Bunkeflostrand, SE
BORREBAECK, Carl, S-22363 Lund, SE
JOHANSSON, Henrik, S-21213 Malmö, SE
ALBREKT, Ann-Sofie, S-26020 Teckomatorp, SE
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 600 A1***
G01N 33/53 **G01N 33/48**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 13781929.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038210 25.04.2013
(87) WO 2013/163424 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639820 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT HETEROGENEN
VERARBEITUNGSMODULEN*
• *APPARATUS WITH HETEROGENEOUS
PROCESSING MODULES*
• *APPAREIL POUR VU DE MODULES DE
TRAITEMENT HÉTÉROGÈNE*
- (71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale,
CA 94089, US
(72) BISHOP, John L., Sunnyvale, California
94089, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 601 A2***
C12P 19/34 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 13782095.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037921 24.04.2013
(87) WO 2013/163263 2013/44 31.10.2013
(88) 06.03.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637750 P
25.04.2012 US 201261638187 P
16.01.2013 US 201361848961 P
13.03.2013 US 201361851774 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SORTIEREN VON NU-
KLEINSÄUREN UND ZUR MULTIPLE-
XIERTEN, VORBEREITENDEN IN-VITRO-
KLONUNG*
• *METHODS FOR SORTING NUCLEIC
ACIDS AND MULTIPLEXED
PREPARATIVE IN VITRO CLONING*
• *PROCÉDÉS DE TRI D'ACIDES NUCLÉ-
IQUES ET DE CLONAGE IN VITRO
MULTIPLEX PRÉPARATOIRE*
- (71) Gen9, Inc., 500 Technology Square Suite
130, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) JACOBSON, Joseph, Newton Massachusetts
02474, US
GOLDBERG, Martin J., Saratoga California
95070, US
KUNG, Li-Yun A., Arlington Massachusetts
02474, US
SCHINDLER, Daniel, Newton Massachusetts
02464, US
HUDSON, Michael E., Framingham Massa-
chusetts 01701, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn
Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782246.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AU 2013/000422 23.04.2013
(87) WO 2013/159145 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637253 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
RNA-INTEGRITÄT*

- *A METHOD OF DETERMINING RNA
INTEGRITY*
• *MÉTHODE DE DÉTERMINATION DE L'IN-
TÉGRITÉ D'UN ARN*

- (71) Monoquant Pty Ltd, 147 Frome Street,
Adelaide, SA 5000, AU
(72) MORLEY, Alexander, Alan, Malvern Victoria
3144, AU
BRISCO, Michael, Julian, Campbelltown
South Australia 5074, AU
(74) Wright, Simon Mark, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 603 A2***
G01N 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13782273.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038449 26.04.2013
(87) WO 2013/163568 2013/44 31.10.2013
(88) 13.02.2014
(30) 26.04.2012 US 201261639063 P
25.06.2012 US 201261664129 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINES
LUNGENKREBSZUSTANDS*
• *METHODS FOR EVALUATING LUNG
CANCER STATUS*
• *PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DU STATUT
DE CANCER DU POUMON*
- (71) Allegro Diagnostics Corp., Clock Tower Place
Building 6 Suite 225, Maynard, MA 01754,
US
(72) WHITNEY, Duncan, H., Sudbury, MA 01776,
US
(74) Stephen, Robert John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 841 604 A1***
A61P 35/00 **G06F 19/20**
A61K 31/337 **A61K 31/704**
- (25) En (26) En
(21) 13782579.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000408 24.04.2013
(87) WO 2013/159200 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637676 P
28.03.2013 US 201361806222 P
(54) • *TESTS, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM TESTEN VON RNA-DISRUPTION*
• *ASSAYS, METHODS AND APPARATUS
FOR ASSESSING RNA DISRUPTION*
• *DOSAGES, MÉTHODES ET APPAREIL
POUR L'ÉVALUATION DE LA DISRUP-
TION D'UN ARN*
- (71) RNA Diagnostics Inc., 595 Bay St. Suite
1204 P.O. Box 75, Toronto, Ontario M5G
2C2, CA
(72) PRITZKER, Kenneth, Toronto, Ontario M4R
1N1, CA
PARISSENTI, Amadeo Mark, Sudbury,
Ontario P3E 1Z7, CA
PRITZKER, Laura, Toronto, Ontario M8Y
4A4, CA
ZHU, Mu, Waterloo, Ontario N2V 2N9, CA
WANG, Xiaohui, Waterloo, Ontario N2L 6P6,
CA
SANTI, Stacey, Copper Cliff, Ontario P0M
1N0, CA
NARENDRULA, Rashmi, Sudbury, Ontario
P3E 4V3, CA
GUO, Baoqing, Sudbury Ontario P3E 6L2, CA

- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 841 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720689.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037808 23.04.2013
(87) WO 2013/163188 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637769 P
04.01.2013 US 201361748854 P
06.03.2013 US 201361773718 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN
UND KITS FÜR DEN NACHWEIS VON
HERPES-SIMPLEX-VIRUSNUKLEINSÄU-
REN*
• *COMPOSITIONS, METHODS AND KITS TO
DETECT HERPES SIMPLEX VIRUS
NUCLEIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS, PROCÉDÉS ET
TROUSSES POUR DÉTECTER DES
ACIDES NUCLÉIQUES DU VIRUS DE
L'HERPÈS SIMPLEX*
- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic
Center Drive, San Diego, CA 92121-4362,
US
(72) GETMAN, Damon Kittredge, San Diego Cali-
fornia 92121-4362, US
AIYER, Aparna, San Diego California 92121-
4362, US
(74) Lloyd, John Scott, Script IP Limited Turnpike
House 18 Bridge Street, Frome, Somerset
BA11 1BB, GB

- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 841 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780660.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038497 26.04.2013
(87) WO 2013/163602 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261639046 P
03.12.2012 US 201261732776 P
15.03.2013 US 201313844388
(54) • *FUSIONSPROTEINE ZUR AUSWAHL VON
MIT REKOMBINANTEM VACCINIAVIRUS
MIT SPEZIFISCHEM IMMUNOGLOBULIN-
GEN INFIZIERTEN ZELLEN*
• *FUSION PROTEINS TO FACILITATE
SELECTION OF CELLS INFECTED WITH
SPECIFIC IMMUNOGLOBULIN GENE
RECOMBINANT VACCINIA VIRUS*
• *PROTÉINES DE FUSION FACILITANT LA
SÉLECTION DE CELLULES INFECTÉES
PAR LE VIRUS RECOMBINANT DE LA
VACCINE COMPORTANT DES GÈNES
SPÉCIFIQUES DES IMMUNOGLOBULINES*
- (71) Vaccinex, Inc., 1895 Mt. Hope Avenue,
Rochester, NY 14620, US
(72) SMITH, Ernest S., Ontario, NY 14519, US
PANDINA, Tracy, Rochester, NY 14612, US
CROY, Leslie, A., Lakeville, NY 14480, US
PARIS, Mark, West Henrietta, NY 14586, US
ZAUDERER, Maurice, Pittsford, NY 14534,
US
MOKSA, Angelika, Pittsford, NY 14534, US
KIRK, Renee, Bloomfield, NY 14469, US
(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

C12R 1/225 → (51) **C12N 15/01**

C22C 38/44	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/46	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/48	→ (51)	C22C 38/00
C22C 38/58	→ (51)	C22C 38/00
C22F 1/05	→ (51)	C22C 21/08
(51) C23C 2/06	(11) 2 841 613 A1*	
C23C 2/26	C23C 22/06	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 13727379.3	(22) 25.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) IB 2013/053279	25.04.2013	
(87) WO 2013/160866	2013/44 31.10.2013	
(30) 25.04.2012 PCT/FR2012/050910		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VORLACKIERTEN METALLBLECHS MIT ZN-AL-MG-BESCHICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES METALLBLECH		
• METHODS FOR PRODUCING A PRE-LACQUERED METAL SHEET HAVING ZN-AL-MG COATINGS, AND CORRESPONDING METAL SHEET		
• PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UNE TÔLE PRÉLAQUÉE À REVÊTEMENTS ZnAlMg ET TÔLE CORRESPONDANTE		
(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo, S.L., CL/Chavarri, 6, 48910 Bizkaia, ES		
(72) MACHADO AMORIM, Tiago, F-57070 Metz, FR		
RICHARD, Joëlle, F-60500 Chantilly, FR		
JACQUESON, Eric, F-57050 Longeville les Metz, FR		
LHERMEROULT, Audrey, F-57000 Metz, FR		
FELTIN, Pascale, F-57850 Saint Privat la Montagne, FR		
LEMAIRE, Jean-Michel, F-60870 Villers Saint Paul, FR		
ALLELY, Christian, F-57000 Metz, FR		
DIEZ, Luc, F-57070 Metz, FR		
MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, FR		
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		
(51) C23C 2/06	(11) 2 841 614 A1*	
C23C 2/26	B32B 15/08	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 13727381.9	(22) 25.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) IB 2013/053283	25.04.2013	
(87) WO 2013/160868	2013/44 31.10.2013	
(30) 25.04.2012 PCT/FR2012/050914		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLBLECHES MIT ZN-AL-MG-BESCHICHTUNGEN, MIT DER ANWENDUNG VON MECHANISCHER BEANSPRUCHUNG AUF DIE BESCHICHTUNGEN UND EINEM KLEBSTOFF, UND ZUGEHÖRIGES METALLBLECH UND ANORDNUNG		
• METHOD FOR PRODUCING A METAL SHEET HAVING ZN-AL-MG COATINGS, COMPRISING THE APPLICATION MECHANICAL STRESS TO THE COATINGS AND AN ADHESIVE, AND CORRESPONDING METAL SHEET AND ASSEMBLY		
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE TÔLE À REVÊTEMENTS ZnAlMg COMPRENANT L'APPLICATION D'EFFORTS MÉCANI-		

QUES SUR LES REVÊTEMENTS ET D'UN ADHÉSIF, TÔLE ET ASSEMBLAGE CORRESPONDANTS	
(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo, S.L., CL/Chavarri, 6 Sestao, 48910 Bizkaia, ES	
(72) RICHARD, Joëlle, F-60500 Chantilly, FR	
JACQUESON, Eric, F-57050 Longeville Les Metz, FR	
LHERMEROULT, Audrey, F-57000 Metz, FR	
FELTIN, Pascale, F-57850 Saint Privat La Montagne, FR	
LEMAIRE, Jean-Michel, F-60870 Villers Saint Paul, FR	
MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, FR	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) C23C 2/06	(11) 2 841 615 A1*
C23C 2/26	C23C 22/06
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13727384.3	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/053286	25.04.2013
(87) WO 2013/160871	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 PCT/FR2012/050906	
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES BLECHES MIT BEÖLTEN ZN-AL-MG-BESCHICHTUNGEN UND ENTSPRECHENDES BLECH	
• METHOD FOR PRODUCING A METAL SHEET HAVING OILED ZN-AL-MG COATINGS, AND CORRESPONDING METAL SHEET	
• PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE TÔLE À REVÊTEMENTS ZnAlMg HUILÉS ET TÔLE CORRESPONDANTE	
(71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, Calle Chavarri n°6, 48910 Sestao Bizkaia, ES	
(72) MACHADO AMORIM, Tiago, F-57070 Metz, FR	
RICHARD, Joëlle, F-60500 Chantilly, FR	
JACQUESON, Eric, F-57050 Longeville Les Metz, FR	
LHERMEROULT, Audrey, F-57000 Metz, FR	
FELTIN, Pascale, F-57850 Saint Privat La Montagne, FR	
LEMAIRE, Jean-Michel, F-60870 Villers Saint Paul, FR	
DIEZ, Luc, F-57070 Metz, FR	
MATAIGNE, Jean-Michel, F-60300 Senlis, FR	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
C23C 2/26	→ (51) C23C 2/06
C23C 4/02	→ (51) B05D 1/08
(51) C23C 4/18	(11) 2 841 616 A1*
A01N 59/20	A01P 1/00
A61L 2/232	A61L 2/238
(25) En	(26) En
(21) 13782607.9	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CA 2013/050207	15.03.2013
(87) WO 2013/159216	2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637538 P	
21.09.2012 US 201261703916 P	

(54) • BESCHICHTUNGEN, BESCHICHTETE OBERFLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON	
• COATINGS, COATED SURFACES, AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF	
• REVÊTEMENTS, SURFACES REVÊTUES ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION	
(71) Aereus Technologies Inc., 169 Pacific Avenue, Toronto, Ontario M6P 2P6, CA	
(72) PERSHIN, Valerian, Mississauga, Ontario L5G 2E4, CA	
PORTMAN, Thomas, Toronto, Ontario M6P 2P6, CA	
MOSTAGHIMI, Javad, Mississauga, Ontario L5N 7S7, CA	
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	
(51) C23C 8/26	(11) 2 841 617 A1*
C23C 8/34	
(25) En	(26) En
(21) 13726673.0	(22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) DK 2013/050119	25.04.2013
(87) WO 2013/159781	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 PCT/DK2012/050139	
(54) • VERFAHREN ZUR MISCHKRISTALLHÄRTUNG EINES KALTVERFORMTEN WERKSTÜCKS AUS EINER PASSIVEN LEGIERUNG UND MIT DIESEM VERFAHREN MISCHKRISTALLGEHÄRTETES ELEMENT	
• METHOD FOR SOLUTION HARDENING OF A COLD DEFORMED WORKPIECE OF A PASSIVE ALLOY, AND A MEMBER SOLUTION HARDENED BY THE METHOD	
• PROCÉDÉ POUR LE DURCISSEMENT EN SOLUTION D'UNE PIÈCE DÉFORMÉE À FROID CONSTITUÉE D'UN ALLIAGE PASSIF ET ÉLÉMENT DURCI EN SOLUTION PAR LE PROCÉDÉ	
(71) Expanite Technology A/S, Industrivænget 34, 3400 Hillerød, DK	
(72) CHRISTIANSEN, Thomas Lundin, DK-3600 Frederikssund, DK	
HUMMELSHØJ, Thomas Strabo, DK-2000 Frederiksberg, DK	
SOMERS, Marcel A.J., DK-7190 Billund, DK	
(74) Heebøll-Nielsen, Anders, et al, Awapatent A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK	
C23C 8/34	→ (51) C23C 8/26
(51) C23C 14/08	(11) 2 841 618 A1*
C23C 14/32	
(25) En	(26) En
(21) 13720241.2	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001188	22.04.2013
(87) WO 2013/159893	2013/44 31.10.2013
(30) 22.04.2012 EP 12002815	
(54) • BOGENFÖRMIG ABGELAGERTE AL-CR-O-BESCHICHTUNGEN MIT VERBESSERTEN BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN	
• ARC-DEPOSITED AL-CR-O COATINGS HAVING ENHANCED COATING PROPERTIES	
• REVÊTEMENTS EN AL-CR-O DÉPOSÉS PAR ARC ÉLECTRIQUE ET QUI PRÉSENTENT DE MEILLEURES PROPRIÉTÉS DE REVÊTEMENT	
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH	
(72) RACHBAUER, Richard, A-6800 Feldkirch, AT	

RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
PAULITSCH, Joerg, A-8700 Loeben, AT
MAYRHOFER, Paul, Heinz, A-7311 Necken-
markt, AT
(74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899
Landsberg, DE

C23C 14/16 → (51) **B32B 15/01**

C23C 14/32 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C23C 14/35** (11) **2 841 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781653.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038531 26.04.2013
(87) WO 2013/163623 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261639047 P
(54) • ENGE QUELLE ZUR VERARBEITUNG EI-
NER PHYSIKALISCHEN DAMPFABSCH-
DUNG
• NARROW SOURCE FOR PHYSICAL
VAPOR DEPOSITION PROCESSING
• SOURCE ÉTROITE POUR TRAITEMENT
PAR DÉPÔT PHYSIQUE EN PHASE
VAPEUR

(71) Intevac, Inc., 3560 Bassett Street, Santa
Clara, CA 95054, US
Bluck, Terry, 3128 Butte Street, Santa Clara,
CA 95051, US
Riposan, Alex, 446 Forest Avenue Apt. 2,
Palo Alto, CA 94301, US
(72) BLUCK, Terry, Santa Clara, CA 95051, US
RIPOSAN, Alex, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte
Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21,
82041 Oberhaching, DE

C23C 14/35 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C23C 16/00** (11) **2 841 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782210.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037520 22.04.2013
(87) WO 2013/163055 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639164 P
(54) • HAUBE ZUR METALLOXIDAMPF-
BESCHICHTUNG VON GLASBEHÄLTERN
• HOOD FOR METAL-OXIDE VAPOR
COATING GLASS CONTAINERS
• HOTTE POUR LE REVÊTEMENT EN
PHASE VAPEUR DE RÉCIPIENTS EN
VERRE PAR UN OXYDE MÉTALLIQUE

(71) Arkema, Inc., 900 First Avenue, King of
Prussia, PA 19406, US
(72) FAHEY, Kaitlyn, Carlsbad, California 92008,
US
(74) Albani, Dalila, Arkema France Département
Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C23C 16/455** (11) **2 841 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 12871801.2 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050296 23.03.2012
(87) WO 2013/140021 2013/39 26.09.2013

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
ABSCHIEDUNG VON ATOMSCHICHTEN
• ATOMIC LAYER DEPOSITION METHOD
AND APPARATUS
• PROCÉDÉ ET APPAREILS DE DÉPÔT DE
COUCHE ATOMIQUE

(71) Picosun Oy, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) LINDFORS, Sven, FI-02230 Espoo, FI
(74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100
Helsinki, FI

C23C 22/06 → (51) **C23C 2/06**

C23C 28/00 → (51) **B05D 1/08**

C23C 28/02 → (51) **B32B 15/01**

(51) **C23F 11/02** (11) **2 841 622 A1***
C09K 5/10 **C09K 5/20**
C02F 5/12 **B65B 55/19**
C10M 173/02 **C23F 11/10**

(25) En (26) En
(21) 13715677.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/057434 10.04.2013
(87) WO 2013/160101 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165673
(54) • NEUARTIGE ROSTSCHUTZZUSAMMEN-
SETZUNG FÜR EINEN DAMPFRAUM
• NOVEL VAPOR SPACE ANTICORROSIVE
COMPOSITION
• NOUVELLE COMPOSITION ANTICORRO-
SION À PHASE VAPEUR

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETL, Harald, 67063 Ludwigshafen, DE
NITZSCHKE, Uwe, 67071 Ludwigshafen, DE

C23F 11/10 → (51) **C23F 11/02**

C25B 1/04 → (51) **C25B 11/03**

(51) **C25B 1/16** (11) **2 841 623 A1***
B01D 61/42 **C01D 15/00**
C22B 3/04 **C25B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 13780798.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/000398 23.04.2013
(87) WO 2013/159194 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636869 P
22.01.2013 US 201361755151 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LITHIUMHYDROXID
• PROCESSES FOR PREPARING LITHIUM
HYDROXIDE
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'HYDRO-
XYDE DE LITHIUM

(71) Nemaska Lithium Inc., 450 rue de la Gare-
du-Palais 1er étage, Québec, Québec G1K
3X2, CA
(72) BOURASSA, Guy, Québec, Québec G1C 7G2,
CA
PEARSE, Gary, Ottawa, Ontario K1M 1P1, CA
MACKIE, Stephen Charles, Peterborough,
Ontario K9L 1N3, CA
GLADKOVAS, Mykolas, Toronto, Ontario
M9P 2A7, CA

SYMONS, Peter, Williamsville, New York
14221, US

GENDERS, J. David, Elma, New York 14059,
US

MAGNAN, Jean-François, Neuville, Québec
GOA 2R0, CA

(74) Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario srl Via
Collina 36, 00187 Roma, IT

C25B 1/26 → (51) **C25B 11/04**

(51) **C25B 11/03** (11) **2 841 624 A1***
C25B 11/04 **C25B 1/04**
B01J 23/00 **B01J 23/75**

(25) En (26) En
(21) 13725485.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IN 2013/000279 25.04.2013
(87) WO 2013/160915 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 IN DE12732012
(54) • ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR
WASSERSPLALTUNG MIT PORÖSEN
CO3O4-NANOSTÄBEN
• AN ELECTROCHEMICAL PROCESS FOR
WATER SPLITTING USING POROUS
CO3O4 NANORODS
• PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE POUR
PERMETTRE LA DISSOCIATION DE L'EAU
À L'AIDE DE NANOTIGES DE CO3O4
POREUSES

(71) Council of Scientific and Industrial Research,
Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg, New Delhi
110001, IN

(72) PATTAYIL, Alias Joy, Pune 411 008, IN
PILLAI, Vijayamohan Kunjkrishnan, Pune
411 008, IN
RAMASUNDAR, Rani Mohan, Pune 411 008,
IN

DEBGUPTA, Joyashish, Pune 411 008, IN
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C25B 11/04** (11) **2 841 625 A1***
C25B 1/26

(25) En (26) En
(21) 13781847.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2013/050289 15.04.2013
(87) WO 2013/159219 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637244 P
(54) • OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE EDEL-
STAHLKATHODE FÜR EINEN ELEKTRO-
LYSEUR
• SURFACE MODIFIED STAINLESS STEEL
CATHODE FOR ELECTROLYSER
• CATHODE EN ACIER INOXYDABLE MODI-
FIÉE EN SURFACE DESTINÉE À UN ÉLEC-
TROLYSEUR

(71) Chemetics Inc., Nr. 200 - 2930 Virtual Way,
Vancouver, British Columbia V5M 0A5, CA
(72) KOZAK, Paul, Surrey, British Columbia V4N
5H6, CA

SUMMERS, David, Vancouver, British
Columbia V6K 1Z5, CA
LAN, Bin, Burnaby, British Columbia V5G
1C8, CA

(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

C25B 11/04 → (51) **C25B 11/03**

C25B 15/00 → (51) **C25B 1/16**

C25B 15/00 → (51) **C25C 7/06**

- (51) **C25C 3/08** (11) **2 841 626 A1***
C25C 3/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13782276.3 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CA 2013/050288 12.04.2013
- (87) WO 2013/159218 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 FR 1201193
- (54) • *VORWÄRMVERBINDER*
• *PREHEATING CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE PRECHAUFFAGE*
- (71) Rio Tinto Alcan International Limited, 1188
Sherbrooke Street West, Montréal, QC H3A
3G2, CA
- (72) BON, Pierre, F-73300 Saint Jean de
Maurienne, FR
- (74) Malcoiffe, Julien, Rio Tinto France SAS 725,
rue Aristide Bergès BP 25 Voreppe, 38341
Moirans Cedex, FR

C25C 3/16 → (51) **C25C 3/08**

- (51) **C25C 7/06** (11) **2 841 627 A1***
B66C 1/22 **B66C 13/08**
C25B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 13781516.3 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2013/050438 19.04.2013
- (87) WO 2013/160542 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 FI 20125439
- (54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSFER APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSFERT*
- (71) Outotec (Finland) Oy, Puolikkotie 10, 02230
Espoo, FI
- (72) KIVIJÄRVI, Antero, FI-02750 Espoo, FI
- (74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

C25D 13/02 → (51) **C22B 5/18**

- (51) **C25D 17/00** (11) **2 841 628 A2***
C25D 17/06 **H05K 3/24**
- (25) De (26) De
(21) 13716310.1 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/057946 16.04.2013
- (87) WO 2013/160160 2013/44 31.10.2013
- (88) 19.12.2013
- (30) 25.04.2012 DE 102012206800
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ELEKTROLYTISCHEN ABSCHIEDEN EINER
ABSCHIEDMETALLS AUF EINEM
WERKSTÜCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ELEC-
TROLYTICALLY DEPOSITING A
DEPOSITION METAL ON A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPÔT
ÉLECTROLYTIQUE DE MÉTAL SUR UNE
PIÈCE*
- (71) Atotech Deutschland GmbH, Erasmusstrasse
20, 10553 Berlin, DE
- (72) SCHMITT, Bernd, 90478 Nürnberg, DE
BÖSE, Bernd, 90427 Nürnberg, DE
MÜCKLICH, Frank, 66773 Schwalbach, DE
BRITZ, Dominik, 66740 Saarlouis, DE
SELZNER, Christian, 66123 Saarbrücken, DE

- (74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel
und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785
Berlin, DE

C25D 17/06 → (51) **C25D 17/00**

- (51) **C25D 21/12** (11) **2 841 629 A1***
- (25) It (26) En
(21) 13731861.4 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/000789 22.04.2013
- (87) WO 2013/160757 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 IT VI20120099
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDES
DURCH ELEKTROLYTISCHE ABSCHIE-
DUNG*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR
PRODUCING AN OBJECT THROUGH
ELECTROLYTIC DEPOSITION*
• *ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ PERMET-
TANT DE PRODUIRE UN OBJET AU
MOYEN D'UN DÉPÔT ÉLECTROLYTIQUE*
- (71) Caoduro, Italo, Via Saviabona 21/B, 36010
Monticello Conte Otto (VI), IT
- (72) Caoduro, Italo, 36010 Monticello Conte Otto
(VI), IT
- (74) Ziliotto, Tiziano, Studio Ziliotto Contrada
Porta S. Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

- (51) **C30B 11/00** (11) **2 841 630 A1***
C30B 11/14 **C30B 29/16**
- (25) En (26) En
(21) 12717273.2 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/057447 24.04.2012
- (87) WO 2013/159808 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ZÜCHTEN VON INDIUMOXID (IN2O3)-
EINKRISTALLEN UND INDIUMOXID
(IN2O3)-EINKRISTALL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
GROWING INDIUM OXIDE (In2O3)
SINGLE CRYSTALS AND INDIUM OXIDE
(In2O3) SINGLE CRYSTAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
CROISSANCE DE MONOCRISTAUX
D'OXYDE D'INDIUM (IN2O3) ET MONO-
CRISTAL D'OXYDE D'INDIUM (IN2O3)*
- (71) Forschungsverbund Berlin E.V., Rudower
Chaussee 17, 12489 Berlin, DE
- (72) GALAZKA, Zbigniew, 12555 Berlin, DE
UECKER, Reinhard, 15346 Eggersdorf, DE
FORNARI, Roberto, 12489 Berlin, DE
- (74) Wablat Lange Karthaus, Anwaltssozietät
Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C30B 11/14 → (51) **C30B 11/00****C30B 25/18** → (51) **F16G 13/06****C30B 29/04** → (51) **F16G 13/06****C30B 29/16** → (51) **C30B 11/00****D01D 5/098** → (51) **D04H 1/56****D01F 2/00** → (51) **H01M 2/16**

- (51) **D03D 11/02** (11) **2 841 631 A1***
D03D 25/00 **F01D 5/28**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13722490.3 (22) 17.04.2013

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

BA ME

- (86) FR 2013/050841 17.04.2013
- (87) WO 2013/160584 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 FR 1253881
- (54) • *IN EINEM STÜCK DREIDIMENSIONAL
GEWEBTER FASERZUSCHNITT ZUR HER-
STELLUNG EINER PLATTFORM MIT EINER
GESCHLOSSENEN KASTENSTRUK-
TUR FÜR EINEN TURBOMASCHINENLÜF-
TER AUS EINEM VERBUNDMATERIAL*
• *FIBROUS BLANK WOVEN IN ONE PIECE
BY THREE-DIMENSIONAL WEAVING FOR
PRODUCING A PLATFORM WITH A
CLOSED BOX STRUCTURE FOR A
TURBOMACHINE FAN MADE OF
COMPOSITE MATERIAL*
• *EBAUCHE FIBREUSE TISSEE EN UNE
SEULE PIÈCE PAR TISSAGE TRIDIMEN-
SIONNEL POUR LA REALISATION D'UNE
PLATE-FORME A CAISSON FERME POUR
SOUFFLANTE DE TURBOMACHINE EN
MATERIAU COMPOSITE*
- (71) Snecma, 2 Boulevard du Général Martial
Valin, 75015 Paris, FR
- (72) MARCHAL, Yann, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
GIMAT, Matthieu, F-77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
COUPE, Dominique, Medford, Massa-
chusetts 02155, US
DAMBRINE, Bruno, 77550 Moissy-Cramayel
Cedex, FR
- (74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

D03D 25/00 → (51) **D03D 11/02**

- (51) **D04B 37/02** (11) **2 841 632 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13725821.6 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053165 22.04.2013
- (87) WO 2013/160817 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 IT M020120110
- (54) • *MASCHINE ZUM REINIGEN VON NADEL-
HALTERPLATTEN FÜR STRICKMASCHI-
NEN*
• *MACHINE FOR CLEANING NEEDLE
HOLDER PLATES FOR KNITTING
MACHINES*
• *MACHINE POUR NETTOYER DES
PLAQUES DE PORTE-AIGUILLE POUR
MACHINES DE TRICOTAGE*
- (71) Galiotto, Marcello, Via Pascoli 8, 41016 Novi
di Modena (MO), IT
- (72) Galiotto, Marcello, 41016 Novi di Modena
(MO), IT
- (74) Luppi, Emanuele, Brunacci & Partners S.r.l.
Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **D04H 1/485** (11) **2 841 633 A1***
D04H 3/14 **D04H 5/06**

- (25) En (26) En
(21) 13721201.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037822 23.04.2013
- (87) WO 2013/163201 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201213458169
- (54) • *VLIESWISCHTUCH MIT KLEBEMUSTER*

- *NONWOVEN WIPE WITH BONDING PATTERN*
 - *LINGETTE NON TISSÉE À MOTIF DE LIAISON*
- (71) Providencia USA, Inc., 200 Deer Ridge Drive, Statesville, North Carolina 28625, US
- (72) JONES, Mark, F., Statesville, North Carolina 28677, US
- BREGANT, Romeo, 80250-220 Curitiba - Parana, BR
- BREGANT, Esteban, M., 83005-020 Sao Jose dos Pinhais - Parana, BR
- (74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D04H 1/56** (11) **2 841 634 A1***
D04H 1/70 **D01D 5/098**

(25) De (26) De
(21) 13718534.4 (22) 15.04.2013

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

- BA ME
- (86) EP 2013/057777 15.04.2013
- (87) WO 2013/160134 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 DE 102012008625
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHMELZBLASEN, FORMIEREN UND ABLEGEN ENDLICHER FASERN ZU EINEM FASERVlies*
- *METHOD AND DEVICE FOR MELT-BLOWING, FORMING AND PLAITING FINITE FIBRES TO PRODUCE A FIBROUS NONWOVEN*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FUSION-SOUFFLAGE, DE FORMATION ET DE DÉPÔT DE FIBRES FINIES POUR OBTENIR UN NON-TISSÉ*
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) SCHÜTT, Günter, 24539 Neumünster, DE
- POTRATZ, Bernhard, 22523 Hamburg, DE
- NEUMANN-RODEKIRCH, Jens, 24582 Bordesholm, DE
- BARBER, Anthony, Cleveland, Georgia 30528, US
- (74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbber Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D04H 1/70 → (51) **D04H 1/56**

(51) **D04H 3/00** (11) **2 841 635 A1***
D04H 13/00

(25) En (26) En
(21) 13721479.7 (22) 23.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/037732 23.04.2013
- (87) WO 2013/163139 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261636982 P
- (54) • *FASERSTRUKTUREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *FIBROUS STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING SAME*
 - *STRUCTURES FIBREUSES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CABELL, David, William, Cincinnati, Ohio 45245, US
- EROLU, Hasan, Liberty Township, Ohio 45044, US

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

D04H 3/14 → (51) **D04H 1/485**

D04H 5/06 → (51) **D04H 1/485**

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/00**

(51) **D06F 39/00** (11) **2 841 636 A1***
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 13717517.0 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058251 22.04.2013
- (87) WO 2013/160224 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 EP 12165290
- (54) • *WASCHMASCHINE*
- *LAUNDRY WASHING MACHINE*
 - *MACHINE À LAVER LE LINGE*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), IT
- DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 841 637 A1***
D06F 39/02

- (25) En (26) En
(21) 13717773.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058214 19.04.2013
- (87) WO 2013/160211 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 EP 12165288
- (54) • *WÄSCHEWASCHMASCHINE MIT EINER WASSERENTHÄRTUNGSVORRICHTUNG*
- *LAUNDRY WASHING MACHINE WITH A WATER SOFTENING DEVICE*
 - *MACHINE À LAVER LE LINGE AYANT UN DISPOSITIF D'ADOUCCISSEMENT D'EAU*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) DEL POS, Maurizio, I-33170 Pordenone, IT
- FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), IT
- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 841 638 A2***
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 13723013.2 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058355 23.04.2013
- (87) WO 2013/160281 2013/44 31.10.2013
- (88) 30.05.2014
- (30) 24.04.2012 EP 12165291
- (54) • *WÄSCHEWASCHMASCHINE*
- *LAUNDRY WASHING MACHINE*
 - *MACHINE À LAVER LE LINGE*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
- (72) FAVARO, Daniele, I-33080 Porcia (PN), IT
- DEL POS, Maurizio, I-33080 Porcia (PN), IT

- (74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/02 → (51) **D06F 39/00**

D06M 11/44 → (51) **D06M 17/00**

D06M 11/66 → (51) **C08K 3/32**

D06M 11/67 → (51) **C08K 3/32**

D06M 11/70 → (51) **C08K 3/32**

D06M 11/71 → (51) **C08K 3/32**

D06M 11/72 → (51) **C08K 3/32**

D06M 13/282 → (51) **C08K 3/32**

D06M 13/288 → (51) **C08K 3/32**

D06M 13/398 → (51) **C08G 18/62**

D06M 13/432 → (51) **C08K 3/32**

(51) **D06M 13/46** (11) **2 841 639 A1***
D06M 13/463 **D06M 15/256**
D06M 15/277 **D06M 15/295**
D06M 15/353 **D06M 15/576**

- (25) En (26) En
(21) 13711507.7 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/029265 06.03.2013
- (87) WO 2013/162705 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637680 P
- 07.06.2012 US 201261656740 P
- (54) • *TENSIDHALTIGE FLUORCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, ARTIKEL UND VERFAHREN*
- *SURFACTANT-CONTAINING FLUORO-CHEMICAL COMPOSITIONS, ARTICLES, AND METHODS*
 - *COMPOSITIONS CHIMIQUES FLUORÉES À TENEUR EN TENSIO-ACTIF, ARTICLES, ET PROCÉDÉS*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- COPPENS, Dirk M., B-1831 Diegem, BE
- DAMS, Rudolf J., B-1831 Diegem, BE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

D06M 13/463 → (51) **D06M 13/46**

(51) **D06M 14/08** (11) **2 841 640 A1***
D06M 14/10 **D06M 14/26**
D06M 14/28 **B01D 67/00**
B01D 69/10 **C08J 9/40**
C08L 51/00

- (25) En (26) En
(21) 13711176.1 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/027756 26.02.2013
- (87) WO 2013/162695 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637299 P
- (54) • *VLIESARTIKEL MIT COPOLYMEREN*
- *NONWOVEN ARTICLE GAFTER WITH COPOLYMER*

- *ARTICLE NON TISSÉ GREFFÉ AVEC UN COPOLYMÈRE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BERRIGAN, Michael R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HESTER, Jonathan F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALLER, Clinton P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WEISS, Douglas E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

D06M 14/10 → (51) **D06M 14/08****D06M 14/26** → (51) **D06M 14/08****D06M 14/28** → (51) **D06M 14/08****D06M 15/256** → (51) **D06M 13/46****D06M 15/277** → (51) **D06M 13/46****D06M 15/295** → (51) **D06M 13/46****D06M 15/353** → (51) **D06M 13/46****D06M 15/576** → (51) **C08G 18/62****D06M 15/576** → (51) **D06M 13/46**

- (51) **D06M 17/00** (11) **2 841 641 A1***
B32B 27/12 **D06M 11/44**
A47G 27/02

- (25) En (26) En
(21) 13781012.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037351 19.04.2013
(87) WO 2013/163031 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637329 P
24.04.2012 US 201261637333 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLY(TRIMETHYLENTEREPHTHALAT) UND THERMOPLASTISCHEM POLYOLEFIN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING POLY-(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) AND THERMOPLASTIC POLYOLEFIN AND PROCESSES USING THE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DU POLYTRIMÉTHYLÈNE TÉRÉPHTHALATE ET UNE POLYOLÉFINE THERMOPLASTIQUE ET PROCÉDÉS QUI UTILISENT LES COMPOSITIONS*

- (71) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LENGES, Geraldine, M., Wilmington, Delaware 19810, US
COLOSE II, Paul, A., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D06M 101/06 → (51) **C08K 3/32****D07B 1/02** → (51) **B60C 15/00**

- (51) **D07B 1/06** (11) **2 841 642 A2***
(25) En (26) En
(21) 13715715.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/057834 15.04.2013
(87) WO 2013/160139 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013

- (30) 24.04.2012 EP 12165260
(54) • *MEHRSTREIFEN-HYBRIDSEIL*
• *HYBRID ROPE OR HYBRID STRAND*
• *CÂBLE HYBRIDE MULTIBRIN*

- (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) AMILS, Xavier, B-8500 Kortrijk, BE
DURMUS, Beste, B-1000 Brussel, BE
SMEETS, Paulus Johannes Hyacinthus Marie, NL-6243 AK Geule, NL

- (74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

D21C 1/02 → (51) **C12P 19/00****D21C 1/06** → (51) **C12P 19/00****D21C 1/06** → (51) **C12P 19/02****D21C 1/10** → (51) **C12P 19/02****D21C 5/00** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 841 643 A1***
D21F 1/48

- (25) En (26) En
(21) 12874964.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/050418 27.04.2012
(87) WO 2013/160527 2013/44 31.10.2013
(54) • *FORMBEREICH*
• *FORMING SECTION*
• *SECTION DE FORMATION*

- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) POIKOLAINEN, Antti, FI-40250 Jyväskylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 841 644 A1***
D21F 11/04

- (25) En (26) En
(21) 12875491.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/050419 27.04.2012
(87) WO 2013/160528 2013/44 31.10.2013
(54) • *FORMBEREICH*
• *FORMING SECTION*
• *SECTION DE FORMATION*

- (71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) SALOJÄRVI, Jussi, FI-40520 Jyväskylä, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 841 645 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716815.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058121 18.04.2013
(87) WO 2013/160194 2013/44 31.10.2013

- (30) 27.04.2012 DE 102012207016
(54) • *STABILISIERTE WEBNAHT FÜR FLACHGEWEBTE ENDLOSGEWEBEBÄNDER*
• *STABILIZED WOVEN SEAM FOR FLAT-WEAVE ENDLESS FABRIC BELTS*
• *COUTURE TISSÉE STABILISÉE POUR BANDES DE TISSU SANS FIN TISSÉES À PLAT*

- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, DE
EBERHARDT, Robert, 73479 Ellwangen, DE

- (51) **D21F 1/00** (11) **2 841 646 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720856.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058597 25.04.2013
(87) WO 2013/160391 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207044

- (54) • *FORMIERSIEB*
• *FORMING FABRIC*
• *TOILE DE FORMAGE*

- (71) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BÖCK, Johann, A-4892 Fornach, AT

D21F 1/48 → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21F 3/08** (11) **2 841 647 A1***
D21F 3/10

- (25) De (26) De
(21) 13721295.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058512 24.04.2013
(87) WO 2013/160358 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207059
(54) • *PRESSWALZE MIT WALZENBEZUG AUS POLYURETHAN*
• *PRESS ROLL WITH A ROLL COVER CONSISTING OF POLYURETHANE*
• *ROULEAU PRESSEUR PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT EN POLYURÉTHANE*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) LIPPL, Sarah, A-7062 St. Margarethen, AT

D21F 3/10 → (51) **D21F 3/08****D21F 11/00** → (51) **D21H 11/18****D21F 11/00** → (51) **D21H 21/24****D21F 11/04** → (51) **D21F 1/00**

- (51) **D21G 1/02** (11) **2 841 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717752.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057572 11.04.2013
(87) WO 2013/160117 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207095
(54) • *WALZE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ROLLER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ROULEAU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BISCHOF, Hubert, A-8680 Müzzuschlag, AT
BREINER, Martin, A-2620 Natschbach, AT
GROHMANN, Franz, A-2671 Payerbach, AT

D21H 11/00 → (51) **H01M 2/16**

- (51) **D21H 11/18** (11) **2 841 649 A1***
D21F 11/00 **B32B 29/02**
D21H 21/24 **D21H 21/56**

- (25) En (26) En
(21) 13782283.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050460 24.04.2013
(87) WO 2013/160553 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FI 20125462
(54) • *FASERSTOFFBAHN AUS PAPIER ODER KARTON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *FIBROUS WEB OF PAPER OR BOARD AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *BANDE CONTINUE FIBREUSE DE PAPIER OU DE CARTON ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Karita, 02044 Vtt, FI
HJELT, Tuomo, 02044 Vtt, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21H 11/18 → (51) **D21H 21/24**

- (51) **D21H 13/38** (11) **2 841 650 A1***
D21H 13/44 **D21H 17/67**
D21H 17/68 **H01B 3/52**

- (25) De (26) De
(21) 13724178.2 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058910 29.04.2013
(87) WO 2013/160484 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012103775
(54) • *ELEKTROISOLATIONSPAPIER*
• *ELECTRICAL INSULATING PAPER*
• *PAPIER ÉLECTRO-ISOLANT*
- (71) Pacon Limited & Co. Kg, Schlederloh 15, 82057 Icking, DE
(72) KLEEMANN, Tobias, A., 82402 Seeshaupt, DE
KLEEMANN, Angelika, 82402 Seeshaupt, DE
(74) Wittmann, Ernst-Ulrich, et al, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwalte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

D21H 13/44 → (51) **D21H 13/38****D21H 17/67** → (51) **D21H 13/38****D21H 17/68** → (51) **D21H 13/38**

- (51) **D21H 21/24** (11) **2 841 651 A1***
D21F 11/00 **B32B 29/02**
D21H 11/18 **D21H 21/56**

- (25) En (26) En
(21) 13780803.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050471 25.04.2013
(87) WO 2013/160564 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FI 20125463
(54) • *HYDROPHOB GESCHLICHTETE FASERSTOFFBAHN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHLICHTETEN BAHNMATERIALSCHICHT*
• *HYDROPHOBICALLY SIZED FIBROUS WEB AND A METHOD FOR THE PREPARATION OF A SIZED WEB LAYER*
• *NAPPE FIBREUSE COLLÉE DE MANIÈRE HYDROPHOBE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COUCHE DE NAPPE COLLÉE*

- (71) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) KINNUNEN, Karita, FI-02044 Vtt, FI
HJELT, Tuomo, 02044 Vtt, FI
HEISKANEN, Isto, 55100 Imatra, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

D21H 21/24 → (51) **D21H 11/18****D21H 21/56** → (51) **D21H 11/18****D21H 21/56** → (51) **D21H 21/24****D21H 27/06** → (51) **C09J 7/04**

- (51) **E01F 9/016** (11) **2 841 652 A1***
E01F 13/04

- (25) It (26) En
(21) 13731878.8 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052176 19.03.2013
(87) WO 2013/140338 2013/39 26.09.2013
(30) 20.03.2012 IT T020120250
(54) • *BELEUCHTETE ABSCHRECKUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATED DISSUADER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSUASION ÉCLAIRÉ*
- (71) Came Group S.p.A., Via Delle Industrie 89/C, 31030 Dosson Di Casier (TV), IT
(72) BERTO, Renato, I-31030 Dosson di Casier (TV), IT
(74) Vitillo, Giuseppe, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **E01F 9/04** (11) **2 841 653 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13719461.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058277 22.04.2013
(87) WO 2013/160238 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 NO 20120469
08.06.2012 US 201261657457 P
(54) • *VORGEFERTIGTES KENNZEICHNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *A PRE-FABRICATED MARKING SYSTEM AND A METHOD FOR PRODUCING SAID SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MARQUAGE PRÉFABRIQUÉ ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LEDIT SYSTÈME*
- (71) Visutec as, Jens Dedekams vej 11, 4515 Mandal, NO
(72) DIETRICHSON, Stein, N-1604 Fredrikstad, NO
STÖM, Gunnar, N-1570 Dilling, NO

- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E01F 13/04 → (51) **E01F 9/016****E02B 3/12** → (51) **E02B 17/00**

- (51) **E02B 17/00** (11) **2 841 654 A1***
E02B 3/12

- (25) De (26) De
(21) 13728938.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100147 22.04.2013
(87) WO 2013/159770 2013/44 31.10.2013
(30) 22.04.2012 DE 102012103537
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN KOLKSCHUTZ VON OFFSHORE-BAUWERKEN*
• *DEVICE FOR SCOUR PROTECTION OF OFFSHORE STRUCTURES*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION D'OUVRAGES EN MER*

- (71) Kanand, Anton, Führen 2, 25355 Lutzhorn, DE
(72) Kanand, Anton, 25355 Lutzhorn, DE
(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Partnerschaft Patentanwälte Schatzberg 2, 77871 Renchen, DE

E02D 17/20 → (51) **A01G 13/00****E02F 3/84** → (51) **G01B 5/24**

- (51) **E02F 9/06** (11) **2 841 655 A1***
B63H 19/08

- (25) En (26) En
(21) 13720125.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050303 23.04.2013
(87) WO 2013/162360 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 NL 2008694
(54) • *SCHIFF MIT EINEM BAGGER*
• *VESSEL COMPRISING A SPUD*
• *NAVIRE COMPRENANT UN PIEU*
- (71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Slidrecht, NL
(72) DE POORTER, Marinus Johannes Cornelis, NL-4707 LR Roosendaal, NL
VAN WOERDEN, Dingeman, NL-2807 RH Gouda, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02F 9/22 → (51) **B60K 6/12****E02F 9/22** → (51) **H02J 3/38**

- (51) **E03C 1/04** (11) **2 841 656 A1***
E03C 1/044 **E03C 1/084**

- (25) NI (26) En
(21) 13720124.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050301 23.04.2013
(87) WO 2013/162359 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 NL 2008697
(54) • *HAHN UND ANORDNUNG MIT EINER SIEDEWASSERVORRICHTUNG UND SOLCH EINEM HAHN*

- TAP AND AN ASSEMBLY COMPRISING A BOILING WATER DEVICE AND SUCH A TAP
 - ROBINET ET ENSEMBLE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'EAU EN ÉBULLITION ET UN TEL ROBINET
- (71) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
- (72) PETERI, Niels Theodoor, NL-2984 AJ Ridderkerk, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **E03C 1/04** (11) **2 841 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721294.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058502 24.04.2013
(87) WO 2013/160353 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 NL 2008698
- ABGABEANORDNUNG FÜR WASSER
 - DISPENSING ARRANGEMENT FOR WATER
 - AGENCEMENT DE DISTRIBUTION DE L'EAU
- (71) Henri Peteri Beheer B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk, NL
- (72) PETERI, Niels Theodoor, NL-3062 ZA Rotterdam, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E03C 1/044 → (51) **E03C 1/04**

E03C 1/084 → (51) **E03C 1/04**

(51) **E04B 1/00** (11) **2 841 658 A1***
E06B 3/42
(25) Sv (26) En
(21) 13780616.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/050436 23.04.2013
(87) WO 2013/162451 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 SE 1250398
- HALTERUNG FÜR EIN RAHMENTEIL EINER BALKONVERGLASUNG
 - HOLDING DEVICE FOR A FRAME MEMBER OF A BALCONY GLAZING
 - DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN ÉLÉMENT CHÂSSIS D'UN VITRAGE DE BALCON
- (71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
- (72) BJÖRKMANN, Lars, S-394 77 Kalmar, SE
- (74) Ungsten, Magnus Torbjörn, Awapatent AB Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04 Växjö, SE

E04B 1/00 → (51) **E06B 3/42**

(51) **E04B 1/19** (11) **2 841 659 A1***
G09B 9/00
(25) En (26) En
(21) 12875275.5 (22) 31.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SG 2012/000410 31.10.2012
(87) WO 2013/162465 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210130335

- (54) • ÜBUNGSVORRICHTUNG FÜR RETTUNGSMANÖVER IN ENGEN RÄUMEN
- A NARROW SPACE RESCUE TRAINING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT AU SAUVETAGE DANS DES ESPACES ÉTROITS
- (71) Hock Pheng, Tan, 8 Boon Lay Way 10-10 Trade Hub 21, Singapore 609964, SG
- (72) Hock Pheng, Tan, Singapore 609964, SG
- (74) Dall'Olivo, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

E04B 1/74 → (51) **C03C 25/34**

(51) **E04B 1/86** (11) **2 841 660 A1***
E04B 1/94
(25) De (26) De
(21) 13720219.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CH 2013/000069 23.04.2013
(87) WO 2013/159240 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CH 573122012
24.08.2012 CH 14872012
16.11.2012 CH 24272012
13.03.2013 CH 597132013
- SCHALLABSORBIERENDES ELEMENT
 - SOUND-ABSORBING ELEMENT
 - ÉLÉMENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE
- (71) Akustik & Raum AG, Tannwaldstrasse 101, 4601 Olten, CH
- (72) BÄHLER, Robert, CH-8512 Thundorf, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

E04B 1/94 → (51) **E04B 1/86**

(51) **E04D 3/28** (11) **2 841 661 A1***
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 13722198.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038413 26.04.2013
(87) WO 2013/163544 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456626
- VERBINDERANORDNUNGEN ZUM VERBINDEN VON PLATTEN, PLATTEN MIT VERBINDERANORDNUNGEN
 - CONNECTOR ASSEMBLIES FOR CONNECTING PANELS, PANELS WITH CONNECTOR ASSEMBLIES
 - ENSEMBLES RACCORDS POUR RELIER DES PANNEAUX, PANNEAUX COMPOSANT DES ENSEMBLES RACCORDS
- (71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) DAVIS, Scott Michael, Pittsfield, Massachusetts 01201, US
- NIEMEYER, Matthew Frank, North Chatham, New York 12132, US
- WOOD, Charlie Woodrow, Peru, Massachusetts 01235, US
- OLSZYNSKI, Przemyslaw, NL-4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

(51) **E04D 13/072** (11) **2 841 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723265.8 (22) 10.04.2013

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

- BA ME
- (86) PL 2013/000048 10.04.2013
(87) WO 2013/162388 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 PL 39899912
- RINNENANORDNUNGSEINHEIT, INSBESONDERE FÜR EIN GEBÄUDE MIT EINEM DACH OHNE TRAUFE
 - GUTTER ASSEMBLY UNIT, PARTICULARLY FOR A BUILDING WITH A ROOF WITHOUT EAVES
 - UNITÉ D'ASSEMBLAGE DE GOUTTIÈRE, EN PARTICULIER POUR UN BÂTIMENT AYANT UN TOIT DÉPOURVU D'AVANT-TOIT
- (71) Burylo, Szczepan, Ul. Rysi Stok 15, 30-237 Kraków, PL
- (72) Burylo, Szczepan, 30-237 Kraków, PL
- (74) Górska, Anna, Kancelaria Patentowa Anna Górska ul. Długa 59/5, 31-147 Krakow, PL

(51) **E04F 13/08** (11) **2 841 663 A1***
E04F 13/12 **F16B 5/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13721619.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058767 26.04.2013
(87) WO 2013/160457 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253947
- VORRICHTUNG ZUR ABDECKUNG EINER GEBÄUDESTRUKTUR UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG ABGEDECKTE STRUKTUR
 - DEVICE FOR COVERING A BUILDING STRUCTURE AND STRUCTURE COVERED BY SUCH A DEVICE
 - DISPOSITIF DE REVÊTEMENT D'UNE STRUCTURE DE BÂTIMENT ET STRUCTURE REVÊTUE PAR UN TEL DISPOSITIF
- (71) Bacacier S 3, 4 rue des Manzats, 63800 Cournon-d'Auvergne, FR
- (72) VIGOUROUX, Jean-Christophe, F-15430 Paulhac, FR
- FAISANDIER, Julien, F-63110 Beaumont, FR
- BERTRAND, Joffrey, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **E04F 13/08** (11) **2 841 664 A1***
E04F 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 13721620.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058777 26.04.2013
(87) WO 2013/160463 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253949
- ZUBEHÖR ZUM ABDECKEN EINES METALLBLECHS, INSBESONDERE EINES METALLBLECHS ZUR VERKLEIDUNG
 - ACCESSORY FOR COVERING A METAL SHEET, ESPECIALLY A METAL SHEET USED FOR CLADDING
 - ACCESSOIRE DE RECOUVREMENT D'UNE TOLE, NOTAMMENT D'UNE TOLE DE BARDAGE
- (71) Bacacier S 3, 4 rue des Manzats, 63800 Cournon-d'Auvergne, FR
- (72) FAISANDIER, Julien, F-63110 Beaumont, FR

(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62,
Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

E04F 13/12 → (51) **E04F 13/08**

E04H 4/16 → (51) **G05D 1/00**

(51) **E04H 5/02** (11) **2 841 665 A2***
B61L 5/00 **B61L 27/00**

(25) De (26) De
(21) 13731297.1 (22) 06.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/061633 06.06.2013
(87) WO 2014/001048 2014/01 03.01.2014
(88) 27.02.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012211377
(54) • EINRICHTUNG ZUR PRÜFUNG UND AUF-
ARBEITUNG EINES WEICHENANTRIEBS
FÜR EINE EISENBAHNWEICHE
• DEVICE FOR TESTING AND REFURB-
ISHING A SWITCH MECHANISM FOR A
RAILWAY SWITCH
• DISPOSITIF POUR TESTER ET PARA-
CHEVER UNE COMMANDE D'AIGUILLAGE
POUR UN AIGUILLAGE FERROVIAIRE

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) WOLF, Karsten, 38159 Vechede, DE
SCHÖNEBERG, Andreas, 38112 Braun-
schweig, DE

E04H 12/20 → (51) **F16M 11/04**

E04H 17/14 → (51) **A63C 19/10**

E05B 63/12 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05C 9/18** (11) **2 841 666 A1***
E05B 63/12

(25) En (26) En
(21) 12728825.6 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2012/000117 23.04.2012
(87) WO 2013/160918 2013/44 31.10.2013
(54) • SICHERHEITSDEVIATOR FÜR MEHR-
PUNKTVERRIEGELUNGEN
• SECURITY DEVIATOR FOR MULTIPOINT
LOCKS
• DISPOSITIF DE DÉVIATION DE SÉCURITÉ
POUR SERRURES MULTIPOINTS
(71) Cisa S.p.a., Via Guglielmo Oberdan 42,
48018 Faenza, IT
(72) FUSTINI, Fausto, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Par-
tners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E05C 19/00 → (51) **E06B 3/52**

E05F 1/10 → (51) **E05F 15/12**

E05F 5/00 → (51) **E05F 17/00**

E05F 5/02 → (51) **E05F 17/00**

E05F 15/10 → (51) **E05F 15/12**

(51) **E05F 15/12** (11) **2 841 667 A2***
E05F 15/10 **E05F 1/10**

(25) De (26) De
(21) 13714911.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057239 05.04.2013
(87) WO 2013/160087 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 23.04.2012 CH 550122012
(54) • DREHFLÜGELANTRIEB
• ROTARY-LEAF-CASEMENT DRIVE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE
VANTAIL
(71) Gilgen Door Systems AG, Freiburgstrasse
34, 3150 Schwarzenburg, CH
(72) BISANG, Hans, Rudolf, 8105 Regensdorf,
CH
BURRI, Ernst, 3150 Schwarzenburg, CH
WISMER, Ivan, 3177 Laupen, CH
(74) Strässle, Simon, Isler & Pedrazzini AG Post-
fach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **E05F 17/00** (11) **2 841 668 A1***
E05F 5/00 **E05F 5/02**
F25D 23/10

(25) De (26) De
(21) 13718180.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058247 22.04.2013
(87) WO 2013/160221 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012103629
(54) • SCHLEPPTÜRBESCHLAG
• SLIDING DOOR FITTING
• FERRURE DE PORTE COULISSANTE
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industrie-
strasse 11-13, 32606 Vlotho, DE
(72) THIELMANN, Eduard, 32791 Lage, DE
BUSCHMANN, Alexander, 32052 Herford, DE
NORDIEKER, Martin, 32609 Hüllhorst, DE
(74) Kleine, Hubertus, et al, Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/42** (11) **2 841 669 A1***
E04B 1/00

(25) Sv (26) En
(21) 13780780.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SE 2013/050437 23.04.2013
(87) WO 2013/162452 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 SE 1250398
(54) • HALTERUNG FÜR EIN RAHMENTEIL EI-
NER BALKONVERGLASUNG
• HOLDING DEVICE FOR A FRAME
MEMBER OF A BALCONY GLAZING
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN
ÉLÉMENT CHÂSSIS D'UN VITRAGE DE
BALCON
(71) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45
Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, S-Kalmar 394 77, SE
(74) Ungsten, Magnus Torbjörn, Awapatent AB
Västra Esplanaden 9 A Box 99, 351 04
Växjö, SE

E06B 3/42 → (51) **E04B 1/00**

(51) **E06B 3/52** (11) **2 841 670 A1***
E05C 19/00 **A47B 31/00**
B64D 11/04

(25) En (26) En
(21) 13720127.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) NL 2013/050307 24.04.2013
(87) WO 2013/162364 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 NL 2008693
(54) • VORRICHTUNG ZUR UNTERBRINGUNG
VON GEGENSTÄNDEN UND TRANSPORT-
MITTEL MIT EINER SOLCHEN VORRICHT-
TUNG
• DEVICE FOR ACCOMMODATING
OBJECTS AND TRANSPORTATION
MEANS COMPRISING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF POUR LOGER DES OBJETS
ET MOYEN DE TRANSPORT COMPRE-
NANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Zodiac Aircatering Equipment Europe B.V.,
Toermalijnstraat 16, 1812 RL Alkmaar, NL
(72) van Loon, Laurentius Petrus Joseph, NL-
1774 AK Sloodorp, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **E06B 9/24** (11) **2 841 671 A1***
G02F 1/15

(25) En (26) En
(21) 13777540.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036235 11.04.2013
(87) WO 2013/158464 2013/43 24.10.2013
(30) 17.04.2012 US 201213449235
(54) • STEUERUNG DER ÜBERGÄNGE IN OP-
TISCH SCHALTBAREN VORRICHTUNGEN
• CONTROLLING TRANSITIONS IN
OPTICALLY SWITCHABLE DEVICES
• CONTRÔLE DE TRANSITIONS DANS DES
DISPOSITIFS OPTIQUEMENT COMMUTA-
BLES
(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard,
Milpitas, CA 95035, US
(72) BROWN, Stephen, C., San Mateo, CA 94402,
US
KHOWAL, Deepika, Milpitas, CA 95035, US
VORA, Namrata, San Jose, CA 95129, US
(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake
LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol
BS1 6HU, GB

E06B 9/24 → (51) **G02F 1/15**

(51) **E06B 9/42** (11) **2 841 672 A1***
E06B 9/72

(25) En (26) En
(21) 13715569.3 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034207 28.03.2013
(87) WO 2013/162818 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455782
(54) • SCHNELL WECHSELBARE BATTERIEA-
NORDNUNG FÜR EINE MOTORISIERTE
BLENDE
• QUICK CHANGE BATTERY
ARRANGEMENT FOR MOTORIZED SHADE
• SYSTÈME DE BATTERIE À CHANGEMENT
RAPIDE POUR STORE MOTORISÉ
(71) Qmotion Incorporated, 3400 Copter Road,
Pensacola, FL 32514, US
(72) MULLET, Willis Jay, Gulf Breeze, Florida
32561, US
HAND, Richard Scott, Pace, Florida 32571,
US

- BRUNK, Darrin W., Pensacola, Florida
32514, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

E06B 9/72 → (51) **E06B 9/42**

- (51) **E06C 1/397** (11) **2 841 673 A1***
B62B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 13734522.9 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NL 2013/000023 16.04.2013
(87) WO 2013/162353 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 NL 1039560
(54) • *VERBESSESTE KOMBINATION AUS EI-
NEM HANDWAGEN UND EINER LEITER*
• *IMPROVED COMBINATION OF A HAND
TRUCK AND A LADDER*
• *COMBINAISON AMÉLIORÉE D'UN
CHARIOT À BRAS ET D'UNE ÉCHELLE*
- (71) Van Dartel, Robert, C.D. Tuinenburgstraat
26, 3078 GE Rotterdam, NL
(72) Van Dartel, Robert, 3078 GE Rotterdam, NL

- (51) **E21B 4/02** (11) **2 841 674 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13721235.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038446 26.04.2013
(87) WO 2013/163565 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639762 P
(54) • *BOHRLOCHMOTOR MIT KONZENTRI-
SCHEM DREHANTRIEBSSYSTEM*
• *DOWNHOLE MOTOR WITH CONCENTRIC
ROTARY DRIVE SYSTEM*
• *MOTEUR DE FOND DE TROU À SYSTÈME
D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF CONCEN-
TRIQUE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
(72) MARCHAND, Nicholas Ryan, Edmonton,
Alberta T6W 1J3, CA
CLAUSEN, Jeffery Ronald, Houston, Texas
77066, US
PRILL, Jonathan Ryan, Edmonton, Alberta
T6X 1M3, CA
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood
Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **E21B 4/02** (11) **2 841 675 A1***
E21B 43/12 **F03B 13/02**
F03B 3/04 **F01C 1/46**
F01C 21/08 **F04C 2/46**
F01C 1/12
- (25) En (26) En
(21) 13780628.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) AU 2013/000432 26.04.2013
(87) WO 2013/159153 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639762 P
(54) • *BOHRLOCHMOTOR MIT KONZENTRI-
SCHEM DREHANTRIEBSSYSTEM*
• *DOWNHOLE MOTOR WITH CONCENTRIC
ROTARY DRIVE SYSTEM*

- *MOTEUR DE FOND DOTÉ D'UN SYSTÈME
D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF CONCEN-
TRIQUE*
- (71) Greystone Technologies Pty Ltd, Unit 2 39
Colin Jamieson Drive, Welshpool, Western
Australia 6106, AU
(72) MARCHAND, Nicholas Ryan, Edmonton,
Alberta T6W 1J3, CA
CLAUSEN, Jeffery Ronald, Houston, Texas
77066, US
PRILL, Jonathan Ryan, Edmonton, Alberta
T6X 1M3, CA
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

E21B 11/00 → (51) **E21B 19/16**

- (51) **E21B 15/00** (11) **2 841 676 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13721204.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037906 24.04.2013
(87) WO 2013/163252 2013/44 31.10.2013
(88) 07.08.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637677 P
23.04.2013 US 201313868696
(54) • *BIDIREKTIONAL AUFSTELLBARER BOHR-
GESTELLMAST*
• *BI-DIRECTIONALLY RAISABLE DRILLING
RIG MAST*
• *MÂT D'INSTALLATION DE FORAGE BIDI-
RECTIONNELLEMENT RELEVABLE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US
Donnally, Robert, Benjamin, 2-87 Forest
Manor 588 Jin Feng Road, Shanghai
201107, CN
Ren, Chunqiao, Room 102 No. 3 Nong 555
Denghui Road, Minhang Shanghai 202333,
CN
Liu, Xilin, Room 10 The 2nd Unit Building 21
Jianye Living Area No. 12 Daqing Road
Hualong District, Puyang, Henan, CN
(72) DONNALLY, Robert, Benjamin, Shanghai
201107, CN
REN, Chunqiao, Shanghai 202333, CN
LIU, Xilin, Puyang Henan, CN
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E21B 15/00** (11) **2 841 677 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13721492.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037904 24.04.2013
(87) WO 2013/163250 2013/44 31.10.2013
(88) 07.08.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637677 P
23.04.2013 US 201313868676
(54) • *UNTERBAU EINES MOBILEN BOHR-
GESTELLS MIT EINER BODENPLATTE
MIT BEWEGLICHEM ZENTRUM*
• *SUBSTRUCTURE OF A MOBILE DRILLING
RIG WITH A MOVABLE CENTER FLOOR
SECTION*
• *SOUS-STRUCTURE D'UNE INSTALLA-
TION DE FORAGE MOBILE À SECTION DE
PLANCHER CENTRAL MOBILE*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, Texas 77036, US

- Donnally, Robert, Benjamin, 2-87 Forest
Manor 588 Jin Feng Road, Shanghai
201107, CN
Ren, Chunqiao, Room 102 No. 3 Nong 555
Denghui Road, Minhang Shanghai 202333,
CN
Liu, Xilin, Room 10 The 2nd Unit Building 21
Jianye Living Area No. 12 Daqing Road
Hualong District, Puyang, Henan, CN
(72) DONNALLY, Robert, Benjamin, Shanghai
201107, CN
REN, Chunqiao, Shanghai 202333, CN
LIU, Xilin, Puyang Henan, CN
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk
LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway,
Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 841 678 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13780921.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038084 24.04.2013
(87) WO 2013/163357 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638329 P
(54) • *HEBEVORRICHTUNG MIT SCHARNIER-
SEGMENTEN*
• *LIFTING DEVICE HAVING HINGED
SEGMENTS*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE AYANT DES
SEGMENTS ARTICULÉS*
- (71) Taper-Lok Corporation, 13770 Industrial
Road, Houston, TX 77015, US
(72) FRACZEK, Justin M., Spring, Texas 77386,
US
HOWARD, Erik M., Baytown, Texas 77520,
US
ARTHION, Randy D., Spring, Texas 77386,
US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 841 679 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13781115.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038083 24.04.2013
(87) WO 2013/163356 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638319 P
(54) • *HEBEVORRICHTUNG FÜR BOHRSTEIG-
LEITUNG*
• *LIFTING DEVICE FOR DRILLING RISER*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE POUR COLONNE
MONTANTE DE FORAGE*
- (71) Taper-Lok Corporation, 13770 Industrial
Road, Houston, TX 77015, US
(72) FRACZEK, Justin M., Spring, Texas 77386,
US
HOWARD, Erik M., Baytown, Texas 77520,
US
ARTHION, Randy D., Spring, Texas 77386,
US
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmay-
erstrasse 47, 80538 München, DE

E21B 17/01 → (51) **E21B 43/04**

- (51) **E21B 17/042** (11) **2 841 680 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13782084.1 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038480 26.04.2013
(87) WO 2013/163592 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639448 P

(54) • FLEXIBLE VERBINDUNGEN
• FLEXIBLE CONNECTIONS
• RACCORDS SOUPLES

(71) Axon EP, Inc., 8989 JackRabbit Road,
Houston, TX 77095, US

(72) PACHECO, Cain, Houston, TX 77056, US

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

(51) **E21B 19/16** (11) **2 841 681 A1***
E21B 43/08

(25) En (26) En

(21) 12878723.1 (22) 11.06.2012

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

BA ME

(86) US 2012/041970 11.06.2012
(87) WO 2013/187878 2013/51 19.12.2013

(54) • SHUNTROHRVERBINDUNGSANORD-
NUNG UND VERFAHREN
• SHUNT TUBE CONNECTION ASSEMBLY
AND METHOD
• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE DE RACCORDE-
MENT DE TUBE DE DÉRIVATION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) CUNNINGHAM, Gregory Scott, Grapevine,
Texas 76051, US

LEAST, Brandon Thomas, Dallas, Texas
75229, US
GRECI, Stephen Michael, McKinney, Texas
75070, US

LOPEZ, Jean Marc, Plano, Texas 75025, US
VEIT, Jan, Plano, Texas 75075, US

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

(51) **E21B 19/16** (11) **2 841 682 A1***
B25J 18/00 **E21B 11/00**

(25) En (26) En

(21) 13780789.7 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000377 18.04.2013
(87) WO 2013/159187 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637566 P

(54) • MECHANISCHER POSITIONIERER FÜR
BOHRGESTÄNGEVERSCHRAUBUNG
• MECHANICAL ROUGHNECK POSITIONER
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE
DISPOSITIF DE FORAGE MÉCANIQUE

(71) McCoy Corporation, 301, 9618 - 42 Avenue,
Edmonton, Alberta T6E 5Y4, CA

(72) GERWING, Murray, C., Edmonton, Alberta
T6E 5Y4, CA

HARGREAVES, Steven, Edmonton, Alberta
T6E 5Y4, CA

MA, Bing, Edmonton, Alberta T6E 5Y4, CA
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent
Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell
Derbyshire DE45 1DZ, GB

E21B 19/16 → (51) **E21B 43/013**

(51) **E21B 33/035** (11) **2 841 683 A2***
E21B 33/076 **E21B 34/04**

(25) En (26) En

(21) 13731151.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051058 26.04.2013
(87) WO 2013/160686 2013/44 31.10.2013
(88) 30.05.2014

(30) 26.04.2012 US 201261639018 P

(54) • ÖLFELDVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUR VERWENDUNG
• OILFIELD APPARATUS AND METHODS
OF USE
• APPAREIL POUR CHAMP DE PÉTROLE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Donald, Ian, Ramstone Mill House
Monymusk, Inverurie, Aberdeenshire AB51
7JB, GB

Reid, John, Millhill Farm Cottage, Inchture
Perthshire PH14 9SN, GB

(72) Donald, Ian, Inverurie, Aberdeenshire AB51
7JB, GB

Reid, John, Inchture Perthshire PH14 9SN,
GB

(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

E21B 33/038 → (51) **E21B 43/013**

(51) **E21B 33/076** (11) **2 841 684 A2***

(25) En (26) En

(21) 13729403.9 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/051059 26.04.2013
(87) WO 2013/160687 2013/44 31.10.2013
(88) 24.12.2014

(30) 26.04.2012 US 201261639020 P

(54) • VORRICHTUNG FÜR ÖLFELD UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN
• OILFIELD APPARATUS AND METHODS
OF USE
• APPAREIL POUR CHAMP DE PÉTROLE ET
PROCÉDÉS D'UTILISATION

(71) Donald, Ian, Ramstone Mill House
Monymusk, Inverurie, Aberdeenshire AB51
7JB, GB

Reid, John, Millhill Farm Cottage, Inchture
Perthshire PH14 9SN, GB

(72) Donald, Ian, Inverurie, Aberdeenshire AB51
7JB, GB

Reid, John, Inchture Perthshire PH14 9SN,
GB

(74) Lincoln, Matthew, et al, Lincoln IP 9 Victoria
Street, Aberdeen AB10 1XB, GB

E21B 33/076 → (51) **E21B 33/035**

E21B 34/04 → (51) **E21B 33/035**

E21B 34/08 → (51) **E21B 43/12**

(51) **E21B 34/10** (11) **2 841 685 A1***

(25) En (26) En

(21) 13781010.7 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038438 26.04.2013
(87) WO 2013/163558 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639569 P

(54) • AUS EINEM ROHR ENTNEHMBARES EIN-
SPRITZVENTIL
• TUBING RETRIEVABLE INJECTION VALVE
ASSEMBLY

• ENSEMBLE VANNE D'INJECTION RÉCU-
PÉRABLE DE PRODUCTION

(71) Tejas Research and Engineering, L.P., 6185
Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380,
US

(72) HILL, Thomas, G., Conroe, TX 77304, US
HENSCHER, Robert, C., The Woodlands, TX
77382, US

HODGE, Rory, L., Spring, TX 77373, US

(74) Mansfield, Peter Turquand, Collier IP
Management Limited Fugro House
Hithercroft Road, Wallingford, Oxfordshire
OX10 9RB, GB

(51) **E21B 43/013** (11) **2 841 686 A1***
E21B 33/038 **E21B 19/16**

(25) En (26) En

(21) 13780883.8 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038507 26.04.2013
(87) WO 2013/163607 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639807 P

01.05.2012 US 201261640861 P
(54) • MAGNETISCHES RÜCKHOLWERKZEUG
• MAGNETIC RETRIEVAL TOOL
• OUTIL DE RÉCUPÉRATION MAGNÉTIQUE

(71) Rohrback Cosasco Systems, Inc., 11841
East Smith Ave, Santa Fe Springs, California
90670, US

(72) PERKINS, Allan John, Santa Fe Springs,
California 90670, US

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

(51) **E21B 43/04** (11) **2 841 687 A1***
E21B 43/08 **E21B 17/01**

(25) En (26) En

(21) 12878384.2 (22) 08.06.2012

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

BA ME

(86) US 2012/041666 08.06.2012
(87) WO 2013/184138 2013/50 12.12.2013

(54) • EINGANGSVORRICHTUNG FÜR SHUNT-
ROHRANORDNUNG
• SHUNT TUBE ASSEMBLY ENTRY DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRÉE D'UN ENSEMBLE
DE TUBE DE DÉRIVATION

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) LEAST, Brandon Thomas, Dallas, Texas
75229, US

GRECI, Stephen Michael, McKinney, Texas
75070, US

LOPEZ, Jean Marc, Plano, Texas 75025, US
VEIT, Jan, Plano, Texas 75075, US

HOLDERMAN, Luke, Plano, Texas 75023, US
COFFIN, Maxime, F-64000 Pau, FR

PENNO, Andrew, F-33660 Porcheres, FR

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

E21B 43/04 → (51) **C09K 8/035**

E21B 43/08 → (51) **E21B 19/16**

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/04**

(51) **E21B 43/116** (11) **2 841 688 A2***
E21B 43/1185

(25) En (26) En

(21) 13813356.6 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032243 15.03.2013

(87) WO 2014/007864 2014/02 09.01.2014

(88) 06.03.2014

(30) 24.04.2012 US 201261637541 P

- (54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *ENERGY TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE*

(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street,
Blue Springs Missouri 64015, US

(72) GREELEY, William, Lafayette, New Jersey
07848, US

KULL, Raivo, West Caldwell, New Jersey
07006, US

SOOHOO, Ed, Stanhope, New Jersey 07874,
US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

E21B 43/1185 → (51) E21B 43/116

(51) **E21B 43/12** (11) **2 841 689 A1***
E21B 34/08

(25) En (26) En

(21) 13781148.5 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038019 24.04.2013

(87) WO 2013/163314 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639507 P

- (54) • *WASSERKRAFT- UND ERDWÄRMEENER-
GIESYSTEM UND VERFAHREN*
• *HYDROPOWER AND GEOTHERMAL
ENERGY SYSTEM AND METHODS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈME D'ÉNERGIE
HYDROÉLECTRIQUE ET GÉOTHERMIQUE*

(71) Riley, William, P.O. Box 760, Captive, Florida
33924, US

(72) Riley, William, Captive, Florida 33924, US

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

E21B 43/12 → (51) C07C 15/20

E21B 43/12 → (51) E21B 4/02

E21B 43/12 → (51) E21B 43/16

(51) **E21B 43/16** (11) **2 841 690 A1***
E21B 43/12

(25) En (26) En

(21) 13781316.8 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033514 22.03.2013

(87) WO 2013/162801 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453563

- (54) • *FLUSSSTEUERUNGSVORRICHTUNG,
VERFAHREN UND PRODUKTIONSEIN-
STELLANORDNUNG*
• *FLOW CONTROL DEVICE, METHOD AND
PRODUCTION ADJUSTMENT
ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DÉBIT,
PROCÉDÉ ET AGENCEMENT D'AJUSTE-
MENT DE PRODUCTION*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740,
Houston, TX 77210-4740, US

(72) HUANG, Tianping, Al Khobar 31952, SA

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus
Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3,
81541 München, DE

(51) **E21B 43/16** (11) **2 841 691 A1***

(25) En (26) En

(21) 13804934.1 (22) 15.06.2013

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

BA ME

(86) US 2013/046045 15.06.2013

(87) WO 2013/188862 2013/51 19.12.2013

(30) 16.06.2012 US 201261660709 P

15.03.2013 US 201313839825

- (54) • *FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN ZUR
OFFSHORE-PRODUKTION VON STEIG-
ROHREN ODER VON ÖL- UND GAS-
BOHRLÖCHERN*
• *A FISHER TROPSCH METHOD FOR
OFFSHORE PRODUCTION RISERS OR OIL
AND GAS WELLS*
• *PROCÉDÉ FISCHER TROPSCH POUR
COLONNES MONTANTES DE PRODUC-
TION EN MER OU Puits DE PÉTROLE ET
DE GAZ*

(71) Herrmann, Robert, P., 3135 Rosemary Park
Lane, Houston, TX 77082, US

(72) Herrmann, Robert, P., Houston, TX 77082,
US

(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partner-
schaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE

E21B 43/22 → (51) C09K 8/508

E21B 43/34 → (51) C07C 15/20

(51) **E21B 47/00** (11) **2 841 692 A1***
E21B 47/09 **E21B 47/13**

(25) En (26) En

(21) 13861486.2 (22) 18.07.2013

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

BA ME

(86) US 2013/051107 18.07.2013

(87) WO 2015/009307 2015/03 22.01.2015

- (54) • *ERKENNUNG DER GRENZEN MEHRERER
UNTERIRDISCHER SCHICHTEN*
• *DETECTING BOUNDARY LOCATIONS OF
MULTIPLE SUBSURFACE LAYERS*
• *DÉTECTION D'EMPLACEMENT DE LIMITE
DE PLUSIEURS COUCHES PLACÉES
SOUS LA SURFACE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellair Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) TANG, Yumei, Tomball, TX 77377, US

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

E21B 47/04 → (51) E21B 47/09

(51) **E21B 47/09** (11) **2 841 693 A1***
E21B 47/04

(25) En (26) En

(21) 13781826.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038494 26.04.2013

(87) WO 2013/163600 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639430 P

- (54) • *ROBUSTE RFID-ETIKETTEN*
• *RUGGED RFID TAGS*
• *ÉTIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR
RADIOFRÉQUENCE ROBUSTES*

(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE, 54 rue
Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries,
FR

(72) PACHECO, Daniel, P, Crosby, TX 77532, US
SMITH, Clayton, R., Boulder, CO 80303, US

(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter Conseils
en Propriété Industrielle 36, avenue Hoche,
75008 Paris, FR

E21B 47/09 → (51) E21B 47/00

E21B 47/12 → (51) G01N 21/27

E21B 47/13 → (51) E21B 47/00

E21B 49/08 → (51) G01N 21/27

F01C 1/12 → (51) E21B 4/02

F01C 1/22 → (51) F01C 1/344

F01C 1/32 → (51) F01C 1/344

(51) **F01C 1/344** (11) **2 841 694 A1***
F01C 1/32 **F01C 1/22**
F01C 9/00

(25) De (26) De

(21) 13723397.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) CH 2013/000067 22.04.2013

(87) WO 2013/159239 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 CH 576122012

- (54) • *SCHWINGKOLBENMOTOR MIT VIELECK-
FÖRMIGEM KOLBEN*
• *OSCILLATING PISTON ENGINE HAVING A
POLYGONAL PISTON*
• *MOTEUR À PISTON OSCILLANT
COMPRENANT UN PISTON POLYGONAL*

(71) Schnyder, Hermann, Kantonsstrasse 70,
6048 Horw, CH

(72) Schnyder, Hermann, 6048 Horw, CH

(74) TSWpat Luzern AG, Postfach 3128, 6002
Luzern, CH

F01C 1/46 → (51) E21B 4/02

(51) **F01C 3/08** (11) **2 841 695 A1***
F04C 3/08

(25) De (26) De

(21) 13709334.0 (22) 20.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053327 20.02.2013

(87) WO 2013/159946 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206797

- (54) • *DREHKOLBENMASCHINE, DIE ALS PUM-
PE, VERDICHTER ODER MOTOR FÜR EIN
FLUID WIRKT*
• *ROTARY PISTON ENGINE WHICH ACTS
AS A PUMP, CONDENSER OR MOTOR
FOR A FLUID*
• *MACHINE À PISTON ROTATIF QUI FONC-
TIONNE COMME POMPE, COMPRES-
SEUR OU MOTEUR POUR UN FLUIDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) AMESODER, Dieter, 74321 Bietigheim-Bis-
singen, DE

F01C 7/00 → (51) F01D 5/00

F01C 9/00 → (51) F01C 1/344

- F01C 21/08** → (51) **E21B 4/02**
- (51) **F01D 5/00** (11) **2 841 696 A1***
F01D 5/12 **F01D 5/14**
F02C 7/00 **F02K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13781451.3 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036738 16.04.2013
(87) WO 2013/162946 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454295
- (54) • *SCHAUFEL MIT PORÖSEM, ABREIB-
BAREM ELEMENT*
• *BLADE HAVING POROUS, ABRADABLE
ELEMENT*
• *AUBE À ÉLÉMENT POREUX ABRADABLE*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut
06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,
Manchester, Connecticut 06042, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/00** (11) **2 841 697 A1***
F01D 9/00 **F01C 7/00**
F01K 3/00 **F01D 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 13781463.8 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036103 11.04.2013
(87) WO 2013/162900 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454204
- (54) • *SCHAUFEL MIT DURCH EIN GELENK
VERBUNDENEM ELEMENT*
• *AIRFOIL INCLUDING MEMBER
CONNECTED BY ARTICULATED JOINT*
• *PROFIL AÉRODYNAMIQUE À ÉLÉMENT
RACCORDÉ PAR JOINT ARTICULÉ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,
Manchester, Connecticut 06042, US
TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut
06457, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/06** (11) **2 841 698 A2***
F01D 25/08
- (25) En (26) En
(21) 13791863.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038330 26.04.2013
(87) WO 2014/014535 2014/04 23.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639429 P
- (54) • *LUFTBESCHLEUNIGER AUF EINER ZUGS-
TANGE IN EINER TURBINENSCHNITT-
BOHRUNG*
• *AIR ACCELERATOR ON TIE ROD WITHIN
TURBINE DISK BORE*
• *ACCÉLÉRATEUR D'AIR SUR LE TIRANT
D'ASSEMBLAGE À L'INTÉRIEUR D'UN
ALÉSAGE DE DISQUE DE TURBINE*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) VON DER ESCH, Robert, Clayton, Lynn, MA
01910, US
PEPI, Jason, Francis, Lynn, MA 01910, US
NORCOTT, Kevin, Patrick, Lynn, MA 01910,
US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe
GE International Inc. The Ark 201 Talgarth
Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 699 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/00**
F02C 7/00 **F02K 7/12**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13780621.2 (22) 20.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037499 20.04.2013
(87) WO 2013/163047 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454394
- (54) • *SCHAUFEL MIT DÄMPFERELEMENT*
• *AIRFOIL INCLUDING DAMPER MEMBER*
• *PALE COMPRENANT UN ÉLÉMENT
AMORTISSEUR*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, CT 06026,
US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,
Manchester, CT 06042, US
DOLANSKY, Gregory M., Higganum, CT
06441, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 700 A1***
F01D 5/18 **F02C 7/00**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13781223.6 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035694 09.04.2013
(87) WO 2013/162866 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454599
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STÜTZEN EINER TRAGFLÄCHE*
• *AIRFOIL SUPPORT METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SUPPORT DE
PROFIL AÉRODYNAMIQUE*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy, A.,
Manchester, CT 06042, US
HOUSTON, David, P., Glastonbury, CT
06033, US
TRACY, Anita, L., Middletown, CT 06457, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 701 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/00**
F02C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 13781545.2 (22) 19.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037387 19.04.2013
(87) WO 2013/163037 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454197
- (54) • *PRALLKÜHLUNG FÜR GASTURBINEN-
MOTORSCHAUFEL*
• *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL IMPIN-
GEMENT COOLING*
• *REFROIDISSEMENT PAR COLLISION DE
PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À
TURBINE À GAZ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,
Manchester, Connecticut 06042, US
ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut
06043, US
MONGILLO, JR., Dominic J., West Hartford,
Connecticut 06107, US
DEVORE, Matthew A., Cromwell, Connecticut
06416, US
GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck,
Connecticut 06770, US
FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut
06026, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 702 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/00**
F02C 7/12 **F02K 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 13781752.4 (22) 20.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037498 20.04.2013
(87) WO 2013/163046 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454369
- (54) • *SCHAUFEL MIT KONISCHEN STÜTZEN*
• *AIRFOIL HAVING TAPERED BUTTRESS*
• *PALE À RENFORT EFFILÉ*
- (71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut
06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A.,
Manchester, Connecticut 06042, US
DOLANSKY, Gregory M., Higganum,
Connecticut 06441, US
TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut
06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 703 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/00**
F02C 7/12
- (25) En (26) En
(21) 13781870.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037356 19.04.2013
(87) WO 2013/163032 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454221
- (54) • *GEOMETRIEN FÜR GASTURBINEN-
MOTORSCHAUFELN UND KERNE FÜR
HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL GEOMETRIES AND CORES FOR MANUFACTURING PROCESS*
 - *GÉOMÉTRIES DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE MOTEUR À TURBINE À GAZ ET C'URS POUR PROCESSUS DE FABRICATION*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
ZELESKY, Mark F., Bolton, Connecticut 06043, US
MONGILLO, JR., Dominic J., West Hartford, Connecticut 06107, US
DEVORE, Matthew A., Cromwell, Connecticut 06416, US
GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck, Connecticut 06770, US
FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 704 A1***
F01D 5/18 **F01D 9/00**
F02C 7/00 **F02C 7/12**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13781995.9 (22) 20.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037500 20.04.2013
(87) WO 2013/163048 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454440
(54) • *SCHAUFEL MIT PULVERDÄMPFER*
• *AIRFOIL WITH POWDER DAMPER*
• *PALE À POUDRE AMORTISSEUSE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
DOLANSKY, Gregory M., Higganum, Connecticut 06441, US
TREEN, Robert J., Wolcott, Connecticut 06716, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/12** (11) **2 841 705 A1***
F01D 5/18 **F02C 7/00**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13782220.1 (22) 20.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037501 20.04.2013
(87) WO 2013/163049 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454488
(54) • *SCHAUFEL MIT LOSEM DÄMPFER*
• *AIRFOIL INCLUDING LOOSE DAMPER*
• *SURFACE PORTANTE COMPORTANT UN AMORTISSEUR LIBRE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, CT 06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy, A., Manchester, CT 06042, US
HOUSTON, David, P., Glastonbury, CT 06033, US

- TRACY, Anita, L., Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 5/12** → (51) **F01D 5/00**
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 841 706 A2***
F02C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13817307.5 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036511 14.04.2013
(87) WO 2014/011290 2014/03 16.01.2014
(88) 03.04.2014
(30) 24.04.2012 US 201213454283
(54) • *TRAGFLÄCHE MIT INTERNEM GITTER-NETZWERK*
• *AIRFOIL HAVING INTERNAL LATTICE NETWORK*
• *SURFACE PORTANTE DOTÉE D'UN RÉSEAU EN TREILLIS INTERNE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, US
LOUREIRO, Sergio M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
KLUCHA, Agnes, Colchester, Connecticut 06415, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **2 841 707 A2***
F02C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 13817461.0 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036510 14.04.2013
(87) WO 2014/011289 2014/03 16.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 24.04.2012 US 201213454253
(54) • *SCHAUFEL MIT MINDESTABSTANDSRIP-PEN*
• *AIRFOIL HAVING MINIMUM DISTANCE RIBS*
• *SURFACE PORTANTE DOTÉE DE NERVURES À DISTANCE MINIMALE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
DOLANSKY, Gregory M., Higganum, Connecticut 06441, US
TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, US
TAFET, Steven, South Windsor, Connecticut 06074, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- F01D 5/14** → (51) **F01D 5/00**

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 841 708 A1***
F01D 25/12 **F02C 7/12**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13781488.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037344 19.04.2013
(87) WO 2013/163029 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454180
(54) • *SCHAUFELKÜHLUNGSERWEITERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *AIRFOIL COOLING ENHANCEMENT AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *AMÉLIORATION DU REFROIDISSEMENT DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) XU, JinQuan, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **2 841 709 A1***
F02C 7/00 **F02C 3/00**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13781623.7 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035939 10.04.2013
(87) WO 2013/162887 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454183
(54) • *TRAGFLÄCHE MIT FREI SCHWEBENDEM ABRUCH-DÄMPFERELEMENT*
• *AIRFOIL WITH BREAK-WAY, FREE-FLOATING DAMPER MEMBER*
• *PALE À ÉLÉMENT AMORTISSEUR FLOT-TANT LIBÉRABLE PAR RUPTURE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
DOLANSKY, Gregory M., Higganum, Connecticut 06441, US
HOUSTON, David P., Glastonbury, Connecticut 06033, US
TRACY, Anita L., Middletown, Connecticut 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **F01D 5/18** (11) **2 841 710 A1***
F02C 7/12 **F01D 25/12**
F02K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 13782625.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037318 19.04.2013
(87) WO 2013/163020 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454245
(54) • *GASTURBINENMOTORKERN MIT EINEM AUSSEREN SCHAUFELBLATTEIL*
• *GAS TURBINE ENGINE CORE PROVIDING EXTERIOR AIRFOIL PORTION*

- *C UR DE MOTEUR À TURBINE À GAZ CRÉANT UNE PARTIE DE PROFIL AÉRO-DYNAMIQUE EXTÉRIEURE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) ZELESKY, Mark, F., Bolton, Connecticut 06043, US
- PROPHETER-HINCKLEY, Tracy A., Manchester, Connecticut 06042, US
- MONGILLO, JR., Dominic J., West Hartford, Connecticut 06107, US
- GAUTSCHI, Steven Bruce, Naugatuck, Connecticut 06770, US
- DEVORE, Matthew A., Cromwell, Connecticut 06416, US
- FISK, Benjamin T., East Granby, Connecticut 06026, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **2 841 711 A2***
F02C 7/18 **F02C 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13796983.8 (22) 12.03.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/030332 12.03.2013
- (87) WO 2013/180792 2013/49 05.12.2013
- (88) 13.02.2014
- (30) 23.04.2012 US 201213453137
- (54) • *GASTURBINENMOTORSCHAUFELAB-STRÖMKANTENDURCHLASS UND KERN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *GAS TURBINE ENGINE AIRFOIL TRAILING EDGE PASSAGE AND CORE FOR MAKING SAME*
- *PASSAGE DE BORD DE FUITE DE PROFIL AÉRODYNAMIQUE DE TURBINE À GAZ ET STRUCTURE DE FABRICATION ASSOCIÉE*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- Levine, Jeffrey R., 5 Trumbull Street Vernon, Rockville, Connecticut 06066, US
- Beattie, Jeffrey S., 255 Foote Road, South Glastonbury, Connecticut 06073, US
- Staddon, Malcolm C., 22 Rosemary Court, Middlefield, Connecticut 06455, US
- (72) LEVINE, Jeffrey, R., Vernon Rockville, Connecticut 06066, US
- BEATTIE, Jeffrey, S., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
- STADDON, Malcolm, C., Middlefield, Connecticut 06455, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/12**

F01D 5/28 → (51) **D03D 11/02**

F01D 9/00 → (51) **F01D 5/00**

F01D 9/00 → (51) **F01D 5/12**

(51) **F01D 9/04** (11) **2 841 712 A2***
F01D 9/06 **F02K 3/06**
F02C 7/32

(25) En (26) En

(21) 13785968.2 (22) 19.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/037270 19.04.2013
- (87) WO 2014/018137 2014/05 30.01.2014

- (88) 17.04.2014
- (30) 25.04.2012 US 201261637954 P
- (54) • *GEFÄSSANORDNUNG FÜR ANTRIEBSWELLE EINES FLUGZEUGTRIEBWERKS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DAVON*
- *AIRCRAFT ENGINE DRIVESHAFT VESSEL ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING THE SAME*
- *ENSEMBLE RÉCIPENT DE LIGNE D'ARBRE DE MOTEUR D'AÉRONEF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE CELUI-CI*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) WOTZAK, Mark, Gregory, Lynn, MA 01910, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 9/06 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F01D 17/10** (11) **2 841 713 A1***
F01D 17/14 **F01D 17/26**
F02C 9/18 **F16K 1/22**

(25) En (26) En

(21) 13718694.6 (22) 10.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/035914 10.04.2013
- (87) WO 2013/162886 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639605 P
- 29.01.2013 US 201313752448
- (54) • *DURCH EINEN DREHSCHIEBERAKTUA-TOR BETÄTIGTE LUFTVENTILE*
- *ROTARY VANE ACTUATOR OPERATED AIR VALVES*
- *CLAPETS D'AIR ACTIONNÉS PAR ACTIONNEUR ROTATIF DES AUBES*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SIMPSON, Andrew David, Cincinnati, OH 45215, US
- MAILANDER, William James, Cincinnati, OH 45215, US
- MOSTER, David Anthony, Cincinnati, OH 45215, US
- PLAATJE, Matthew John, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 17/10** (11) **2 841 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 13782867.9 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/033977 27.03.2013
- (87) WO 2014/018126 2014/05 30.01.2014
- (88) 03.04.2014
- (30) 23.04.2012 US 201213453388
- (54) • *HOCHDRUCKDÄMPFUNGSVORRICHTUNGEN*
- *HIGH PRESSURE MUFFLING DEVICES*
- *DISPOSITIFS DE SILENCIEUX HAUTE PRESSION*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) POTOKAR, Christopher, Jon, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 17/14 → (51) **F01D 17/10**

F01D 17/26 → (51) **F01D 17/10**

F01D 25/00 → (51) **F01D 5/00**

F01D 25/08 → (51) **F01D 5/06**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 25/16** (11) **2 841 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721185.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037581 22.04.2013
- (87) WO 2013/163078 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201261637970 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER DÄMPFERLAGER-ANORDNUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING A DAMPER BEARING ASSEMBLY*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UN ENSEMBLE PALIER D'AMORTISSEUR*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CARTER, Bruce, Alan, Cincinnati, OH, US
- GANIGER, Ravindra, Shankar, Bangalore Karnataka 560666, IN
- DRUMMOND, Stephanie, Frances, Lynn, MA 01910-0002, US
- NEMA, Vivek, Bangalore Karnataka 560 066, IN
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 841 716 A1***
F01D 25/24

(25) En (26) En

(21) 13721230.4 (22) 26.04.2013

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

- BA ME
- (86) US 2013/038433 26.04.2013
- (87) WO 2013/163554 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639607 P
- (54) • *HALTEKLAMMER, TURBINENRAHMEN UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG EINER RADIALBEWEGUNG*
- *RETAINING CLIP, TURBINE FRAME, AND METHOD OF LIMITING RADIAL MOVEMENT*
- *AGRAFE DE RETENUE, CARCASSE DE TURBINE ET PROCÉDÉ DE LIMITATION DE MOUVEMENT RADIAL*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DEANE, Eric, Ryan, Lynn, MA 01910, US
- ISSERTELL, Jason, Walter, Lynn, MA 01910, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 841 717 A2***
F02C 7/06 **F16C 27/04**

(25) En (26) En

(21) 13785969.0 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037509 22.04.2013

(87) WO 2014/011300 2014/03 16.01.2014

(88) 24.04.2014

(30) 23.04.2012 US 201213453837

- (54) • *DOPPELFEDER-LAGERTRÄGERGEHÄUSE*
• *DUAL SPRING BEARING SUPPORT HOUSING*
• *LOGEMENT DE SUPPORT DE PALIER À DOUBLE RESSORT*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) GANIGER, Ravindra, Shankar, Bangalore Karnataka 560066, IN
DRUMMOND, Stephanie, Frances, Lynn, MA 01910-0002, US

SCHNEIDER, Daryl, Scott, Cincinnati, OH 45215, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F01D 25/16** (11) **2 841 718 A2***
F02C 7/06

(25) En (26) En

(21) 13822569.3 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037675 23.04.2013

(87) WO 2014/018142 2014/05 30.01.2014

(88) 01.05.2014

(30) 25.04.2012 US 201213455235

26.07.2012 US 201213558605

- (54) • *GASTURBINENMOTOR MIT SCHNELLEM NIEDERDRUCKTURBINENABSCHNITT UND LAGERTRÄGERFUNKTIONEN*
• *GAS TURBINE ENGINE WITH HIGH SPEED LOW PRESSURE TURBINE SECTION AND BEARING SUPPORT FEATURES*
• *MOTEUR À TURBINE À GAZ PRÉSENTANT UNE SECTION DE TURBINE BASSE PRESSION À GRANDE VITESSE ET ÉLÉMENTS DE SUPPORT DE PALIER*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) SUCIU, Gabriel L., Glastonbury, Connecticut 06033, US

SCHWARZ, Frederick M., Glastonbury, Connecticut 06033, US

KUPRATIS, Daniel Bernard, Wallingford, Connecticut 06492, US

MERRY, Brian D., Andover, Connecticut 06232, US

ACKERMANN, William K., East Hartford, Connecticut 06118-1905, US

(74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 25/20** (11) **2 841 719 A1***

(25) En (26) En

(21) 13775578.1 (22) 05.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035474 05.04.2013

(87) WO 2013/154942 2013/42 17.10.2013

(30) 13.04.2012 US 201213446740

- (54) • *LAGERDURCHFLUSS FÜR EINE FLUGZEUGTRIEBWERK-KRAFTSTOFFPUMPE*

SOWIE ZUGEHÖRIGES SYSTEM UND VERFAHREN

- *AIRCRAFT ENGINE FUEL PUMP BEARING FLOW AND ASSOCIATED SYSTEM AND METHOD*
- *FLUX DE PALIER DE POMPE À CARBURANT DE MOTEUR D'AVION ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS*

(71) Eaton Corporation, 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US

(72) CLEMENTS, Martin, A., North Royalton, OH 44133, US

(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F01D 25/24** (11) **2 841 720 A1***
F01D 25/26

(25) En (26) En

(21) 13721519.0 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038464 26.04.2013

(87) WO 2013/163581 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639563 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG DER AXIALEN BEWEGUNG ZWISCHEN EINEM AUFHÄNGER UND EINER VERKLEIDUNG EINER TURBINENANORDNUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF LIMITING AXIAL MOVEMENT BETWEEN A HANGER AND A FAIRING ASSEMBLY IN A TURBINE ASSEMBLY*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LIMITER LE MOUVEMENT AXIAL ENTRE UN ÉTRIER ET UN ENSEMBLE CARÉNAGE DANS UN ENSEMBLE TURBINE*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) DREISCHARF, Derek, Thomas, West Chester, OH, US

PEGAN, JR., Courtland, Earl, West Chester, OH, US

RYCZEK, Scott, Patrick, Cincinnati, OH, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/16**

F01D 25/24 → (51) **F01D 25/28**

F01D 25/26 → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 25/28** (11) **2 841 721 A1***
F01D 25/24

(25) En (26) En

(21) 13723592.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038306 26.04.2013

(87) WO 2013/163488 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639299 P

03.12.2012 US 201213691880

- (54) • *HILFSWERKZEUG FÜR MUTTER EINER TURBINENERWEITERUNG*
• *TURBINE EXTENSION NUT SUPPORT TOOL*
• *OUTIL DE SUPPORT D'ÉCROU À RALLONGE POUR CARTER DE TURBINE*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) WASILESKI, Robert F., Pennsylvania 15101, US

CAMPBELL, Ira J., New Richmond, Ohio 45157, US

MOORE, Charles C., Hibbs, Pennsylvania 15443, US

SMITH, Brian W., Bay City, Texas 77414, US

DICKSON, Johnny, Prosper, TX 75078, US

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01K 3/00 → (51) **F01D 5/00**

F01K 23/02 → (51) **F02G 5/02**

F01K 23/10 → (51) **F02G 5/02**

F01K 25/02 → (51) **F02G 5/02**

F01L 1/02 → (51) **F16H 55/14**

(51) **F01L 1/047** (11) **2 841 722 A1***
F01L 13/00

(25) De (26) De

(21) 13714252.7 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056464 27.03.2013

(87) WO 2013/160051 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 DE 102012103581

- (54) • *NOCKENWELLE MIT DURCH DRUCKÖL BEÖLBARE, VERSTELLBARE NOCKEN*
• *CAMSHAFT HAVING ADJUSTABLE CAMS THAT CAN BE OILED BY MEANS OF PRESSURE OIL*
• *ARBRE À CAMES RÉGLABLES POUVANT ÊTRE REMPLIES D'HUILE SOUS PRESSION*

(71) Thyssenkrupp Presta Teccenter Ag, Wirtschaftspark 37, 9492 Eschen, LI

(72) DIETEL, Uwe, 08115 Lichtentanne, DE

MANN, Bernd, 09405 Zschopau, DE

MEUSEL, Jürgen, 09573 Dittmannsdorf, DE

(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, Thyssen-Krupp Allee 1 Q1, 5. Etage, 45143 Essen, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 841 723 A1***

(25) De (26) De

(21) 13723664.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/001259 26.04.2013

(87) WO 2013/159937 2013/44 31.10.2013

(30) 28.04.2012 DE 102012008698

- (54) • *VENTILTRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE DRIVE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MÉCANISME DE DISTRIBUTION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) GROSS, Michael, 85055 Ingolstadt, DE

SCHRAMM, Hendrik, 85055 Ingolstadt, DE

EL-GAML, Moayed, 34127 Kassel, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/047**

F01M 11/04 → (51) **G01N 33/28**

F01M 11/10 → (51) **G01N 33/28**

(51) **F01M 13/04** (11) **2 841 724 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719791.9 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058483 24.04.2013

(87) WO 2013/160346 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 FR 1253783

- (54) • *SYSTEM ZUR ABSCHIEDUNG VON ÖL AUS KURBELGEHÄUSEGASEN EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS*
• *SYSTEM FOR SEPARATING OFF THE OIL CONTAINED IN THE CRANKCASE GASES OF A MOTOR VEHICLE ENGINE*
• *SYSTEME DE DECANTATION D'HUILE CONTENUE DANS DES GAZ DE CARTER D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) S.T.E.E.P., Lieudit les Combes-Chemin du Pilon, 01700 Saint Maurice de Beynost, FR

(72) MONIER, Stéphane, F-69300 Caluire et Cuire, FR

PROIA, Olivier, F-42800 Saint Martin la Plaine, FR

(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

F01N 3/02 → (51) **F01N 13/18**

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/023** (11) **2 841 725 A1***
F01N 3/021

(25) En (26) En

(21) 12812691.9 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053065 07.12.2012

(87) WO 2013/160637 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *ABGASREINIGUNGSMODUL UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES PARTIKELFILTERS*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE AND A METHOD OF CLEANING A PARTICULATE FILTER*
• *MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN FILTRE À PARTICULES*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, GB

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

F01N 3/035 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 13/18**

F01N 3/28 → (51) **F01N 13/14**

F01N 3/28 → (51) **F01N 13/18**

F01N 13/00 → (51) **F01N 13/14**

F01N 13/00 → (51) **F01N 13/18**

F01N 13/08 → (51) **F01N 13/14**

(51) **F01N 13/14** (11) **2 841 726 A1***
F01N 13/00 **F01N 3/28**
F01N 13/08

(25) En (26) En

(21) 12756538.0 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/051828 27.07.2012

(87) WO 2013/160633 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *EINLASSMODUL FÜR EINE EMISSIONS-REINIGUNGSMODUL*
• *AN INLET MODULE FOR AN EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *MODULE D'ENTRÉE POUR MODULE DE NETTOYAGE D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5NA, GB

(72) NIAZ, Naseer, Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, GB

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

(51) **F01N 13/14** (11) **2 841 727 A1***
F01N 13/00

(25) En (26) En

(21) 12756539.8 (22) 27.07.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/051840 27.07.2012

(87) WO 2013/160634 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *NACHBEHANDLUNGSMODUL MIT SENSORMONTAGEANORDNUNG*
• *AFTERTREATMENT MODULE WITH SENSOR MOUNTING ARRANGEMENT*
• *MODULE DE POST-TRAITEMENT DOTÉ D'UN AGENCEMENT DE MONTAGE DE CAPTEUR*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) NIAZ, Naseer A., Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, GB

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

(51) **F01N 13/14** (11) **2 841 728 A1***
F01N 13/18

(25) En (26) En

(21) 12812689.3 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053063 07.12.2012

(87) WO 2013/160635 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *EMISSIONSREINIGUNGSMODUL*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, GB

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

(51) **F01N 13/14** (11) **2 841 729 A1***
F01N 13/00

(25) En (26) En

(21) 12812693.5 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053067 07.12.2012

(87) WO 2013/160639 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *EMISSIONSREINIGUNGSMODUL*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, GB

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

(51) **F01N 13/18** (11) **2 841 730 A1***
F01N 13/00 **B60R 13/08**
F01N 3/20

(25) En (26) En

(21) 12812690.1 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053064 07.12.2012

(87) WO 2013/160636 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *EMISSIONSREINIGUNGSMODUL*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, GB

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

(51) **F01N 13/18** (11) **2 841 731 A1***
F01N 13/00 **B60R 13/08**

(25) En (26) En

(21) 12812692.7 (22) 07.12.2012

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

BA ME

(86) GB 2012/053066 07.12.2012

(87) WO 2013/160638 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

- (54) • *EMISSIONSREINIGUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGE ELEKTRONIKUNTERSTÜTZUNGSEINHEIT*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE AND ASSOCIATED ELECTRONICS SUPPORT UNIT*
• *MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS ET UNITÉ DE SUPPORT ÉLECTRONIQUE ASSOCIÉE*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB

(72) NIAZ, Naseer, Peterborough PE1 4RD, GB

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

(51) **F01N 13/18** (11) **2 841 732 A1***
F01N 13/00 **B60R 13/08**
F01N 3/28

(25) En (26) En

(21) 13706682.5 (22) 14.02.2013

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

BA ME

(86) GB 2013/050352 14.02.2013

(87) WO 2013/160648 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 GB 201207201

07.12.2012 PCT/GB2012/053063

- (54) • *ABGASMISCHVORRICHTUNG, EMISSIONENREINIGUNGSMODUL UND VERFAHREN*
• *EXHAUST MIXER, EMISSIONS CLEANING MODULE AND METHOD*
• *MÉLANGEUR D'ÉCHAPPEMENT, MODULE ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'ÉMISSIONS*
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
- (72) KEEN, Andrew, Peterborough Cambridgeshire PE2 9EA, GB
NIAZ, Naseer, Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, GB
PADATE, Swapnil, Peterborough Cambridgeshire PE7 8AT, GB
RODMAN, Anthony, Peoria, Illinois 61615, US
PHILLIPS, David, Bourne Lincolnshire PE10 0ED, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 841 733 A1***
F01N 13/00 **B60R 13/08**
- (25) En (26) En
(21) 13718357.0 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050902 08.04.2013
(87) WO 2013/160655 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207201
- (54) • *AUSLASSMODUL FÜR EIN ABGASREINIGUNGSMODUL*
• *AN OUTLET MODULE FOR AN EMISSIONS CLEANING MODULE*
• *MODULE DE SORTIE POUR UN MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS*
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
- (72) NIAZ, Naseer, Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F01N 13/18** (11) **2 841 734 A1***
F01N 3/02
- (25) En (26) En
(21) 13718881.9 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050930 10.04.2013
(87) WO 2013/160657 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207201
- (54) • *ABGASREINIGUNGSMODUL FÜR EINEN MOTOR*
• *EMISSIONS CLEANING MODULE FOR AN ENGINE*
• *MODULE DE PURIFICATION D'ÉMISSIONS POUR UN MOTEUR*
- (71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way Eastfield Peterborough, Cambridgeshire PE1 5FQ, GB
- (72) NIAZ, Naseer, Peterborough Cambridgeshire PE1 4RD, GB
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/14****F01P 3/16** → (51) **F02P 23/04****F01P 5/06** → (51) **F04D 29/54****F01P 5/10** → (51) **F02P 23/04****F01P 7/16** → (51) **F02P 23/04**

- (51) **F01P 11/10** (11) **2 841 735 A1***
F04D 29/52
- (25) En (26) En
(21) 13725826.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053209 23.04.2013
(87) WO 2013/160832 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 IT B020120230
- (54) • *VERKLEIDUNG*
• *SHROUD*
• *CARTER*
- (71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio, IT
- (72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio, IT
- (74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

F02B 37/00 → (51) **F02M 25/08**

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 841 736 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13718871.0 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2013/050378 05.04.2013
(87) WO 2013/160535 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FI 20125451
- (54) • *KOLBENBOLZENANORDNUNG*
• *A PISTON PIN ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'AXE DE PISTON*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) TIRKKONEN, Esa, FI-00530 Helsinki, FI
- (74) Genip Oy, Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 841 737 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13723531.3 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FI 2013/050437 19.04.2013
(87) WO 2013/160541 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FI 20125437
- (54) • *KOLBENMASCHINE MIT VARIABLEM VERDICHUNGSVERHÄLTNIS*
• *PISTON ENGINE WITH A VARIABLE COMPRESSION RATIO*
• *MOTEUR À PISTON AVEC TAUX DE COMPRESSION VARIABLE*
- (71) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) SUNDSTEN, Magnus, FI-65610 Korsholm, FI
NIINIKANGAS, Saku, FI-65100 Vaasa, FI
NURMI, Hannu, FI-65380 Vaasa, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **F02B 77/00** (11) **2 841 738 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719929.5 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050645 26.03.2013

- (87) WO 2013/160574 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253716
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN EINER BOHRUNG IM ZYLINDERBLOCK ODER ZYLINDERKOPF EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE FOR PLUGGING A BORE IN THE CYLINDER BLOCK OR CYLINDER HEAD OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION D'UN ALESAGE RÉALISÉ DANS LE BLOC-CYLINDRES OU LA CULASSE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
GM Global Technology Operations LLC, 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) MERCIER, Pierre, F-57310 Rurange Les Thionville, FR
SCHILDKNECHT, Xavier, F-57940 Metzervisse, FR
JEANNIN, Laurent, F-57640 Vigy, FR
CORAZZIN, Marc, F-57270 Richemont, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F02C 3/00 → (51) **F01D 5/18****F02C 3/00** → (51) **F02K 3/00****F02C 3/067** → (51) **F02C 3/107**

- (51) **F02C 3/107** (11) **2 841 739 A2***
F02C 3/067 **F02K 3/072**
- (25) En (26) En
(21) 13823513.0 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037674 23.04.2013
(87) WO 2014/018141 2014/05 30.01.2014
(88) 27.03.2014
(30) 25.04.2012 US 201213455198
- (54) • *GETRIEBETURBOLÜFTER MIT DREI-GELENLÄUFIGEN TURBINEN*
• *GEARED TURBOFAN WITH THREE TURBINES ALL COUNTER-ROTATING*
• *TURBORÉACTEUR À DOUBLE FLUX À RÉDUCTEUR PRÉSENTANT TROIS TURBINES TOUTES EN CONTRA-ROTATION*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SUCIU, Gabriel, L., Glastonbury, CT 06033, US
SCHWARZ, Frederick, M., Glastonbury, CT 06033, US
- (74) Hull, James Edward, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02C 3/34** (11) **2 841 740 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13780605.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/037466 19.04.2013
(87) WO 2013/163045 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456575
02.11.2012 US 201261722118 P
02.11.2012 US 201261722115 P
02.11.2012 US 201261722114 P
02.11.2012 US 201261722111 P

- (54) • *ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN MEHREREN STRÖMUNGSWEGEN IN EINEM GASTURBINENMOTOR*
- *SYSTEM AND METHOD OF RECIRCULATING EXHAUST GAS FOR USE IN A PLURALITY OF FLOW PATHS IN A GAS TURBINE ENGINE*
- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECIRCULATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS UNE PLURALITÉ DE TRAJETS D'ÉCOULEMENT DANS UN MOTEUR À TURBINE À GAZ*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Exxonmobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) KOLVICK, Sandra Beverly, Greenville, South Carolina 29615, US
HUNTINGTON, Richard A., Houston, Texas 77007, US
MITTRICKER, Franklin F., Jamul, California 91935, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/00**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/12**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/14**

F02C 7/00 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/00 → (51) **F02K 3/00**

F02C 7/052 → (51) **B01D 46/10**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

F02C 7/12 → (51) **F01D 5/12**

F02C 7/12 → (51) **F01D 5/18**

F02C 7/18 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F02C 7/232** (11) **2 841 741 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 13789402.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038393 26.04.2013
- (87) WO 2014/014536 2014/04 23.01.2014
- (88) 17.04.2014
- (30) 27.04.2012 US 201261639627 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON BRENNSTOFFLECKAGEN IN EINEM GASTURBINENMOTOR*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR PREVENTING FUEL LEAKAGE IN A GAS TURBINE ENGINE*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'EMPÊCHER UNE FUITE DE COMBUSTIBLE DANS UN MOTEUR DE TURBINE À GAZ*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) ELLSWORTH, Richard, Allen, Cincinnati, OH 45215, US
VAN ALLEN, Frederick, Ehrwulf, Cincinnati, OH 45215, US
NG, Thomas, Vander, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F02C 7/272** (11) **2 841 742 A1***
- F02C 7/275**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13722505.8 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050863 18.04.2013
- (87) WO 2013/160590 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 FR 1253938
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NOTFALLSTART EINES ENERGIEGENERATORAGGREGATES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR THE EMERGENCY START-UP OF AN ENERGY GENERATOR SET*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉMARRAGE D'URGENCE D'ARCHITECTURE GÉNÉRATRICE D'ÉNERGIE*
- (71) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
- (72) FILIPUTTI, Hugues, F-38650 Monestier de Clermont, FR
GARDE, Franck, F-83870 Signes, FR
THIRIET, Romain, F-64110 Jurancon, FR
- (74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

F02C 7/275 → (51) **F02C 7/272**

F02C 7/32 → (51) **F01D 9/04**

F02C 9/18 → (51) **F01D 17/10**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/06**

F02D 9/02 → (51) **F02D 9/10**

- (51) **F02D 9/06** (11) **2 841 743 A1***
- F02D 9/02** **F02D 41/14**
- F02D 41/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12719578.2 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/001774 25.04.2012
- (87) WO 2013/159788 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERFAHREN UND MOTORBREMSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER MOTORBREMSSE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
- *METHOD AND ENGINE BRAKE SYSTEM TO CONTROL AN ENGINE BRAKE OF A VEHICLE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FREIN MOTEUR POUR COMMANDER UN FREIN MOTEUR D'UN VÉHICULE*
- (71) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) HELLEMANN, Fabian, S-417 67 Göteborg, SE
- (74) Volvo Technology Corporation, Volvo Corporate Intellectual Property BF14100, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

- (51) **F02D 9/10** (11) **2 841 744 A1***
- F02D 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 13734217.6 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037711 23.04.2013
- (87) WO 2013/163128 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261637038 P

- (54) • *BYPASS-DROSSELKLAPPE UND DROSSELVERLUSTRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM DAMIT*
- *BUTTERFLY BYPASS VALVE, AND THROTTLE LOSS RECOVERY SYSTEM INCORPORATING SAME*
- *SOUPAPE DE DÉRIVATION À PAPILLON, ET SYSTÈME DE REPRISE APRÈS PERTE À ÉTRANGLEMENT RENFERMANT CELLE-CI*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) REYENGA, James William, Long Beach, California 90814, US
GUIDRY, Mike, Redondo Beach, California 90277, US
BERESEWICZ, Patrick, La Mirada, California 90638, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02D 13/02 → (51) **F02D 19/06**

- (51) **F02D 19/06** (11) **2 841 745 A1***
- F02D 41/00** **F02D 41/30**
- F02M 69/04** **F02D 13/02**
- (25) De (26) De
- (21) 13705096.9 (22) 28.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/000239 28.01.2013
- (87) WO 2013/110469 2013/31 01.08.2013
- (30) 27.01.2012 DE 102012001650
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE SOWIE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) BUDACK, Ralf, 85057 Ingolstadt, DE
KUHN, Michael, 85122 Hitzhofen, DE
SENF, Peter, 85051 Ingolstadt, DE

F02D 41/00 → (51) **B60K 6/46**

F02D 41/00 → (51) **F02D 9/06**

F02D 41/00 → (51) **F02D 19/06**

F02D 41/14 → (51) **F02D 9/06**

- (51) **F02D 41/24** (11) **2 841 746 A1***
- F02D 41/26**
- (25) De (26) De
- (21) 13718121.0 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001109 15.04.2013
- (87) WO 2013/159874 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 DE 102012206745
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE, BRENNKRAFTMASCHINE UND WARTUNGSSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE, SELBSTAUSFÜHRBARES COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND NICHT-FLÜCHTIGES SPEICHERMEDIUM*
- *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, INTERNAL*

COMBUSTION ENGINE, AND MAINTENANCE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, SELF-EXECUTABLE COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND NON-VOLATILE STORAGE MEDIUM

- PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET SYSTÈME DE MAINTENANCE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE À EXÉCUTION AUTOMATIQUE ET SUPPORT DE MÉMOIRE NON VOLATILE

- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) DEBELAK, Albrecht, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHNEIDER, Andreas, 88074 Meckenbeuren, DE
WÖLKI, Michael, 88090 Immenstaad, DE
(74) Winter, Josef, Rolls-Royce Power Systems AG Intellectual Property / CLP Maybachplatz 1, 88045 Friedrichshafen, DE

F02D 41/26 → (51) **F02D 41/24**

F02D 41/30 → (51) **F02D 19/06**

- (51) **F02G 1/043** (11) **2 841 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782481.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050453 24.04.2013
(87) WO 2013/162457 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 SE 1250415
(54) • ARBEITSZYLINDER FÜR EINEN ENERGIEWANDLER
• A WORKING CYLINDER FOR AN ENERGY CONVERTER
• CYLINDRE DE TRAVAIL POUR CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE
(71) Karlberg, Nils, Le Pas du Rieu, 81260 Le Bez, FR
(72) Karlberg, Nils, 81260 Le Bez, FR
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F02G 5/02** (11) **2 841 748 A1***
F01K 23/10 **F01K 23/02**
F01K 25/02

- (25) En (26) En
(21) 12820005.2 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2012/048911 31.07.2012
(87) WO 2013/019761 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 US 201161457997 P
29.07.2011 US 201161457996 P
29.07.2011 US 201161457998 P
29.07.2011 US 201161457995 P
(54) • ABWÄRMERÜCKFÜHRUNGS- UND UMWANDLUNGSSYSTEM SOWIE ZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• WASTE HEAT RECOVERY AND CONVERSION SYSTEM AND RELATED METHODS
• SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION ET DE CONVERSION DE CHALEUR PERDUE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS

- (71) Filippone, Claudio, 8708 48th Place, College Park, MD 20740, US
(72) Filippone, Claudio, College Park, MD 20740, US

- (74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, IT-20123 Milano, IT

- (51) **F02K 1/04** (11) **2 841 749 A1***
F02K 1/80

- (25) En (26) En
(21) 13723299.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038352 26.04.2013
(87) WO 2013/163510 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639397 P
(54) • VERBINDEN VON RINGFÖRMIGEN GASTURBINENMOTORELEMENTEN
• CONNECTING GAS TURBINE ENGINE ANNULAR MEMBERS
• ÉLÉMENTS ANNULAIRES DE LIAISON POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RUTHEMEYER, Michael, Anthony, Cincinnati, OH 45215, US
SENILE, Darrell, Glenn, Cincinnati, OH 45215, US
RENGGLI, Bernard, James, Cincinnati, OH 45215, US
LEWIS, Randy, Lee, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02K 1/09 → (51) **F02K 1/76**

- (51) **F02K 1/48** (11) **2 841 750 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13791864.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038332 26.04.2013
(87) WO 2014/007907 2014/02 09.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639677 P
(54) • VARIABLER GELAPPTER IMMERSIONSMISCHER FÜR ABGASE EINES MANTELSTROMTRIEBWERKS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• VARIABLE IMMERSSION LOBE MIXER FOR TURBOFAN JET ENGINE EXHAUSTS AND METHOD OF FABRICATING THE SAME
• MÉLANGEUR À LOBES À IMMERSSION VARIABLE POUR ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À RÉACTION À TURBINE ET MÉTHODE DE FABRICATION DE CELUI-CI
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DINDAR, Mustafa, Cincinnati, OH 45215-1988, US
KUNZE, Vaughn, Ray, Cincinnati, OH 45215-1988, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02K 1/72 → (51) **B64D 29/06**

F02K 1/72 → (51) **F02K 1/76**

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 841 751 A1***
F16H 25/24

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719780.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058386 23.04.2013
(87) WO 2013/160298 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253693
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG
• ACTUATING DEVICE FOR MOVING A THRUST REVERSER
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR DEPLACER UN INVERSEUR DE POUSSEE
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Aircelle, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville-l'Orcher, FR
(72) BASTIDE, Christophe, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
DELNAUD, Franck, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
WERQUIN, Mickael, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
PLANQUET, Nicolas, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
COPPEE, Pascal, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
FADINI, Rinaldo, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
MORADELL-CASELLAS, Pierre, F-61100 Saint-Georges-des-Groseillers, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F02K 1/76** (11) **2 841 752 A1***
F02K 1/72 **F02K 1/09**
F16H 25/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13719783.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058402 23.04.2013
(87) WO 2013/160308 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253685
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG EINER MOBILEN KAPPE EINER SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG
• ACTUATING DEVICE FOR MOVING A MOBILE CAP OF A THRUST REVERSER
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR DEPLACER UN CAPOT MOBILE D'UN INVERSEUR DE POUSSEE
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE, 18-20 Quai du Point du Jour, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WERQUIN, Mickael, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
CHARRIER, David, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
GOMOLKO, Oleg, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
OMNES, Pascal, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F02K 1/80 → (51) **F02K 1/04**

- (51) **F02K 3/00** (11) **2 841 753 A1***
F02K 99/00 **F02C 7/00**
F02C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 13781579.1 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/031955 15.03.2013

(87) WO 2013/162752 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454304

- (54) • *WÄRMEMANAGEMENTSYSTEM FÜR EINEN GASTURBINENMOTOR*
• *THERMAL MANAGEMENT SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE*
• *SYSTÈME DE GESTION THERMIQUE POUR TURBINE À GAZ*

(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06103, US

(72) BENJAMIN, Daniel, Simsbury, Connecticut 06070, US

CARMINATI, Daniel, Berlin, Connecticut 06037, US

JANG, David S, Sammamish, Washington 98074, US

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 3/00 → (51) **F01D 5/00**

F02K 3/00 → (51) **F01D 5/12**

F02K 3/00 → (51) **F01D 5/18**

F02K 3/06 → (51) **F01D 9/04**

F02K 3/072 → (51) **F02C 3/107**

F02K 99/00 → (51) **F02K 3/00**

(51) **F02M 25/08** (11) **2 841 754 A1***
F02B 37/00

(25) En (26) En

(21) 13715502.4 (22) 18.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032795 18.03.2013

(87) WO 2013/162779 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453265

- (54) • *DIAGNOSTIK DER SPÜLFLUSSÜBERWACHUNG BEI EINEM TURBOLADERMOTOR*
• *TURBOCHARGED ENGINE PURGE FLOW MONITOR DIAGNOSTIC*
• *DIAGNOSTIC DE SURVEILLANCE D'ÉCOULEMENT DE PURGE DE MOTEUR TURBOCOMPRESSÉ*

(71) Chrysler Group LLC, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, MI 48326-2766, US

(72) SAGER, Roger, C., Munnith, MI 49259, US
MACCHIAVELLO, Joshua, P., Northville, MI 48167, US

GREGOR, Paul, J., Dexter, MI 48130, US
HADRE, Christopher, G., Lasalle, Ontario N9J 3A2, CA

PRUETT, Thomas, H., Westland, MI 48185, US

(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02M 39/02** (11) **2 841 755 A1***
F02M 57/02 **F02M 59/10**
F02M 59/02 **F02M 59/06**

(25) En (26) En

(21) 13717242.5 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057480 10.04.2013

(87) WO 2013/160106 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 GB 201207235

- (54) • *BRENNSTOFFPUMPENANORDNUNG*
• *FUEL PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POMPES À CARBURANT*

(71) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU

(72) WILLIAMS, Anthony John, Isleworth Middlesex TW7 6LJ, GB

(74) Foulkes, Laura Helen, Delphi Diesel Systems Patent Department Counteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02M 55/02** (11) **2 841 756 A1***
F02M 69/46 **F02M 63/00**

(25) De (26) De

(21) 13713420.1 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056573 27.03.2013

(87) WO 2013/160063 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012206904

- (54) • *HALTER ZUR BEFESTIGUNG EINER KOMPONENTE AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HOLDER FOR SECURING A COMPONENT TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SUPPORT DESTINÉ À FIXER UN ÉLÉMENT SUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LANG, Klaus, 70439 Stuttgart, DE

(51) **F02M 55/02** (11) **2 841 757 A1***
F02M 69/46

(25) De (26) De

(21) 13716238.4 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056858 02.04.2013

(87) WO 2013/160069 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012206937

- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM BRENNSTOFFVERTEILER UND EINEM HALTER*
• *ARRANGEMENT WITH A FUEL DISTRIBUTOR AND A RETAINING ELEMENT*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE ET UN SUPPORT*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE
REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

KANNAN, Venkatesh, Novi MI Michigan 48377, US

MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE

F02M 57/02 → (51) **F02M 39/02**

F02M 59/02 → (51) **F02M 39/02**

F02M 59/06 → (51) **F02M 39/02**

F02M 59/10 → (51) **F02M 39/02**

(51) **F02M 61/14** (11) **2 841 758 A1***
F02M 61/16

(25) De (26) De

(21) 13709135.1 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055276 14.03.2013

(87) WO 2013/149799 2013/41 10.10.2013

(30) 05.04.2012 DE 102012205701

- (54) • *ANORDNUNG UMFASSEND EIN GEHÄUSETEIL EINER BRENNKRAFTMASCHINE, EINEN KRAFTSTOFFINJEKTOR UND EINE SPANNPRATZE*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A HOUSING PART OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, A FUEL INJECTOR AND A CLAMPING BRACKET*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UNE PARTIE DE CARTER D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE, UN INJECTEUR DE CARBURANT ET UNE GRIFFE DE SERRAGE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRESCHL, Henning, 71640 Ludwigsburg, DE

SUTTER, Kai, 73614 Schorndorf, DE

RAU, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

GRUENBERGER, Andreas, 73565 Spraitbach, DE

CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE

HORN, Matthias, 71691 Freiberg, DE

SCHWARZ, Thomas, 73614 Schorndorf, DE

STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE

PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

AMELANG, Stephan, 75203 Koenigsbachstein, DE

ZERLE, Lorenz, 86179 Augsburg, DE

RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kuppingen, DE

RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE

BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

VILLMANN, Alexander, 96047 Bamberg, DE

WACHTER, Philipp, 70565 Stuttgart-Vaihingen, DE

SIAUW, Sven, 96047 Bamberg, DE

(51) **F02M 61/14** (11) **2 841 759 A1***
F02M 61/16

(25) De (26) De

(21) 13714581.9 (22) 22.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056165 22.03.2013

(87) WO 2013/160038 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 DE 102012206887

- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM BRENNSTOFFVERTEILER UND MEHREREN BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILEN*
• *ARRANGEMENT WITH A FUEL DISTRIBUTOR AND MULTIPLE FUEL INJECTION VALVES*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN DISTRIBUTEUR DE COMBUSTIBLE ET PLUSIEURS SOUPAPES D'INJECTION DE COMBUSTIBLE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

BOLZ, Thilo, 76703 Kraichtal, DE

FROHOFER, Thomas, 74336 Brackenheim, DE

ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE

GUENGOER, Goekhan, 71735 Eberdingen, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 841 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 13714602.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056582 27.03.2013
(87) WO 2013/160064 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206896
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM BRENNSTOFF-
VERTEILER UND MEHREREN BRENN-
STOFFEINSPRITZVENTILEN
• ARRANGEMENT WITH A FUEL
DISTRIBUTER AND MULTIPLE FUEL
INJECTION VALVES
• ENSEMBLE COMPRENANT UN DISTRI-
BUTEUR DE COMBUSTIBLE ET
PLUSIEURS SOUPAPES D'INJECTION DE
COMBUSTIBLE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bis-
singen, DE
MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE
GUENGOER, Goekhan, 71735 Eberdingen,
DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **2 841 761 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715934.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056850 02.04.2013
(87) WO 2013/160068 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206890
(54) • ANORDNUNG MIT EINEM BRENNSTOFF-
VERTEILER UND MEHREREN BRENN-
STOFFEINSPRITZVENTILEN
• ARRANGEMENT WITH A FUEL
DISTRIBUTER AND MULTIPLE FUEL
INJECTION VALVES
• ENSEMBLE COMPRENANT UNE RAMPE
DE DISTRIBUTION DE CARBURANT ET
PLUSIEURS SOUPAPES D'INJECTION DE
CARBURANT
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) POHLMANN, Jens, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
FISCHER, Michael, 75223 Niefern-Oeschel-
bronn, DE
RIEMER, Martin, 74199 Untergruppenbach,
DE
FRIEDRICH, Markus, 85368 Moosburg, DE
REHWALD, Andreas, 74321 Bietigheim-Bis-
singen, DE
MAYER, Michael, 72827 Wannweil, DE
UHLNBROCK, Dietmar, 70439 Stuttgart, DE
KANNAN, Venkatesh, Novi, Michigan 48377,
US
MAESS, Matthias, 71034 Boeblingen, DE
GUENGOER, Goekhan, 71735 Eberdingen,
DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 61/14****F02M 63/00** → (51) **F02M 55/02****F02M 69/04** → (51) **F02D 19/06****F02M 69/46** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02P 23/04** (11) **2 841 762 A2***
H01S 3/04 **F01P 3/16**
F01P 5/10 **F04D 29/58**
F01P 7/16

- (25) De (26) De
(21) 13711616.6 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055540 18.03.2013
(87) WO 2013/160017 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206643
(54) • LASERZÜNDEINRICHTUNG UND BE-
TRIEBSVERFAHREN HIERFÜR
• LASER IGNITION DEVICE AND
OPERATING METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF D'ALLUMAGE À LASER ET
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
ASSOCIÉ
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) STOPPEL, Klaus, 74395 Mundelsheim, DE

F03B 3/04 → (51) **E21B 4/02****F03B 13/02** → (51) **E21B 4/02****F03C 1/04** → (51) **F03C 1/047**

- (51) **F03C 1/047** (11) **2 841 763 A2***
F03C 1/04 **F04B 1/047**
F04B 1/04 **F04B 53/16**
B60T 1/06 **F03C 1/40**
F16D 55/24

- (25) De (26) De
(21) 13716299.6 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057853 16.04.2013
(87) WO 2013/160145 2013/44 31.10.2013
(88) 24.04.2014
(30) 28.04.2012 DE 102012008622
(54) • RADIALKOLBENMOTOR MIT BREMSE
• RADIAL PISTON ENGINE WITH BRAKE
• MOTEUR À PISTONS RADIAUX POURVU
D'UN FREIN
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) JUST, Hendrik, 97846 Partenstein, DE
TIBARI, Khaled, 58452 Witten, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG DC/IPR
Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr, DE

F03C 1/40 → (51) **F03C 1/047****F03D 1/00** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 841 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718103.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DK 2013/050117 22.04.2013
(87) WO 2013/159779 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DK 201270205
25.04.2012 US 201261637863 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
WINDTURBINE WÄHREND DER AB-
SCHALTUNG
• A METHOD FOR CONTROLLING A WIND
TURBINE DURING SHUTDOWN

- PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE
TURBINE ÉOLIENNE PENDANT UN ARRÊT
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44,
8200 Aarhus N, DK
(72) HAMMERUM, Keld, DK-8370 Hadsten, DK
KRÜGER, Thomas, DK-8381 Tilst, DK
(74) Vestas Wind Systems A/S, Patents
Department Hedeager 44, 8200 Aarhus N,
DK

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 841 765 A1***
F16D 65/12 **F16D 65/00**
(25) En (26) En
(21) 13814141.1 (22) 20.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/077751 20.12.2013
(87) WO 2014/187510 2014/48 27.11.2014
(30) 24.05.2013 EP 13169205
(54) • WINDTURBINE MIT AZIMUTBREMSE
• WIND TURBINE PROVIDED WITH YAW
BRAKE
• ÉOLIENNE POURVUE D'UN FREIN DE
LACET
(71) S.B. Patent Holdings ApS, Jernbanevej 9,
5882 Vejstrup, DK
(72) JENSEN, Jens-Martin, DK-7000 Fredericia,
DK
WOODS, James A.W., DK-5874 Hesselager,
DK
(74) COPA Copenhagen Patents, Vesterbrogade
10, 2nd floor, 1620 Copenhagen V, DK

F03D 7/02 → (51) **B64C 21/04****F03D 7/02** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 841 766 A2***
H02J 3/18 **H02J 3/38**
(25) De (26) De
(21) 13718857.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058920 29.04.2013
(87) WO 2013/160486 2013/44 31.10.2013
(88) 10.04.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639379 P
(54) • WINDPARK MIT SCHNELLER LOKALER
BLINDLEISTUNGSREGELUNG
• WIND FARM WITH FAST LOCAL
REACTIVE POWER CONTROL
• PARC ÉOLIEN PERMETTANT UNE RÉGU-
LATION LOCALE RAPIDE DE LA PUIS-
SANCE RÉACTIVE
(71) SENVION SE, Überseering 10, 22297 Ham-
burg, DE
(72) FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaum-
chaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 841 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781338.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050354 24.04.2013
(87) WO 2013/160897 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637309 P
18.05.2012 US 201261648709 P

- (54) • *HYBRIDSYSTEM ZUR STROMERZEUGUNG AUS SONNENWÄRMEENERGIE- UND WINDENERGIEQUELLEN*
• *HYBRID SYSTEM FOR ELECTRIC POWER GENERATION FROM SOLAR-THERMAL ENERGY AND WIND ENERGY SOURCES*
• *SYSTÈME HYBRIDE POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À PARTIR DE L'ÉNERGIE SOLAIRE THERMIQUE ET DE SOURCES D'ÉNERGIE ÉOLIENNE*
- (71) Yogev, Or, 14B Eliezer Krasner Street, 70700 Gadera, IL
- (72) Yogev, Or, 70700 Gadera, IL
- (74) Stern, Guillaume, GSP 176, rue Lecourbe, 75015 Paris, FR

F03D 11/00 → (51) **F16C 23/08**

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 841 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 12805763.5 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) IB 2012/055607 15.10.2012
(87) WO 2013/054315 2013/16 18.04.2013
(88) 13.06.2013
(30) 14.10.2011 GB 201117789
(54) • *WINDENERGIEVORRICHTUNGEN*
• *WIND POWER DEVICES*
• *ÉOLIENNES*
- (71) Carr, Mark, Toad Hall, Fiddown, Co. Kilkenny, IE
- (72) Carr, Mark, Fiddown, Co. Kilkenny, IE
- (74) Wilson, Glen, Pioneer IP Limited 272 Bath Street, Glasgow, Strathclyde G2 4JR, GB

- (51) **F03D 11/04** (11) **2 841 769 A1***
F03D 7/02 **F03D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720466.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050776 10.04.2013
(87) WO 2013/160579 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1201253
(54) • *WINDTURBINE AUF EINEM DURCH EIN ERHÖHTES VERANKERUNGSSYSTEM STABILISIERTEN SCHWIMMENDEN TRÄGER*
• *WIND TURBINE ON A FLOATING SUPPORT STABILISED BY A RAISED ANCHORING SYSTEM*
• *ÉOLIENNE SUR SUPPORT FLOTTANT STABILISÉE PAR UN SYSTÈME D'ANCRAGE SURÉLEVÉ*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Reuil-Malmaison Cedex, FR
- (72) AVERBUCH, Daniel, F-69390 Vernaison, FR
POIRETTE, Yann, F-38121 Reventin-Vaugris, FR
PERDRIZET, Timothee, F-69007 Lyon, FR

F04B 1/04 → (51) **F03C 1/047****F04B 1/047** → (51) **F03C 1/047****F04B 3/00** → (51) **F16J 1/00**

- (51) **F04B 17/04** (11) **2 841 770 A1***
B08B 3/02 **F04B 53/12**
(25) En (26) En
(21) 13714634.6 (22) 03.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/057030 03.04.2013
(87) WO 2013/152975 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 US 201261622617 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE PUMPE*
• *AN ELECTROMAGNETIC PUMP*
• *POMPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Gotec SA, Rue des Casernes 59, 1950 Sion, CH
- (72) MAYORAZ, Pierre, CH-1981 Vex, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

F04B 53/12 → (51) **F04B 17/04****F04B 53/14** → (51) **F16J 1/00****F04B 53/16** → (51) **F03C 1/047****F04B 53/16** → (51) **F16J 1/00****F04C 2/46** → (51) **E21B 4/02****F04C 3/08** → (51) **F01C 3/08****F04D 19/00** → (51) **F04D 29/54****F04D 29/10** → (51) **F16J 15/40****F04D 29/52** → (51) **F01P 11/10**

- (51) **F04D 29/54** (11) **2 841 771 A1***
F01P 5/06 **F04D 19/00**
(25) En (26) En
(21) 13719815.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058698 26.04.2013
(87) WO 2013/160432 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 FR 1253889
(54) • *KÜHLLÜFTER MIT AXIALFLUSS UND ZENTRIPETAL GEFÜHRTEN LEITSCH-AUFELN*
• *AXIAL FLOW COOLING FAN WITH CENTRIPETALLY GUIDING STATOR VANES*
• *VENTILATEUR DE REFROIDISSEMENT À FLUX AXIAL COMPORTANT DES AUBES DE STATOR À GUIDAGE CENTRIPÈTE*
- (71) SDMO Industries, 12 B rue de la Villeneuve, 29200 Brest, FR
- (72) BRIAND, Marcel, F-29470 Plougastel Daoulas, FR
- (74) Windal-Vercasson, Gaelle I.M., CABINET VIDON Technopôle Atalante 16B Rue de Jouanet - BP, 35703 Rennes Cedex 7, FR

F04D 29/58 → (51) **F02P 23/04****F04D 29/66** → (51) **F16J 15/40****F15B 13/08** → (51) **B22F 3/105**

- (51) **F16B 2/22** (11) **2 841 772 A1***
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 13708173.3 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054728 08.03.2013
(87) WO 2013/159977 2013/44 31.10.2013

- (30) 26.04.2012 DE 102012206934
(54) • *CLIPLELEMENT SOWIE BAUTEILVERBINDUNG*
• *CLIP ELEMENT AND COMPONENT CONNECTION*
• *ÉLÉMENT D'AGRAFAGE ET ASSEMBLAGE DE PIÈCES*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ERNST, Mario, 84144 Geisenhausen, DE

F16B 5/00 (11) **2 841 773 A1***
F16B 13/08

- (25) De (26) De
(21) 13714545.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/100084 05.03.2013
(87) WO 2013/159767 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012103591
(54) • *VERBINDUNGSMITTEL ZUR KOPPLUNG VON ZWEI BAUELEMENTEN*
• *CONNECTION MEANS FOR COUPLING TWO COMPONENTS*
• *ÉLÉMENT DE LIAISON POUR L'ACCOU-PLEMENT DE DEUX COMPOSANTS*
- (71) Holzberger, Matthias, Am Schächtlehen 6, 55413 Weller, DE
- (72) Holzberger, Matthias, 55413 Weller, DE
- (74) Müller, Jochen, Patentanwälte Becker & Aue Gaustasse 20, 55411 Bingen, DE

F16B 5/02 (11) **2 841 774 A1***
F16B 33/00 **F16B 35/04**
F16B 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13720881.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058769 26.04.2013
(87) WO 2013/160459 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253950
(54) • *ELEMENT ZUR BEFESTIGUNG EINES ZUBEHÖRTEILS AN EINER HALTERUNG UND DER HALTERUNG AN EINER STRUKTUR*
• *MEMBER FOR ATTACHING AN ACCESSORY ONTO A MOUNTING AND THE MOUNTING ONTO A STRUCTURE*
• *ORGANE DE FIXATION D'UN ACCESSOIRE SUR UN SUPPORT AINSI QUE DU SUPPORT SUR UNE STRUCTURE*
- (71) Bacacier 3 S, 4 rue des Manzats, 63800 Courmon-d'Auvergne, FR
Ateliers LR Etanco, Parc Les Erables - Bâtiment 1 66 Route de Sartrouville, 78230 Le Pecq, FR
- (72) FAISANDIER, Julien, F-63110 Beaumont, FR
TOLLERET, Philippe, F-95550 Bessancourt, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

F16B 5/02 → (51) **E04F 13/08****F16B 5/06** (11) **2 841 775 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13708469.5 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054932 12.03.2013
(87) WO 2013/159982 2013/44 31.10.2013

- (30) 26.04.2012 DE 102012206938
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN ZWEIER BAUTEILE SOWIE BAUTEILVERBINDUNG*
• *METHOD FOR CONNECTING TWO COMPONENTS, AND COMPONENT CONNECTION*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE DEUX ÉLÉMENTS, ET ASSEMBLAGE D'ÉLÉMENTS*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) VAN NIEKERK, Johann, 80993 München, DE
- (73) MARTIN, Erik, 81477 München, DE
- (74) VIETZE, Eva, 80805 München, DE

F16B 5/06 → (51) **F16B 2/22**

F16B 11/00 → (51) **F16B 47/00**

F16B 13/08 → (51) **F16B 5/00**

- (51) **F16B 19/06** (11) **2 841 776 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13717845.5 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) GB 2013/050971 16.04.2013
- (87) WO 2013/160659 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 GB 201207351
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR FLUGZEUGBAUTEILE*
• *FASTENER FOR AIRCRAFT STRUCTURES*
• *ORGANE DE FIXATION POUR STRUCTURES D'AVIONS*
- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA, GB
- (72) DOBBIN, Richard, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) STUCKEY, John, Filton Bristol BS99 7AR, GB
- (74) Beatson, Matthew, Airbus Operations Limited IP Department Limited Pegasus House Aerospace Avenue, Filton, Bristol BS99 7AR, GB

F16B 19/10 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **F16B 21/18** (11) **2 841 777 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 13719278.7 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001227 24.04.2013
- (87) WO 2013/159919 2013/44 31.10.2013
- (30) 28.04.2012 DE 102012008685
- (54) • *SICHERUNGSRING MIT SPANNMECHANISMUS ZUR SICHERUNG EINES GETRIEBEBAUTEILS UND GETRIEBEEINRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN SICHERUNGSRING*
• *CIRCLIP WITH A CLAMPING MECHANISM FOR SECURING A TRANSMISSION COMPONENT AND TRANSMISSION SYSTEM WITH SUCH A CIRCLIP*
• *BAGUE DE SÉCURITÉ COMPORTANT UN MÉCANISME DE SERRAGE, DESTINÉE À SÉCURISER UNE PIÈCE DE TRANSMISSION, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION COMPORTANT UNE TELLE BAGUE DE SÉCURITÉ*
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) WAGNER, Rupert, 86556 Kumbach, DE
- (74) Wohnert, Dietmar, Audi AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F16B 25/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 33/00 → (51) **F16B 5/02**

F16B 35/04 → (51) **F16B 5/02**

F16B 37/04 → (51) **B60R 13/02**

- (51) **F16B 47/00** (11) **2 841 778 A1***
- F16B 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 13723430.8 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058656 25.04.2013
- (87) WO 2013/160414 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 DE 102012008115
- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE FIXATION*
- (71) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH, Dachauer Strasse 655, 80995 München, DE
- (72) FRANZ, Manuel, 34233 Fulda, DE
- (74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F16C 19/04** (11) **2 841 779 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13781150.1 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/035950 10.04.2013
- (87) WO 2013/162888 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201213456579
- (54) • *SELBSTAUSRICHTENDE SCHWENKBARE DORNENANORDNUNG*
• *SELF-ALIGNING PIVOTABLE MANDREL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MANDRIN ROTATIF À ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
- (71) Stolle Machinery Company, LLC, 6949 South Potomac Street, Centennial, Colorado 80112, US
- (72) FLEISCHER, Karl S., Denver, Colorado 80219, US
- (74) Parry, Simon James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F16C 19/38 → (51) **F16C 41/00**

- (51) **F16C 19/46** (11) **2 841 780 A1***
- F16C 27/04** **F16C 33/58**
- (25) De (26) De
- (21) 13719082.3 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058419 24.04.2013
- (87) WO 2013/160319 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 DE 102012207074
- 05.12.2012 DE 102012222279
- (54) • *WANDLERHALS - LAGERUNG EINES DREHMOMENTWANDLERS*
• *CONVERTER COLLAR BEARING FOR A TORQUE CONVERTER*
• *MONTAGE DE COL D'UN CONVERTISSEUR DE COUPLE*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) PABST, Alexander, 91056 Erlangen, DE

BEECK, Frank, 91052 Erlangen, DE

- (51) **F16C 19/52** (11) **2 841 781 A1***
- F16C 41/00** **F16C 33/58**
- G01M 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12795773.6 (22) 23.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/073529 23.11.2012
- (87) WO 2013/159837 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637539 P
- (54) • *MODUL ZUR BESTIMMUNG EINER BETRIEBSGRÖSSE EINES LAGERS*
• *MODULE FOR DETERMINING AN OPERATING CHARACTERISTIC OF A BEARING*
• *MODULE PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE CARACTÉRISTIQUE DE FONCTIONNEMENT D'UN ROULEMENT*
- (71) Aktiebolaget SKF (publ), 415 50 Göteborg, SE
- (72) VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
- ERSKINE, Joseph, Falkirk FK1 3AT, GB
- HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 0PF, GB
- MURRAY, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB31 4JR, GB
- (74) Tweedie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

F16C 19/52 → (51) **G01M 3/24**

F16C 23/06 → (51) **A01B 71/04**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 841 782 A1***
- F16C 33/46**
- (25) En (26) En
- (21) 13780520.6 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2013/000054 17.04.2013
- (87) WO 2013/162437 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 SE 1200242
- (54) • *TOROID-KUGELLAGER*
• *TOROIDAL ROLLER BEARING*
• *PALIER À ROULEMENTS TOROÏDAUX*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) WENDEBERG, Hans, S-426 71 Västra Frölunda, SE
- EFRAIMSSON, Linus, S-436 45 ASKIM, SE
- (74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 841 783 A1***
- F03D 11/00** **F16C 33/46**
- (25) En (26) En
- (21) 13781142.8 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/000053 17.04.2013
- (87) WO 2013/162436 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 SE 1200241
- (54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) WENDEBERG, Hans, S-426 71 Västra Frölunda, SE

EFRAIMSSON, Linus, S-436 45 Askim, SE
(74) Gentzel, Marcus, Aktiebolaget SKF SKF Patent Department Göteborg, 415 50 Göteborg, SE

F16C 27/04 → (51) **F01D 25/16**

F16C 27/04 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/46 → (51) **F16C 23/08**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/46**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/52**

(51) **F16C 41/00** (11) **2 841 784 A2***
H02K 7/18 **F16C 19/38**
(25) En (26) En
(21) 13713815.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056048 22.03.2013
(87) WO 2013/160035 2013/44 31.10.2013
(88) 12.09.2014
(30) 24.04.2012 PCT/EP2012/057425
(54) • *IN EIN LAGER EINGEBETTETE STROM-ERZEUGUNGSKONFIGURATION*
• *BEARING EMBEDDED POWER GENERATION CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE INTÉGRÉ DANS UN PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VAN DER HAM, Andreas, Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **F16C 41/00** (11) **2 841 785 A2***
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 13715671.7 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057381 09.04.2013
(87) WO 2013/160099 2013/44 31.10.2013
(88) 12.09.2014
(30) 24.04.2012 PCT/EP2012/057434
(54) • *KONFIGURATION ZUR STROMERZEUGUNG IN EINEM LAGER*
• *BEARING POWER GENERATING CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE PRODUCTION D'ÉNERGIE PAR ROULEMENTS*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) BARTL, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ERSKINE, Joseph, Shieldhill Falkirk FK1 3AT, GB
ZIEGLER, Sebastian, NL-3532 HL Utrecht, NL
VAN DER HAM, Andreas, Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **F16C 41/00** (11) **2 841 786 A2***
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 13717235.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057380 09.04.2013

(87) WO 2013/160098 2013/44 31.10.2013
(88) 07.08.2014
(30) 24.04.2012 PCT/EP2012/057437
(54) • *KONFIGURATION ZUR STROMERZEUGUNG IN EINEM LAGER*
• *BEARING POWER GENERATING CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE PALIER GÉNÉRATEUR D'ÉNERGIE*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) VAN DER HAM, Andreas, Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL
BARTL, Frank, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ERSKINE, Joseph, Shieldhill Falkirk FK1 3AT, GB
ZIEGLER, Sebastian, NL-3532 HL Utrecht, NL
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

F16C 41/00 → (51) **F16C 19/52**

F16C 41/00 → (51) **G01M 13/04**

(51) **F16D 23/02** (11) **2 841 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718118.6 (22) 13.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001091 13.04.2013
(87) WO 2013/159873 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012008138
(54) • *SYNCHRONRINGPAKET FÜR EIN GE-TRIEBE*
• *SYNCHRONISER RING ASSEMBLY FOR A GEAR UNIT*
• *ENSEMBLE DE BAGUES DE SYNCHRONISATION POUR UNE TRANSMISSION*
(71) Diehl Metall Stiftung & Co. KG, Heinrich-Diehl-Strasse 9, 90552 Röthenbach, DE
(72) ERDMANN, Knut, 90478 Nürnberg, DE
ARBAK, Murat, 91207 Lauf an der Pegnitz, DE
DÖNGES, Christian, 90489 Nürnberg, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **F16D 47/04** (11) **2 841 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780988.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/030754 13.03.2013
(87) WO 2013/162734 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454378
(54) • *DREHMOMENTBEGRENZENDES KUPPLUNGSSYSTEM FÜR EINE WINDTURBINE*
• *WIND TURBINE TORQUE LIMITING CLUTCH SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EMBRAYAGE DE LIMITATION DE COUPLE POUR TURBINE ÉOLIENNE*
(71) Ebo Group, Inc., 1441 Wolf Creek Trail, Sharon Center, Ohio 44274, US
(72) HEIDENREICH, David, Akron, Ohio 44333, US
COLE, Richard, LaGrange, Ohio 44050, US
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

F16D 55/24 → (51) **F03C 1/047**

F16D 65/00 → (51) **F03D 7/02**

F16D 65/097 → (51) **F16D 66/02**

F16D 65/12 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F16D 66/02** (11) **2 841 789 A1***
F16D 65/097
(25) De (26) De
(21) 13718789.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001266 26.04.2013
(87) WO 2013/159938 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008572
(54) • *BEFESTIGUNG EINES KONTAKTLEITERS EINER VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES BREMSBELAGVERSCHEISSES*
• *MEANS FOR MOUNTING A CONTACT LINE OF A DEVICE FOR MONITORING BRAKE LINING WEAR*
• *FIXATION D'UN CONDUCTEUR DE CONTACT D'UN DISPOSITIF DESTINÉ À SURVEILLER L'USURE D'UNE GARNITURE DE FREIN*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) ASEN, Alexander, 94428 Eichendorf, DE

(51) **F16F 1/379** (11) **2 841 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713731.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/000582 27.02.2013
(87) WO 2013/159850 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012008386
(54) • *AGGREGATELAGER*
• *ASSEMBLY MOUNT*
• *PALIER D'UNITÉ*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnernweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) HETTLER, Werner, 68309 Mannheim, DE
MUTH, Marion, 68647 Biblis, DE
SIMUTTIS, Arnold, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F16F 9/32** (11) **2 841 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 13723905.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/051057 25.04.2013
(87) WO 2013/160685 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 25.04.2012 GB 201207304
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DÄMPFERN*
• *IMPROVEMENTS IN DAMPERS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES AMORTISSEURS*
(71) Titus International Limited, 10 Brook Business Centre Cowley Mill Road, Uxbridge, Middlesex UB8 2FX, GB
(72) VALTER, Svava, 6310 Izola, SI
DANIJEL, Kozlovic, 6271 Dekani, SI
PECAR, David, 6276 Pobegi, SI

(74) Pendered, Timothy George, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

(51) **F16F 9/348** (11) **2 841 792 A1***
B60G 13/08

(25) En (26) En
(21) 12875357.1 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/074538 23.04.2012

(87) WO 2013/159276 2013/44 31.10.2013

(54) • *HYDRAULISCHER AUFHÄNGUNGSDÄMPFER MIT SCHWIMMERTELLERVENTIL*
• *A HYDRAULIC SUSPENSION DAMPER WITH A FLOATING DISC VALVE*
• *AMORTISSEUR HYDRAULIQUE DE SUSPENSION COMPORTANT UN CLAPET À DISQUE FLOTTANT*

(71) BeijingWest Industries Co. Ltd., No. 1 Jiao
Dao Dong Xi Da Jie Doudian Town Fangshan
District, Beijing 102402, CN

(72) GOLDASZ, Janusz, PL-31-861 Krakow, PL
SZKLARZ, Zbigniew, PL-32-640 Zator, PL
WIDLA, Waldemar, PL-32-007 Zabierzow, PL

(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa
Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062
Katowice, PL

(51) **F16F 9/36** (11) **2 841 793 A1***

(25) De (26) De
(21) 13719769.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058250 22.04.2013

(87) WO 2013/160223 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012103619

(54) • *DÄMPFER*
• *DAMPER*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT*

(71) Druck- und Spritzgußwerk Hettich GmbH &
Co. KG, Siegener Straße 37, 35066 Franken-
berg, DE

(72) WEBER, Konrad, 35085 Ebsdorfergrund, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,
33602 Bielefeld, DE

F16F 15/00 → (51) **F16H 55/14**

(51) **F16G 11/00** (11) **2 841 794 A1***
F16G 11/04 **F16G 11/10**
F16G 11/14

(25) Cs (26) En
(21) 13724510.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CZ 2013/000056 24.04.2013

(87) WO 2013/159756 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 CZ 201225949 U

(54) • *BEWEGLICHER HAKEN EINES GUMMI-SEILS ZUM BEFESTIGEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *THE MOVEABLE HOOK OF RUBBER ROPE FOR FIXING OF OBJECTS*
• *CROCHET MOBILE DE CORDE EN CAOUTCHOUC POUR FIXER DES OBJETS*

(71) Sybera, Stanislav, Svatá Trojice 500, Trhové
Sviný 37401, CZ

(72) Sybera, Stanislav, Trhové Sviný 37401, CZ

(74) Novotny, Jaroslav, Rímská 45/2135, 12000
Praha 2, CZ

(51) **F16G 11/02** (11) **2 841 795 A1***

(25) De (26) De
(21) 13725901.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DE 2013/100148 23.04.2013

(87) WO 2013/159771 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012103540

(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSEINHEIT*
• *FORCE TRANSMISSION UNIT*
• *UNITÉ DE TRANSFERT DE FORCE*

(71) Casar Drahtseilwerk Saar GmbH, Casar-
strasse 1, 66459 Kirkel, DE

(72) WEIRICH, Johannes, 66125 Saarbrücken,
DE

(74) Patentanwälte Bernhardt / Wolff Partner-
schaft, Europaallee 17, 66113 Saarbrücken,
DE

F16G 11/04 → (51) **F16G 11/00**

F16G 11/10 → (51) **F16G 11/00**

F16G 11/14 → (51) **F16G 11/00**

(51) **F16G 13/06** (11) **2 841 796 A1***

C30B 25/18 **C10M 103/02**
C30B 29/04

(25) En (26) En
(21) 13718064.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051016 22.04.2013

(87) WO 2013/160664 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 GB 201207515

02.05.2012 GB 201207687

05.07.2012 GB 201211950

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON GRAPHENBESCHICHTUNGEN UND SUBSTRATE MIT SOLCHEN BESCHICHTUNGEN*

• *METHODS FOR APPLYING GRAPHENE COATINGS AND SUBSTRATES WITH SUCH COATINGS*

• *PROCÉDÉS D'APPLICATION DE REVÊTEMENTS DE GRAPHÈNE ET SUBSTRATS PORTANT CE TYPE DE REVÊTEMENT*

(71) Renold PLC, Styal Road Wythenshawe,
Manchester, Greater Manchester M22 5WL,
GB

(72) KINLOCH, Ian, Manchester Greater
Manchester M13 9NT, GB

LEWIS, Amanda, Manchester Greater
Manchester M13 9NT, GB

KING, Martin, Manchester Greater
Manchester M22 5WL, GB

(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1
New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

F16H 3/12 → (51) **B02C 13/30**

F16H 3/44 → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 797 A1***

(25) De (26) De
(21) 13708836.5 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055061 13.03.2013

(87) WO 2013/159992 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207031

(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED GEARBOX*
• *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 80846 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 798 A1***

(25) De (26) De

(21) 13708837.3 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055062 13.03.2013

(87) WO 2013/159993 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207091

(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED GEARBOX*
• *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 799 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709098.1 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055059 13.03.2013

(87) WO 2013/159990 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207092

(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED GEARBOX*
• *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 80846 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 800 A1***

F16H 37/04

(25) De (26) De

(21) 13709192.2 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055063 13.03.2013

(87) WO 2013/159994 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207099

(54) • *LASTSCHALTBARES MEHRSTUFEN-GETRIEBE*
• *MULTI-STAGE POWER-SHIFT TRANS-MISSION*

• *BOÎTE DE VITESSES À RAPPORTS MULTIPLES COUPLABLE SOUS CHARGE*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 801 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709418.1 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055057 13.03.2013

(87) WO 2013/159988 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207085

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 80846 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 802 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709419.9 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055058 13.03.2013

(87) WO 2013/159989 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207081

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 80846 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 803 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709878.6 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055066 13.03.2013

(87) WO 2013/159996 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206808

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 804 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709879.4 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055068 13.03.2013

(87) WO 2013/159997 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206778

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 805 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709880.2 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055071 13.03.2013

(87) WO 2013/159999 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206817

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 806 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709881.0 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055076 13.03.2013

(87) WO 2013/160000 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206819

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88046 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 807 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709882.8 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055077 13.03.2013

(87) WO 2013/160001 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206809

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 808 A1***

(25) De (26) De

(21) 13709883.6 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055079 13.03.2013

(87) WO 2013/160002 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206774

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 809 A1***

(25) De (26) De

(21) 13710356.0 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055081 13.03.2013

(87) WO 2013/160003 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206782

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 810 A1***

(25) De (26) De

(21) 13710358.6 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055083 13.03.2013

(87) WO 2013/160004 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206773

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-SPEED GEARBOX
• BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen,
DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 811 A1***

F16H 3/44

(25) De (26) De

(21) 13711861.8 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055056 13.03.2013

(87) WO 2013/159987 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207017

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE
• MULTI-STAGE TRANSMISSION
• BOÎTE DE VITESSES À PLUSIEURS
ÉTAGES

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz
1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
WEHLEN, Timo, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 812 A1***

(25) De (26) De

(21) 13711862.6 (22) 13.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055060 13.03.2013

(87) WO 2013/159991 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207043

(54) • MEHRSTUFENGETRIEBE

- *MULTI-SPEED GEARBOX*
 - *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
- SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
- RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 813 A1***
(25) De (26) De
(21) 13711863.4 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055070 13.03.2013
(87) WO 2013/159998 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206792
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED GEARBOX*
• *BOÎTE DE VITESSES MULTI-ÉTAGÉE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE
- SIBLA, Christian, 88045 Friedrichshafen, DE
- RIEGER, Wolfgang, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 3/66** (11) **2 841 814 A1***
F16H 37/04 **B60K 6/48**
(25) De (26) De
(21) 13712168.7 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055065 13.03.2013
(87) WO 2013/159995 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207028
(54) • *LASTSCHALTBARES MEHRSTUFEN-GETRIEBE*
• *MULTI-STAGE POWER-SHIFT TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES À RAPPORTS MULTIPLES COUPLABLE SOUS CHARGE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) BECK, Stefan, 88097 Eriskirch, DE

F16H 7/08 → (51) **F16H 55/14****F16H 25/22** → (51) **F02K 1/76****F16H 25/24** → (51) **F02K 1/76****F16H 37/04** → (51) **F16H 3/66**

(51) **F16H 37/06** (11) **2 841 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781849.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038013 24.04.2013
(87) WO 2013/163309 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638093 P
(54) • *VERSCHACHTELTE ENDLASTANORDNUNG FÜR EINEN VARIATOR*
• *NESTED ENDOLOAD ASSEMBLY FOR A VARIATOR*
• *ENSEMBLE EMBOÎTÉ DE CHARGE FINALE POUR VARIATEUR*
- (71) Allison Transmission, Inc., One Allison Way, Indianapolis, IN 46222, US
- (72) SCHOOLCRAFT, Brian, Crawfordsville, Indiana 47933, US

- (74) Burton, Nick, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds,
LS2 8PA, GB

F16H 47/02 → (51) **B02C 13/30****F16H 55/08** → (51) **F16H 55/14**

(51) **F16H 55/14** (11) **2 841 816 A1***
F01L 1/02 **F16F 15/00**
F16H 55/08 **F16H 7/08**
(25) En (26) En
(21) 13780551.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/000407 25.04.2013
(87) WO 2013/159199 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638471 P
(54) • *NICHTKREISFÖRMIGE DREHKOM-PONENTE*
• *NON-CIRCULAR ROTARY COMPONENT*
• *COMPOSANT ROTATIF NON CIRCULAIRE*
- (71) Litens Automotive Partnership, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T7, CA
- (72) GAJEWSKI, Witold, Richmond Hill, Ontario L4S 1A8, CA
- COTRAU, Alin, Brampton, Ontario L6X 4S6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **2 841 817 A1***
F16H 55/22
(25) De (26) De
(21) 13709830.7 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054283 04.03.2013
(87) WO 2013/159968 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207129
(54) • *GETRIEBESPINDEL SOWIE SPINDEL-GETRIEBE, SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER GETRIEBESPINDEL*
• *DRIVE SPINDLE AND SPINDLE DRIVE AND METHOD FOR PRODUCING A DRIVE SPINDLE*
• *BROCHE DE TRANSMISSION, TRANSMISSION À BROCHE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BROCHE DE TRANSMISSION*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ANGERER, Christof, 77886 Lauf, DE
- PETER, Gilles, F-67360 Morsbronn Les Bains, FR

F16H 55/22 → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 55/56** (11) **2 841 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720787.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/001216 23.04.2013
(87) WO 2013/159910 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 NL 1039559
(54) • *STUFENLOSES RIEMENGETRIEBE*
• *BELT-AND-PULLEY-TYPE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*

- *TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE DU TYPE À COURROIE ET POULIE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VAN DER HEIJDE, Ronald Eduard Henri, NL-5691JH Son, NL
- (74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. IP section (GS-CT/NE) postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) **F16H 61/00** (11) **2 841 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 13709870.3 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/054949 12.03.2013
(87) WO 2013/159985 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206783
(54) • *STEUERGERÄT, ZUSATZSTEUERGERÄT SOWIE STEUERSYSTEM FÜR EIN GETRIEBE EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINES STEUERSYSTEMS FÜR EIN GETRIEBE EINES FAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE, AUXILIARY CONTROL DEVICE, AND CONTROL SYSTEM FOR A TRANSMISSION OF A VEHICLE, AND METHOD FOR ASSEMBLING A CONTROL SYSTEM FOR A TRANSMISSION OF A VEHICLE*
• *UNITÉ DE COMMANDE, UNITÉ DE COMMANDE AUXILIAIRE, ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE BOÎTE DE VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
- (72) MAIER, Thomas, 92431 Neunburg v. Wald, DE

F16H 61/4096 → (51) **B60K 6/12**

(51) **F16J 1/00** (11) **2 841 820 A2***
F04B 3/00 **F04B 53/14**
F04B 53/16 **F16J 10/02**
F25B 1/02

(25) En (26) En
(21) 13716346.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/050396 19.02.2013
(87) WO 2013/160649 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 23.04.2012 GB 201207088
(54) • *KOLBENANORDNUNG*
• *PISTON ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PISTON*
- (71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (72) HOWES, Jonathan Sebastian, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, Isentropic Ltd c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F16J 10/02 → (51) **F16J 1/00**

(51) **F16J 15/06** (11) **2 841 821 A1***
H05K 7/00
(25) De (26) De
(21) 13707153.6 (22) 27.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053847 27.02.2013

(87) WO 2013/159956 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207057

- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM ZWISCHEN EINEM ERSTEN BAUTEIL UND EINEM ZWEITEN BAUTEIL ANGEORDNETEN ELASTISCHEN DICHTUNGSTEIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE WITH AN ELASTIC SEALING PART ARRANGED BETWEEN A FIRST COMPONENT AND A SECOND COMPONENT, AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UN JOINT ÉLASTIQUE DISPOSÉ ENTRE UNE PREMIÈRE PIÈCE ET UNE DEUXIÈME PIÈCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL DISPOSITIF.*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WINTER, Falko, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **2 841 822 A1***

(25) De (26) De

(21) 12810119.3 (22) 28.11.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/073769 28.11.2012

(87) WO 2013/159839 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 DE 102012206775

- (54) • *TRÄGERRAHMENDICHTUNG MIT VERBESSERTER DICHTWIRKUNG*
• *CARRIER FRAME SEAL WITH IMPROVED SEALING EFFECT*
• *JOINT À CADRE SUPPORT À EFFET D'ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉ*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE

(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/12** (11) **2 841 823 A1***

(25) De (26) De

(21) 12795402.2 (22) 27.11.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/073694 27.11.2012

(87) WO 2013/159838 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012206626

- (54) • *TRÄGERRAHMENDICHTUNG MIT VERRINGERTEM PLATZBEDARF*
• *SUPPORT FRAME SEAL WITH REDUCED SPACE REQUIREMENTS*
• *JOINT À CADRE SUPPORT À ENCOMBREMENT RÉDUIT*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse 8, 57562 Herdorf, DE

(72) SALAMEH, Ralf, 75053 Gondelsheim, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **2 841 824 A1***
F16J 15/44

(25) De (26) De

(21) 13711597.8 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/054945 12.03.2013

(87) WO 2013/159984 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 DE 102012206676

- (54) • *INNENSPANNENDER RECHTECKRING*
• *INWARDLY TENSIONING PLAIN COMPRESSION RING*
• *ANNEAU À SECTION RECTANGULAIRE, À SERRAGE INTÉRIEUR*

(71) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 80846 Friedrichshafen, DE

(72) MAYER, Juergen, A-6912 Hoerbranz, AT

F16J 15/32 → (51) **G01M 3/24**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 841 825 A1***
F16J 15/40

(25) En (26) En

(21) 13719811.5 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058663 25.04.2013

(87) WO 2013/160416 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 IT C020120020

- (54) • *VERDICHTER, DICHTUNGSGASZUFUHR UND VERFAHREN*
• *COMPRESSOR, SEAL GAS DELIVERY, AND METHOD*
• *COMPRESSEUR, DISTRIBUTION DE GAZ D'ÉTANCHÉITÉ, ET PROCÉDÉ*

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT

(72) BALDASSARRE, Leonardo, I-50127 Florence, IT

(74) BERNOCCHI, Andrea, I-50127 Florence, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F16J 15/40** (11) **2 841 826 A1***
F16J 15/44 **F16J 15/447**
F04D 29/10 **F04D 29/66**

(25) En (26) En

(21) 13719825.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058801 26.04.2013

(87) WO 2013/160469 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 IT C020120019

- (54) • *HOCH DÄMPFENDE LABYRINTHDICHTUNG MIT HELIXFÖRMIGER ODER HELIX-ZYLINDERFÖRMIGEM GEMISCHTEM MUSTER*
• *HIGH DAMPING LABYRINTH SEAL WITH HELICOIDAL OR HELICOIDAL-CYLINDRICAL MIXED PATTERN*
• *JOINT À LABYRINTHE À AMORTISSEMENT ÉLEVÉ COMPORTANT UN MOTIF HÉLICOÏDAL OU HÉLICOÏDAL-CYLINDRIQUE MIXTE*

(71) Nuovo Pignone S.r.l., Via Felice Matteucci 2, 50127 Florence, IT

(72) RIZZO, Emanuele, I-50127 Firenze, IT

(74) PELLAGOTTI, Antonio, I-50127 Firenze, IT

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F16J 15/40 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/16**

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/40**

F16J 15/447 → (51) **F16J 15/40**

(51) **F16K 1/16** (11) **2 841 827 A1***
F16L 55/10

(25) It (26) En

(21) 13725828.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053225 24.04.2013

(87) WO 2013/160838 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 IT MI20120693

- (54) • *STEUERVENTIL MIT PAAREN VON BLENDEN MIT UNTERSCHIEDLICHER FORM UND GRÖSSE UND MIT UNTERSCHIEDLICHER SCHLIESSGESCHWINDIGKEIT ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG VON EINHEITEN FÜR SCHLÄUCHE*
• *CONTROL VALVE WITH PAIRS OF PETALS WITH DIFFERENT SHAPE AND SIZES AND WITH DIFFERENT CLOSING SPEED FOR SEPARABLE CONNECTION UNITS FOR FLEXIBLE HOSES*
• *SOUPAPE DE COMMANDE POURVUE DE PAIRES DE PÉTALES DE DIFFÉRENTES FORMES ET DE DIFFÉRENTES TAILLES ET AYANT DIFFÉRENTES VITESSES DE FERMETURE POUR DES UNITÉS DE RACCORDEMENT DÉTACHABLES POUR TUYAUX SOUPLES*

(71) MIB ITALIANA S.p.A., Via Garibaldi 6, 35020 Casalserugo (PD), IT

(72) BORMIOLI, Lorenzo, I-35100 Padova, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F16K 1/16** (11) **2 841 828 A1***
F16L 55/10

(25) It (26) En

(21) 13727994.9 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053236 24.04.2013

(87) WO 2013/160846 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 IT MI20120695

- (54) • *PEDALSTEUERVENTIL FÜR LÖSBARE VERBINDUNGSEINHEITEN FÜR FLEXIBLE SCHLÄUCHE*
• *PETAL CONTROL VALVE FOR SEPARABLE CONNECTION UNITS FOR FLEXIBLE HOSES*
• *SOUPAPE DE COMMANDE À PÉTALES POUR UNITÉS DE RACCORDEMENT DÉTACHABLES POUR TUYAUX SOUPLES*

(71) MIB ITALIANA S.p.A., Via Garibaldi 6, 35020 Casalserugo (PD), IT

(72) BORMIOLI, Lorenzo, I-35100 Padova, IT

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F16K 1/22** (11) **2 841 829 A1***
F16K 27/02

(25) En (26) En

(21) 13716599.9 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033987 27.03.2013

(87) WO 2013/162810 2013/44 31.10.2013

- (30) 27.04.2012 US 201261639578 P
30.11.2012 US 201213691223
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES STELLGLIEDS*
• *ACTUATOR MOUNTING SYSTEM AND METHOD OF MOUNTING*
• *SYSTÈME DE MONTAGE D'ACTIONNEUR ET PROCÉDÉ DE MONTAGE*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SIMPSON, Andrew, David, Cincinnati, OH 45215, US
SANDY, Michael, Edward, West Chester, OH 45069, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F16K 1/22** (11) **2 841 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 13882631.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038129 25.04.2013
(87) WO 2014/175886 2014/44 30.10.2014
(30) 25.04.2012 US 201461638195 P
(54) • *DOPPELT VERSETZTES KLAPPENVENTIL*
• *DOUBLE-OFFSET BUTTERFLY VALVE*
• *SOUPAPE PAPILLON À DOUBLE DÉCALAGE*
- (71) QTRCO, Inc., 13120 Theis Lane, Tomball, TX 77375, US
- (72) HOLTGRAVER, Edward, Tomball, TX 77375, US
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Schellerdamm 19, 21079 Hamburg, DE

F16K 1/22 → (51) **F01D 17/10**

- (51) **F16K 1/38** (11) **2 841 831 A1***
F16K 1/46
(25) De (26) De
(21) 13718155.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057838 15.04.2013
(87) WO 2013/160141 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012103641
(54) • *ABSPERRVENTIL*
• *SHUT-OFF VALVE*
• *SOUPAPE D'ARRÊT*
- (71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnelestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) HERMANN, Frank, 04617 Rositz, DE
- MIKESCH, Lucas, 04626 Schmölln, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F16K 1/46 → (51) **F16K 1/38**

F16K 5/10 → (51) **F24D 19/10**

F16K 5/12 → (51) **F24D 19/10**

F16K 7/06 → (51) **A61M 3/02**

F16K 27/00 → (51) **B22F 3/105**

F16K 27/02 → (51) **F16K 1/22**

F16K 27/06 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 841 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 13741863.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) RU 2013/000347 23.04.2013
(87) WO 2013/162425 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 RU 2012116034
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSANTRIEB*
• *VALVE-ACTUATING DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ACTIONNEMENT DE VALVE*
- (71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Diakont", Ropshinskoe shosse 4 Petrodvorets, St. Petersburg 198903, RU

- (72) FEDOSOVSKY, Mikhail Evgenievich, Saint-Petersburg 194354, RU
NIKOLAEV, Vyacheslav Viktorovich, Saint-Petersburg 195297, RU
DUNAEV, Vadim Igorevich, Saint-Petersburg 192239, RU
- (74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **F16K 47/08** (11) **2 841 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781222.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037649 22.04.2013
(87) WO 2013/163111 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637715 P
14.03.2013 US 201313827462
(54) • *MEHRSTUFIGER DURCHFLUSSREGLER*
• *MULTI-STAGE FLUID FLOW CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE À ÉTAGES MULTIPLES*

- (71) Control Components, Inc., 22591 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, California 92688, US
- (72) VENKITASUBRAMONY, Sadasivan, Aluva Kerala State 683 101, IN
PARAMBIL, Sujith Elayattil, Malappuram District Kerala State 676 109, IN
- (74) Pallini Gervasi, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

F16L 1/12 → (51) **F16L 9/128**

- (51) **F16L 3/13** (11) **2 841 834 A1***
F16L 55/035
(25) En (26) En
(21) 13720245.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/001254 24.04.2013
(87) WO 2013/159934 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 IT MI20120709
(54) • *STÜTZMANSCHETTE FÜR ARTIKEL WIE Z. B. KABEL, ROHRE ODER DERGLEICHEN*
• *SUPPORTING COLLAR FOR ARTICLES SUCH AS CABLES, PIPES OR THE LIKE*
• *COLLIER DE SUPPORT POUR ARTICLES TELS QUE DES CÂBLES, TUBES OU ANALOGUES*

- (71) Fi.Mo.Tec. S.p.a., Via Milano 121, 20093 Cologno Monzese (MI), IT
- (72) FEIGE, Carlo, I-20093 Cologno Monzese - Milano, IT

- VARALE, Alberto, I-20093 Cologno Monzese - Milano, IT
- BOTTAZZOLI, Massimo, I-20093 Cologno Monzese - Milano, IT
- (74) Martegani, Franco, et al, via Carlo Alberto, 41, 20900 Monza, IT

- (51) **F16L 9/128** (11) **2 841 835 A1***
B29C 47/06 **B29C 70/08**
F16L 1/12 **F16L 9/19**
B29C 70/52 **F16L 11/04**
B29D 23/00 **B32B 1/08**
(25) No (26) En
(21) 13760929.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) NO 2013/050051 14.03.2013
(87) WO 2013/137745 2013/38 19.09.2013
(30) 14.03.2012 NO 20120302
(54) • *MEHRSCICHTIGE ROHRLEITUNG IN EINEM POLYMER MATERIAL, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER MEHRSCICHTIGEN ROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MEHRSCICHTIGEN ROHRLEITUNG*
• *MULTILAYER PIPELINE IN A POLYMER MATERIAL, DEVICE FOR MANUFACTURE OF THE MULTILAYER PIPELINE AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE MULTILAYER PIPELINE*
• *CANALISATION MULTICOUCHE EN UN MATÉRIAU POLYMÈRE, DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE LA CANALISATION MULTICOUCHE ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE LA CANALISATION MULTICOUCHE*
- (71) Purapipe Holding Ltd., Maximou Michailidi 6 Maximos Plaza, Tower 3, 4th Floor Flat/Office 401, 3106 Limassol, CY
- (72) OPHAUG, Arvid, N-7549 Tanem, NO
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F16L 9/16 → (51) **B29C 53/56**

F16L 9/19 → (51) **F16L 9/128**

F16L 11/04 → (51) **F16L 9/128**

- (51) **F16L 11/112** (11) **2 841 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875245.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IN 2012/000296 23.04.2012
(87) WO 2013/160903 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MESUNG EINES SCHLAUCHWIDERSTANDS*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MEASURING HOSE RESISTANCE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERMETTANT DE MESURER LA RÉSISTANCE DE TUYAUX*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1000 Eaton Boulevard, Cleveland, OH 44122, US
- (72) SAMEER, Subhash Upasani, Vadgaonsheri Pune 411004, IN
- ABHAY, Shinde, Pune Maharashtra 411027, IN
- PEREIRA, Luis, Menomonee Falls, WI 53051, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- F16L 13/02** → (51) **F16L 58/18**
- (51) **F16L 37/12** (11) **2 841 837 A1***
F16L 37/14
- (25) De (26) De
(21) 13725778.8 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2013/052904 12.04.2013
(87) WO 2013/160790 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12382160
29.05.2012 ES 201230811
- (54) • *GASANSCHLUSS FÜR EIN GASBEHEIZTES GÄRGERÄT*
• *GAS CONNECTION FOR A GAS-HEATED COOKING APPLIANCE*
• *RACCORDÉMENT DE GAZ POUR UN APPAREIL DE CUISSON CHAUFFÉ AU GAZ*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GONZALEZ CELIS, Jesus Raul, 39300 Torrelavega, ES

- F16L 37/14** → (51) **F16L 37/12**
- (51) **F16L 37/30** (11) **2 841 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 13712652.0 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/031418 14.03.2013
(87) WO 2013/162743 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639121 P
13.03.2013 US 201313800630
- (54) • *ASEPTISCHE KUPPLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *ASEPTIC COUPLING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ACCOUPLEMENT ASEPTIQUES*
- (71) Colder Products Company, 1001 Westgate Drive, St. Paul, MN 55114, US
(72) WILLIAMS, Randall, Scott, Minneapolis, MN 55410, US
TRUONG, Loi, Savage, MN 55378, US
PLACKNER, Blair, Pine Island, MN 55963, US
NICHOLS, Jeremy, Henry, Maple Grove, MN 55311, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- F16L 55/035** → (51) **F16L 3/13**
- F16L 55/10** → (51) **F16K 1/16**

- (51) **F16L 58/18** (11) **2 841 839 A1***
F16L 13/02 **B29C 45/14**
- (25) En (26) En
(21) 12832738.4 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) IB 2012/002865 11.12.2012
(87) WO 2013/160722 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207172
- (54) • *TECHNIKEN ZUM SCHUTZ VON ROHRLEITUNGSSCHICHTEN*
• *TECHNIQUES FOR PROTECTING PIPE COATINGS*
• *TECHNIQUES POUR PROTÉGER LES REVÊTEMENTS DE TUBES*

- (71) Acergy France SA, 1, Quai Marcel Dassault, 92150 Suresnes, FR
(72) HOFFMANN, Philippe, London SW13 9EY, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB
- F16L 59/065** → (51) **A24F 47/00**
- (51) **F16M 11/04** (11) **2 841 840 A1***
E04H 12/20 **H01Q 1/12**
- (25) En (26) En
(21) 13780723.6 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/033266 21.03.2013
(87) WO 2013/162796 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455512
- (54) • *SICHERHEITSHALTEMECHANISMUS FÜR EINEN MAST*
• *MAST SAFETY RESTRAINT MECHANISM*
• *MÉCANISME DE RETENUE DE SÉCURITÉ POUR MÂT*
- (71) THE WILL-BURT COMPANY, 169 South Main Street, Orville, Ohio 44667-0900, US
(72) VANDEGRIFT, Darrell, K., Wooster, OH 44691, US
ARNOLD, James, S., Canal Fulton, OH 44614, US
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte, Buschhoff-Hennicke-Althaus Kaiser-Wilhelm-Ring 24, 50672 Köln, DE

- (51) **F16N 29/00** (11) **2 841 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782188.0 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038665 29.04.2013
(87) WO 2013/163649 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639772 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FLOT- TENRADSCHNENENSCHMIERUNG UND LÄRMANAGEMENT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FLEET WHEEL-RAIL LUBRICATION AND NOISE MANAGEMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA LUBRIFICATION DE ROUES PRESSÉES DE PARC ET LA GESTION DE BRUIT*
- (71) Igralub North America, LLC, 1633 Sands Place SE Suite B, Marietta, GA 30067, US
(72) BOEHNI, Kurt, A., Roswell, GA 30075, US
KOFMEHL, Andre, CH-8008 Zuerich, CH
- (74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- F16N 29/00** → (51) **G01N 33/28**
- (51) **F17C 1/00** (11) **2 841 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 13703922.8 (22) 16.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/021679 16.01.2013
(87) WO 2013/162655 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636758 P
- (54) • *HOCHDRUCKRÜCKHALTUNGSGEHÄUSE*
• *HIGH PRESSURE CONTAINMENT VESSEL*
• *RÉCIPIENT DE CONFINEMENT HAUTE PRESSION*

- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124, US
Sutterfield, Matthew, 749 Shafter Rd., Greenfield, Tennessee 38230, US
Paschall, Tony, 305 Evergreen St., Greenfield, Tennessee 38230, US
Rash, Paul, 155 Fairview Dr., Greenfield, Tennessee 38230, US
- (72) SUTTERFIELD, Matthew, Greenfield, Tennessee 38230, US
PASCHALL, Tony, Greenfield, Tennessee 38230, US
RASH, Paul, Greenfield, Tennessee 38230, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F17C 11/00** (11) **2 841 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722899.5 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038113 25.04.2013
(87) WO 2013/163365 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638040 P
- (54) • *LAGEREINRICHTUNG FÜR ADSORBIERTE ERDGAS*
• *ADSORBED NATURAL GAS STORAGE FACILITY*
• *INSTALLATION DE STOCKAGE DE GAZ NATUREL ADSORBÉ*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, 31311 Dhahran, SA
(72) WANG, Yuguo, Dhahran 31311, SA
ERCAN, Cemal, Dhahran 31311, SA
AL-HASHIM, Mohammed, Ghalib, Dhahran 31311, SA
ALKHAWAJAH, Anwar, H., Dhahran 31311, SA
OTHMAN, Rashid, M., Dhahran 31311, SA
- (74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 841 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 12720833.8 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2012/057868 27.04.2012
(87) WO 2013/159834 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT MEHRFARBIGEN LICHTQUELLEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MULTI-COLOURED LIGHT SOURCES.*
• *AMÉLIORATIONS À OU ASSOCIÉES À DES SOURCES DE LUMIÈRE MULTICOLORES*
- (71) Schreder, Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles, BE
(72) DEREGIBUS, Gianluca, I-15031 Balzola, IT
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- F21K 99/00** → (51) **G02B 19/00**
- (51) **F21S 8/02** (11) **2 841 845 A1***
F21V 17/00 **F21V 17/16**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 13718233.3 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002132 28.03.2013

(87) WO 2013/161185 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 JP 2012101767

(54) • *LAMPE UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*

• *LAMP AND LIGHTING APPARATUS*

• *LAMPE ET APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*

(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) SEKI, Katsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/14**

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/04**

F21S 8/10 → (51) **H01J 61/56**

F21V 3/04 → (51) **F21V 9/16**

(51) **F21V 5/04** (11) **2 841 846 A1***
F21V 8/00 **F21V 7/00**
F21Y 105/00

(25) En (26) En

(21) 13721188.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037645 22.04.2013

(87) WO 2013/163108 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454845

(54) • *BELEUCHTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*

• *ILLUMINATION SYSTEMS AND METHODS*

• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'ÉCLAIRAGE*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HOLMAN, Robert L., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **F21V 5/04** (11) **2 841 847 A1***
F21S 8/10 **F21V 8/00**
F21Y 101/02

(25) En (26) En

(21) 13728521.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053188 23.04.2013

(87) WO 2013/160823 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261638521 P

(54) • *LEUCHTANORDNUNG*

• *LIGHTING ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*

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

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

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) SPINGER, Benno, NL-5656 AE Eindhoven, NL

MARTIN, Paul Scott, NL-5656 AE Eindhoven, NL

BLOEMEN, Pascal Jean Henri, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) TAI, Kuochou, NL-5656 AE Eindhoven, NL
van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 5/04 → (51) **G02B 19/00**

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 8/00** (11) **2 841 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721189.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037647 22.04.2013

(87) WO 2013/163110 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454931

(54) • *LICHTLEITER MIT ENGWINKLIGEM LICHTAUSGANG UND VERFAHREN*
• *LIGHT GUIDE WITH NARROW ANGLE LIGHT OUTPUT AND METHODS*
• *GUIDE DE LUMIÈRE À SORTIE DE LUMIÈRE À ANGLE ÉTROIT ET PROCÉDÉS*

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HOLMAN, Robert L., San Diego, California 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F21V 8/00 → (51) **F21V 5/04**

(51) **F21V 9/16** (11) **2 841 849 A2***
F21V 3/04 **F21Y 101/02**
F21Y 113/00

(25) En (26) En

(21) 13726597.1 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/052971 15.04.2013

(87) WO 2013/160796 2013/44 31.10.2013

(88) 23.01.2014

(30) 25.04.2012 US 201261637937 P

(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG ZUR BE-REITSTELLUNG EINER NEUTRALEN FARBERSCHEINUNG, LAMPE UND LEUCHTE*
• *A LIGHTING ASSEMBLY FOR PROVIDING A NEUTRAL COLOR APPEARANCE, A LAMP AND A LUMINAIRE*
• *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE DESTINÉ À FOURNIR UNE APPARENCE COLORÉE NEUTRE, LAMPE ET LUMINAIRE*

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

(72) HIKMET, Rifat Ata Mustafa, NL-5656 AE Eindhoven, NL

VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 5/04**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 9/16**

F21Y 105/00 → (51) **F21V 5/04**

F21Y 113/00 → (51) **F21V 9/16**

(51) **F24B 1/00** (11) **2 841 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 13725558.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) DK 2013/050120 25.04.2013

(87) WO 2013/159782 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DK 201270216

(54) • *KATALYTISCHE EINHEIT FÜR BRENNÖFEN MIT FESTEN BRENNSTOFFEN*
• *CATALYTIC UNIT FOR SOLID FUEL BURNING STOVES*
• *UNITÉ CATALYTIQUE POUR POÊLE À COMBUSTIBLE SOLIDE*

(71) Skamol A/S, Østergade 58-60, 7900 Nykøbing M, DK

(72) KRISTENSEN, Thomas, DK-7700 Thisted, DK

NØRGAARD BERTEL, Søren, DK-7800 Skive, DK

(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F24C 7/04** (11) **2 841 851 A2***
F24H 3/00 **F24D 19/06**

(25) Fr (26) Fr

(21) 13728436.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050925 25.04.2013

(87) WO 2013/160623 2013/44 31.10.2013

(88) 13.03.2014

(30) 26.04.2012 FR 1253850

(54) • *ELEKTRISCHER HEIZKÖRPER MIT BE-REICHEN VON UNTERSCHIEDLICHEM EMISSIONSGRAD AUF DER INNENFLÄCHE DER VORDERSEITE*
• *ELECTRIC RADIATOR, THE INNER SURFACE OF THE FRONT FACING OF WHICH HAS AREAS HAVING DIFFERENT DEGREES OF EMISSIVITY*
• *RADIATEUR ELECTRIQUE DONT LA FACE INTERNE DE LA FACADE AVANT PRESENTE DES ZONES AYANT DES EMISSIVITES DIFFERENTES*

(71) Texas De France, 220 rue Gustave Eiffel Z.I. Les Milles, 13854 Aix en Provence, FR

(72) HADDAD, Simon, F-13009 Marseille, FR

BLOUIN, Philippe, F-13510 Equilles, FR

LANCRY, Arnaud, F-09000 Foix, FR

(74) Roman, Alexis, Cabinet Roman 35, rue Paradis B.P. 30064, 13484 Marseille Cedex 20, FR

(51) **F24C 15/20** (11) **2 841 852 A1***
(25) En (26) En

(21) 12875412.4 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(86) FI 2012/050399 23.04.2012

- (87) WO 2013/160517 2013/44 31.10.2013
(54) • *ENTFETTUNGSEINHEIT*
• *DEGREASER UNIT*
• *UNITÉ DE DÉGRAISSAGE*
(71) Oy Desinfinator Ltd, Aurinkokuja 5B, 33420 Tampere, FI
(72) HEINOVAARA, Jari, FI-33610 Tampere, FI
(74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F24D 19/06 → (51) **F24C 7/04**

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 841 853 A2***
F16K 5/10 **F16K 5/12**
F16K 27/06 **G05D 7/01**
(25) En (26) En
(21) 13713744.4 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/000773 14.03.2013
(87) WO 2013/139453 2013/39 26.09.2013
(88) 14.11.2013
(30) 22.03.2012 IT MI20120118
(54) • *AUTOMATISCH BALANCIERTES KUGEL-VENTIL*
• *AUTOMATIC BALANCING BALL VALVE*
• *VANNE SPHÉRIQUE À ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE*
(71) Fratelli Pettinaroli S.P.A. Via Pianelli 38, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(72) PETTINAROLI, Giulio, I-28017 SanMaurizio d'Opaglio (NO), IT
SPAGNOLO, Liborio, I-28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, I-20122 Milano, IT

- (51) **F24F 13/08** (11) **2 841 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780542.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038140 25.04.2013
(87) WO 2013/163379 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639562 P
(54) • *KLAPPENVORRICHTUNG ZUR ENTFEUCHTUNG UND STAUBENTFERNUNG*
• *LOUVER DEVICE FOR REMOVING MOISTURE AND DUST*
• *DISPOSITIF VENTELLE POUR L'ÉLIMINATION DE L'HUMIDITÉ ET DE LA POUS-SIÈRE*
(71) GRG, LLC, 7833 S.W. Ellipse Way, Stuart, FL 34997, US
(72) MACDONALD, George, Jupiter FL 33458, US
NEWTON, Gregory, Jupiter, FL 33458, US
CLEMENCE, Richard, Southbridge, MA 01550-1875, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

F24H 3/00 → (51) **F24C 7/04****F25B 1/02** → (51) **F16J 1/00****F25B 7/00** → (51) **F25B 49/02****F25B 39/02** → (51) **F28D 3/02****F25B 39/02** → (51) **F28F 25/04****F25B 40/02** → (51) **F25B 49/02**

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 841 855 A1***
F25B 7/00 **F25B 40/02**
(25) En (26) En
(21) 12717318.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057812 27.04.2012
(87) WO 2013/159827 2013/44 31.10.2013
(54) • *KÜHLSYSTEM*
• *COOLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REFRIGÉRISSMENT*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) HELLMANN, Sascha, 76764 Rheinzabern, DE
HUFF, Hans-Joachim, 55118 Mainz, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **F25B 49/02** (11) **2 841 856 A1***
(25) De (26) De
(21) 13720277.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057535 11.04.2013
(87) WO 2013/160111 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206806
(54) • *EINKREIS-KÄLTEGERÄT UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE-CIRCUIT REFRIGERATOR AND OPERATING METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À UN SEUL CIRCUIT ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

F25C 5/18 → (51) **B65D 25/28**

- (51) **F25D 11/02** (11) **2 841 857 A1***
F25D 29/00
(25) De (26) De
(21) 13714963.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057531 11.04.2013
(87) WO 2013/160109 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206828
(54) • *EINKREIS-KÄLTEGERÄT*
• *SINGLE-CIRCUIT REFRIGERATOR*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE À UN SEUL CIRCUIT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

F25D 23/10 → (51) **E05F 17/00****F25D 29/00** → (51) **F25D 11/02****F25J 1/00** → (51) **B01D 53/00**

- (51) **F25J 3/04** (11) **2 841 858 A2***
B65D 88/12
(25) De (26) De
(21) 13716961.1 (22) 09.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/001046 09.04.2013
(87) WO 2013/159868 2013/44 31.10.2013
(88) 08.05.2014
(30) 27.04.2012 DE 102012008415
(54) • *TRANSPORTABLES PAKET MIT EINER COLD BOX, TIEFTEMPÉRATUR-LUFTZERLEGUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER TIEFTEMPÉRATUR-LUFTZERLEGUNGSANLAGE*
• *TRANSPORTABLE PACKAGE HAVING A COLD BOX, LOW-TEMPERATURE AIR SEPARATION PLANT AND METHOD FOR PRODUCING A LOW-TEMPERATURE AIR SEPARATION PLANT*
• *PAQUET TRANSPORTABLE COMPRENANT UNE BOÎTE FROIDE, INSTALLATION DE DÉCOMPOSITION DE L'AIR À BASSE TEMPÉRATURE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UNE INSTALLATION DE DÉCOMPOSITION DE L'AIR À BASSE TEMPÉRATURE*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) LOCHNER, Stefan, 85567 Grafing, DE
RAMPP, Augustin, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F25J 3/08 → (51) **C01B 21/22**

- (51) **F26B 11/16** (11) **2 841 859 A2***
F26B 17/24 **F26B 23/00**
(25) De (26) De
(21) 13720344.4 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058826 27.04.2013
(87) WO 2013/160480 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.04.2012 CH 585122012
29.04.2012 CH 586122012
08.07.2012 CH 10522012
17.02.2013 CH 466132013
(54) • *EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES FLÜSSIGKEITSANTEILS EINES SUBSTRATS MIT EINER DREHBETÄTIGTEN SCHLEUDERWELLE UND VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES FEUCHTSUBSTRATS MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR REDUCING THE LIQUID CONTENT OF A SUBSTRATE, COMPRISING A ROTATION-ACTIVATED CENTRIFUGAL SHAFT AND DEVICE FOR THERMALLY TREATING A WET SUBSTRATE, COMPRISING SAID TYPE OF DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA TENEUR EN LIQUIDE D'UN SUBSTRAT, POURVU D'UN ARBRE CENTRIFUGE ACTIONNÉ EN ROTATION, ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT HUMIDE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Geisinger, Michael, Riedmattstrasse 9, 6030 Ebikon, CH
(72) Geisinger, Michael, 6030 Ebikon, CH
(74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F26B 11/16** (11) **2 841 860 A2***
F26B 17/24 **F26B 23/00**
F26B 25/00

(25) De (26) De
(21) 13723441.5 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058825 27.04.2013
(87) WO 2013/160479 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 28.04.2012 CH 585122012
29.04.2012 CH 586122012
08.07.2012 CH 10522012
17.02.2013 CH 466132013

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG EINES FEUCHTSUBSTRATS MIT EINER SCHLEUDERWELLE UND VERFAHREN ZUR DUCHFÜHRUNG DAFÜR*
• *DEVICE FOR THERMALLY TREATING A WET SUBSTRATE COMPRISING A CENTRIFUGAL SHAFT AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN SUBSTRAT HUMIDE POURVU D'UN ARBRE CENTRIFUGE ET PROCÉDÉ DE MISE EN UVRE ASSOCIÉ*
- (71) Geisinger, Michael, Riedmattstrasse 9 Ebikon, 6030 Ebikon, CH
(72) Geisinger, Michael, 6030 Ebikon, CH
(74) Söllner, Udo, Patentanwaltskanzlei Udo Söllner Niggerstrasse 4, 81675 München, DE

F26B 17/24 → (51) **F26B 11/16**

F26B 23/00 → (51) **F26B 11/16**

F26B 25/00 → (51) **F26B 11/16**

(51) **F27B 7/33** (11) **2 841 861 A1***
C21B 13/08 **F27D 15/00**
(25) De (26) De
(21) 13706555.3 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054063 28.02.2013
(87) WO 2013/159966 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012103588
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON KÖRNIGEM UND STÜCKIGEM MATERIAL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HEAT TREATMENT OF GRANULAR AND LUMPY MATERIAL*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATIÈRES GRANULAIRES ET EN MORCEAUX*

(71) ThyssenKrupp Industrial Solutions AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(72) GRUND, Guido, 59457 Werl, DE
MILEWSKI, Günther, 59320 Ennigerloh, DE
NOWATSCHEIN, Markus, 59065 Hamm, DE
(74) ThyssenKrupp AG - IP Services, CO-TIS/IPS ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE

(51) **F27D 1/00** (11) **2 841 862 A2***
F27D 1/14
(25) De (26) De
(21) 13719788.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058468 24.04.2013
(87) WO 2013/160339 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012103748

- (54) • *FEUERFESTE INNENSCHICHT FÜR INDUSTRIEÖFEN*
• *REFRACTORY INNER LAYER FOR INDUSTRIAL FURNACES*
• *COUCHE INTÉRIEURE RÉFRACTAIRE POUR FOURS INDUSTRIELS*
- (71) Jünger + Gräter GmbH, Robert-Bosch-Straße 1, 68723 Schwetzingen, DE
(72) HORN, Markus, 68723 Oftersheim, DE
(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

F27D 1/14 → (51) **F27D 1/00**

F27D 15/00 → (51) **F27B 7/33**

F28B 9/06 → (51) **F28F 27/00**

(51) **F28D 1/04** (11) **2 841 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782020.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038177 25.04.2013
(87) WO 2013/163400 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638275 P
(54) • *TROCKENER DOPPELWANDIGER WÄRMETAUSCHER MIT EINWANDIGEN RÜCKFÜHRUNGSBIEGUNGEN*
• *DOUBLE-WALLED DRY HEAT EXCHANGER COIL WITH SINGLE-WALLED RETURN BENDS*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À SEC À SERPENTIN À DOUBLE PAROI DOTÉ DE COUDES EN U À PAROI UNIQUE*

(71) Evapco, Inc., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US
(72) BYRNE, Tom, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **F28D 3/02** (11) **2 841 864 A1***
F25B 39/02 **F28D 7/16**
F28F 1/00
(25) En (26) En
(21) 13713659.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032059 15.03.2013
(87) WO 2013/162759 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453427
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE*

(71) Daikin Applied Americas Inc., 13600 Industrial Park Boulevard, Minneapolis, MN 55441, US
(72) NUMATA, Mitsuharu, Minneapolis, MN 55441, US
KASAI, Kazushige, Minneapolis, MN 55441, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F28D 3/02 → (51) **F28F 25/04**

F28D 3/04 → (51) **F28F 25/04**

F28D 5/02 → (51) **F28F 25/02**

F28D 7/16 → (51) **F28D 3/02**

F28D 7/16 → (51) **F28F 25/02**

F28D 15/00 → (51) **F28F 27/00**

(51) **F28D 20/00** (11) **2 841 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717809.1 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/050628 14.03.2013
(87) WO 2013/160650 2013/44 31.10.2013
(88) 05.06.2014
(30) 23.04.2012 GB 201207114
(54) • *VERBESSERTE SPEICHERBEHÄLTER FÜR WÄRMEENERGIE*
• *IMPROVED THERMAL ENERGY STORAGE APPARATUS*
• *ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE THERMIQUE AMÉLIORÉ*

(71) Isentropic Ltd, 7 Brunel Way, Segensworth East Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
(72) HOWES, Jonathan Sebastian, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
MACNAGHTEN, James, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
HUNT, Rowland Geoffrey, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
BENNETT, Robert Geoffrey, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
WILSON, Alexander Bruce, Fareham Hampshire PO15 5TX, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, Isentropic Ltd c/o Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

F28F 1/00 → (51) **F28D 3/02**

(51) **F28F 9/00** (11) **2 841 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781417.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038471 26.04.2013
(87) WO 2013/163586 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638853 P
(54) • *LÜFTERDECKUNTERBAUGRUPPE MIT LUFTGEKÜHLTEM KONDENSATOR*
• *AIR COOLED CONDENSER FAN DECK SUBASSEMBLY*
• *SOUS-ENSEMBLE DE PLATEFORME DE VENTILATEUR DE CONDENSEUR RÉFROIDI PAR AIR*

(71) Evapco, Inc., 5151 Allendale Lane, Taneytown, MD 21787, US
(72) EINDHOVEN, Jetha, Somerville, NJ 08876, US
(74) Robinson, Simon John, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **F28F 25/02** (11) **2 841 867 A1***
F28F 25/04 **F28F 25/08**
F28D 5/02 **F28D 7/16**

(25) En (26) En
(21) 13713660.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032069 15.03.2013
(87) WO 2013/162761 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453503
(54) • *WÄRMETAUSCHER*
• *HEAT EXCHANGER*

- *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Daikin Applied Americas Inc., 13600 Industrial Park Boulevard, Minneapolis, MN 55441, US
- (72) NUMATA, Mitsuharu, Minneapolis, MN 55441, US
- KASAI, Kazushige, Minneapolis, MN 55441, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **F28F 25/04** (11) **2 841 868 A1***
F25B 39/02 **F28D 3/02**
F28D 3/04

- (25) En (26) En
(21) 13713658.6 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/032048 15.03.2013
(87) WO 2013/162758 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453352

- *WÄRMETAUSCHER*
- *HEAT EXCHANGER*
- *ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (71) Daikin Applied Americas Inc., 13600 Industrial Park Boulevard, Minneapolis, MN 55441, US
- (72) NUMATA, Mitsuharu, Minneapolis, MN 55441, US
- KASAI, Kazushige, Minneapolis, MN 55441, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

F28F 25/04 → (51) **F28F 25/02**

F28F 25/08 → (51) **F28F 25/02**

(51) **F28F 27/00** (11) **2 841 869 A1***
F28B 9/06 **F28D 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 13720299.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058377 23.04.2013
(87) WO 2013/160293 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 EP 12165458
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KÜHLMEDIUMS IN EINEM SEKUNDÄRKREIS*
• *METHOD FOR PROVIDING A COOLING MEDIUM IN A SECONDARY CIRCUIT*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FOURNIR UN RÉFRIGÉRANT DANS UN CIRCUIT SECONDAIRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOMPA, Raymund, 67117 Limburgerhof, DE
FÖRSTER, Markus, 67161 Gönnsheim, DE
WALTER, Andreas, 67065 Ludwigshafen, DE

(51) **F41G 3/26** (11) **2 841 870 A1***
G09B 9/00

- (25) De (26) De
(21) 13720334.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058721 26.04.2013
(87) WO 2013/160445 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207112

- (54) • *3D-SZENARIO-AUFZEICHNUNG MIT WAFFENWIRKUNGSSIMULATION*
- *3D SCENARIO RECORDING WITH WEAPON EFFECT SIMULATION*
- *ENREGISTREMENT DE SCÉNARIOS EN 3D À SIMULATION DE L'ACTION DES ARMES*

- (71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) WENDT, Klaus, 27367 Sottrum, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F42B 5/16** (11) **2 841 871 A1***
F42B 8/02 **F42B 8/12**
F42B 10/02

- (25) De (26) De
(21) 13717484.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057738 12.04.2013
(87) WO 2013/160128 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012008019
(54) • *ÜBUNGSPATRONE*
• *PRACTICE CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'EXERCICE*

- (71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Str. 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) SCHÖTZIG, Frank, 29227 Celle, DE
HEITMANN, Thomas, 29345 Unterlüß, DE
KRATZSCH, Klaus-Achim, 29320 Hermannsburg-Baven, DE
VAGEDES, Michael, 29320 Hermannsburg, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 8/02 → (51) **F42B 5/16**

F42B 8/12 → (51) **F42B 5/16**

F42B 10/02 → (51) **F42B 5/16**

(51) **F42B 12/16** (11) **2 841 872 A1***
F42C 11/06 **F42D 1/055**

- (25) En (26) En
(21) 13718207.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/000173 19.04.2013
(87) WO 2013/160641 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207450
(54) • *ELEKTRISCHER IMPULSTEILER FÜR EIN SPRENGSTOFFSYSTEM*
• *AN ELECTRICAL PULSE SPLITTER FOR AN EXPLOSIVES SYSTEM*
• *SÉPARATEUR D'IMPULSIONS ÉLECTRIQUES POUR SYSTÈMES D'EXPLOSIFS*
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) McLEAN, Stephen James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
SEARLE, Gary John, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, et al, DIPR Formalities Section Poplar 2nr. 2214 MOD Abbey Wood (South), Bristol BS34 8JH, GB

F42C 11/06 → (51) **F42B 12/16**

F42D 1/055 → (51) **F42B 12/16**

(51) **G01B 5/012** (11) **2 841 873 A1***
G01B 11/00 **G01B 5/016**

- (25) De (26) De
(21) 13715718.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057844 15.04.2013
(87) WO 2013/160143 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165403

- (54) • *SENSORELEMENT FÜR EINE MESSMASCHINE, INSBESONDERE EINE KOORDINATENMESSMASCHINE*
- *SENSOR ELEMENT FOR A MEASURING MACHINE, IN PARTICULAR A COORDINATE MEASURING MACHINE*
- *ÉLÉMENT CAPTEUR POUR UNE MACHINE DE MESURE, EN PARTICULIER POUR UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES*

- (71) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH
SAUPE, Frank, CH-9327 Tübach, CH
VULLIQUOD, Benjamin, CH-1302 Vufflens-la-Ville, CH
(74) Holzheu, Christian, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 5/016 → (51) **G01B 5/012**

(51) **G01B 5/24** (11) **2 841 874 A1***
E02F 3/84

- (25) En (26) En
(21) 12867757.2 (22) 10.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) RU 2012/000088 10.02.2012
(87) WO 2013/119140 2013/33 15.08.2013
(54) • *SCHÄTZUNG DER RELATIVEN AUSRICHTUNG UND POSITION ZWISCHEN EINER FAHRZEUGKAROSSERIE UND EINER AN DIE FAHRZEUGKAROSSERIE GEKOPPELTEN BETRIEBSFERTIGEN VORRICHTUNG*
• *ESTIMATION OF THE RELATIVE ATTITUDE AND POSITION BETWEEN A VEHICLE BODY AND AN IMPLEMENT OPERABLY COUPLED TO THE VEHICLE BODY*
• *ESTIMATION DE LA POSITION ET DE L'ATTITUDE RELATIVES ENTRE LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE ET UN INSTRUMENT COUPLÉ FONCTIONNELLEMENT À LA CARROSSERIE D'UN VÉHICULE*

- (71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore, CA 94550, US
(72) Kosarev, Alexej Andreevich, moscow, 107113, RU
Zhdanov, Alexej Vladislavovich, Moscow, 117628, RU
(74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 841 875 A1***
G01N 21/21

- (25) En (26) En
(21) 13781879.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050326 15.04.2013

- (87) WO 2013/160890 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636760 P
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE OPTISCHE VOLL-FELD-KOHÄRENZTOMOGRAPHIE MIT ECHTEM SPEKTROSKOPISCHEM DOPPELMODUS MITTELS FLÜSSIGKRISTALLVORRICHTUNGEN*
• *TRUE-SPECTROSCOPIC DUAL MODE HIGH RESOLUTION FULL-FIELD OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY USING LIQUID CRYSTAL DEVICES*
• *TOMOGRAPHIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE EN PLEIN CHAMP, HAUTE RÉOLUTION ET DOUBLE MODE, À VÉRITABLE SPECTROSCOPIE, UTILISANT DES DISPOSITIFS À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Ben-Gurion University of The Negev Research & Development Authority, P.O.B. 653, 8410501 Beer Sheva, IL
(72) ABDULHALIM, Ibrahim, 9976100 Neve Shalom, IL
SAFRANI, Avner, 1933500 D.N. Jezreel Valley, IL
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

G01B 11/00 → (51) **G01B 5/012**

- (51) **G01B 11/275** (11) **2 841 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781271.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038617 29.04.2013
(87) WO 2013/163643 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639598 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ROLLENDEN LAUFABWEICHUNGSKOMPENSATION FÜR FAHRZEUGRADEINSTELLUNG*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING ROLLING RUNOUT COMPENSATION FOR VEHICLE WHEEL ALIGNMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS POUR EFFECTUER UNE COMPENSATION DE VOILE DE ROULEMENT POUR ALIGNEMENT DE ROUES DE VÉHICULE*
- (71) Snap-On Incorporated, 309 Exchange Avenue, Conway, AR 72032, US
(72) D'AGOSTINO, Robert, J., Conway, AR 72034, US
GILL, George, M., Vilonia, AR 72173, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **G01C 19/72** (11) **2 841 877 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723874.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) FR 2013/050924 25.04.2013
(87) WO 2013/160622 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253925
(54) • *FASEROPTISCHE MESSVORRICHTUNG, WENDEKREISEL SOWIE TRÄGHEITSSTABILISIERUNGS- UND NAVIGATIONSEINHEIT*
• *FIBRE-OPTIC MEASUREMENT DEVICE, RATE GYRO, AND INERTIAL STABILISATION AND NAVIGATION UNIT*
• *DISPOSITIF DE MESURE À FIBRE OPTIQUE, GYROMÈTRE, CENTRALE DE*

- NAVIGATION ET DE STABILISATION INERTIELLE*
- (71) Ixblue, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly Le Roi, FR
(72) LEFEVRE, Hervé, F-75007 Paris, FR
GUATTARI, Frédéric, F-93300 Aubervilliers, FR
MOLUCON, Cédric, F-75007 Paris, FR
DUCLOUX, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
FERRAND, Sébastien, F-75017 Paris, FR
(74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **G01C 21/34** (11) **2 841 878 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717929.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/035478 05.04.2013
(87) WO 2013/162853 2013/44 31.10.2013
(88) 07.08.2014
(30) 22.04.2012 US 201261636682 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANFORDERUNG UND BEREITSTELLUNG VON GEZIELTEN INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REQUESTING AND DELIVERING TARGETED INFORMATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DEMANDE ET DE FOURNITURE D'INFORMATIONS CIBLÉES*
- (71) ABB Inc., 12040 Regency Parkway Suite 200, Cary, NC 27518, US
(72) WEINBERG, Hans, Cary, NC 27518, US
(74) Postiglione, Ferruccio, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 841 879 A1***
G01D 3/036
(25) En (26) En
(21) 12790981.0 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2012/000311 23.04.2012
(87) WO 2013/162394 2013/44 31.10.2013
(54) • *PROZESSVARIABLE KOMPENSATION IN EINEM PROZESSTRANSMITTER*
• *PROCESS VARIABLE COMPENSATION IN A PROCESS TRANSMITTER*
• *COMPENSATION DE VARIABLE DE PROCÉDÉ DANS UN ÉMETTEUR DE PROCÉDÉ*
- (71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard, Chanhassen, MN 55317, US
(72) YERYOMENKO, Sergey Valeryevich, Chalyabinsk Region Chelyabinsk 484078, RU
REPEVSKY, Vladimir Victorovich, Chelyabinsk 454120, RU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01D 3/036 → (51) **G01D 3/02**

- (51) **G01D 9/00** (11) **2 841 880 A2***
(25) De (26) De
(21) 13711316.3 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/054505 06.03.2013
(87) WO 2013/159972 2013/44 31.10.2013

- (88) 20.02.2014
(30) 27.04.2012 DE 102012207026
(54) • *SENSOR MIT ZEITSTEMPEL FÜR ABTAST-ZEITPUNKT*
• *SENSOR WITH TIMESTAMP FOR SAMPLING TIME*
• *CAPTEUR AVEC HORODATAGE POUR TEMPS D'ÉCHANTILLONNAGE*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE
DORSCH, Rainer, 72135 Dettenhausen, DE
CLAUS, Thomas, 72072 Tuebingen, DE

- (51) **G01D 11/00** (11) **2 841 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781538.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038470 26.04.2013
(87) WO 2013/163585 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638576 P
22.03.2013 US 201361804440 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZUSÄTZLICHE HERSTELLUNG VON STRUKTUREN MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK ODER SENSOREN*
• *DEVICE AND METHOD TO ADDITIVELY FABRICATE STRUCTURES CONTAINING EMBEDDED ELECTRONICS OR SENSORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DE FAÇON ADDITIVE DES STRUCTURES CONTENANT DES ÉLÉMENTS ÉLECTRONIQUES OU DES CAPTEURS INTÉGRÉS*
- (71) Northeastern University, 360 Huntington Avenue 960 Renaissance Park, Boston, MA 02115-5000, US
(72) RANKY, Richard, Ridgewood, NJ 07450, US
CARVER, Alexandra, Arlington, MA 02474, US
MAVROIDIS, Constantinos, Arlington, MA 02476, US
LANDERS, Daniel, Cambridge, MA 02141, US
SIVAK, Mark, L., Boston, MA 02120, US
(74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01D 11/24 → (51) **G01L 19/14**

- (51) **G01D 18/00** (11) **2 841 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 13713884.8 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) EP 2013/056954 02.04.2013
(87) WO 2013/160073 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207138
(54) • *SENSORZEIT-SYNCHRONISATION*
• *SENSOR TIME SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION DE TEMPS DE CAPTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BICHLER, Rudolf, 72764 Reutlingen, DE
LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE
RETZ, Guido, 72147 Nehren, DE
Dorsch, Rainer, 72135 Dettenhausen, DE

G01F 1/58 → (51) **G01F 15/00**

- (51) **G01F 1/696** (11) **2 841 883 A1***
(25) De (26) De

- (21) 13713381.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055627 19.03.2013
(87) WO 2013/160018 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012007880
23.07.2012 DE 102012106657
(54) • *VERFAHREN ZUM THERMISCHEN BE-
STIMMEN EINES MASSEDURCHFLUSSES
EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS UND
THERMISCHER MASSEDURCHFLUSS-
MESSER*
• *METHOD FOR THERMAL DETERMI-
NATION OF A MASS FLOW OF A
GASEOUS MEDIUM AND THERMAL
MASS FLOW METER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER THERMI-
QUEMENT UN DÉBIT MASSIQUE D'UN
FLUIDE GAZEUX ET DÉBITMÈTRE
MASSIQUE THERMIQUE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) BADARLIS, Anastasios, CH-4127 Birsfelden,
CH
BAUR, Tobias, CH-4145 Reinach, CH
PFAU, Axel, CH-4147 Aesch, CH
SCHULTHEIS, Hanno, 79539 Lörrach, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 11/02** (11) **2 841 884 A1***
G01F 25/00 **B05B 1/30**
B05B 11/00

- (25) En (26) En
(21) 13720836.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058254 22.04.2013
(87) WO 2013/160225 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165380
(54) • *SPENDER MIT VARIABLEM VOLUMEN
ZUR GENAUEN ABGABE EINER ANGE-
PASSTEN FLÜSSIGKEITSMENGE*
• *VARIABLE-VOLUME DISPENSER FOR
ACCURATELY DISPENSING OF AN
ADJUSTED AMOUNT OF LIQUID*
• *DISTRIBUTEUR DE VOLUME VARIABLE
PERMETTANT DE DISTRIBUER AVEC
PRÉCISION UNE QUANTITÉ DE LIQUIDE
AJUSTÉE*
(71) Socorex ISBA S.A., Ch. de Champ-Colomb 7,
1024 Ecublens, CH
(72) ULDREY, Jean-Pierre, CH-1093 La Conver-
sion, CH
AMMANN, Jean-Marc, CH-1302 Vuflens-la-
Ville, CH
HENRY, Nicole, CH-1196 Gland, CH
(74) Schneider, Sorin, Schneider & Vuille Chemin
de Champ-Colomb 7B, 1024 Ecublens, CH

(51) **G01F 11/26** (11) **2 841 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721925.9 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058120 18.04.2013
(87) WO 2013/160193 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165735
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE*

- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse
50, 40789 Monheim, DE
(72) MOREAU, Fabrice, F-69160 Tassin-la-Demi-
Lune, FR
(74) Albiger, Jonas, Müller-Gerbes Wagner Albi-
ger Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-
Strasse 27, 53225 Bonn, DE

(51) **G01F 11/26** (11) **2 841 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723423.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058463 24.04.2013
(87) WO 2013/160337 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165744
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN
ZUM DOSIEREN UND AUSGEBEN MIT-
TELS DER DOSIERVORRICHTUNG*
• *DOSING DEVICE AND METHOD FOR
DOSING AND DISPENSING BY MEANS OF
THE DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT LE DOSAGE ET LA
DISTRIBUTION AU MOYEN DU DISPO-
SITIF DE DOSAGE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße
50, 40789 Monheim/Rhein, DE
(72) MOREAU, Fabrice, F-69160 Tassin la demi
Lune, FR
(74) Albiger, Jonas, et al, Müller-Gerbes Wagner
Albiger Patentanwälte mbB Siegfried-Leo-
pold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE

(51) **G01F 15/00** (11) **2 841 887 A1***
G01F 15/18 **G01F 1/58**
(25) De (26) De
(21) 13711339.5 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/055633 19.03.2013
(87) WO 2013/160020 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012103685
(54) • *MESSROHR FÜR EIN DURCHFLUSS-
MESSGERÄT*
• *MEASURING TUBE FOR A FLOW METER*
• *TUBE DE MESURE POUR UN DÉBIT-
MÈTRE*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse
7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) KERRON, Roger, 79540 Lörrach, DE
TSCHUDIN, Beat, CH-4153 Reinach, CH
HESS, Raphael, CH-4153 Reinach, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser
(Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colma-
rer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 15/18 → (51) **G01F 15/00**

(51) **G01F 22/02** (11) **2 841 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719159.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051066 26.04.2013
(87) WO 2013/160691 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 GB 201207322
(54) • *BESTIMMUNG DES VOLUMENS EINER
FLÜSSIGKEIT IN EINEM BEHÄLTER*
• *MEASURING THE VOLUME OF FLUID IN A
VESSEL*

• *MESURE DU VOLUME D'UN FLUIDE
DANS UN RÉCIPIENT*

- (71) Airbus Operations Limited, Pegasus House
Aerospace Avenue Filton, Bristol BS34 7PA,
GB
(72) SHEPHERD, Alan, Bristol BS99 7AR, GB
DUNCAN, Julian, Bristol BS99 7AR, GB
(74) Beatson, Matthew, Airbus Operations
Limited IP Department Limited Pegasus
House Aerospace Avenue, Filton, Bristol
BS99 7AR, GB

G01F 25/00 → (51) **G01F 11/02**

(51) **G01G 19/03** (11) **2 841 889 A1***
G01G 21/00 **B01J 37/02**
(25) De (26) De
(21) 13719530.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058732 26.04.2013
(87) WO 2013/160451 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12166054
(54) • *WAEGEVORRICHTUNG FUER STUECK-
GUT*
• *WEIGHING DEVICE FOR PIECE GOODS*
• *DISPOSITIF DE PESÉE POUR CHARGES
INDIVISIBLES*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaus-
see 4, 63457 Hanau, DE
(72) GEMPP, Joachim, D-79395 Neuenburg, DE

G01G 19/52 → (51) **A61B 6/04**

G01G 21/00 → (51) **G01G 19/03**

G01J 1/18 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01J 3/02** (11) **2 841 890 A1***
G01N 21/31 **G06E 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13717681.4 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035604 08.04.2013
(87) WO 2013/162861 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456327
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BE-
STIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES
STOFFES*
• *METHODS FOR OPTICALLY DETER-
MINING A CHARACTERISTIC OF A
SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION
OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE
D'UNE SUBSTANCE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX
77084, US
PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385,
US
SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX
77381, US
(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old
Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/27**

G01J 3/02 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01J 3/28** (11) **2 841 891 A1***
(25) En (26) En

(21) 13721494.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037932 24.04.2013
(87) WO 2013/163268 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637761 P
14.03.2013 US 201313829651
(54) • SEKUNDÄRE SPEKTROMETERREFE-
RENZKALIBRIERUNG
• SPECTROMETER SECONDARY
REFERENCE CALIBRATION
• ÉTALONNAGE DE RÉFÉRENCE SECON-
DAIRE DE SPECTROMÈTRE
(71) Westco Scientific Instruments, Inc., 117 Old
State Road, Brookfield, CT 06804, US
(72) WORKMAN, Jerome, J., Danbury, CT 06810,
US
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patent-
anwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz
1, 37073 Göttingen, DE

(51) **G01J 3/28** (11) **2 841 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781058.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037303 19.04.2013
(87) WO 2013/163017 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637712 P
(54) • MEHRKANALIGE LICHTMESSUNGSVER-
FAHREN, SYSTEME UND VORRICHTUNG
MIT REDUZIERTEM SIGNAL-RAUSCH-
VERHÄLTNIS
• MULTI-CHANNEL LIGHT MEASUREMENT
METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS
HAVING REDUCED SIGNAL-TO-NOISE
RATIO
• PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET APPAREILS
MULTICANAUX DE MESURE DE LUMIÈRE
AVEC RAPPORT SIGNAL-BRUIT RÉDUIT
(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511
Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KRUFKA, Frank, Kirkwood, PA 17536, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer
Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196,
65203 Wiesbaden, DE

G01J 3/28 → (51) **G01N 21/27**

G01J 3/443 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01J 3/45** (11) **2 841 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875327.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/034865 25.04.2012
(87) WO 2013/162528 2013/44 31.10.2013
(54) • ANALYSE VON LICHT DURCH MODUSIN-
TERFERENZ
• ANALYZING LIGHT BY MODE INTER-
FERENCE
• ANALYSE DE LA LUMIÈRE PAR INTER-
FÉRENCE DE MODES
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) SANTORI, Charles, M., Palo Alto, California
94304-1100, US
LIANG, Di, Palo Alto, California 94304-1100,
US
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California
94304-1100, US

FATTAL, David, A., Palo Alto, California
94304-1100, US
PENG, Zhen, Palo Alto, California 94304-
1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond, G., Palo Alto, Cali-
fornia 94304-1100, US
FARAON, Andrei, Palo Alto, California
94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01J 5/00 → (51) **G01J 5/04**

G01J 5/02 → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01J 5/04** (11) **2 841 894 A1***
G01J 5/00 **G01J 5/02**
G01J 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 13720475.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FR 2013/050786 11.04.2013
(87) WO 2013/160580 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253960
(54) • TROMMELFELLTHERMOMETER
• TYMPANIC THERMOMETER
• THERMOMETRE TYMPANIQUE
(71) Ledoux, Xavier, 10 Almond Grove Cole Bay,
Sint Maarten, NL
(72) Ledoux, Xavier, Sint Maarten, NL
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

G01J 5/08 → (51) **G01J 5/04**

(51) **G01K 1/00** (11) **2 841 895 A1***
G01K 7/00 **G01K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13782596.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038609 29.04.2013
(87) WO 2013/163641 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639399 P
19.11.2012 US 201261728143 P
30.11.2012 US 201261732066 P
15.03.2013 US 201361798251 P

(54) • TEMPERATURMESSSYSTEM UND VER-
FAHREN
• TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM
AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE DE
TEMPÉRATURE

(71) Kinsa, Inc., 16 Idlewood Road, White Plains,
NY 10605, US
(72) SEGAL, Edo, New York, NY 10025, US
SUZUKI, Kent, Oakland, CA 94611, US
FUSARO, Michael, Smithfield, RI 02828, US
PANIN, Dmitro, Zaporozhye, UA
SINGH, Inder, New York, NY 10001, US
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box
148, 00121 Helsinki, FI

G01K 1/02 → (51) **B01F 15/06**

G01K 1/08 → (51) **G01K 1/26**

(51) **G01K 1/26** (11) **2 841 896 A1***
G01K 1/08 **G01K 7/16**
(25) En (26) En
(21) 13781589.0 (22) 27.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/034089 27.03.2013
(87) WO 2013/162813 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458303
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR SENSOR-
GEHÄUSE
• VIBRATION DAMPER FOR SENSOR
HOUSING
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS POUR
BOÎTIER DE CAPTEUR
(71) Rosemount Inc., 8200 Market Boulevard,
Chanhassen, MN 55317, US
(72) WIKLUND, David, Eugene, Eden Prairie,
Minnesota 55346, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

G01K 5/00 → (51) **G01R 31/36**

G01K 7/00 → (51) **G01K 1/00**

G01K 7/16 → (51) **G01K 1/26**

G01K 15/00 → (51) **G01K 1/00**

(51) **G01L 1/16** (11) **2 841 897 A1***
A47B 9/04 **G01L 5/00**
(25) Da (26) En
(21) 13725553.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) DK 2013/000031 23.04.2013
(87) WO 2013/159776 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DK 201200279
(54) • LINEARER AKTUATOR
• LINEAR ACTUATOR
• ACTIONNEUR LINÉAIRE
(71) Linak A/S, Smedevænget 8 Guderup, 6430
Nordborg, DK
(72) KLINKE, Norbert, DK-6440 Augustenborg,
DK
RANDLØV, Michael Lindekilde, DK-6500
Vojens, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, Linak A/S
Patent Department P.O. Box 238, 9100
Aalborg, DK

G01L 1/24 → (51) **G01N 21/896**

G01L 5/00 → (51) **G01L 1/16**

G01L 5/00 → (51) **G01M 3/24**

(51) **G01L 5/16** (11) **2 841 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721261.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/001271 29.04.2013
(87) WO 2013/159940 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12002987
(54) • KRAFTSENSORVORRICHTUNG
• FORCE SENSOR DEVICE
• DISPOSITIF CAPTEUR DE FORCE
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
Ramat at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box
39296, 6139201 Tel-Aviv, IL
(72) KOSA, Gabor, 7172300 Modiin-Maccabim-
Reut, IL

SKÉKELY, Gabor, CH-8032 Zürich, CH
BAKI, Péter, Sándor, CH-8052 Zürich, CH
(74) Strässle, Simon, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **G01L 9/00** (11) **2 841 899 A2***
(25) De (26) De
(21) 13709934.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055630 19.03.2013
(87) WO 2013/160019 2013/44 31.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 24.04.2012 DE 102012103585
(54) • *DRUCKMESSAUFNEHMER*
• *PRESSURE SENSOR*
• *CAPTEUR DE MESURE DE PRESSION*
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) DREWES, Ulfert, 79379 Müllheim, DE
PONATH, Nils, 79102 Freiburg, DE
HÜGEL, Michael, 79541 Lörrach, DE
UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01L 9/00 → (51) **A61M 1/10**

(51) **G01L 19/14** (11) **2 841 900 A1***
G01D 11/24
(25) De (26) De
(21) 13706027.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053866 27.02.2013
(87) WO 2013/159962 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207066
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERFASSUNG WENIGSTENS EINER EIGENSCHAFT EINES FLUIDEN MEDIUMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING AT LEAST ONE PROPERTY OF A FLUID MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A SENSOR ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE CAPTEURS SERVANT À DÉTECTER AU MOINS UNE PROPRIÉTÉ D'UN MILIEU FLUIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ENSEMBLE DE CAPTEURS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPEIDEL, Claudia, 70439 Stuttgart, DE
BRAUER, Ingo, 71665 Vaihingen, DE
RUETH, Falk, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) **G01M 3/04** (11) **2 841 901 A1***
(25) En (26) En
(21) 13710225.7 (22) 01.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028636 01.03.2013
(87) WO 2013/162701 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639117 P
(54) • *FÜLLUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN ZUM PRÜFEN AUF UNDICHTIGKEITEN*

• *FILLING IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES FOR LEAK CHECKING*
• *REMPLEISSAGE DE DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES POUR LA DÉTECTION DE FUITES*
(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) PAIDOSH, Chris J., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

(51) **G01M 3/24** (11) **2 841 902 A1***
G01M 3/28 **G01M 13/04**
G01L 5/00 **F16J 15/32**
F16C 19/52

(25) En (26) En
(21) 12813309.7 (22) 17.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/075847 17.12.2012
(87) WO 2013/159840 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637556 P
(54) • *SCHALLEMISSIONSMESSUNGEN EINER LAGERANORDNUNG*
• *ACOUSTIC EMISSION MEASUREMENTS OF A BEARING ASSEMBLY*
• *MESURES D'ÉMISSION ACOUSTIQUE D'ENSEMBLE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) ERSKINE, Joseph, Falkirk FK1 3AT, GB
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

G01M 3/28 → (51) **G01M 3/24**

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 903 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13712280.0 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056475 27.03.2013
(87) WO 2013/160053 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637523 P
24.04.2012 US 201261637568 P
(54) • *LAGERÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 0PF, GB
MURRAY, Brian, Aberdeenshire Aberdeen AB31 4JR, GB
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 904 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13712281.8 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056476 27.03.2013
(87) WO 2013/160054 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637523 P
24.04.2012 US 201261637568 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAGERÜBERWACHUNG*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 0PF, GB
MURRAY, Brian, Aberdeenshire Aberdeen AB31 4JR, GB
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 905 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13712282.6 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056484 27.03.2013
(87) WO 2013/160058 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637523 P
24.04.2012 US 201261637568 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAGERÜBERWACHUNG*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 0PF, GB
MURRAY, Brian, Aberdeenshire Aberdeen AB31 4JR, GB
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 906 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13712274.2 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/056478 27.03.2013
(87) WO 2013/160056 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637523 P
24.04.2012 US 201261637568 P
(54) • *LAGERÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PALIER*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 0PF, GB
MURRAY, Brian, Aberdeenshire Aberdeen AB31 4JR, GB
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 907 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En
(21) 13712276.7 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056482 27.03.2013

(87) WO 2013/160057 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637523 P

(30) 24.04.2012 US 201261637568 P

- (54) • *LAGERÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-LANCE DE PALIER*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MURRAY, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB31 4JR, GB

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 908 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En

(21) 13714597.5 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056487 27.03.2013

(87) WO 2013/160059 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637523 P

(30) 24.04.2012 US 201261637568 P

- (54) • *LAGERÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-LANCE DE PALIER*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MURRAY, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB31 4JR, GB

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 909 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En

(21) 13714599.1 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056495 27.03.2013

(87) WO 2013/160061 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637523 P

(30) 24.04.2012 US 201261637568 P

- (54) • *LAGERÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-LANCE DE PALIER*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MURRAY, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB31 4JR, GB

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 910 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En

(21) 13716225.1 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056477 27.03.2013

(87) WO 2013/160055 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637523 P

(30) 24.04.2012 US 201261637568 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAGER-ÜBERWACHUNG*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-LANCE DE PALIER*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MURRAY, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB31 4JR, GB

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 911 A2***
G01M 17/10

(25) En (26) En

(21) 13716322.6 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057995 17.04.2013

(87) WO 2013/160172 2013/44 31.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637503 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHWINGUNGSMESSUNG BEI EINEM MECHANISCHEN LAGER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT OF MEASURING A MECHANICAL BEARING OSCILLATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'OSCILLATION D'UN ROULEMENT*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) ERSKINE, Joseph, Wester Shieldhill Falkirk FK1 3AT, GB

HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MC GOOGAN, Gerard, Philipston EH49 6RA, GB

SMITH, Tim, Aberdour Fife KY3 0XH, GB

THOMSON, Allan, Libberton Lanark ML11 8LX, GB

VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL

ZIEGLER, Sebastian, NL-3532 HL Utrecht, NL

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 912 A2***
G01M 17/10

(25) En (26) En

(21) 13716793.8 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057969 17.04.2013

(87) WO 2013/160165 2013/44 31.10.2013

(88) 19.12.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637503 P

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHWINGUNGSMESSUNG BEI EINEM MECHANISCHEN LAGER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT OF MEASURING A MECHANICAL BEARING OSCILLATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MESURE D'OSCILLATION D'UN ROULEMENT*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) ERSKINE, Joseph, Wester Shieldhill Falkirk FK1 3AT, GB

HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MC GOOGAN, Gerard, Philipston EH49 6RA, GB

SMITH, Tim, Aberdour Fife KY3 0XH, GB

THOMSON, Allan, Libberton Lanark ML11 8LX, GB

VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL

ZIEGLER, Sebastian, NL-3532 HL Utrecht, NL

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

(51) **G01M 13/04** (11) **2 841 913 A1***
F16C 41/00 **G05B 23/02**
G07C 3/00

(25) En (26) En

(21) 13717192.2 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/056492 27.03.2013

(87) WO 2013/160060 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637523 P

(30) 24.04.2012 US 201261637568 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR LAGER-ÜBERWACHUNG*
• *BEARING MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEIL-LANCE DE PALIER*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) HAMILTON, Keith, Dunfermline Fife KY12 OPF, GB

MURRAY, Brian, Aberdeen Aberdeenshire AB31 4JR, GB

(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL

G01M 13/04 → (51) **F16C 19/52**

G01M 13/04 → (51) **G01M 3/24**

(51) **G01M 17/007** (11) **2 841 914 A1***

(25) En (26) En

(21) 13720683.5 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037747 23.04.2013

(87) WO 2013/163147 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 DE 102012206744

- (54) • *TESTVORRICHTUNG ZUR SIMULATION VON KRAFTFAHRZEUGZUSAMMENSTÖßEN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER TESTVORRICHTUNG*
• *TEST DEVICE SIMULATING MOTOR VEHICLE CRASHES AND METHOD FOR OPERATING A TEST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESSAI DE SIMULATION DE COLLISIONS DE VÉHICULES AUTOMOBILES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF D'ESSAI*

(71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US

- (72) BERAN, Josef, 64380 Roßdorf, DE
PROBST, Thomas, 64823 Groß-Umstadt, DE
DELEEUW, Michael, 64293 Darmstadt, DE
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR
P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

G01M 17/10 → (51) **G01M 13/04**

G01N 1/00 → (51) **G01N 21/76**

G01N 13/02 → (51) **A01C 1/02**

G01N 15/06 → (51) **G01N 33/49**

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 841 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719204.3 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036741 16.04.2013
(87) WO 2013/162947 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639318 P
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUR BESTIMMUNG LICHTSCHÜTZENDER MATERIALIEN*
• *DEVICES FOR DETERMINING PHOTO-PROTECTIVE MATERIALS*
• *DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION DE MATIÈRES PHOTOPROTECTRICES*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) JERNAKOFF, Peter, Wilmington, Delaware
19808, US
MILONE, Michael, Patrick, Pittsgrove, New
Jersey 08318, US
NIEDENZU, Philipp, Martin, Wilmington,
Delaware 19808, US
STANCIK, Cheryl, Marie, Diamondhead,
Mississippi 39535, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 841 916 A1***
G01N 33/02 **G01N 33/15**
G01N 21/59

- (25) En (26) En
(21) 13720720.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038205 25.04.2013
(87) WO 2013/163421 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639309 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NEUER VERPACKUNGSENTWÜRFE AUF BASIS LICHTSCHÜTZENDER MATERIALIEN*
• *METHODS FOR PRODUCING NEW PACKAGING DESIGNS BASED ON PHOTOPROTECTIVE MATERIALS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE NOUVELLES CONFIGURATIONS D'EMBALLAGE EN FONCTION DE MATÉRIAUX DE PHOTOPROTECTION*
(71) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, Delaware
19898, US
(72) JERNAKOFF, Peter, Wilmington, Delaware
19808, US
NIEDENZU, Philipp, Martin, Wilmington,
Delaware 19808, US
STANCIK, Cheryl, Marie, Diamondhead,
Mississippi 39535, US
MILONE, Michael, Patrick, Pittsgrove, New
Jersey 08318, US

- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 17/00** (11) **2 841 917 A1***
G01N 33/20

- (25) En (26) En
(21) 13806156.9 (22) 24.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/005562 24.06.2013
(87) WO 2013/191521 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 KR 20120067503
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON BRÜCHEN INTERGRANULARER SPANNUNGSRISSKORROSION IN KONSTRUKTIONSBAUTEILEN AUS METALLLEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER LEBENSDAUER DER BESTANDTEILE*
• *THE METHOD OF NON-DESTRUCTIVE EVALUATION OF INTERGRANULAR STRESS CORROSION CRACKING (IGSSC) IN STRUCTURAL COMPONENTS MADE OF METAL ALLOYS, AND THE METHOD OF LIFETIME EVALUATION OF THE STRUCTURAL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION NON DESTRUCTIVE DE LA FISSURATION INTERGRANULAIRE PAR CORROSION SOUS CONTRAINTE (IGSSC) DANS DES COMPOSANTS STRUCTURAUX CONSTITUÉS D'ALLIAGES MÉTALLIQUES, ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA DURÉE DE VIE DES COMPOSANTS STRUCTURAUX*
(71) Korea Atomic Energy Research Institute, 150
Deokjin-dong Yusung-gu, Daejeon 305-353,
KR
(72) KIM, Young-Suk, Daejeon 305-759, KR
KIM, Sung-Soo, Daejeon 305-756, KR
KIM, Dae-Whan, Daejeon 302-791, KR
(74) Majidi, Assieh, et al, Cabinet Orès 36, rue de
Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 21/00 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 21/00 → (51) **G01N 21/76**

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/76**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 841 918 A1***
G01N 21/25 **G01N 33/53**
G01N 21/53

- (25) En (26) En
(21) 13721303.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058675 25.04.2013
(87) WO 2013/160425 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12002952
07.12.2012 EP 12196036
(54) • *ERHÖHUNG DER EMPFINDLICHKEIT UND DES DYNAMIKBEREICHES VON PHOTOMETRISCHEN ASSAYS DURCH ERZEUGUNG MEHRERER KALIBRIERKURVEN*
• *IMPROVEMENT OF THE SENSITIVITY AND THE DYNAMIC RANGE OF PHOTOMETRIC ASSAYS BY GENERATING MULTIPLE CALIBRATION CURVES*
• *AMÉLIORATION DE LA SENSIBILITÉ ET DE LA PLAGE DYNAMIQUE D'ESSAIS PHOTOMÉTRIQUES PAR GÉNÉRATION DE MULTIPLES COURBES DE CALIBRAGE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße
116, 68305 Mannheim, DE

- (84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) BRUECKNER, Thorsten, 69198 Schriesheim,
DE
LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen,
DE
ORANTH, Norbert, 79279 Voerstetten, DE
ROEDL, Josef, 67112 Mutterstadt, DE
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics
GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse
116, 68305 Mannheim, DE

G01N 21/21 → (51) **A61B 5/00**

G01N 21/21 → (51) **G01B 9/02**

G01N 21/23 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G01N 21/25** (11) **2 841 919 A1***
G01N 33/53 **G01N 21/27**

- (25) En (26) En
(21) 13719520.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058674 25.04.2013
(87) WO 2013/160424 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12002952
07.12.2012 EP 12196036
21.12.2012 EP 12198881
(54) • *MEHRFACHANWENDUNGSANSATZ ZUR PHOTOMETRISCHEN BESTIMMUNG EINER ANALYTS IN EINER FLÜSSIGKEITS-PROBE IN EINEM AUTOMATISIERTEN ANALYSEGERÄT*
• *MULTI-APPLICATION APPROACH FOR PHOTOMETRIC DETERMINATION OF AN ANALYTE IN A FLUID SAMPLE ON AN AUTOMATED ANALYZER*
• *APPROCHE MULTI-APPLICATION POUR DÉTERMINATION PHOTOMÉTRIQUE D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON DE FLUIDE SUR UN ANALYSEUR AUTOMATIQUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) KURTZ, Georg, 82377 Penzberg, DE
LOPEZ-CALLE, Eloisa, 67059 Ludwigshafen,
DE
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics
GmbH, Patentabteilung, Sandhofer Strasse
116, 68305 Mannheim, DE

G01N 21/25 → (51) **G01N 21/17**

- (51) **G01N 21/27** (11) **2 841 920 A1***
G01N 21/31 **E21B 47/12**
G06E 3/00 **G01J 3/02**
G01J 3/28 **E21B 49/08**

- (25) En (26) En
(21) 13714409.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/031960 15.03.2013
(87) WO 2013/162753 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456405

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICES FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*
• *DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US

PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US

SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **2 841 921 A1***
G01N 21/31 **G01J 3/02**
G01J 3/28 **E21B 47/12**
E21B 49/08 **G06E 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13714805.2 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032970 19.03.2013

(87) WO 2013/162787 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456443

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER SUBSTANZ*
• *METHODS FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US

PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US

SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **2 841 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718722.5 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036294 12.04.2013

(87) WO 2013/162914 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456259

- (54) • *VORRICHTUNGEN MIT INTEGRIERTEM RECHNERELEMENT UND EINEM PROXIMALEN INTERFERIERENDEN MONITOR SOWIE VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER PROBE DAMIT*
• *DEVICES HAVING AN INTEGRATED COMPUTATIONAL ELEMENT AND A PROXIMAL INTERFERENT MONITOR AND METHODS FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SAMPLE THEREWITH*

- *DISPOSITIFS AYANT UN ÉLÉMENT DE CALCUL INTÉGRÉ ET UN MONITEUR D'INTERFÉRENCE PROXIMAL, ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE CARACTÉRISTIQUE D'UN ÉCHANTILLON*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US

PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US

SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01N 21/27 → (51) **G01N 21/25**

(51) **G01N 21/31** (11) **2 841 923 A1***
G01J 3/02 **G06E 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13716110.5 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/033975 27.03.2013

(87) WO 2013/162809 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456283

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICES FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*
• *DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US

PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US

SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **2 841 924 A1***
G01J 3/02 **G06J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13717141.9 (22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/035572 08.04.2013

(87) WO 2013/162860 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456302

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINES STOFFES*
• *METHODS FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US

PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US

SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US

SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **G01N 21/31** (11) **2 841 925 A1***
G01J 3/02 **G06E 3/00**

(25) En (26) En

(21) 13719654.9 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036107 11.04.2013

(87) WO 2013/162901 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456264

- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN BESTIMMUNG EINER EIGENSCHAFT EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICES FOR OPTICALLY DETERMINING A CHARACTERISTIC OF A SUBSTANCE*
• *DISPOSITIFS DE DÉTERMINATION OPTIQUE D'UNE CARACTÉRISTIQUE D'UNE SUBSTANCE*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) FREESE, Robert, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher, Michael, Houston, TX 77084, US

PERKINS, David, The Woodlands, TX 77385, US

SIMCOCK, Michael, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, The Woodlands, TX 77381, US

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G01N 21/31 → (51) **G01J 3/02****G01N 21/31** → (51) **G01N 21/27****G01N 21/33** → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 841 926 A1***
(25) En (26) En

(21) 13780950.5 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037712 23.04.2013

(87) WO 2013/163129 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261636860 P

- (54) • *PROBENANALYSEVORRICHTUNG FÜR BIOLOGISCHE TESTS*
• *BIOLOGICAL ASSAY SAMPLE ANALYZER*
• *ANALYSEUR D'ÉCHANTILLONS DE TESTS BIOLOGIQUES*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US

(72) JASPERSE, Jeffrey, R., West Newton, MA 02465, US
DESMARAI, Normand, P., Cumberland, RI 02864, US

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

G01N 21/53 → (51) **G01N 21/17****G01N 21/59** → (51) **G01N 17/00**

(51) **G01N 21/64** (11) **2 841 927 A1***
G01N 21/76 **G01N 21/33**
G01N 33/52 **G01N 33/68**

- G06F 19/20**
G01J 3/443
(25) En (26) En
(21) 13780565.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038250 25.04.2013
(87) WO 2013/163451 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639692 P
27.04.2012 US 201261639686 P
- (54) • *FLECKENFREI PROTEINQUANTIFIZIERUNG UND NORMALISIERUNG*
• *STAIN-FREE PROTEIN QUANTIFICATION AND NORMALIZATION*
• *DÉTERMINATION QUANTITATIVE ET NORMALISATION DE PROTÉINES SANS COLORATION*
- (71) Bio-rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) FREEBY, Steve, Vacaville, CA 95688, US
LIU, Ning, Fremont, CA 94555, US
MCDONALD, Kevin, Novato, CA 94945, US
PAULUS, Aran, San Jose, CA 95126, US
POSCH, Anton, 85567 Grafting, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 841 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780852.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038000 24.04.2013
(87) WO 2013/163298 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637549 P
- (54) • *BANDPASSFILTER MIT SELEKTIVEM EINFALLSWINKEL FÜR EINEN IMPLANTIERBAREN CHEMISCHEN SENSOR*
• *ANGLE OF INCIDENCE SELECTIVE BAND PASS FILTER FOR IMPLANTABLE CHEMICAL SENSOR*
• *FILTRE PASSE-BANDE SÉLECTIF EN ANGLE D'INCIDENCE POUR CAPTEUR CHIMIQUE POUVANT ÊTRE IMPLANTÉ*
- (71) Senseonics, Incorporated, 20451 Seneca Meadows Parkway, Germantown, MD 20876-7005, US
(72) COLVIN, Arthur, E., Mt. Airy, MD 21771, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 21/64 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/65** (11) **2 841 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875682.2 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034786 24.04.2012
(87) WO 2013/162514 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER ERFASSUNGSANWENDUNG*
• *APPARATUS FOR PERFORMING A SENSING APPLICATION*
• *APPAREIL D'EXÉCUTION D'UNE APPLICATION DE DÉTECTION*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

- (72) BARCELO, Steven J., Palo Alto, California 94304-1100, US
LI, Zhiyong, Palo Alto, California 94301-1100, US
BRATKOVSKI, Alexandre M., Palo Alto, California 94304-1100, US
KIM, Ansoon, Palo Alto, California 94301-1100, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 841 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 13708826.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054977 12.03.2013
(87) WO 2013/159986 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012103628
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION ZUMINDEST EINES GASES IN EINEM PROBENGASSTROM*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF AT LEAST ONE GAS IN A SAMPLE GAS STREAM*
• *DISPOSITIF SERVANT À LA DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION D'AU MOINS UN GAZ DANS UN FLUX DE GAZ D'ÉCHANTILLONNAGE*
- (71) AVL Emission Test Systems GmbH, Graf-Landsberg-Strasse 1c, 41460 Neuss, DE
(72) KREFT, Norbert, 40667 Meerbusch, DE
(74) Patentanwälte ter Smitten Eberlein Rütten Partnerschaftsgesellschaft, Burgunderstraße 29, 40549 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 21/76** (11) **2 841 931 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/34**
C12M 1/42 **C12Q 1/02**
G01N 1/00 **G01N 21/00**
G01N 21/01 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 13782180.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/000383 18.04.2013
(87) WO 2013/159189 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637546 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEWERTUNG EINER WASSERVERSCHMUTZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR EVALUATING WATER POLLUTION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ÉVALUATION DE LA POLLUTION DE L'EAU*
- (71) Transfert Plus S.E.C., 550 Sherbrooke Street West Suite 230, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
(72) LEFÈVRE, Florent, Montreal, Québec H1V 2W6, CA
IZQUIERDO, Ricardo, Montreal-Ouest, Québec H4X 1K9, CA
JUNEAU, Philippe, Longueuil, Québec J4H 4B6, CA
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 21/76 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/896** (11) **2 841 932 A1***
G01N 21/958 **G01L 1/24**
(25) De (26) De
(21) 13714948.0 (22) 10.04.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/057469 10.04.2013
(87) WO 2013/160105 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165122
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MESSUNG VON BLASSTRUKTUREN EINER VORGESPANNTEN SCHEIBE*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING BLOWING STRUCTURES OF A PRESTRESSED DISC*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE STRUCTURES DE SOUFFLAGE D'UNE VITRE PRÉCONTRAINTÉ*
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SCHULZ, Valentin, 52064 Aachen, DE
HERMANN, Lutz, 52062 Aachen, DE
PAPE, Lars, 52249 Eschweiler, DE
KREMERS, Stephan, 52525 Heinsberg, DE
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumpfstraße 7, 80469 München, DE

G01N 21/958 → (51) **G01N 21/896****G01N 27/00** → (51) **G01N 21/76****G01N 27/00** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **G01N 27/407** (11) **2 841 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717787.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058342 23.04.2013
(87) WO 2013/160271 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12002819
- (54) • *SENSOR MIT INTERNER REFERENZ-ELEKTRODE*
• *SENSOR EMPLOYING INTERNAL REFERENCE ELECTRODE*
• *CAPTEUR METTANT EN UVRE UNE ÉLECTRODE DE RÉFÉRENCE INTERNE*
- (71) Technical University of Denmark, Bygning 101A Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) HU, Qiang, DK-4000 Roskilde, DK
VELS HANSEN, Karin, DK-5800 Nyborg, DK
MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngby, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 841 934 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 13781756.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050440 19.04.2013
(87) WO 2013/160543 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FI 20125440
- (54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR CHEMISCHEN ANALYSE*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR CHEMICAL ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ ET STRUCTURE D'ANALYSE CHIMIQUE*
- (71) Environics OY, Sammonkatu 12, 50130 Mikkeli, FI
(72) ANTITALAINEN, Osmo, FI-50600 Mikkeli, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy Vasarakatu 1, 40320 Jyväskylä, FI

G01N 27/74	→ (51) G01N 33/49
G01N 29/032	→ (51) G01N 29/22
G01N 29/11	→ (51) G01N 29/22
(51) G01N 29/22 (11) 2 841 935 A1* G01N 29/11 G01N 29/032 A61B 8/08 G01S 7/52	
(25) Fr (26) Fr (21) 13721623.0 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058800 26.04.2013	
(87) WO 2013/160468 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 FR 1253904	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES ULTRASCHALL- ODER BIOMECHANISCHEN PARAMETERS EINES VISKOELASTISCHEN MEDIUMS</i> • <i>DEVICE FOR MEASURING AN ULTRASONIC OR BIOMECHANICAL PARAMETER OF A VISCOELASTIC MEDIUM</i> • <i>DISPOSITIF POUR LA MESURE D'UN PARAMETRE ULTRASONORE OU BIOMECHANIQUE D'UN MILIEU VISCOELASTIQUE</i>	
(71) Echosens, 30 Place d'Italie, 75013 Paris, FR	
(72) SANDRIN, Laurent, F-92240 L'Hay les Roses, FR MIETTE, Véronique, F-94800 Villejuif, FR SASSO, Magali, F-75012 Paris, FR OUDRY, Jennifer, F-92240 Malakoff, FR FRADIN, Ludovic, F-75013 Paris, FR	
(74) Cabinet Camus Lebki, 25, Rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR	
(51) G01N 29/24 (11) 2 841 936 A1* A61B 8/00 H04R 17/00	
(25) En (26) En (21) 13781415.8 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/003439 23.04.2013	
(87) WO 2013/162244 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 KR 20120041904	
(54) • <i>MOBILE ULTRASCHALL-DIAGNOSESON- DENVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ZWEIDIMENSIONALER ARRAYDATEN UND MOBILES ULTRASCHALLDIAGNOSE- SYSTEM DAMIT</i> • <i>MOBILE ULTRASOUND DIAGNOSIS PROBE APPARATUS FOR USING TWO- DIMENSION ARRAY DATA, MOBILE ULTRASOUND DIAGNOSIS SYSTEM USING THE SAME</i> • <i>APPAREIL MOBILE À SONDE DE DIAG- NOSTIC PAR ULTRASONS CONÇU POUR UTILISER DES DONNÉES MATRICIELLES BIDIMENSIONNELLES, ET SYSTÈME MOBILE DE DIAGNOSTIC PAR ULTRA- SONS L'UTILISANT</i>	
(71) HEALCERION CO., LTD., 510ho, Seoul Business Consulting Center, 72, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul 152-848, KR	
(72) RYU, Jeong Won, Seocho-gu, Seoul 137- 140, KR CHOUNG, You Chan, Seoul 122-807, KR	
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE	
G01N 30/00	→ (51) G01N 33/483
G01N 30/46	→ (51) B01D 15/18

G01N 30/96	→ (51) B01D 15/36
G01N 33/02	→ (51) G01N 17/00
G01N 33/15	→ (51) G01N 17/00
G01N 33/15	→ (51) G01N 33/53
G01N 33/20	→ (51) G01N 17/00
(51) G01N 33/28 (11) 2 841 937 A1* F01M 11/10 F01M 11/04 F16N 29/00	
(25) De (26) De (21) 13718542.7 (22) 16.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/057918 16.04.2013	
(87) WO 2013/160154 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 CH 581122012	
(54) • <i>WARTUNGSEINHEIT</i> • <i>MAINTENANCE UNIT</i> • <i>UNITÉ DE MAINTENANCE</i>	
(71) Bühler, Markus, Mühlehof 1, 6037 Root, CH	
(72) Bühler, Markus, 6037 Root, CH	
(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ Roten- bodenstrasse 12, LI-9497 Triesenberg, LI	
(51) G01N 33/48 (11) 2 841 938 A1* G01N 35/08	
(25) En (26) En (21) 12875290.4 (22) 23.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2012/039181 23.05.2012	
(87) WO 2013/162631 2013/44 31.10.2013	
(30) 25.04.2012 US 201213419180 25.04.2012 US 201213419182	
(54) • <i>ERFASSUNG UND VERARBEITUNG VON ECHTZEITDROGENTESTERGEBNISSEN UNTER VERWENDUNG EINER MOBIL- VORRICHTUNG</i> • <i>CAPTURING AND PROCESSING INSTANT DRUG TEST RESULTS USING A MOBILE DEVICE</i> • <i>CAPTURE ET TRAITEMENT DES RÉSUL- TATS D'UN TEST DE DÉPISTAGE DE DROGUES INSTANTANÉ À L'AIDE D'UN DISPOSITIF MOBILE</i>	
(71) Compliance Software Inc., 1414 S. Main Street, Salt Lake City, UT 84115, US	
(72) QUILTER, Eric, J., Park City, UT 84098, US BUCKMILLER, James, Steven, Salt Lake City, UT 84124, US CLARK, Scott, M., Cape Elizabeth, ME 04107, US	
(74) Schröder, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE	
G01N 33/48	→ (51) C12Q 1/04
G01N 33/48	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/48	→ (51) G01N 33/53
(51) G01N 33/483 (11) 2 841 939 A1* A61F 2/00 A61K 31/74 A61P 43/00 G01N 30/00 G01N 33/50	
(25) En (26) En (21) 13781742.5 (22) 25.04.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) NO 2013/050074 25.04.2013	
(87) WO 2013/162382 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 NO 20120485	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG ODER MESSUNG MINDESTENS EINER VERBIN- DUNG ODER MINDESTENS EINER FLÜS- SIGKEIT IN EINEM WIRTSKÖRPER</i> • <i>METHOD FOR DETOXIFICATION OR MEASUREMENT OF AT LEAST ONE COMPOUND OR AT LEAST ONE FLUID IN A HOST BODY</i> • <i>PROCÉDÉ DE DÉTOXIFICATION OU DE MESURE D'AU MOINS UN COMPOSÉ OU D'AU MOINS UN FLUIDE DANS UN CORPS HÔTE</i>	
(71) NIVA, Gaustadalléen 21, 0349 Oslo, NO	
(72) THOMAS, Kevin V., N-1352 Kolsås, NO LANGFORD, Kathrine Hailey, N-1352 Kolsås, NO KRINGSTAD, Alfhiid, N-1344 Haslum, NO ALLAN, Ian John, N-3470 Slemmestad, NO	
(74) Zacco Norway AS, P.O. Box 2003 Vikå, 0125 Oslo, NO	
(51) G01N 33/49 (11) 2 841 940 A1* G01R 33/09 G01R 33/12 G01N 27/74 G01N 15/06 G01N 33/543	
(25) De (26) De (21) 13726515.3 (22) 03.06.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/061348 03.06.2013	
(87) WO 2013/189722 2013/52 27.12.2013	
(30) 22.06.2012 DE 102012210598	
(54) • <i>VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DE- TEKTION VON ZELLEN IN EINER ZELL- SUSPENSION</i> • <i>METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETECTING CELLS IN A CELL SUSPENSION</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CELLULES DANS UNE SUSPENSION CELLULAIRE</i>	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher- platz 2, 80333 München, DE	
(72) HELOU, Michael Johannes, 93051 Regens- burg, DE HAYDEN, Oliver, 91074 Herzogenaurach, DE RICHTER, Lukas, 91052 Erlangen, DE	
(51) G01N 33/50 (11) 2 841 941 A1* (25) En (26) En (21) 13720792.4 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/001267 26.04.2013	
(87) WO 2013/159939 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 EP 12165826 26.04.2012 US 201261638780 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BESTIMMUNG UND/ ODER ÜBERWACHUNG VON ZUSTÄNDEN EINES DREIDIMENSIONALEN ZELLKUL- TURSISTEMS UND OPTISCHE SENSOR- VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DER VERFAHREN</i> • <i>METHODS FOR DETERMINING AND/OR MONITORING CONDITIONS OF A THREE DIMENSIONAL CELL CULTURE SYSTEM</i>	

AND OPTICAL SENSOR DEVICE FOR
CONDUCTING SAID METHODS

- *PROCÉDÉS POUR DÉTERMINER ET / OU SURVEILLER DES CONDITIONS D'UN SYSTÈME TRIDIMENSIONNEL DE CULTURE DE CELLULES ET DISPOSITIF DE CAPTEUR OPTIQUE POUR RÉALISER LESDITS PROCÉDÉS*

(71) TissUse GmbH, Markgrafenstrasse 18, 15528 Spreenhagen, DE

(72) MARX, Uwe, 15528 Spreenhagen, DE
KLOKE, Lutz, 10245 Berlin, DE
HORLAND, Reyk, 10627 Berlin, DE
HOFFMANN, Silke, 13187 Berlin, DE
LORENZ, Alexandra, 13055 Berlin, DE
BRINCKER, Sven, 13353 Berlin, DE
SCHIMEK, Katharina, 10555 Berlin, DE

(74) Zwicker, Jörk, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radloferstrasse 2, 81373 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 841 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781717.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038025 24.04.2013
(87) WO 2013/163318 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637637 P
(54) • *PRÄEKLAMPSIE-SCREENING-VERFAHREN*
• *PRE-ECLAMPSIA SCREENING METHODS*
• *MÉTHODES DE DÉPISTAGE D'UNE PRÉ-ECLAMPSIE*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) GRATACOS, Eduard, E-08022 Barcelona, ES
FIGUERAS, Francesc, E-08348 Cabriels, ES
CRISPI, Fatima, E-08025 Barcelona, ES
LAS ALVIA, Luis, White Plains, NY 10601, US

(74) MEENAN, James, West Grove, PA 19390, US
Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/50 → (51) **C12N 5/079**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/483**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 841 943 A1***
G01N 33/84
(25) En (26) En
(21) 13723825.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2013/050448 23.04.2013
(87) WO 2013/160547 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FI 20120131
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG UND/ODER BESTIMMUNG VON PROBEN*
• *METHOD FOR CHARACTERIZING AND/OR DETERMINING SAMPLES*
• *PROCÉDÉ POUR LA CARACTÉRISATION ET/OU LA DÉTERMINATION D'ÉCHANTILLONS*

(71) Aqsens Oy, Kaivokatu 8B, FI-00100 Helsinki, FI

(72) PIHLASALO, Sari, FI-20520 Turku, FI
HÄRMÄ, Harri, FI-20520 Turku, FI

(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

G01N 33/52 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/52 → (51) **G01N 21/64**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 841 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 13718478.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036748 16.04.2013
(87) WO 2013/162948 2013/44 31.10.2013
(88) 13.03.2014
(30) 25.04.2012 US 201261637978 P
(54) • *MIKROARRAY AUS FLUORIERTEN PEPTIDEN, DETEKTIONSVERFAHREN MIT DEM MIKROARRAY AUS FLUORIERTEN PEPTIDEN SOWIE VERFAHREN ZUR FORMUNG DES MIKROARRAYS AUS FLUORIERTEN PEPTIDEN*

• *FLUOROUS PEPTIDE MICROARRAY, DETECTION PROCESS USING A FLUOROUS PEPTIDE MICROARRAY, AND PROCESS OF FORMING A FLUOROUS PEPTIDE MICROARRAY*
• *PUCE À PEPTIDES FLUORÉS, PROCÉDÉ DE DÉTECTION UTILISANT UNE PUCE À PEPTIDES FLUORÉS ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE PUCE À PEPTIDES FLUORÉS*

(71) Ms² Array LLC, 19 S 17th St, Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US

(72) YU, Marvin S., Pittsburgh, Pennsylvania 15203, US

(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

(51) **G01N 33/53** (11) **2 841 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782208.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038067 24.04.2013
(87) WO 2013/163345 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637813 P
24.04.2012 US 201261637815 P
23.07.2012 US 201261674650 P
23.07.2012 US 201261674656 P
23.07.2012 US 201261674660 P

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR DIAGNOSE UND PROGNOSE VON SCHLAGANFALL ODER ANDEREN HIRNLÄSIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF STROKE OR OTHER CEREBRAL INJURY*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE PRONOSTIC D'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL OU AUTRE LÉSION CÉRÉBRALE*

(71) Astute Medical, Inc., Bldg 2 R. 645 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US

(72) ANDERBERG, Joseph, Encinitas, CA 92024, US

GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
MCPHERSON, Paul, Encinitas, CA 92024, US
NAKAMURA, Kevin, Cardiff By The Sea, CA 92007, US
KAMPF, James, Patrick, San Diego, CA 92130, US

(74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 841 946 A1***
G01N 33/48 **G01N 27/00**
G01N 33/15

(25) En (26) En
(21) 13782430.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/038483 26.04.2013
(87) WO 2013/163594 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639153 P

(54) • *AUTOMATISIERTE NICHTINVASIVE ELEKTRISCHE STEUERSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON TIERBEDINGUNGEN*
• *NON-INVASIVE AUTOMATED ELECTRICAL CONTROL SYSTEMS AND METHODS FOR MONITORING ANIMAL CONDITIONS*
• *SYSTÈMES DE COMMANDE ÉLECTRIQUE AUTOMATISÉS NON INVASIFS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE DES CONDITIONS D'UN ANIMAL*

(71) The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations, 80 Washington Street, Providence, RI 02903, US

(72) BESIO, Walter, G., Kingston, RI 02881, US

(74) Hammond, David Matthew, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/17**

G01N 33/53 → (51) **G01N 21/25**

G01N 33/535 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/49**

G01N 33/558 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/569 → (51) **A61K 39/102**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 841 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720130.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) NL 2013/050316 26.04.2013
(87) WO 2013/162368 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 NL 2008707
08.02.2013 NL 2010276

(54) • *BIOMARKER*
• *BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS*

(71) Stichting VU-VUmc, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL

(72) BOSCH, Linda Janna Willemien, 1081 HV Amsterdam, NL

DE WIT, Meike, 1081 HV Amsterdam, NL
PINTO MORAIS DE CARVALHO, Beatriz, 1081 HV Amsterdam, NL
FIJNEMAN, Remond Johannes Adriaan, 1081 HV Amsterdam, NL

- MEIJER, Gerrit Albert, 1081 HV Amsterdam, NL
JIMENEZ, Cornelia Ramona, 1081 HV Amsterdam, NL
PIERSMA, Sander Rogier, 1081 HV Amsterdam, NL
PHAM, Viet Thang, 1081 HV Amsterdam, NL
OUDGENOEG, Gideon, 1081 HV Amsterdam, NL
- (74) Krebs, Achim, Haseltine Lake LLP Bezuidehouthoutseweg 161, 2594 AG Den Haag, NL

(51) **G01N 33/574** (11) **2 841 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781342.4 (22) 15.03.2013

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

BA ME
(86) US 2013/032526 15.03.2013
(87) WO 2013/162773 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639768 P
13.02.2013 US 201361764288 P
04.03.2013 US 201361772226 P

- (54) • *QUANTIFIZIERUNG VON BIOMARKERN ZUM NACHWEIS VON PROSTATAKREBS*
• *QUANTITATION OF BIOMARKERS FOR THE DETECTION OF PROSTATE CANCER*
• *QUANTIFICATION DE BIOMARQUEURS POUR LA DÉTECTION DU CANCER DE LA PROSTATE*

(71) Eastern Virginia Medical School, 721 Fairfax Avenue 120 Andrews Hall, Norfolk, VA 23507, US

(72) TROYER, Dean, Norfolk, VA 23504, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/58 → (51) **C12Q 1/28**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **2 841 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717432.2 (22) 12.04.2013

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

- BA ME
(86) EP 2013/001081 12.04.2013
(87) WO 2013/159872 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12002935
- (54) • *BIOMARKER ZUR DIAGNOSE, VORHERSAGE, BEURTEILUNG UND THERAPEUTISCHEN SCHICHTUNG VON SYNKOPE*
• *BIOMARKERS FOR THE DIAGNOSIS, PROGNOSIS, ASSESSMENT AND THERAPY STRATIFICATION OF SYNCOPE*
• *BIOMARQUEURS POUR LE DIAGNOSTIC, LE PRONOSTIC, L'ÉVALUATION ET LA STRATIFICATION THÉRAPEUTIQUE D'UNE SYNCOPE*

(71) B.R.A.H.M.S GmbH, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE

(72) STRUCK, Joachim, 13465 Berlin, DE
MELANDER, Olle, S-205 02 Malmö, SE
FEDOROWSKI, Artur, S-205 02 Malmö, SE

(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 841 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719509.5 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058619 25.04.2013
(87) WO 2013/160397 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 PCT/EP2012/057771
- (54) • *QUANTIFIZIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN ZUR PRÜFUNG DER FREISETZUNG VON PEPTIDPRODUKTEN*
• *QUANTIFICATION OF IMPURITIES FOR RELEASE TESTING OF PEPTIDE PRODUCTS*
• *QUANTIFICATION D'IMPURETÉS POUR TEST DE LIBÉRATION DE PRODUITS PEPTIDIQUES*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) VOGEL, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE
MUELLER, Werner, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 841 951 A1***
G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 13781743.3 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/000117 25.04.2013
(87) WO 2013/162654 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638131 P
25.04.2012 US 201261638026 P
02.11.2012 PCT/US2012/063286
11.03.2013 US 201313794277
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ALLOSTERISCHEN PROTEINMODULATOREN*
• *METHODS FOR DETECTING ALLOSTERIC MODULATORS OF PROTEINS*
• *PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES DE PROTÉINES*

(71) Biodesy, Inc., 384 Oyster Point Blvd. No. 8, South San Francisco, CA 94080, US

(72) SALAFSKY, Joshua, S., Burlingame, CA 94010, US

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/13**

G01N 33/68 → (51) **C12N 5/0781**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G01N 21/64**

G01N 33/84 → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 35/04** (11) **2 841 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781517.1 (22) 16.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036781 16.04.2013
(87) WO 2013/162951 2013/44 31.10.2013
(30) 22.04.2012 US 201261636705 P
- (54) • *AUTOMATISIERTE PROTEINVERDAUUNG, -RÜCKGEWINNUNG UND -ANALYSE*

- *AUTOMATED PROTEIN DIGESTION, RECOVERY AND ANALYSIS*
- *DIGESTION, RÉCUPÉRATION ET ANALYSE AUTOMATISÉES DE PROTÉINES*

(71) Perfinity Biosciences, Inc., 3000 Kent Avenue, West, Lafayette IN 47906, US
(72) MEYER, Kevin, W., West Lafayette, IN 47906, US
HEROLD, Nicholas, B., Lafayette, IN 47909, US
REGNIER, Fred, E., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Dauncey, Mark Peter, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

G01N 35/08 → (51) **G01N 33/48**

G01P 21/00 → (51) **G12B 13/00**

(51) **G01R 1/04** (11) **2 841 953 A1***
G01R 1/067

(25) De (26) De
(21) 13717013.0 (22) 11.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/057621 11.04.2013
(87) WO 2013/160118 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012206735
- (54) • *ELEKTRISCHES MESSGERÄT MIT EINER UMLAUFENDEN ANZEIGE*
• *ELECTRIC MEASURING DEVICE WITH A CIRCUMFERENTIAL DISPLAY*
• *INSTRUMENT DE MESURE ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN AFFICHAGE COURANT*
- (71) Testo AG, Testostrasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) KAISER, Carolin, CH-9493 Mauren, CH
ANDRESEN, Michael, 78112 St. Georgen, DE
EMBERGER, Holger-Max, 79211 Denzlingen, DE
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Maucher Börjes Jenkins Patent- und Rechtsanwälte Urachstraße 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

G01R 1/067 → (51) **G01R 1/04**

(51) **G01R 15/18** (11) **2 841 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875243.3 (22) 25.04.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/034914 25.04.2012
(87) WO 2013/162536 2013/44 31.10.2013
- (54) • *STROMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *CURRENT MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU COURANT*
- (71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) YOUNG, Jeffrey, Stephen, Tewksbury, MA 01876, US
DEOKAR, Vishwas, Mohaniraj, Acton, MA 01720, US
BLAKE, Arthur, Joseph, Jr., Leominster, MA 01453-5112, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

G01R 19/00 → (51) **G01R 31/36**

G01R 19/04 → (51) **A61B 5/0205**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 841 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781983.5 (22) 17.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032734 17.03.2013
(87) WO 2013/162777 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261687459 P
08.01.2013 US 201313736927
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SCHUTZ VON STROMTRANSFORMATO-
REN VOR GROSSEN ELEKTROMAGNETI-
SCHEN STÖRUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR
PROTECTING POWER TRANSFORMERS
FROM LARGE ELECTRO-MAGNETIC
DISTURBANCES
• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
DE PROTÉGER LES TRANSFORMATEURS
ÉLECTRIQUES CONTRE DE GROSSES
PERTURBATIONS ÉLECTROMAGNÉTI-
QUES
(71) Advanced Power Technologies, Inc., 215
State Route 10 Bldg. 2 Section 6, Randolph,
NJ 07869, US
(72) HOFFMAN, Gary, R., Randolph, NJ 07869,
US
KWON, Edward, S., Fort Lee, NJ 07024, US
CAI, Hong, Kearny, NJ 07032, US
(74) Loven, Keith James, LOVEN Patents &
Trademarks Limited 3 Checkpoint Court,
Lincoln LN6 3PW, GB

G01R 31/327 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 841 956 A2***
H01M 10/48 **G01R 19/00**
G01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 13825023.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038407 26.04.2013
(87) WO 2014/021957 2014/06 06.02.2014
(88) 24.04.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639712 P
(54) • EINGEBETTETER CHIP FÜR BATTERIE-
ANWENDUNGEN
• AN IMBEDDED CHIP FOR BATTERY
APPLICATIONS
• PUCE INTÉGRÉE POUR APPLICATIONS
RECOURANT À DES PILES
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Blvd. MS 201-85, Pasadena CA
91125, US
Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR
Nanyang Technological University, 50
Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) YAZAMI, Rachid, Singapore 557325, SG
TAN, Cher Ming, Singapore 689106, SG
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

- (51) **G01R 33/00** (11) **2 841 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728086.3 (22) 30.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/043309 30.05.2013

- (87) WO 2013/191862 2013/52 27.12.2013
(30) 18.06.2012 US 201213526099
18.06.2012 US 201213526103
18.06.2012 US 201213526113

- (54) • MAGNETFELDSSENSOREN UND ZUGEHÖ-
RIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTEL-
LUNG VON SELBSTTESTINFORMATIO-
NEN
• MAGNETIC FIELD SENSORS AND
RELATED TECHNIQUES THAT CAN
PROVIDE SELF-TEST INFORMATION
• CAPTEURS DE CHAMP MAGNÉTIQUE ET
TECHNIQUES ASSOCIÉES QUI PEUVENT
FOURNIR DES INFORMATIONS D'AUTO-
ESSAI
(71) Allegro Microsystems, LLC, 115 Northeast
Cutoff, Worcester, MA 01606, US
(72) DWYER, Daniel, S., Auburn, New Hampshire
03032, US
GRAHAM, Christine, Bow, New Hampshire
03304, US
SCHELLER, P., Karl, Bow, New Hampshire
03304, US
DONOVAN, Mark, J., Derry, New Hampshire
03038, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

G01R 33/09 → (51) **G01N 33/49****G01R 33/12** → (51) **G01N 33/49****G01R 33/24** → (51) **G01R 33/385**

- (51) **G01R 33/385** (11) **2 841 958 A1***
G01R 33/24
(25) En (26) En
(21) 13726279.6 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052817 09.04.2013
(87) WO 2013/160783 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637885 P
05.10.2012 US 201261710201 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ORTUNG
EINER GRADIENTENSPIULE
• SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING A
GRADIENT COIL.
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LOCALISA-
TION D'UNE BOBINE DE GRADIENT
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KRALLICK, James Howard, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
BATTISTA, Frank, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
LEACH, Jeffrey Edward, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL
BECKER, Dennis Ambrose, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

- (51) **G01S 3/80** (11) **2 841 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780844.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050360 25.04.2013
(87) WO 2013/160901 2013/44 31.10.2013
(88) 12.06.2014
(30) 25.04.2012 IL 21940912
25.10.2012 IL 22267812

- (54) • SCHÄTZUNG DES ABSCHUSSSTAND-
ORTS EINES GESCHOSSES
• ESTIMATING A SOURCE LOCATION OF A
PROJECTILE
• ESTIMATION DE L'EMPLACEMENT
SOURCE D'UN PROJECTILE
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi
Blvd. P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) TIDHAR, Gil, 71700 Modiin, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners Thierschstrasse 11, 80538 Mün-
chen, DE

G01S 5/00 → (51) **H04W 4/02****G01S 5/02** → (51) **G01S 19/10**

- (51) **G01S 5/14** (11) **2 841 960 A1***
G01S 11/02 **G01S 11/06**
G01S 11/12 **G01S 11/14**
(25) En (26) En
(21) 13720126.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) NL 2013/050304 23.04.2013
(87) WO 2013/162361 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 NL 2008683
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-
PROGRAMM ZUR BESTIMMUNG VON
ABSTÄNDEN UND POSITIONEN
• METHOD, SYSTEM AND COMPUTER
PROGRAM FOR DETERMINING
DISTANCES AND POSITIONS
• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME
INFORMATIQUE PERMETTANT DE
DÉTERMINER DES DISTANCES ET DES
POSITIONS
(71) Van Taunay, Gerald Jules Rudolf, 69, Boog-
schutter, 1622 CE HOORN, NL
(72) Van Taunay, Gerald Jules Rudolf, 1622 CE
HOORN, NL
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G01S 7/52 → (51) **G01N 29/22****G01S 11/02** → (51) **G01S 5/14****G01S 11/06** → (51) **G01S 5/14****G01S 11/12** → (51) **G01S 5/14****G01S 11/14** → (51) **G01S 5/14**

- (51) **G01S 13/34** (11) **2 841 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719711.7 (22) 16.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000154 16.03.2013
(87) WO 2013/156012 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 DE 102012008350
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG VON ABSTAND UND RA-
DIALGESCHWINDIGKEIT EINES OBJEKTS
MITTELS RADARSIGNALEN
• METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING DISTANCE AND RADIAL
VELOCITY OF AN OBJECT BY MEANS OF
RADAR SIGNALS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTER-
MINER LA DISTANCE ET LA VITESSE
RADIALE D'UN OBJET AU MOYEN DE
SIGNAUX RADAR
(71) S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH, In
den Waashainen 1, 38108 Braunschweig, DE

- (72) ROHLING, Hermann, 38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G01S 15/06 → (51) **G01S 15/88**

- (51) **G01S 15/88** (11) **2 841 962 A1***
G01S 15/93 **G01S 15/06**
(25) En (26) En
(21) 12875621.0 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/035117 26.04.2012
(87) WO 2013/162559 2013/44 31.10.2013
(54) • *BESTIMMUNG DER RELATIVEN POSITIONIERUNG VON INFORMATIONEN*
• *DETERMINING RELATIVE POSITIONING INFORMATION*
• *DÉTERMINATION D'INFORMATION DE POSITIONNEMENT RELATIF*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) ROBERTS, Richard D., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01S 15/93 → (51) **G01S 15/88****G01S 19/00** → (51) **G08G 1/123****G01S 19/04** → (51) **G01S 19/25**

- (51) **G01S 19/10** (11) **2 841 963 A1***
G01S 19/12 **G01S 19/48**
G01S 5/02 **G08B 21/22**
H04W 4/02 **H04W 84/18**
H04W 88/02
(25) En (26) En
(21) 13782469.4 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2013/050285 10.04.2013
(87) WO 2013/159217 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637610 P
24.10.2012 US 201261717800 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINER PERSON MIT BEZUG AUF EINEN PERIMETER*
• *APPARATUS AND METHODS FOR GEOLOCATING AN INDIVIDUAL WITH RESPECT TO A PERIMETER*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE GÉOLOCA-LISATION D'UNE PERSONNE PAR RAPPORT À UN PÉRIMÈTRE*
(71) ILOC Technologies Inc., 6500 Trans-Canada Highway Suite 340, Pointe-Claire, Québec H9R 0A5, CA
(72) MESSIER, Yves, Pointe-Claire, Québec H9R 5N4, CA
FAMA, Antonio, Kirkland, Québec H9J 3Y6, CA
MILLER, Brian, Kirkland, Québec H9J 3Y6, CA
GERVAIS, François, Montréal, Québec H4E 4A6, CA
BARON, Jerome, Montréal, Québec H4E 3E1, CA
MARQUIS, Patrick-Olivier, Sainte-Thérèse, Québec J7E 5M1, CA

- (74) Pontet Allano & Associates, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

G01S 19/12 → (51) **G01S 19/10**

- (51) **G01S 19/25** (11) **2 841 964 A1***
G01S 19/04
(25) En (26) En
(21) 13708582.5 (22) 21.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/027186 21.02.2013
(87) WO 2013/162693 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458543
(54) • *GPS-UNTERSTÜTZTE KOHÄRENTE ZEIT-GEBUG FÜR OFFENE SCHLEIFEN*
• *GPS AIDED OPEN LOOP COHERENT TIMING*
• *SYNCHRONISATION COHÉRENTE DE BOUCLE OUVERTE ASSISTÉE PAR SYSTÈME MONDIAL DE POSITIONNEMENT (GPS)*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) GROBERT, Paul, H., Granada Hills, CA 91344-1094, US
WALLACE, William, K., Rancho Palos Verdes, CA 90275-4749, US
(74) Gosnell, Toby, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/10****G01V 1/20** → (51) **G01V 1/38****G01V 1/28** → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/36** (11) **2 841 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 12801463.6 (22) 15.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/070410 15.10.2012
(87) WO 2013/159836 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637465 P
(54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR BESTIMMUNG EINES RESULTIERENDEN DATENSATZES ZUR DARSTELLUNG EINES GEOLOGISCHEN INTERESSEBE-REICHS*
• *A COMPUTERIZED METHOD AND A COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETERMINING A RESULTING DATA SET REPRESENTATIVE OF A GEOLOGICAL REGION OF INTEREST*
• *PROCÉDÉ INFORMATISÉ ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR DE DÉTERMINATION D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES RÉSULTANT REPRÉSENTATIF D'UNE RÉGION GÉOLOGIQUE PRÉSENTANT UN INTÉRÊT*
(71) Total SA, 2 place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
CGGVeritas Services SA, 27, avenue Carnot, 91300 Massy, FR
(72) CLEMENT, Francis, F-64000 Pau, FR
TRAD, Daniel, Calgary, Alberta T2P 5A2, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01V 1/36 → (51) **G01V 1/38**

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 841 966 A1***
G01V 1/28 **G01V 1/36**
(25) En (26) En
(21) 13781021.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037715 23.04.2013
(87) WO 2013/163131 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636965 P
(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG IN EINER ENERGIEMESSUNG*
• *ATTENUATING NOISE ACQUIRED IN AN ENERGY MEASUREMENT*
• *ATTENUATION D'UN BRUIT ACQUIS DANS UNE MESURE D'ÉNERGIE*
(71) Westerngeco LLC, 10001 Richmond Avenue, Houston, Texas 77042, US
(84) IS
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) RENTSCH-SMITH, Susanne, Hove Sussex BN3 5BA, GB
OZBEK, Ali, Milton Cambridgeshire CB24 6EF, GB
BROUWER, Wouter Gerrit, Uckfield Sussex TN22 1UQ, GB
GARDNER, Jason, Houston, Texas 77077, US
(74) Li, Boxi, et al, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 1/38** (11) **2 841 967 A1***
G01V 1/20
(25) En (26) En
(21) 13803431.9 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/045842 14.06.2013
(87) WO 2013/188743 2013/51 19.12.2013
(30) 15.06.2012 US 201261660612 P
12.06.2013 US 201313916313
(54) • *QUELLENERFASSUNG MIT MEHREREN FREQUENZKOMPONENTEN*
• *SOURCE ACQUISITION WITH MULTIPLE FREQUENCY COMPONENTS*
• *ACQUISITION DE SOURCES AVEC COMPOSANTES FRÉQUENTIELLES MULTIPLES*
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building P.O. Box 662, Road Town Tortola, VG
(72) COSTE, Emmanuel, N-0264 Oslo, NO
BAGAINI, Claudio, N-1356 Bekkestua, NO
LAWS, Robert Montgomery, Cambridge Cambridgeshire CB4 1AJ, GB
HOPPERSTAD, Jon-Fredrik, Cambridge Cambridgeshire CB1 2AX, GB
(74) Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

- (51) **G01V 3/08** (11) **2 841 968 A2***
(25) De (26) De
(21) 13725050.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/050098 23.04.2013
(87) WO 2013/159138 2013/44 31.10.2013
(88) 30.05.2014
(30) 23.04.2012 AT 4892012
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON EIGENSCHAFTEN WENIGSTENS EINES OBJEKTES*
• *DEVICE FOR DETECTING PROPERTIES OF AT LEAST ONE OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PROPRIÉTÉS D'AU MOINS UN OBJET*
(71) Moser, Michael, Kronesgasse 6-8/44, 8010 Graz, AT
Zangl, Hubert, Zanklstraße 11/6, 8051 Graz, AT
Schlegl, Thomas, Siedlungsstrasse 8/2, 8561 Söding, AT
(72) Moser, Michael, 8010 Graz, AT
Zangl, Hubert, 8051 Graz, AT
Schlegl, Thomas, 8561 Söding, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

- (51) **G01V 3/38** (11) **2 841 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 12880091.9 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/044945 29.06.2012
(87) WO 2014/003786 2014/01 03.01.2014
(54) • *MULTIAXIAL EINFÜHRBARE BOHRLOCH-ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI - AXIAL INDUCTION BOREHOLE IMAGER*
• *SYSTÈME IMAGEUR DE TROU DE FORAGE À INDUCTION MULTIAXIALE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) DONDERICI, Burkay, Houston, TX 77098, US
CELEPCIKAY, Ferhat, T., Houston, TX 77064, US
SAN MARTIN, Luis, E., Houston, TX 77007, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G02B 1/04** (11) **2 841 970 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/48**
C08G 18/50 **C08L 75/06**
C08L 75/08 **C08G 18/72**
C08G 18/73 **C08G 18/75**
C08G 18/78 **C08G 18/79**

- (25) De (26) De
(21) 13723010.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058256 22.04.2013
(87) WO 2013/160226 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12165171
(54) • *LICHTTECHTE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGHTFAST POLYURETHANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYURÉTHANE PHOTO-STABLE*
(71) Bayer Materialscience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GRESZTA-FRANZ, Dorota, 42659 Solingen, DE
LAAS, Hans, Josef, 51519 Odenthal, DE
NEFZGER, Hartmut, 50259 Pulheim, DE
KRAUSE, Jens, 51375 Leverkusen, DE

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 1/11 → (51) **C09D 163/00**

G02B 6/04 → (51) **G02B 27/09**

G02B 6/26 → (51) **G02B 27/09**

- (51) **G02B 6/36** (11) **2 841 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875480.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/074814 27.04.2012
(87) WO 2013/159331 2013/44 31.10.2013
(54) • *GLASFASERSTECKER*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HU, Guanpeng, Shanghai 200336, CN
WANG, Jianhua, Shanghai 200336, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G02B 6/38 → (51) **C08G 77/392**

- (51) **G02B 6/42** (11) **2 841 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722631.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038157 25.04.2013
(87) WO 2013/163389 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639326 P
(54) • *PLUG-AND-PLAY-FÄHIGES OPTISCHES SENDER-/EMPFÄNGERMODUL FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *PLUG AND PLAY OPTICAL TRANSCEIVER MODULE FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *MODULE ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR OPTIQUE PRÊT À UTILISER SERVANT À DES APPAREILLAGES ÉLECTRONIQUES*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) BRADLEY, Mark Alan, Hickory, North Carolina 28601, US
ISENHOUR, Micah Colen, Lincolnton, North Carolina 28092, US
KNECHT, Dennis Michael, Hickory, North Carolina 28601, US
LUTHER, James Phillip, Hickory, North Carolina 28602, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weillnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **2 841 973 A1***
H01B 1/04 **H04B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 13719591.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/000179 23.04.2013
(87) WO 2013/160643 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12250100
(54) • *ENDKABEL*

- *DROP CABLE*
• *CÂBLE DE DÉRIVATION*

- (71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) THOMPSON, Simon, Giles, London EC1A 7AJ, GB
MACDONALD, John, Morton, London EC1A 7AJ, GB
(74) Lau, Chi-Fai, British Telecommunications plc Intellectual Property Department, PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street London EC1A 7AJ, GB

G02B 17/06 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G02B 19/00** (11) **2 841 974 A1***
F21K 99/00 **F21V 5/04**
H01L 33/60

- (25) En (26) En
(21) 13726874.4 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053016 16.04.2013
(87) WO 2013/160802 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637925 P
(54) • *OPTISCHES ELEMENT FÜR FARBKORREKTUR*
• *COLOR CORRECTING OPTICAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT OPTIQUE CORRECTEUR DE COULEUR*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) TUKKER, Teunis Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
IJZERMAN, Willem Lubertus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRINS, Cornelia Roline, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 841 975 A1***
G01N 21/64

- (25) En (26) En
(21) 13719483.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058461 24.04.2013
(87) WO 2013/160336 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 EP 12165276
(54) • *4PI-STEDED-FLUORESCENZLICHTMIKROSKOP MIT HOHER DREIDIMENSIONALER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG*
• *4PI STEDED FLUORESCENCE LIGHT MICROSCOPE WITH HIGH THREE-DIMENSIONAL SPATIAL RESOLUTION*
• *MICROSCOPE À LUMIÈRE DE FLUORESCENCE STEDED 4PI AYANT UNE RÉOLUTION SPATIALE TRIDIMENSIONNELLE ÉLEVÉE*

- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ENGELHARDT, Johann, 76669 Bad Schönborn, DE
(74) REHBERG HÜPPE + PARTNER, Patentanwälte PartG mbB Robert-Gernhardt-Platz 1, 37073 Göttingen, DE

- (51) **G02B 26/08** (11) **2 841 976 A1***
(25) De (26) De
(21) 13716000.8 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/057824 15.04.2013

(87) WO 2013/160138 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012206609

23.04.2012 US 201261636816 P

- (54) • STRAHLFÜHRUNGSOPTIK FÜR EIN VIEL-
STRAHLSYSTEM
• BEAM GUIDING OPTICAL UNIT FOR A
MULTI-BEAM SYSTEM
• OPTIQUE DE POSITIONNEMENT DE FAIS-
CEAU POUR UN SYSTÈME MULTIFAIS-
CEAU

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse
2, 73447 Oberkochen, DE

(72) VÖLCKER, Martin, 89551 Königsbrunn, DE
FELDMANN, Heiko, 73430 Aalen, DE
HILLERICH, Bernd, 89073 Ulm, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 841 977 A1***
G03F 7/20

(25) De (26) De

(21) 13718572.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058303 22.04.2013

(87) WO 2013/160256 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 DE 102012206612

23.04.2012 US 201261636788 P

- (54) • OPTISCHES BAUELEMENT ZUR FÜH-
RUNG EINES STRAHLUNGSBÜNDELS
• OPTICAL COMPONENT FOR GUIDING A
RADIATION BEAM
• COMPOSANT OPTIQUE POUR LE
GUIDAGE D'UN FAISCEAU DE RAYONS

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse
2, 73447 Oberkochen, DE

(72) VÖLCKER, Martin, 89551 Königsbrunn, DE
FELDMANN, Heiko, 73430 Aalen, DE
HILLERICH, Bernd, 89073 Ulm, DE

(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **2 841 978 A1***
G02F 1/1335

(25) En (26) En

(21) 13721202.3 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037839 23.04.2013

(87) WO 2013/163215 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213457263

- (54) • SPANNUNGSGESTEUERTE MIKROLIN-
SENFOLIE
• VOLTAGE CONTROLLED MICROLENS
SHEET
• PLAQUE DE MICROLENTILLES
COMMANDÉES PAR TENSION ÉLEC-
TRIQUE

(71) Qualcomm Mems Technologies, Inc., 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-
1714, US

(72) HOLMAN, Robert, L., San Diego, California
92121-1714, US
SAMPSELL, Matthew, B., San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC
Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London
SW1H 0RJ, GB

G02B 26/08 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 26/10** (11) **2 841 979 A1***
G02B 27/00 **H04N 9/31**

(25) De (26) De

(21) 13706014.1 (22) 26.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053781 26.02.2013

(87) WO 2013/159953 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 DE 102012206729

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN EINES
RASTER-SPIEGELS UND RASTER-SPIE-
GELVORRICHTUNG
• METHOD FOR ORIENTATING A GRID
MIRROR AND GRID MIRROR DEVICE
• PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT D'UN MIROIR
DE BALAYAGE ET DISPOSITIF À MIROIR
DE BALAYAGE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) FIESS, Reinhold, 77770 Durbach, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
REISS, Sebastian, 72768 Reutlingen, DE
PILARD, Gael, 72127 Wankheim, DE

G02B 26/12 → (51) **B41J 2/47**

(51) **G02B 27/00** (11) **2 841 980 A1***
G02B 27/22

(25) En (26) En

(21) 12875634.3 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035573 27.04.2012

(87) WO 2013/162609 2013/44 31.10.2013

- (54) • DIREKTIONALES PIXEL FÜR ANWEN-
DUNG BEI EINEM BILDSCHIRM
• DIRECTIONAL PIXEL FOR USE IN A
DISPLAY SCREEN
• PIXEL DIRECTIONNEL POUR UTILISA-
TION DANS UN ÉCRAN D'AFFICHAGE

(71) LEIA Inc., 2440 Sand Hill Road, Suite 303,
Menlo Park, CA 94025, US

(72) FATTAL, David A., Menlo Park, CA 94025,
US
BRUG, James A., Palo Alto, California
946304-1100, US
PENG, Zhen, Menlo Park, CA 94025, US
FIORENTINO, Marco, Palo Alto, California
94304-1100, US
BEAUSOLEIL, Raymond G., Palo Alto, Cali-
fornia 94304, US

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

G02B 27/00 → (51) **G02B 26/10**

G02B 27/00 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G02B 27/01** (11) **2 841 981 A1***

(25) En (26) En

(21) 13723285.6 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037043 18.04.2013

(87) WO 2013/162977 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455150

(54) • LICHTFELDPROJEKTOR AUF BASIS EI-
NER BEWEGLICHEN LED-MATRIX UND
MIKROLINSEN-MATRIX ZUR VERWEN-
DUNG IN EINER KOPFMONTIERTEN
LICHTFELDDANZEIGE

• LIGHT FIELD PROJECTOR BASED ON
MOVABLE LED ARRAY AND MICROLENS
ARRAY FOR USE IN HEAD -MOUNTED
LIGHT -FIELD DISPLAY

• PROJECTEUR DE CHAMP LUMINEUX À
BASE DE RÉSEAU DE DIODES ÉLECTRO-
LUMINESCENTES MOBILE ET DE
RÉSEAU DE MICROLENTILLES, DESTINÉ
À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME
D'AFFICHEUR FACIAL À CHAMP LUMI-
NEUX

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) NOWATZYK, Andreas G., Redmond,
Washington 98052-6399, US

FLECK, Rod G., Redmond, Washington
98052-6399, US

(74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **2 841 982 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13723862.2 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050907 24.04.2013

(87) WO 2013/160613 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 FR 1253725

- (54) • KOMPAKTE ÜBERKOPFANZEIGE MIT
GROSSER AUSTRITTSUPILLE
• COMPACT HEAD-UP DISPLAY HAVING A
LARGE EXIT PUPIL
• VISEUR TÊTE HAUTE COMPACT A
GRANDE PUPILLE DE SORTIE

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant
D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GETIN, Stéphane, F-38100 Grenoble, FR
DOYEUX, Henri, F-38140 Beaucroissant, FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 27/06 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G02B 27/09** (11) **2 841 983 A1***
G02B 6/04 **G02B 6/26**

(25) En (26) En

(21) 13705872.3 (22) 05.02.2013

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

BA ME

(86) US 2013/024708 05.02.2013

(87) WO 2013/154662 2013/42 17.10.2013

(30) 12.04.2012 US 201213445404

- (54) • GLASFASERBÜNDLER ZUM BÜNDELN
VON SIGNALSTRAHLEN IN EINEM NICHT
ZIRKULÄR GEFORMTEN, OPTISCHEN
STRAHL

• OPTICAL FIBER COUPLER FOR
COUPLING SIGNAL BEAMS INTO A NON-
CIRCULARLY SHAPED OPTICAL BEAM
• COUPLEUR DE FIBRES OPTIQUES POUR
COUPLER DES FAISCEAUX DE SIGNAL
EN UN FAISCEAU OPTIQUE DE FORME
NON CIRCULAIRE

(71) Raytheon Company, 870, Winter Street,
Waltham, MA 02451, US

(72) KHITROV, Victor, Redondo Beach, California
90277, US

ROCKWELL, David A., Culver City, California
90232, US

(74) Hill, Justin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G02B 27/22** (11) **2 841 984 A2***
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 13735795.0 (22) 15.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/000812 15.01.2013
(87) WO 2013/105000 2013/29 18.07.2013
(88) 31.10.2013

(30) 15.01.2012 US 201261586809 P

(54) • *OPTISCHES ABBILDUNGSSYSTEM UND 3D-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGING SYSTEM AND 3D DISPLAY APPARATUS*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE OPTIQUE ET APPAREIL D'AFFICHAGE 3D ASSOCIÉ*

(71) Zecotek Display Systems Pte. Ltd., Unit 1120-21331 Gordon Way, Richmond, BC V6W 1J9, CA

(72) GOULANIAN, Emine, Richmond, BC V6Y 4B9, CA
KOSTROV, Nikolai, Richmond, BC V6Y 4B9, CA

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

G02B 27/22 → (51) **G02B 27/00**

G02B 27/22 → (51) **H04N 13/04**

G02B 27/26 → (51) **H04N 9/31**

G02C 5/14 → (51) **G02C 11/02**

(51) **G02C 7/04** (11) **2 841 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720196.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037219 18.04.2013
(87) WO 2013/184239 2013/50 12.12.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636404 P
25.04.2012 US 201213456168

(54) • *KONTAKTLINSEN ZUR REFRAKTIVEN KORREKTUR*
• *CONTACT LENSES FOR REFRACTIVE CORRECTION*
• *LENTILLES DE CONTACT POUR CORRECTION RÉFRACTIVE*

(71) Nexivision, Inc., 191 Jefferson Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(72) DE JUAN, Eugene, Jr., Menlo Park, California 94025, US
REICH, Cary, J., Menlo Park, California 94025, US

ALSTER, Yair, Menlo Park, California 94025, US

CLARKE, Matt, Menlo Park, California 94025, US

TUAN, Kuangmon, Ashley, Menlo Park, California 94025a, US

LEVY, Brian, Menlo Park, California 94025, US

LUM, Raymond, Menlo Park, California 94025, US

ALEJANDRO, Jose, D., Menlo Park, California 94025, US

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

(51) **G02C 11/02** (11) **2 841 986 A2***
G02C 5/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 13778997.0 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/001059 15.04.2013
(87) WO 2013/156857 2013/43 24.10.2013
(88) 23.01.2014

(30) 19.04.2012 FR 1253598

(54) • *BRILLENFASSUNG MIT EINEM ZIERSTÜCK*
• *EYEGLASS FRAME WITH DECORATIVE PIECE*
• *MONTURE DE LUNETTES AVEC PIECE DECORATIVE*

(71) Killine Optical Ltd, Alameda Dr. Carlos D'Assumpção No 335-341 Centro Hot Line 21 andar A, Macao, MO

(72) GARDAZ, François, Macao, MO

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G02F 1/00 → (51) **H01M 10/0565**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G02F 1/15** (11) **2 841 987 A1***
E06B 9/24

(25) En (26) En
(21) 13781444.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037644 22.04.2013
(87) WO 2013/163107 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213456056

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROCHROME FENSTER*
• *ELECTROCHROMIC WINDOW FABRICATION METHODS*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE FENÊTRE ÉLECTROCHROMIQUE*

(71) View, Inc., 195 South Milpitas Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) PARKER, Ronald M., Olive Branch, Mississippi 38654, US

ROZBICKI, Robert T., Germantown, Tennessee 38138, US

DIXIT, Abhishek Anant, Pasadena, Texas 77505, US

PRADHAN, Anshu A., Collierville, Tennessee 38017, US

(74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G02F 1/15 → (51) **E06B 9/24**

G03B 5/00 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 13/32** (11) **2 841 988 A2***
G03B 17/00

(25) En (26) En
(21) 13717087.4 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/032358 15.03.2013
(87) WO 2013/162768 2013/44 31.10.2013
(88) 27.12.2013

(30) 27.04.2012 US 201261639368 P
14.03.2013 US 201313830442

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTIVEN DÄMPFUNG VON ÜBERMÄSSIGEN SCHWINGUNGEN UND VIBRATIONEN EINER LINSE*

• *SYSTEM AND METHOD TO DEPLOY ACTIVE DAMPENING FOR LENS RINGING AND VIBRATION*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPLOYER UN AMORTISSEMENT ACTIF POUR UNE OSCILLATION DE LENTILLE ET VIBRATION*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) HUNG, Hau Ling, San Diego, California 92121-1714, US

ZHONG, Jeff, San Diego, California 92121-1714, US

SOUNDRAPANDIAN, Jeyaprakash, San Diego, California 92121-1714, US

GOVINDARAM, Rajakumar, San Diego, California 92121-1714, US

RAMKUMAR, Sreesudhan Ramakrish, San Diego, California 92121-1714, US

VELARDE, Ruben M., San Diego, California 92121-1714, US

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

(51) **G03B 15/02** (11) **2 841 989 A1***
G08B 13/181

(25) En (26) En
(21) 13871445.6 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050061 28.01.2013

(87) WO 2014/110655 2014/30 24.07.2014

(30) 15.01.2013 US 201361752905 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES INFRAROT-BELEUCHTUNGSSTRAHLS MIT VARIABLEM BELEUCHTUNGSMUSTER*

• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AN INFRARED ILLUMINATION BEAM WITH A VARIABLE ILLUMINATION PATTERN*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION D'UN FAISCEAU D'ÉCLAIRAGE INFRAROUGE DOTÉ D'UN MOTIF D'ÉCLAIRAGE VARIABLE*

(71) Avigilon Corporation, Box 378 No.101 - 1001 West Broadway, Vancouver, BC V6H 4E4, CA

(72) JANSSEN, Colin, New Westminster, British Columbia V3M 7A6, CA

SUN, Guoqian, Vancouver, British Columbia V5R 1N1, CA

AFROOZE, Sina, Vancouver, British Columbia V6B 1S3, CA

CELLER, Piotr, North Vancouver, British Columbia V7J 2H3, CA

NEUFELD, Michael, Vancouver, British Columbia V6E 4R9 7A6, CA

HALE, Jeremy, Nanaimo, British Columbia V9S 1G1, CA

RAMSAY, Frederick, Vancouver, British Columbia V6A 3H9, CA

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

G03B 17/00 → (51) **G03B 13/32**

(51) **G03B 17/12** (11) **2 841 990 A1***
(25) En (26) En

(21) 13781584.1 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037527 22.04.2013
(87) WO 2013/163059 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637108 P
25.04.2012 US 201261638029 P

(54) • *TELEFONKAMERA UND PROBENSTÄN-
DER*
• *PHONE CAMERA AND SAMPLE STAND*
• *SUPPORT DE TÉLÉPHONE-APPAREIL
PHOTO ET D'ÉCHANTILLON*

(71) Nano3d Biosciences, Inc., 7000 Fannin
Street Suite 2140, Houston, TX 77030, US

(72) SOUZA, Glauco, R., Houston, TX 77030, US
CHEN, Jianbo, Houston, TX 77030, US

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

(51) **G03B 19/18** (11) **2 841 991 A1***

(25) En (26) En
(21) 13772991.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/035293 04.04.2013
(87) WO 2013/152205 2013/41 10.10.2013
(30) 05.04.2012 US 201261620581 P
05.04.2012 US 201261620574 P

(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNGEN MIT
BREITEM SICHTFELD UND AKTIVER FO-
VEATIONSKAPAZITÄT*
• *WIDE-FIELD OF VIEW (FOV) IMAGING
DEVICES WITH ACTIVE FOVEATION
CAPABILITY*
• *DISPOSITIFS D'IMAGERIE À GRAND
CHAMP DE VISION (FOV) À CAPACITÉ DE
FOVÉATION ACTIVE*

(71) Magic Leap, Inc., 1855 Griffin Road, Suite
B454, Dania Beach, FL 33004, US

(72) GAO, Chunyu, Tucson, AZ 85718, US
HUA, Hong, Tucson, AZ 85718, US

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

G03B 21/00 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G03B 21/14** (11) **2 841 992 A2***

G03B 21/20 **H04N 9/31**
G06F 3/048 **G03B 5/00**
G06F 3/0481

(25) De (26) De
(21) 13707828.3 (22) 25.02.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/053690 25.02.2013
(87) WO 2013/159950 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206795

(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN EINER
LICHTSTÄRKE EINER PROJEKTIONSVOR-
RICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING A LIGHT
INTENSITY OF A PROJECTION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'INTEN-
SITÉ LUMINEUSE D'UN DISPOSITIF DE
PROJECTION*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) LIU, Ming, 72762 Reutlingen, DE
SLOGSNAT, David, 72074 Tuebingen, DE
FISCHER, Frank, 72810 Gomaringen, DE
KREYE, Daniel, 72770 Reutlingen, DE

PILARD, Gael, 72127 Wankheim, DE

G03B 21/20 → (51) **G03B 21/14**

(51) **G03B 21/58** (11) **2 841 993 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725388.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FR 2013/000115 25.04.2013

(87) WO 2013/160573 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 FR 1253923

(54) • *EINZIEHBARER PROJEKTIONSSCHIRM*
• *RETRACTABLE PROJECTION SCREEN*
• *ECRAN DE PROJECTION ESCAMOTABLE*

(71) Vassards, Jean-Marc, Le Palastre B 6 rue
Armand Schwartz, 2800 Delémont, CH

(72) Miggiano, Robert, 68200 Mulhouse, FR

(74) Koelbel, Caroline, Cabinet Nithardt et Asso-
ciés CS 91455, 68071 Mulhouse Cedex, FR

G03B 37/04 → (51) **G06T 7/00**

G03B 42/02 → (51) **A61B 6/00**

(51) **G03F 7/004** (11) **2 841 994 A1***

G03F 7/027 **G03F 7/038**
(25) En (26) En
(21) 13718670.6 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/034756 01.04.2013

(87) WO 2013/162829 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213457657

(54) • *LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-
GEN*
• *PHOTOCURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE*

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

(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

FALL, Douglas C., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

G03F 7/027 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/032 → (51) **C09D 163/00**

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 841 995 A2***

(25) En (26) En
(21) 13709941.2 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/055662 19.03.2013

(87) WO 2013/160026 2013/44 31.10.2013

(88) 24.07.2014

(30) 23.04.2012 US 201261636988 P

(54) • *ELEKTROSTATISCHE KLEMME, LITHO-
GRAFIEVORRICHTUNG UND -VERFAH-
REN*
• *ELECTROSTATIC CLAMP, LITHOGRAPHIC
APPARATUS AND METHOD*
• *PINCE ÉLECTROSTATIQUE, APPAREIL
LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

(72) Van der Wilk, Ronald, NL-5511 AC Knegsel,
NL

SCHMITZ, Roger, NL-5709 SC Helmond, NL

NOTENBOOM, Arnoud, NL-5247 Rosmalen,
NL

WILL, Manon, Elise, NL-5615 SC Eindhoven,
NL

(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands
B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box
324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **2 841 996 A1***

G02B 26/08 **G02B 27/00**
G02B 17/06 **G21K 1/06**

(25) En (26) En

(21) 13712509.2 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/055235 14.03.2013

(87) WO 2013/160008 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 DE 102012207003

27.04.2012 US 201261639532 P

(54) • *OPTISCHE ELEMENTE MIT MAGNETO-
RESTRIKTIVEM MATERIAL*
• *OPTICAL ELEMENTS COMPRISING
MAGNETOSTRICTIVE MATERIAL*
• *ÉLÉMENTS OPTIQUES COMPORTANT UN
MATÉRIAU MAGNÉTOSTRICTIF*

(71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse
2, 73447 Oberkochen, DE

(72) HUBER, Peter, 89233 Holzschwang, DE
DIER, Oliver, 73466 Lauchheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **2 841 997 A1***

(25) En (26) En

(21) 13717625.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034479 28.03.2013

(87) WO 2013/162821 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454870

(54) • *AUF DUNKELFELDDIFFRAKTION BASIE-
RENDE ÜBERLAGERUNG*
• *DARK FIELD DIFFRACTION BASED
OVERLAY*
• *RECouvreMENT BASÉ SUR DIFFRAC-
TION EN CHAMP SOMBRE*

(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye
Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) JEONG, Hwan J., Los Altos, California
94024, US

RABELLO, Silvio J., Palo Alto, California
94303, US

CASAVANT, Thomas Andre, Cupertino, Cali-
fornia 95014, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G03G 15/043** (11) **2 841 998 A1***

(25) En (26) En

(21) 13725488.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002695 22.04.2013

(87) WO 2013/161259 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098682

(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*

- APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1468501, JP
- (72) FURUTA, Yasutomo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) NAKAHATA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G03G 15/043 → (51) **B41J 2/47**

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 841 999 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13781888.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062879 26.04.2013
- (87) WO 2013/162075 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012102951
- (54) • ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) TAKAHASHI Kyosuke, Tokyo 146-8501, JP
- (74) MATSUMOTO Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/09**

- (51) **G03G 15/09** (11) **2 842 000 A1***
- G03G 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13780906.7 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062878 26.04.2013
- (87) WO 2013/162074 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103803
- (54) • ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPING DEVICE
• DISPOSITIF DE DÉVELOPPEMENT
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) AKITA, Masanori, Tokyo 146-8501, JP
- (74) MATSUMOTO, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/09** (11) **2 842 001 A1***
- G03G 15/08**
- (25) En (26) En
- (21) 13781079.2 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062880 26.04.2013
- (87) WO 2013/162076 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103804
- (54) • ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG
• DEVELOPING APPARATUS
• APPAREIL DE DÉVELOPPEMENT
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) SAKAMAKI, Tomoyuki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) FURUKAWA, Mitsuhiko, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 21/00** (11) **2 842 002 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13724895.1 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/062877 26.04.2013
- (87) WO 2013/162073 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101851
- (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG, PROZESS-KARTUSCHE UND ELEKTROFOTOGRAPHISCHE BILDGEBUNGSVORRICHTUNG
• CLEANING DEVICE, PROCESS CARTRIDGE, AND ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE FORMING APPARATUS
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE, CARTOUCHE DE TRAITEMENT ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) KAKUTA Hideki, Tokyo 146-8501, JP
- (74) CHADANI Kazuo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) NOMURA Keisuke, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03H 1/04 (11) **2 842 003 A1***
H04N 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 13765610.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038070 24.04.2013
- (87) WO 2013/163347 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201261687436 P
- (54) • HOLOGRAPHISCHES WEITWINKELDISPLAY
• HOLOGRAPHIC WIDE ANGLE DISPLAY
• AFFICHAGE GRAND ANGLE HOLOGRAPHIQUE
- (71) Rockwell Collins, Inc., 400 Collins Road NE M/S 124-323, Cedar Rapids, IA 52498, US
- (72) SBG LABS INC., 1288 Hammerwood Avenue, Sunnyvale, CA 54089, US
- (72) POPOVICH, Milan, M., Leicester Leicestershire LE3 6HU, GB
- GRANT, Alastair, J., San Jose, California 95117, US
- WALDERN, Jonathan, D., Los Altos Hills, California 94024, US
- HENDRICK, Wyatt, L., Encinitas, California 92024-1343, US
- STANLEY, James, H., Palo Alto, California 94303, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G05B 15/02** (11) **2 842 004 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 13786151.4 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) DE 2013/000539 17.09.2013
- (87) WO 2014/044246 2014/13 27.03.2014
- (88) 07.08.2014
- (30) 18.09.2012 DE 102012018522
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERFOLGUNG VON ORTSZUGGEORDNETEN ENERGIEVERBRAUCHBEEINFLUSSENDEN ERGEBNISSEN EINER INDUSTRIELLEN PRODUKTIONSANLAGE
• METHOD AND PLANT FOR MONITORING OF EVENTS OF AN INDUSTRIAL PRODUCTION PLANT WHICH ARE ASSO-

CIATED WITH A LOCATION AND INFLUENCE ENERGY CONSUMPTION
• PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SUIVI D'ÉVÉNEMENTS INFLUANT SUR LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE ASSOCIÉE LOCALEMENT À UNE INSTALLATION DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

- (71) INPRO Innovationsgesellschaft für fort-geschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
- (72) THIEME, Sabine, 10823 Berlin, DE
- (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Fasanenstrasse 74, 10719 Berlin, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 842 005 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13722623.9 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037343 19.04.2013
- (87) WO 2013/163028 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201213454706
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LOKALEN ODER ENTFERNTEN STEUERUNG EINES INSTRUMENTS IN EINEM PROZESSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR LOCAL OR REMOTE CONTROL OF AN INSTRUMENT IN A PROCESS SYSTEM
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE LOCALE OU À DISTANCE D'UN INSTRUMENT DANS UN SYSTÈME DE TRAITEMENT
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) PANTHER, Mitchell, Stephen, Marshalltown, IA 50158, US
- JENSEN, Kurtis, Kevin, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05B 19/19 → (51) **G05B 19/402**

- (51) **G05B 19/402** (11) **2 842 006 A1***
- G07F 11/36** **G05B 19/19**
- (25) En (26) En
- (21) 12728130.1 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IT 2012/000122 26.04.2012
- (87) WO 2013/160922 2013/44 31.10.2013
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG GEKOPPELTER AUSGABESPIRALEN
• SYSTEM AND PROCESS FOR CONTROLLING COUPLED DELIVERING SPIRALS
• SYSTÈME ET PROCESSUS DE COMMANDE DE SPIRALES DE DISTRIBUTION COUPLÉES
- (71) Sandenvendo Europe S.p.a., Regione Cavallino 2, 15030 Casale Monferrato (AL), IT
- (72) GARBARINO, Andrea, I-15030 Casale Monferrato, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G05B 19/4099** (11) **2 842 007 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13723849.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050891 22.04.2013

(87) WO 2013/160601 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 FR 1253764

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG DER ABSTRÖMKANTE EINER TURBINEN-MOTORSCHAUFEL*
• *METHOD FOR MACHINING THE TRAILING EDGE OF A TURBINE ENGINE BLADE*
• *PROCEDE D'USINAGE DU BORD DE FUITE D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE*

(71) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) LOUESDON, Yvon, Marie-Joseph, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

LE MERDI, Florian, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

TAMI, Joseph, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

QUACH, Daniel, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

CISSE, Fadoua, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

MALTAVERNE, Sabine, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

ALQUIER, Damien, F-77550 Moissy-Cramayel cedex, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **G05B 23/02** (11) **2 842 008 A1***

(25) En (26) En

(21) 13721614.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058266 22.04.2013

(87) WO 2013/160232 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 SE 1250426

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER LEISTUNGSANZEIGE FÜR EINE VERARBEITUNGSANLAGE*
• *A METHOD FOR DETERMINING A PERFORMANCE INDICATOR FOR A PROCESSING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN INDICATEUR DE PERFORMANCE POUR UN SYSTÈME DE TRAITEMENT*

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

(72) LUEDTKE, Pontus, S-246 51 Löddeköpinge, SE

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

G05B 23/02 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G05D 1/00** (11) **2 842 009 A1***

E04H 4/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 13725396.9 (22) 29.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/050950 29.04.2013

(87) WO 2013/160628 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 FR 1201250

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIZIERUNG EINER VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER EINGETAUCHTEN FLÄCHE*

- *METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING A DEVICE FOR CLEANING A SUBMERGED SURFACE*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MODIFICATION D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE IMMERGÉE*

(71) Zodiac Pool Care Europe, 32 bis boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

(72) MICHELON, Thierry, F-31200 Toulouse, FR

(74) Pavageau, Sabrina, Schmit-Chréten SAS Parc de Basso Cambo West Park 4, rue Paul Mesplé, 31100 Toulouse, FR

G05D 1/00 → (51) **G08B 21/04**

G05D 1/02 → (51) **G08B 21/04**

(51) **G05D 1/06** (11) **2 842 010 A2***
B64C 13/04

(25) En (26) En

(21) 13750167.2 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) US 2013/023391 28.01.2013

(87) WO 2013/162659 2013/44 31.10.2013

(88) 24.07.2014

(30) 27.04.2012 US 201213457499

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES HEBEBÜHNENSTEUERSYSTEMS EINES FAHRZEUGS*

- *SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING A DIRECT LIFT CONTROL SYSTEM OF A VEHICLE*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN SYSTÈME DE COMMANDE DE PORTANCE DIRECTE D'UN VÉHICULE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) BEAUFRERE, Henry L., Mercer Island, Washington 98040, US

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **G05D 3/12** (11) **2 842 011 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782568.3 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038268 25.04.2013

(87) WO 2013/163460 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638265 P

18.01.2013 US 201361754436 P

- (54) • *ENERGIEDISAGGREGATIONSTECHNIKEN FÜR ENERGIEVERBRAUCHSDATEN EINES GANZEN HAUSES MIT NIEDRIGER AUFLÖSUNG*

- *ENERGY DISAGGREGATION TECHNIQUES FOR LOW RESOLUTION WHOLE-HOUSE ENERGY CONSUMPTION DATA*

- *TECHNIQUES DE DÉSAGRÉGATION D'ÉNERGIE DESTINÉES À DES DONNÉES À BASSE RÉOLUTION SUR LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DOMESTIQUE*

(71) Bidgely Inc., 298 South Sunnyvale Avenue, Suite 205, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Abhay Gupta, Cupertino, CA 95014, US

Alaa Kharbouch, Santa Clara, CA 95054, US

GARUD, Vivek, Cupertino, CA 95014, US

Hsien-Ting Cheng, Sunnyvale, CA 94089, US

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

G05D 7/01 → (51) **F24D 19/10**

(51) **G05D 23/27** (11) **2 842 012 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782152.6 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036274 12.04.2013

(87) WO 2013/162912 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458637

- (54) • *TEMPERATURÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR ARBEITSFLUSSÜBERWACHUNGSSYSTEM*

- *TEMPERATURE MONITORING DEVICE FOR WORKFLOW MONITORING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE TEMPÉRATURE POUR UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE FLUX DE TRAVAIL*

(71) Par Technology Corporation, 8383 Seneca Turnpike, New Hartford, NY 13413-4991, US

(72) LANGDOC, Scott, S. San Francisco, CA 94080, US

LEAPMAN, Scott, Deerfield Beach, FL 33441, US

FORMICA, Facundo, Fort Lauderdale, FL 33304, US

MEGONIGAL, Russell, Coconut Creek, FL 33073, US

(74) Coyle, Philip Aidan, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06E 3/00 → (51) **G01J 3/02**

G06E 3/00 → (51) **G01N 21/27**

G06E 3/00 → (51) **G01N 21/31**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 842 013 A1***

G06F 3/0488 **G09G 5/22**

(25) En (26) En

(21) 13714801.1 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032886 19.03.2013

(87) WO 2013/162783 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455930

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ANZEIGE VON INHALT AUF EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG DURCH ERKENNUNG ABGEDeckTER BEREICHE DER ANZEIGE*

- *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING THE DISPLAY OF CONTENT ON AN ELECTRONIC DEVICE BY DETECTING COVERED AREAS OF THE DISPLAY*

- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER L'AFFICHAGE DE CONTENU SUR UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PAR DÉTECTION DE ZONES MASQUÉES DE L'AFFICHAGE*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) ALBERTH, William, P., Jr., Prairie Grove, Illinois 60012, US

THORSON, Dean E., Grayslake, Illinois 60030, US

(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Erika-Mann-Strasse 9, 80636 München, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/00** (11) **2 842 014 A1***

G06F 3/03 **G06F 3/16**

(25) En (26) En

(21) 12875680.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/035538 27.04.2012
(87) WO 2013/162603 2013/44 31.10.2013
(54) • *BENUTZERSEITIGE AUDIOEINGABE*
• *AUDIO INPUT FROM USER*
• *SIGNAL D'ENTRÉE AUDIO PROVENANT*
D'UN UTILISATEUR
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) SCHEESSELE, Evan, Corvallis, Oregon
97330-4239, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

(51) **G06F 3/01** (11) **2 842 015 A1***
G06F 3/03 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12875549.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/035142 26.04.2012
(87) WO 2013/162564 2013/44 31.10.2013
(54) • *ÄNDERUNG VON ATTRIBUTEN VON IN*
EINEM TEIL EINES ANZEIGEBEREICHS
DARGESTELLTEN INHALT AUF DER BA-
SIS VON ERKANNTEN EINGABEN
• *ALTERING ATTRIBUTES OF CONTENT*
THAT IS PROVIDED IN A PORTION OF A
DISPLAY AREA BASED ON DETECTED
INPUTS
• *MODIFICATION D'ATTRIBUTS D'UN*
CONTENU FOURNI DANS UNE PARTIE
D'UNE ZONE D'AFFICHAGE SUR LA BASE
D'ENTRÉES DÉTECTÉES
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MARTI, Stefan J., Sunnyvale, California
94085, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 3/01** (11) **2 842 016 A1***
G06F 3/14 **G06K 9/00**
G06K 9/62 **G06T 7/20**
G06T 19/00

(25) En (26) En
(21) 13716450.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002059 26.03.2013
(87) WO 2013/161182 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097714
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,*
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
PROGRAMM
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS,*
IMAGE PROCESSING METHOD, AND
PROGRAM
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,*
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PROGRAMME
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) FUKUCHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
OOI, Kenichirou, Tokyo 108-0075, JP
KASHITANI, Tatsuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 842 017 A1***
G06F 3/0488

(25) En (26) En
(21) 13782002.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062144 18.04.2013
(87) WO 2013/161915 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098834
(54) • *BILDSTEUERUNGSVORRICHTUNG, BILD-*
STEUERUNGSSYSTEM UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT
• *IMAGE CONTROL APPARATUS, IMAGE*
PROCESSING SYSTEM, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT
• *APPAREIL DE COMMANDE D'IMAGE,*
SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET
PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAGAHARA, Takanori, Ohta-ku Tokyo 143-
8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/044**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 842 018 A1***
G06F 3/041

(25) Fr (26) Fr
(21) 13721285.8 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057900 16.04.2013
(87) WO 2013/160151 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253820
(54) • *VORRICHTUNG FÜR KAPAZITIVE ERFAS-*
SUNG MIT EINER ANORDNUNG ZUM
VERBINDEN VON SPUREN SOWIE VER-
FAHREN ZUR VERWENDUNG EINER
SOLCHEN VORRICHTUNG
• *DEVICE FOR CAPACITIVE DETECTION*
WITH ARRANGEMENT OF LINKING
TRACKS, AND METHOD IMPLEMENTING
SUCH A DEVICE
• *DISPOSITIF DE DETECTION CAPACITIVE*
AVEC ARRANGEMENT DE PISTES DE
LIAISON, ET PROCÉDÉ METTANT EN
OEUVRE UN TEL DISPOSITIF

(71) Fogale Nanotech, 125 Rue de L'hostellerie
Batiment A - Ville Active, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
BLONDIN, Christophe, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint
Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **G06F 3/044** (11) **2 842 019 A1***
G06F 3/041

(25) Fr (26) Fr
(21) 13723682.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058428 24.04.2013
(87) WO 2013/160323 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253820
16.04.2013 FR 1353417

(54) • *VERFAHREN ZUR INTERAKTION MIT EI-*
NER VORRICHTUNG MITTELS IMPLÉ-
MENTIERUNG EINER KAPAZITIVEN
STEUERFLÄCHE, SCHNITTSTELLE UND
VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG
DIESES VERFAHRENS
• *METHOD FOR INTERACTING WITH AN*
APPARATUS IMPLEMENTING A CAPA-
CITIVE CONTROL SURFACE, INTERFACE
AND APPARATUS IMPLEMENTING THIS
METHOD
• *PROCÉDÉ POUR INTERAGIR AVEC UN*
APPAREIL METTANT EN OEUVRE UNE
SURFACE DE COMMANDE CAPACITIVE,
INTERFACE ET APPAREIL METTANT EN
OEUVRE CE PROCÉDÉ
(71) Fogale Nanotech, 125 Rue de L'hostellerie
Batiment A - Ville Active, 30900 Nîmes, FR
(72) ROZIERE, Didier, F-30900 Nîmes, FR
BLONDIN, Christophe, F-30900 Nîmes, FR
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algo-
rithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint
Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR

(51) **G06F 3/044** (11) **2 842 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 13780865.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038323 26.04.2013
(87) WO 2013/163496 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639373 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR*
BESTIMMUNG EINES STIMULUS MIT EI-
NER BERÜHRUNGSEINGABE UND STIFT-
EINGABE
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETER-*
MINING A STIMULUS, INCLUDING A
TOUCH INPUT AND A STYLUS INPUT
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT*
DE DÉTERMINER UN STIMULUS, Y
COMPRIS UNE ENTRÉE TACTILE ET UNE
ENTRÉE DE STYLET
(71) Alsentis, LLC, 1261 S Wavery Road, Holland,
Michigan 49423, US
(72) CALDWELL, David W., Holland, Michigan
49423, US
SCHAEFER, William D., Grand Rapids,
Michigan 49534, US
BOS, Robert G., Grand Haven, Michigan
49417, US
KUREK, Stefan G., Grand Rapids, Michigan
49503, US
(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 842 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875322.5 (22) 28.04.2012

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

BA ME
(86) CN 2012/074877 28.04.2012
(87) WO 2013/159354 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BEREITSTELLUNG EINER 3D-EINGABE
• *METHOD AND APPARATUS FOR*
PROVIDING 3D INPUT
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FOURNITURE*
D'ENTRÉE 3D
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) SONG, Wenjuan, Beijing 100192, CN
ZHOU, Guanghua, Beijing 100192, CN

- (74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 3/048 → (51) **G03B 21/14**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 3/0481 → (51) **G03B 21/14**

G06F 3/0481 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0488**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0488**

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 842 022 A1***
G06F 1/16

- (25) De (26) De
(21) 13707601.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/053687 25.02.2013
(87) WO 2013/159949 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206850
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER PROJEKTIONSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTS MIT EINER PROJEKTIONSEINRICHTUNG
• TELECOMMUNICATION APPARATUS HAVING A PROJECTION DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A TELECOMMUNICATION APPARATUS HAVING A PROJECTION DEVICE
• APPAREIL DE TÉLÉCOMMUNICATION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PROJECTION ET PROCÉDÉ DESTINÉ À FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE TÉLÉCOMMUNICATION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE PROJECTION
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHATZ, Frank, 70806 Kornwestheim, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 842 023 A1***
B60K 35/00 **G06F 3/0482**

- (25) De (26) De
(21) 13718179.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058244 22.04.2013
(87) WO 2013/160218 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 DE 102012008778
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VISUALISIEREN EINES HIERARCHISCH SORTIERBAREN DATENBESTANDS, INSBESONDERE IN EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR VISUALISING A HIERARCHICALLY SORTABLE DATABASE, IN PARTICULAR IN A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE VISUALISATION D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES POUVANT ÊTRE TRIÉ DE MANIÈRE HIÉRARCHIQUE, EN PARTICULIER DANS UN VÉHICULE
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) HÖHNE, Sven, 38518 Gifhorn, DE

- (51) **G06F 3/0488** (11) **2 842 024 A1***
G06F 3/0481 **G06F 3/0484**

- (25) En (26) En

- (21) 13722791.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050455 23.04.2013
(87) WO 2013/160551 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455669
(54) • DREIDIMENSIONALE GRAFISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE
• THREE DIMENSIONAL GRAPHICAL USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE TRIDIMENSIONNELLE
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) COLLEY, Ashley, FI-90800 Oulu, FI
(74) McDougall, James, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/14 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/14 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/00**

G06F 3/16 → (51) **G06F 17/28**

- (51) **G06F 7/00** (11) **2 842 025 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 12875087.4 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034877 25.04.2012
(87) WO 2013/162529 2013/44 31.10.2013
(88) 24.04.2014
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANONYMISIERUNG UND INTERPRETATION INDUSTRIELLER TÄTIGKEITEN BEI BOHRANLAGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ANONYMIZING AND INTERPRETING INDUSTRIAL ACTIVITIES AS APPLIED TO DRILLING RIGS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ANONYMISER ET D'INTERPRÉTER DES ACTIVITÉS INDUSTRIELLES TELLES QU'APPLIQUÉES AUX APPAREILS DE FORAGE
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US
(72) MARLAND, Christopher, N., Spring, TX 77379, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

G06F 7/00 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 842 026 A1***
G06F 9/44

- (25) En (26) En
(21) 12875160.9 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035450 27.04.2012
(87) WO 2013/162596 2013/44 31.10.2013

- (54) • MAPPING-ANWENDUNGSABHÄNGIGKEITEN WÄHREND DER LAUFZEIT
• MAPPING APPLICATION DEPENDENCIES AT RUNTIME
• MAPPAGE DE DÉPENDANCES D'APPLICATIONS AU MOMENT DE L'EXÉCUTION

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TRIPP, Travis, S., Fort Collins, CO 80528-9544, US
WHISENHUNT, Heather, L., Fort Collins, CO 80528-9544, US
COLNICK, Erik, Fort Collins, CO 80528-9544, US
SPENCE, Kurt, E., Fort Collins, CO 80528-9544, US
FIEDLER, Petr, 13000 Prague, CZ
VANA, Jan, 13000 Prague, CZ
WILSON, Kevin, L., Fort Collins, CO 80528-9544, US
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G06F 9/06** (11) **2 842 027 A1***
G06F 9/44 **G06F 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 13781023.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037701 23.04.2013
(87) WO 2013/163122 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453176
(54) • ZUORDNUNG EINES DATEITYPUS ZU EINER ANWENDUNG IN EINEM NETZWERKSPEICHERDIENST
• ASSOCIATING A FILE TYPE WITH AN APPLICATION IN A NETWORK STORAGE SERVICE
• ASSOCIATION D'UN TYPE DE FICHIER À UNE APPLICATION DANS UN SERVICE DE MÉMOIRE EN RÉSEAU
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PROCOPIO, Michael, Jeffrey, Mountain View, CA 94043, US
BESEN, Adam, Mountain View, CA 94043, US
WYRICK, Robert, Mountain View, CA 94043, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 9/06 → (51) **G06F 12/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/06**

G06F 9/44 → (51) **G06F 11/36**

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 842 028 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13720661.1 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037337 19.04.2013
(87) WO 2013/163026 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014

- (30) 25.04.2012 CN 201210125081
18.04.2013 US 201313865663
- (54) • *TEMPERATURBASIERTE BESTIMMUNG GESCHÄFTSOBJEKTE*
• *TEMPERATURE-BASED DETERMINATION BUSINESS OBJECTS*
• *DÉTERMINATION, BASÉE SUR LA TEMPÉRATURE, D'OBJETS COMMERCIAUX*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) YUAN, Huaibin, Hangzhou, CN
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 842 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 13782594.9 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037693 23.04.2013
(87) WO 2013/163119 2013/44 31.10.2013
(88) 27.12.2013
- (30) 23.04.2012 US 201213453188
- (54) • *GESICHERTE DATEIWEITERLEITUNG*
• *TRUSTED FILE INDIRECTION*
• *ADRESSAGE INDIRECT DE FICHIER DE CONFIANCE*
- (71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) DURRANT, Paul, Fort Lauderdale Florida 33309, US
CHALMERS, Ben, Fort Lauderdale Florida 33309, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 842 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780775.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038489 26.04.2013
(87) WO 2013/163597 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638993 P
04.10.2012 US 201213645435
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZKOORDINIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTERFERENCE COORDINATION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DESTINÉS À LA COORDINATION DU BROUILLAGE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) MA, Jianglei, Ottawa, Ontario K2M 2W5, CA
BALIGH, Mohammadhadi, Kanata, Ontario K2M 0B1, CA
HAWRYLUK, Mark Andrew, Kanata, Ontario K2M 2C8, CA
ZARIFI, Keyvan, Ottawa, Ontario H3S 0H4, CA
SALEM, Mohamed Adel, Ottawa, Ontario K2E 6J6, CA
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 842 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875296.1 (22) 25.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/074638 25.04.2012
(87) WO 2013/159288 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWAHRUNG DER RELEASEKONSISTENZ IN EINER GEMEINSAMEN SPEICHERPROGRAMMIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING RELEASE CONSISTENCY IN SHARED MEMORY PROGRAMMING*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MAINTENIR LA COHÉRENCE DES VERSIONS EN PROGRAMMATION DE MÉMOIRE PARTAGÉE*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) GANAPATHI, Ravindra Babu, Hillsboro, Oregon 97124, US
CHEN, Hu, Beijing 100101, CN
- (74) Rummeler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 842 032 A1***
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 13720655.3 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037266 19.04.2013
(87) WO 2013/163008 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458355
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON EINZELN VERKNÜPFTEN LISTEN ZUR ZUWEISUNG VON SPEICHERELEMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PARTITIONING OF SINGLY LINKED LISTS FOR ALLOCATION MEMORY ELEMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PARTITIONNEMENT DE LISTES RELIÉES SÉPARÉMENT POUR L'ATTRIBUTION D'ÉLÉMENTS DE MÉMOIRE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) DIXIT, Amol, Dilip, Redmond, WA 98052-6399, US
WATERS, Bradley Michael, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 9/50** (11) **2 842 033 A1***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 13723297.1 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038197 25.04.2013
(87) WO 2013/163415 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132852
24.04.2013 US 201313869819
- (54) • *AUTOVERVOLLSTÄNDIGEN DURCHFÜHRUNG VON INHALT*
• *PERFORMING AUTOCOMPLETE OF CONTENT*
• *RÉALISATION D'UNE SAISIE SEMI-AUTOMATIQUE D'UN CONTENU*
- (71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
- (72) ZHANG, Liming, Hangzhou, CN

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06F 9/50 → (51) H04L 9/08

- (51) **G06F 9/54** (11) **2 842 034 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 13722896.1 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037872 24.04.2013
(87) WO 2013/163237 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458074
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON CLIENT- UND DIENSTKOMPATIBILITÄT DURCH CLOUD-GEHOSTETE ADAPTER*
• *PROVIDING CLIENT AND SERVICE COMPATIBILITY THROUGH CLOUD-HOSTED ADAPTERS*
• *FOURNITURE DE COMPATIBILITÉ CLIENT/SERVICE PAR LE BIAIS D'ADAPTATEURS HÉBERGÉS EN NUAGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) AZLIN, Sean, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAJABI, Zeyad, Redmond, Washington 98052-6399, US
LEUNG, James, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROBERG, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
DOROMBOZI, Roy, Redmond, Washington 98052-6399, US
TALEGHANI, Ali, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRYOR-MILLER, Andrew, Redmond, Washington 98052-6399, US
CADWALLADER, Brice, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/07** (11) **2 842 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 13734154.1 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/001078 17.04.2013
(87) WO 2013/160763 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639456 P
- (54) • *SPEICHERAUSZUG UND -ANALYSE IN EINEM RECHNERSYSTEM*
• *MEMORY DUMP AND ANALYSIS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *VIDAGE DE MÉMOIRE ET ANALYSE DANS UN SYSTÈME INFORMATIQUE*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) WEN, Lei, Shanghai 201203, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/08** (11) **2 842 036 A1***
G06F 12/16 **G11C 7/24**
G11C 16/00
(25) En (26) En
(21) 12875252.4 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035485 27.04.2012

(87) WO 2013/162598 2013/44 31.10.2013

- (54) • *LOKALE WIEDERANLAUFKENNZEICHNUNG MITTELS EINER MEHRSTUFIGEN ZELLE*
• *LOCAL CHECKPOINTING USING A MULTI-LEVEL CELL*
• *POINT DE CONTRÔLE LOCAL UTILISANT UNE CELLULE MULTI-NIVEAU*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) YOON, Doe Hyun, Palo Alto, California 94304, US

SCHREIBER, Robert, Palo Alto, California 94304-1100, US

FARABOSCHI, Paolo, E-08174 Sant Cugat del Valles, ES

CHANG, Jichuan, Palo Alto, California 94304, US

MURALIMANO HAR, Naveen, Palo Alto, California 94304, US

RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto, California 94304-1101, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **2 842 037 A2***

(25) En (26) En

(21) 13794823.8 (22) 18.10.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/071823 18.10.2013

(87) WO 2014/060572 2014/17 24.04.2014

(88) 12.06.2014

(30) 19.10.2012 EP 12189208

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SPEICHERN EINER DATEI AUF MEHREREN SERVERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STORING A FILE ON A PLURALITY OF SERVERS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ENREGISTRER UN FICHER SUR UNE PLURALITÉ DE SERVEURS*

(71) NEC Europe Ltd., Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE

(72) DOBRE, Dan, 69115 Heidelberg, DE

KARAME, Ghassan, 69126 Heidelberg, DE

(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **2 842 038 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 12875334.0 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/034676 23.04.2012

(87) WO 2013/162503 2013/44 31.10.2013

- (54) • *ÜBERPRÜFUNG VON SOFTWAREDEFECTEN*
• *SOFTWARE DEFECT VERIFICATION*
• *VÉRIFICATION DE DÉFAUTS DE LOGICIEL*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) TAL, Dekel, 56100 Yehud, IL

MEIRMAN, Ilan, 56100 Yehud, IL

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **2 842 039 A1***

(25) En (26) En

(21) 12874965.2 (22) 25.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/034891 25.04.2012

(87) WO 2013/162531 2013/44 31.10.2013

- (54) • *DYNAMISCHE SPEICHERZUORDNUNG*
• *DYNAMIC MEMORY ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION DE MÉMOIRE DYNAMIQUE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) KANI, Toshimitsu, Fort Collins, Colorado 80528, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 12/08** (11) **2 842 040 A1***

G06F 12/16

(25) En (26) En

(21) 12875136.9 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035649 27.04.2012

(87) WO 2013/162614 2013/44 31.10.2013

- (54) • *KOLLABORATIVE ZWISCHENSPEICHERUNG*
• *COLLABORATIVE CACHING*
• *MISE EN CACHE COLLABORATIVE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(72) VOIGT, Douglas L., Boise, Idaho 83714-0021, US

(74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/16** (11) **2 842 041 A1***

G06F 9/06

(25) En (26) En

(21) 12875463.7 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(86) IB 2012/052037 23.04.2012

(87) WO 2013/160724 2013/44 31.10.2013

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DATENVERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DATA PROCESSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) COSTIN, Daniel, Ionel, 050687 Bucharest, RO

(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G06F 12/16 → (51) **G06F 11/08**

G06F 12/16 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 842 042 A1***

G09G 5/00

H04N 7/15

H04L 12/18

H04N 21/2343

H04N 21/81

(25) En

(21) 13781882.9 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062739 24.04.2013

(87) WO 2013/162055 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 JP 2012099413

- (54) • *RELAISVORRICHTUNG, SYSTEM ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON ANZEIGEDATEN, DATENSTEUERVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES SPEICHER-MEDIUM*
• *RELAY DEVICE, DISPLAY DATA SHARING SYSTEM, DATA CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE RELAIS, SYSTÈME DE PARTAGE DE DONNÉES D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DONNÉES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) NAGASE, Tatsuya, Tokyo 143-8555, JP

KATO, Yoshinaga, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **2 842 043 A1***

H04M 1/225

(25) En (26) En

(21) 13729522.6 (22) 10.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/040668 10.05.2013

(87) WO 2013/184290 2013/50 12.12.2013

(30) 07.06.2012 US 201213491470

- (54) • *PROTOKOLLÜBERSETZUNGSADAPTER*
• *PROTOCOL TRANSLATING ADAPTER*
• *ADAPTEUR DE TRANSFORMATION DE PROTOCOLE*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, MS 169-3IPL, Cupertino, CA 95014, US

(72) BOLTON, Lawrence G., Cupertino, California 95014, US

WALSH, Robert J., Cupertino, California 95014, US

KRUEGER, Scott, Cupertino, California 95014, US

(74) Barnfather, Karl Jon, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 044 A1***

G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 12875211.0 (22) 26.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035138 26.04.2012

(87) WO 2013/162561 2013/44 31.10.2013

(54) • *PLATTFORMLAUFZEITABSTRAKTION*
• *PLATFORM RUNTIME ABSTRACTION*
• *ABSTRACTION DYNAMIQUE DE PLATE-
FORME*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) HIPPI, Burton Akira, Cupertino, California
95014-0691, US
BHARADHWAJ, Rajeev, Cupertino, California
95014-0691, US

TRIPP, Travis S., Fort Collins, Colorado
80528-9544, US

WILSON, Kevin L., Fort Collins, Colorado
80528-9544, US

HAUPTLE, Michael, Roseville, California
95747, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 045 A1***
G06F 9/44

(25) En (26) En

(21) 12875325.8 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/035334 27.04.2012

(87) WO 2013/162588 2013/44 31.10.2013

(54) • *DATENCENTERDIENSTORIENTIERTE
VERNETZUNG*
• *DATA CENTER SERVICE ORIENTED
NETWORKING*
• *RÉSEAUTAGE ORIENTÉ VERS DES
SERVICES DE CENTRE DE TRAITEMENT
DE DONNÉES*

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) GONZALES, Lorenzo, I-00144 Rome, IT
GIEDROJC, Arkadiusz, PL-02-678 Warsaw,
PL

CAPALDO, Giuseppe, I-20063 Cernusco sul
Naviglio (MI), IT

GIULIANI, Giovanni, I-20063 Cernusco sul
Naviglio (MI), IT

BOSISIO, Lorenzo, I-20063 Cernusco sul
Naviglio (MI), IT

KILGOUR, Peter, Milton Keynes Buckin-
ghamshire MK17 8LX, GB

MARCHETTI, Roberto, I-10139 Torino, IT

RICHARDSON, Andrew, Milton Keynes
Buckinghamshire MK17 8LX, GB

BRUSAMOLINO, Dario, I-20063 Cernusco
sul Naviglio (MI), IT

GARCIA, Laura Figueroa, E-28232 Las
Rozas, ES

NAPPI, Riccardo, I-00144 Rome, IT

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 046 A1***

(25) En (26) En

(21) 12875417.3 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(86) US 2012/034690 23.04.2012

(87) WO 2013/162506 2013/44 31.10.2013

(54) • *INTEGRIERTE STEUERUNG AUF DER BA-
SIS VON HTTP-PSEUDOSTREAMING*
• *INTEGRAL CONTROLLER BASED PACING
FOR HTTP PSEUDO-STREAMING*
• *RÉGULATION PAR RÉGULATEUR INTÉ-
GRAL POUR PSEUDO-DIFFUSION EN
FLUX HTTP*

(71) Affirmed Networks Inc., 35 Nagog Park 1st
Floor, Acton, MA 01720, US

(72) CHUNG, Jae, Lexington, MA 02420, US
VENKATRAMAN, Srinivasan, Belmont, MA
02478, US

SHERER, Paul, Danville, CA 94506, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 047 A1***
H04L 29/06 **H04W 4/12**

(25) En (26) En

(21) 13781438.0 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037779 23.04.2013

(87) WO 2013/163169 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261636923 P

12.03.2013 US 201313795868

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
MULTIMODALE ASYNCHRONE KOM-
MUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MULTI-
MODE ASYNCHRONOUS COMMUNI-
CATION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE COMMUNI-
CATION ASYNCHRONE MULTIMODE*

(71) Contact Solutions, LLC, 11950 Democracy
Drive Suite 250, Reston, Virginia 20190, US

(72) LOGAN, Paul, Arlington, Virginia 22201, US
CLEMENTS, Vete, Herndon, Virginia 20170,
US
HIBBARD, Mike, Clear Brook, Virginia 22624,
US

GRAY, Joshua, Reston, Virginia 20191, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 048 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782033.8 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038030 24.04.2013

(87) WO 2013/163320 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213455116

(54) • *BESCHRÄNKUNGEN AUF BASIS FREIGE-
GEBENER ADRESSEN UND ZERTIFIKATE*
• *RESTRICTIONS BASED ON SHARED
ADDRESSES AND CERTIFICATES*
• *RESTRICTIONS BASÉES SUR DES
ADRESSES ET CERTIFICATS PARTAGÉS*

(71) IBOSS, Inc., 9950 Summers Ridge Road
Suite 160, San Diego, California 92121, US

(72) Martini, Paul Michael, San Diego, CA 92121,
US

(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson
P.C. HighLight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 049 A1***
G06F 17/30

(25) En (26) En

(21) 13782384.5 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037774 23.04.2013

(87) WO 2013/163165 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455221

(54) • *SICHERE ADMINISTRATION VIRTUELLER
COMPUTER*
• *SECURE ADMINISTRATION OF VIRTUAL
MACHINES*
• *ADMINISTRATION SÉCURISÉE DE
MACHINES VIRTUELLES*

(71) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek
Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US

(72) BURSELL, Michael Hingston McLaughlin,
Fort Lauderdale Florida 33309, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **2 842 050 A1***

(25) En (26) En

(21) 13782583.2 (22) 02.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/034983 02.04.2013

(87) WO 2013/162837 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453748

23.04.2012 US 201213453860

23.04.2012 US 201213453799

23.04.2012 US 201213453909

23.04.2012 US 201213453678

(54) • *GEMEINSAME NUTZUNG UND SYN-
CHRONISIERUNG ELEKTRONISCH GE-
SPEICHERTER DATEIEN*
• *SHARING AND SYNCHRONIZING ELEC-
TRONICALLY STORED FILES*
• *PARTAGE ET SYNCHRONISATION DE
FICHIERS MÉMORISÉS ÉLECTRONIQUE-
MENT*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US

(72) BESEN, Adam, Mountain View, CA 94043,
US

CATMULL, David, Mountain View, CA 94043,
US

CHEONG, Hwi, Mountain View, CA 94043,
US

DENEUI, Alexander, Mountain View, CA
94043, US

MUELLER, Hendrik, Mountain View, CA
94043, US

PAPE, Frank, Mountain View, CA 94043, US

SCHNEIDER, Ronald, Mountain View, CA
94043, US

SHARMA, Rishi, Mountain View, CA 94043,
US

VASISHTH, Himanshu, Mountain View, CA
94043, US

WURTZ, David, Mountain View, CA 94043,
US

MIRESTEAN, Andrei, Mountain View, CA
94043, US

PROCOPIO, Michael, Jeffrey, Mountain View,
CA 94043, US

SORVILLO, Michael, Mountain View, CA
94043, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 9/06**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 842 051 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/701**
H04W 72/06
- (25) En (26) En
(21) 13781145.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038524 26.04.2013
(87) WO 2013/163617 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639754 P
(54) • LASTAUSGLEICH VON NETZWERKKOM-
MUNIKATIONEN
• LOAD BALANCING OF NETWORK
COMMUNICATIONS
• ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE COMMU-
NICATIONS EN RÉSEAU
- (71) Level 3 Communications, LLC, 1025
Eldorado Boulevard, Broomfield, CO 80021,
US
- (72) UZELAC, Adam Charles, Rochester, New
York 14610, US
ERKKILA, Paul Edward, Palmyra, New York
14522, US
- (74) Ford, Esther Mary, Marks & Clerk LLP 62-68
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 842 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875444.7 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034943 25.04.2012
(87) WO 2013/162542 2013/44 31.10.2013
(54) • DATENÜBERTRAGUNG MITTELS XML
• FILE TRANSFER USING XML
• TRANSFERT DE FICHIER UTILISANT LE
XML
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) MELVIN, Jonathan, Risley Warrington WA3
7PB, GB
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 842 053 A1***
G06F 15/16 **G06Q 50/10**
(25) En (26) En
(21) 13777746.2 (22) 14.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026048 14.02.2013
(87) WO 2013/158204 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201213452580
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GESTAL-
TUNG UND DEKORATION VON MEHRE-
REN UNGLEICHEN WEBSEITEN DURCH
REMOTE-METHOD-AUFRUFE
• SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING
THE STYLING AND ADORNMENT OF
MULTIPLE, DISPARATE WEB PAGES
THROUGH REMOTE METHOD CALLS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
PERMETTRE LA STYLISATION ET L'OR-
NEMENT DE MULTIPLES PAGES WEB
DISPARATES PAR DES APPELS DE
PROCÉDÉ À DISTANCE
- (71) Benefitfocus.com, Inc., 100 Benefitfocus
Way, Charleston, South Carolina 29492, US
- (72) MCDONALD, Jason Shaun, Goose Creek,
South Carolina 29445, US

- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds
LS2 8PA, GB

G06F 17/21 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G06F 17/24** (11) **2 842 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 13781985.0 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037545 22.04.2013
(87) WO 2013/163066 2013/44 31.10.2013
(88) 22.01.2015
(30) 24.04.2012 US 201261637344 P
15.03.2013 US 201313836605
- (54) • SYSTEM ZUM KOMMENTIEREN VON ME-
DIENINHALTEN FÜR AUTOMATISCHES
VERSTÄNDNIS DES INHALTS
• SYSTEM FOR ANNOTATING MEDIA
CONTENT FOR AUTOMATIC CONTENT
UNDERSTANDING
• SYSTÈME D'ANNOTATION D'UN
CONTENU MULTIMÉDIA PERMETTANT
UNE COMPRÉHENSION AUTOMATIQUE
DU CONTENU

- (71) Liveclips LLC, Two Stamford Plaza 281
Tresser Boulevard 12th Floor, Stamford, CT
06901, US
- (72) PETAJAN, Eric, David, Watchung, NJ 07609,
US
WEITE, David, Eugene, Woodcliff Lake, NJ
07677, US
VUNIC, Douglas, W., Darien, CT 06820, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 17/27 → (51) **G06F 9/50**

- (51) **G06F 17/28** (11) **2 842 055 A1***
G06F 3/16 **G10L 15/26**
(25) En (26) En
(21) 13720704.9 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037988 24.04.2013
(87) WO 2013/163293 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638419 P
15.06.2012 US 201261660478 P
- (54) • OHNE VERZÖGERUNG ARBEITENDES
ÜBERSETZUNGSSYSTEM
• INSTANT TRANSLATION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRADUCTION INSTAN-
TANÉE
- (71) Kopin Corporation, 125 North Drive, West-
borough, MA 01581, US
- (72) PARKINSON, Christopher, Richland, WA
99354, US
JACOBSEN, Jeffrey, J., Hollister, CA 95023,
US
FERGUSON, David, Bruce, Boca Raton, FL
33434, US
POMBO, Stephen, A., Campbell, CA 95008,
US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 842 056 A1***
G06F 3/048 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 12874297.0 (22) 11.04.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/033045 11.04.2012
(87) WO 2013/154550 2013/42 17.10.2013
(54) • SYSTEM ZUR PERSONALISIERUNG DES
INHALTS VON BENUTZERSCHNITTSTEL-
LEN
• USER INTERFACE CONTENT PERSONALI-
ZATION SYSTEM
• SYSTÈME DE PERSONNALISATION DE
CONTENU D'INTERFACE UTILISATEUR
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHANG, Sherry S., El Dorado Hills, California
95762, US
MCDERMOTT, Jon M., Hillsboro, Oregon
97123, US
STONE, David W., Folsom, California 95630,
US
- (74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 842 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875367.0 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IN 2012/000297 23.04.2012
(87) WO 2013/160904 2013/44 31.10.2013
(54) • EINFLUSSBEWERTUNGEN FÜR PROFILE
IN SOZIALEN MEDIEN
• INFLUENCE SCORES FOR SOCIAL MEDIA
PROFILES
• NOTES D'INFLUENCE POUR PROFILS DE
MÉDIAS SOCIAUX
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) ANBAZHAGAN, Elango, Bangalore 560093
Karnataka, IN
ARINDAM, Mondal, Bangalore 560093
Karnataka, IN
BIBHASH, Chakrabarty, Bangalore 560093
Karnataka, IN
SILVIA, Daniel, Bangalore 560093 Karnataka,
IN
- (74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **2 842 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 13716557.7 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033355 21.03.2013
(87) WO 2013/148470 2013/40 03.10.2013
(30) 28.03.2012 US 201213432888
(54) • ANFORDERUNG UND ANZEIGE EINES
GESCHÄFTSDIENSTKONTEXTS AUS EINER
VIRTUELLEN DATENBANK
• REQUESTING AND DISPLAYING A
BUSINESS SERVICE CONTEXT FROM A
VIRTUAL DATABASE
• DEMANDER ET AFFICHER UN CONTEXTE
DE SERVICE D'AFFAIRES À PARTIR
D'UNE BASE DE DONNÉES VIRTUELLE
- (71) BMC Software, Inc., 2101 City West
Boulevard, Houston, Texas 77042, US
- (72) KOWALSKI, Vincent Joseph, Houston, Texas
77077, US
KING, Simon Jeremy, Redwood City, Cali-
fornia 94061, US

SHOR, Tamar, 65153 Tel Aviv, IL
(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner
Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 842 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 13717366.2 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/033826 26.03.2013
(87) WO 2013/162808 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638393 P
23.01.2013 US 201313748291
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON PARAMETER-
MENGEN IN VIDEODATEN
• IDENTIFYING PARAMETER SETS IN
VIDEO FILES
• IDENTIFICATION D'ENSEMBLES DE
PARAMÈTRES DANS DES FICHIERS
VIDÉOS
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, CA 92121-1714,
US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 842 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720670.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037537 22.04.2013
(87) WO 2013/163062 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125441
19.04.2013 US 201313866953
(54) • EMPFEHLUNG VON STICHWÖRTERN
• RECOMMENDING KEYWORDS
• RECOMMANDATION DE MOTS-CLÉS
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHU, Daoyong, Hangzhou, CN
DONG, Fangying, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 842 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 13723301.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038488 26.04.2013
(87) WO 2013/163596 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 28.04.2012 CN 201210135167
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUS-
WAHL EINES GESCHÄFTSOBJEKTS
• METHOD AND SYSTEM OF SELECTING
BUSINESS OBJECT
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SÉLECTION
D'UN OBJET MÉTIER
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY
(72) FU, Xiaozhen, Hangzhou 310013, CN
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP
Medina Chambers Town Quay, Southampton
SO14 2AQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 842 062 A1***
(25) En (26) En

(21) 13724441.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038463 26.04.2013
(87) WO 2013/163580 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210126946
25.04.2013 US 201313870696
(54) • INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVER-
FAHREN UND -SYSTEM
• INFORMATION PROVIDING METHOD AND
SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE
D'INFORMATIONS
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY
(72) ZHENG, Nan, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 842 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781337.4 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/070416 14.01.2013
(87) WO 2013/159582 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453259
(54) • REDUNDANZBEWAHRUNG IN DATEN-
ENTDUPLIZIERUNGSSYSTEMEN DURCH
VERSCHÜSSELUNG
• PRESERVING REDUNDANCY IN DATA
DEDUPLICATION SYSTEMS BY
ENCRYPTION
• PRÉSERVATION DE REDONDANCE DANS
DES SYSTÈMES DE DÉDUPLICATION DE
DONNÉES PAR CRYPTAGE

(71) International Business Machines
Corporation, New Orchard Road, Armonk,
New York 10504, US
(72) FILSKE, Rahul M, Pune MH 411057, IN
JONES, Carl Evan, Tucson, Arizona 85744-
0002, US
ROY, Subhojit, Pune MH 411057, IN
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United
Kingdom Limited Intellectual Property
Department Hursley Park, Winchester,
Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 842 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 13812569.5 (22) 14.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/045792 14.06.2013
(87) WO 2014/007970 2014/02 09.01.2014
(88) 20.03.2014
(30) 18.06.2012 US 201213525524
(54) • BEREITSTELLUNG VON ABFRAGEVOR-
SCHLÄGEN
• PROVIDING QUERY SUGGESTIONS
• TRANSMISSION DE SUGGESTIONS DE
REQUÊTE

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
Mountain View, CA 94043, US
(72) MESCHKAT, Steffen, CH-8055 Zurich, CH
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley
LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 15/16**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/40**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/10**

G06F 17/30 → (51) **G11B 27/34**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04N 21/431**

(51) **G06F 17/40** (11) **2 842 065 A1***
G06F 17/30 **G06K 9/46**
(25) En (26) En
(21) 12875472.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/034700 23.04.2012
(87) WO 2013/162508 2013/44 31.10.2013
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-
PROGRAMMPRODUKT ZUR VERWEN-
DUNG EINER AUGENBEWEGUNGSVER-
FOLGUNG ZUM ABRUFEN BEOBSACHT-
ETER INFORMATIONEN UND EINES
ENTSPRECHENDEN SPEZIELLEN KON-
TEXTS
• SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR USING EYE
MOVEMENT TRACKING FOR RETRIEVAL
OF OBSERVED INFORMATION AND OF
RELATED SPECIFIC CONTEXT
• SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PRODUIT
PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR
UTILISER UN SUIVI DU MOUVEMENT
DES YEUX POUR EXTRACTION D'INFOR-
MATIONS OBSERVÉES ET D'UN
CONTEXTE PRÉCIS CORRESPONDANT
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) JACOB, Michal, 34362 Haifa, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **2 842 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717247.4 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/057651 12.04.2013
(87) WO 2013/160122 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012207065
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DPA-RESISTENTEN LOGISCHEN SCHAL-
TUNG
• METHOD FOR PRODUCING A DPA-
RESISTANT LOGIC CIRCUIT
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CIRCUIT LOGIQUE RÉSISTANT AUX
ATTAQUES DPA
(71) Siemens AG Österreich, Siemensstraße 90,
1210 Wien, AT
(72) EPPENSTEINER, Friedrich, A-3620 Spitz, AT
GHAMESHLU, Majid, A-1110 Wien, AT
TAUCHER, Herbert, A-2340 Mödling, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 842 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875400.9 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034825 24.04.2012
(87) WO 2013/162524 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213452996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER BEGRENZUNG DES MAXIMALEN LANDINGSGEWICHTS EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS TO INCREASE AIRCRAFT MAXIMUM LANDING WEIGHT LIMITATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'AUGMENTER LA LIMITE DE MASSE MAXIMALE À L'ATERRISSAGE D'UN AÉRONEF*
- (71) Nance, C. Kirk, 720 Whitley Road, Keller, TX 76248, US
(72) Nance, C. Kirk, Keller, TX 76248, US
(74) Denneweyer & Associates S.A., Poccistrasse 11, 80336 München, DE

G06F 19/00 → (51) **A61M 5/142****G06F 19/00** → (51) **G06T 11/00**

- (51) **G06F 19/12** (11) **2 842 068 A1***
G06F 19/16
(25) En (26) En
(21) 13782203.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038071 24.04.2013
(87) WO 2013/163348 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637849 P
08.09.2012 US 201261698614 P
10.01.2013 US 201361751124 P
15.03.2013 US 201361788529 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR IDENTIFIKATION EINER PROTEINBINDUNGS-STELLE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR IDENTIFICATION OF A PROTEIN BINDING SITE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'IDENTIFICATION D'UN SITE DE LIAISON PROTÉIQUE*
- (71) Laboratory Corporation of America Holdings, 358 South Main Street, Burlington, North Carolina 27215, US
(72) EVANS, Mark, Pleasant Hill, CA 94523, US
HADDAD, Mojgan, Orinda, CA 94563, US
(74) Donald, Jenny Susan, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 19/16 → (51) **G06F 19/12****G06F 19/20** → (51) **C12Q 1/68****G06F 19/20** → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 842 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781105.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/037973 24.04.2013
(87) WO 2013/163285 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638223 P
- (54) • *BETRUGSSICHERES PASSCODEEINGABESYSTEM*
• *FRAUD RESISTANT PASSCODE ENTRY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SAISIE DE CODE EMPÊCHANT LA FRAUDE*
- (71) Southeast Solutions, Inc., 186 Ben Burton Circle Suite 400, Bogart, GA 30622, US
(72) FINNAN, Brian, G., Athens, GA 30605, US
BRICE, Frank, P., Tallahassee, FL 32311, US

- BROWN, William, B., Cornelia, GA 30531, US
(74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36, 4051 Basel, CH

- (51) **G06F 21/30** (11) **2 842 070 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 13782582.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038533 26.04.2013
(87) WO 2013/163625 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639576 P
06.08.2012 US 201261680115 P
18.09.2012 US 201261702587 P
19.10.2012 US 201261715989 P
07.12.2012 US 201261734890 P
14.03.2013 US 201361783868 P
- (54) • *COMPUTERISIERTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES VERNETZTEN SICHEREN KOLLABORATIVEN AUSTAUSCHES*
• *COMPUTERIZED METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING NETWORKED SECURE COLLABORATIVE EXCHANGE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATISÉS DE GESTION D'ÉCHANGES PARTICIPATIFS SÉCURISÉS EN RÉSEAU*
- (71) Intralinks, Inc., 150 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
(72) PORZIO, Matthew A., Centerport, New York 11721, US
FIEWEGER, James Andrew, Fairfield, Connecticut 06824, US
FARLEY, James Michael, Mansfield, Massachusetts 02048, US
DURAIRAJ, Sudhakar, Sharon, Massachusetts 02067, US
AWAN, Wasif Qayyum, Irvine, California 92603, US
HAKHINI, Mushegh, Westwood, Massachusetts 02090, US
SOTNIKOV, Anver, Acton, Massachusetts 01720, US
WALUK, Michael Joseph, Pembroke, Massachusetts 02359, US
LIRIO, Dario R., Newton, Massachusetts 02461, US
HUANG, William, Weston, Florida 33326, US
RÖZIN, Liviu, Bedford, Massachusetts 01730, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G06F 21/31 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **G06F 21/32** (11) **2 842 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780777.2 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/036711 16.04.2013
(87) WO 2013/162941 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457400
- (54) • *AUTOMATISCHER BENUTZERWECHSEL*
• *AUTOMATIC USER SWAP*
• *PERMUTATION AUTOMATIQUE D'UTILISATEUR*
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) MATSUOKA, Yoshimichi, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G06F 21/51 → (51) **G06F 21/53**

- (51) **G06F 21/53** (11) **2 842 072 A1***
G06F 21/51 **G06F 21/54**
(25) En (26) En
(21) 13723591.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038304 26.04.2013
(87) WO 2013/163487 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458126
- (54) • *ABRUF VON INHALTEN VON EINER WEBSITE ÜBER EINE SANDBOX*
• *RETRIEVING CONTENT FROM WEBSITE THROUGH SANDBOX*
• *RÉCUPÉRATION DU CONTENU D'UN SITE WEB PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN BAC À SABLE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) RAJABI, Zeyad, Redmond, Washington 98052-6399, US
HOPPER, Taylor, Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHENG, Oliver, Redmond, Washington 98052-6399, US
WOOD, Matthew, Redmond, Washington 98052-6399, US
CONLAN, Patrick, Redmond, Washington 98052-6399, US
GAVRILA, Robert, Redmond, Washington 98052-6399, US
BROBERG, Eric, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/54 → (51) **G06F 21/53****G06F 21/55** → (51) **H03M 13/09****G06J 3/00** → (51) **G01N 21/31****G06K 1/12** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 842 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 13718218.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051013 22.04.2013
(87) WO 2013/156799 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 GB 201207061
- (54) • *CHIP- UND-PIN-LESEVORRICHTUNG*
• *CHIP-AND-PIN READER DEVICE*
• *DISPOSITIF LECTEUR DE PUCÉ ET DE CODE PIN*
- (71) Pow Technologies Limited, The Met Building 9th Floor 22 Percy Street, London W1T 2BU, GB
(72) WOOLF, Jeffrey Moss, London W1T 2BU, GB
INGRAM, David Paul, London W1T 2BU, GB
WAGNER, Daniel Maurice, London W1T 2BU, GB
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 7/00 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 842 074 A1***
G06K 19/073 **H04B 1/38**
H04B 5/00 **H01Q 1/22**
- (25) En (26) En
 (21) 13780837.4 (22) 22.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FI 2013/050441 22.04.2013
 (87) WO 2013/160544 2013/44 31.10.2013
 (30) 23.04.2012 US 201213453528
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 ERLEICHTERUNG DER INTERAKTION
 ZWISCHEN EINER RFID-KOMMUNIKATI-
 ONSSCHALTUNG UND EINEM MOBILEN
 ENDGERÄT
 • METHOD AND APPARATUS FOR FACILI-
 TATING INTERACTION BETWEEN A
 RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
 COMMUNICATIONS CIRCUIT AND A
 MOBILE TERMINAL
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
 DE FACILITER UNE INTERACTION ENTRE
 UN CIRCUIT DE COMMUNICATION
 D'IDENTIFICATION PAR RADIOFRÉ-
 QUENCE ET UN TERMINAL MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
 Espoo, FI
 (72) AHO, Eero, FI-33820 Tampere, FI
 PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI
 REUNAMÄKI, Jukka, FI-33820 Tampere, FI
 (74) Nokia Corporation, Intellectual Property
 Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06K 7/10 → (51) **G06K 9/18**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 842 075 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13781046.1 (22) 22.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) CN 2013/074511 22.04.2013
 (87) WO 2013/159686 2013/44 31.10.2013
 (30) 25.04.2012 US 201213456074
 (54) • DREIDIMENSIONALE GESICHTSERKEN-
 NUNG FÜR MOBILE VORRICHTUNGEN
 • THREE-DIMENSIONAL FACE RECOG-
 NITION FOR MOBILE DEVICES
 • RECONNAISSANCE FACIALE TRIDIMEN-
 SIONNELLE POUR DISPOSITIFS
 MOBILES
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
 Administration Building Bantian, Longgang,
 Shenzhen, Guangdong 518129, CN
 (72) LV, Fengjun, Sunnyvale, California 94086,
 US
 KALKER, Antonius, Mountain View, Cali-
 fornia 94040, US
 (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
 tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
 80331 München, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/02**

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06K 9/18** (11) **2 842 076 A1***
G06K 7/10
- (25) En (26) En
 (21) 12874974.4 (22) 26.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
 (86) US 2012/035213 26.04.2012

- (87) WO 2013/162577 2013/44 31.10.2013
 (54) • ZWEIDIMENSIONALE STRICHCODES MIT
 MEHREREN VERSCHIEDENEN REGIONEN
 • TWO-DIMENSIONAL BARCODES HAVING
 A PLURALITY OF DIFFERENT REGIONS
 • CODES À BARRES BIDIMENSIONNELS
 COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE
 RÉGIONS DIFFÉRENTES
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
 L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
 Houston, TX 77070, US
 (72) SIMSKE, Steven J., Ft. Collins, Colorado
 80528, US
 VANS, Marie, Ft. Collins, Colorado 80528-
 9544, US
 LOUCKS, Brad, Ft. Collins, Colorado 80528-
 9544, US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
 Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner
 Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach
 bei München, DE

G06K 9/18 → (51) **G06Q 50/34**

- (51) **G06K 9/40** (11) **2 842 077 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13781144.4 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/031773 14.03.2013
 (87) WO 2013/162747 2013/44 31.10.2013
 (30) 26.04.2012 US 201261638974 P
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND MEDIEN
 FÜR INTERAKTIVE NEUFOKUSSIERUNG
 BEI BILDERN
 • SYSTEMS, METHODS, AND MEDIA FOR
 PROVIDING INTERACTIVE REFOCUSING
 IN IMAGES
 • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORTS
 DESTINÉS À ASSURER UNE REFOCALI-
 SATION INTERACTIVE DANS DES
 IMAGES
- (71) The Trustees of Columbia University in the
 City of New York, 110 Low Memorial Library
 535 West 116th Street, New York, NY
 10027, US
 (72) NAYAR, Shree, K., New York, NY 10027, US
 MIAU, Daniel, Bronx, NY 10463, US
 ZHOU, Changyin, Mountain View, CA 94041,
 US
 (74) Vanzini, Christian, et al, Jacobacci & Par-
 tners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

G06K 9/46 → (51) **G06F 17/40**

- (51) **G06K 9/62** (11) **2 842 078 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13781769.8 (22) 25.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) US 2013/038171 25.04.2013
 (87) WO 2013/163396 2013/44 31.10.2013
 (30) 26.04.2012 US 201213456970
 (54) • ERSTELLUNG SOZIALER NETZWERK-
 GRUPPEN
 • CREATING SOCIAL NETWORK GROUPS
 • CRÉATION DE GROUPE DE RÉSEAU
 SOCIAL
- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway,
 Mountain View, CA 94043, US
 (72) GROSSWEILER, Rich, Mountain View, CA
 94043, US
 MILLER, James Brooks, Mountain View,
 California 94043, US

- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
 München, DE

G06K 9/62 → (51) **G06F 3/01**

G06K 15/10 → (51) **B41J 2/08**

G06K 15/12 → (51) **B41J 2/47**

- (51) **G06K 19/073** (11) **2 842 079 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 13709215.1 (22) 14.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/055299 14.03.2013
 (87) WO 2013/160011 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 US 201261637424 P
 17.05.2012 GB 201208680
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 ELEKTRONISCHEN KARTE
 • METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-
 TRONIC CARD
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
 CARTE ÉLECTRONIQUE
- (71) Zwipe AS, Tollbugata 13 Mailbox 361, 0152
 Oslo, NO
 (72) LOWE, Peter Robert, Peyton, Colorado
 80831, US
 (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
 House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

G06K 19/073 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 842 080 A1***
H01L 23/00
- (25) De (26) De
 (21) 13716959.5 (22) 08.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) EP 2013/001033 08.04.2013
 (87) WO 2013/159867 2013/44 31.10.2013
 (30) 26.04.2012 DE 102012008500
 (54) • HERSTELLUNG EINES PORTABLEN DA-
 TENTRÄGERS
 • PRODUCTION OF A PORTABLE DATA
 STORAGE MEDIUM
 • FABRICATION D'UN SUPPORT DE
 DONNÉES PORTABLE
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-
 strasse 159, 81677 München, DE
 (72) BRAUN, Andreas, 80798 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 842 081 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13724855.5 (22) 23.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (86) FR 2013/050905 23.04.2013
 (87) WO 2013/160611 2013/44 31.10.2013
 (30) 23.04.2012 US 201261637061 P
 (54) • VORRICHTUNG ZUR FUNKFREQUENZ-
 IDENTIFIKATION
 • RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION
 DEVICE
 • DISPOSITIF DE RADIO IDENTIFICATION
- (71) Tagsys SAS, 785 Voie Antiope Athélie III,
 13600 La Ciotat, FR
 (72) LOUSSERT, Christophe, F-13090 Aix en
 Provence, FR
 MARTIN, Philippe, F-21200 Beaune, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 842 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 13725060.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/001245 25.04.2013
(87) WO 2013/159929 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008176
26.04.2012 DE 202012004102 U
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SMARTCARD-KÖRPERS ZUR AUFNAHME EINES HALBLEITER-CHIPS SOWIE EINE DERARTIGER SMARTCARD-KÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING A SMARTCARD BODY FOR RECEIVING A SEMICONDUCTOR CHIP AND SMARTCARD BODY OF THIS TYPE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CORPS DE CARTE À PUCE DESTINÉ À RECEVOIR UNE PUCE DE SEMI-CONDUCTEUR, ET CORPS DE CARTE À PUCE CORRESPONDANT*
(71) pretema GmbH, Enztalstrasse 6, 75223 Niefern, DE
(72) DANIEL, Eric, 75223 Niefern, DE
EBERHARDT, Frank, 75223 Niefern, DE
KALCK, Sébastien, 75223 Niefern, DE
MORGENTHALER, Frédéric, 75223 Niefern, DE
MUTZ, Rainer, 75223 Niefern, DE
SCHABINGER, Timo, 75223 Niefern, DE
(74) Leitner, Waldemar, Leitner Zeiher Patent- und Rechtsanwälte Zerennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

G06K 19/10 → (51) **G06Q 50/22**

(51) **G06N 3/00** (11) **2 842 083 A1***
G06T 15/40 **G09B 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13721491.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037896 24.04.2013
(87) WO 2013/163247 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456973
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VIRTUELLER UMGEBUNGEN MIT HOHEM VISUELLEN ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING AND UTILIZING HIGH VISUAL ASPECT RATIO VIRTUAL ENVIRONMENTS*
• *SYSTÈMES ET MÉTHODES DE CRÉATION ET D'UTILISATION D'ENVIRONNEMENTS VIRTUELS À FACTEUR DE FORME VISUEL ÉLEVÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) MACURA, Matthew, Joseph, Loveland, Ohio 45140, US
KONYA, Greg, Lee, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
CORD, Jan, 74564 Crailsheim, DE
WAAS, Steve, Joseph, Mason, Ohio 45040, US
TAYLOR JR., Michael, Wayne, Springdale, Ohio 45246, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) **G06N 7/00** (11) **2 842 084 A1***
G08B 13/196
(25) En (26) En
(21) 13720500.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) GB 2013/051062 26.04.2013
(87) WO 2013/160688 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 GB 201207704
(54) • *BESTIMMUNG ABNORMALER OBJEKTSPUREN MITTELS EINES GAUSS-VERFAHRENS AUF BASIS EINER VARIIERENDEN BAYES-ERWARTUNGSMAXIMIERUNG*
• *ABNORMAL OBJECT TRACK DETERMINATION USING A GAUSSIAN PROCESSES BASED VARIATIONAL BAYES EXPECTATION MAXIMISATION*
• *DÉTERMINATION DE TRAJECTOIRE D'OBJET ANORMALE PAR UTILISATION D'UNE MAXIMISATION D'ANTICIPATION DE BAYES SUJETTE À DES VARIATIONS BASÉES SUR DES TRAITEMENTS GAUSSIENS*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) BARR, Jordi, McGregor, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
THUEUX, Yoann, Paul Georges, Bristol South Gloucestershire BS34 7QW, GB
GOODALL, Mark, Robert, Bristol South Gloucestershire BS7 0NQ, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 842 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 12818563.4 (22) 06.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2012/002668 06.11.2012
(87) WO 2013/160721 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12368012
26.04.2012 US 201261638733 P
14.08.2012 EP 12368020
14.08.2012 US 201213585286
(54) • *DATENBANKSYSTEM MIT BATCH-ORIENTIERTE BERECHNUNG*
• *DATABASE SYSTEM USING BATCH-ORIENTED COMPUTATION*
• *SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES UTILISANT UN CALCUL ORIENTÉ LOT*
(71) Amadeus S.A.S., 485 Route du Pin Montard, Sophia Antipolis, 06410 Biot, FR
(72) DANIELLO, Rudy, F-06200 Nice, FR
JANIN, Benoit, F-06410 Biot, FR
ISNARDY, Luc, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
REYNAUD, Claudine, Waltham, MA 02451, US
AUBRY, Jean-Philippe, F-06160 Antibes, FR
CIABRINI, Damien, 06370 Mouans-Sartoux, FR
LEGRAND, Guillaume, 02453 Walthams, MA, US
GOLE, Remy, 06130 Grasse, FR
MAILLOT, Nicolas, F-06410 Biot, FR
ROBELIN, Charles-Antoine, F-06600 Antibes, FR
VIGUIE, Luc, F-06000 Nice, FR

GIBERGUES, Sébastien, F-06410 Biot, FR
PATOUREAUX, Marc, F-06130 Grasse, FR
ISNARDON, Bénédicte, F-06400 Cannes, FR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 842 086 A1***
G06Q 10/08
(25) En (26) En
(21) 13708404.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/054553 07.03.2013
(87) WO 2013/159973 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639426 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON FAHRZEUGAUSLIEFERUNGEN UND FAHRZEUGFLOTTENARBEITSABLÄUFEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING VEHICLE DISPATCH AND FLEET WORKFLOW*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DU DÉPLOIEMENT DE VÉHICULES ET DU FLUX D'ACTIVITÉS D'UNE FLOTTE*
(71) Fleetmatics Irl Limited, Penthouse Suite Block C Cookstown Court Belgard Road Tallaght, Dublin 24, IE
(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, IE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 842 087 A1***
G07C 5/00 **G07C 5/08**
(25) De (26) De
(21) 13710303.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/000789 14.03.2013
(87) WO 2013/159853 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 DE 102012008688
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ZU ERWARTENDEN VERBRAUCHSWERTES EINES KRAFTWAGENS*
• *METHOD FOR DETERMINING AN EXPECTED CONSUMPTION VALUE OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE VALEUR ATTENDUE DE CONSOMMATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) LAMPRECHT, Andreas, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Schuster, Simon, c/o AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

G06Q 10/06 → (51) **G07C 5/00**

G06Q 10/06 → (51) **H05K 13/08**

G06Q 10/08 → (51) **G06Q 10/06**

G06Q 10/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 842 088 A1***
G06F 7/00 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 12875071.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CA 2012/050269 27.04.2012
(87) WO 2013/159176 2013/44 31.10.2013

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG EINES PERSÖNLICHEN VERKNÜPFUNGSGRAPHEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ESTABLISHING AND USING A PERSONAL LINKING GRAPH*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉTABLIR ET D'UTILISER UNE REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DE RELATION ENTRE DES PERSONNES*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SARRAZIN, Jacou, Repentigny, QC J5Y 4E7, CA
GINGRAS, Marc Reddy, Cantley, QC J8V 3B4, CA
CURRIM, Osman, Richmond Hill, ON L4B 1P2, CA
FRITZLEY, Eric Allan, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 842 089 A1***
G06F 3/048 **G06F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12875487.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2012/050264 26.04.2012
(87) WO 2013/159173 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG UND BETRACHTUNG VON KALENDEREREIGNISINFORMATIONEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE MANAGEMENT AND VIEWING OF CALENDAR EVENT INFORMATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT DE GÉRER ET DE VOIR DES INFORMATIONS D'ÉVÉNEMENT DE CALENDRIER*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SARRAZIN, Jacou, Montreal, Québec H2Y 2P5, CA
BELITSKY, Vitaliy Igorevych, Montreal, Québec H2Y 2P5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 842 090 A1***
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 12875498.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CA 2012/050268 27.04.2012
(87) WO 2013/159175 2013/44 31.10.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BE-REITSTELLUNG VON DATEIEN IN BEZUG AUF KALENDEREREIGNISSE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING FILES IN RELATION TO A CALENDAR EVENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FOURNITURE DE FICHIERS EN RELATION AVEC UN ÉVÉNEMENT DE CALENDRIER*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) SARRAZIN, Jacou, Repentigny QC, J5Y4E7, CA
GINGRAS, Marc Reddy, Cantley, QC, J8V 3B4, CA
CURRIM, Osman, Richmond Hill, ON, L4B1 P2, CA

FRITZLEY, Eric Allan, Waterloo, Ontario N2L 0A7, CA

- (74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06Q 20/04 → (51) **G07F 13/10**

G06Q 20/20 → (51) **G06Q 20/40**

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/34**

- (51) **G06Q 20/34** (11) **2 842 091 A1***
G06Q 20/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723838.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050874 19.04.2013
(87) WO 2013/160595 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253703
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEN LOKALEN DIENST EINER MITTELS EINES TERMINALS KOMMUNIZIERENDEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF ACCESS TO A LOCAL SERVICE OF A DEVICE COMMUNICATING VIA A TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN SERVICE LOCAL D'UN DISPOSITIF COMMUNICANT VIA UNE BORNE*

- (71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) TARRAGO, Arnaud, F-75014 Paris, FR
SIEKIERSKI, Edouard, F-75015 Paris, FR
NGUYEN, Pierre, F-92120 Montrouge, FR
SITBON, Pascal, F-92320 Chatillon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06Q 20/34** (11) **2 842 092 A1***
G06Q 20/32 **G06Q 20/40**

- (25) En (26) En
(21) 13777771.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050294 16.04.2013
(87) WO 2013/155627 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 US 201261624947 P
18.07.2012 US 201261673096 P
12.10.2012 US 201261713302 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ER-MÖGLICHUNG EINER TRANSAKTION UNTER VERWENDUNG EINER VIRTUELLEN KARTE AUF EINER MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING A TRANSACTION USING A VIRTUAL CARD ON A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À FACILITER UNE TRANSACTION À L'AIDE D'UNE CARTE VIRTUELLE SUR UN DISPOSITIF MOBILE*

- (71) Salt Technology Inc., 89 De Boom Street, San Francisco, CA 94107, US

- (72) LAW, Simon, Mississauga, Ontario L4W 4S6, CA

- SHVARTSMAN, Michael, Miami, Florida 33141, US

- ROBERGE, Pierre Antoine, Toronto, Ontario M5M 1K6, CA

- DUONG, Peter Thien, Mississauga, Ontario L4W 3M3, CA

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

- (51) **G06Q 20/40** (11) **2 842 093 A1***
G06Q 20/20 **G06Q 30/02**

- (25) En (26) En
(21) 13781708.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037507 22.04.2013
(87) WO 2013/163051 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213455110
(54) • *VERWALTUNG MEHRERER ELEKTRO-NISCHER VORRICHTUNGEN IN EINER TRANSAKTIONSSITZUNG*
• *MANAGEMENT OF MULTIPLE ELECTRONIC DEVICES IN A TRANSACTION SESSION*
• *GESTION DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MULTIPLES DANS UNE SESSION DE TRANSACTION*

- (71) Toshiba Global Commerce Solutions Holdings Corporation, 2-17-2 Higashi Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP

- Brosnan, Susan W., 3039 Cornwallis Road P.O. Box 12195, Research Triangle Park, NC 27709-2195, US

- Herring, Dean F., 3039 Cornwallis Road P.O. Box 12195, Research Triangle Park, NC 27709-2195, US

- Rogers, David T., Bldg. 655 Office E208 5605 Six Forks Road, Raleigh, NC 27609, US

- (72) BROSNAN, Susan, W., Research Triangle Park, NC 27709-2195, US
HERRING, Dean, F., Research Triangle Park, NC 27709-2195, US

- ROGERS, David, T., Raleigh, NC 27609, US

- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/34**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 842 094 A2***
(25) En (26) En

- (21) 13712958.1 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029332 06.03.2013
(87) WO 2013/162710 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456922

- (54) • *ANORDNUNG ZUM VERSCHICKEN EINES PAKETS OHNE ERZEUGUNG EINES VERSANDAUFKLEBERS*

- *ARRANGING FOR SHIPMENT OF A PACKAGE WITHOUT GENERATING A SHIPPING LABEL*

- *ORGANISATION DE L'EXPÉDITION D'UN COLIS SANS GÉNÉRER D'ÉTIQUETTE D'EXPÉDITION*

- (71) United Parcel Service Of America, Inc., 55 Glenlake Parkway N.E., Atlanta, GA 30328, US

- (72) GILLEN, Robert J., Alpharetta, Georgia 30022, US
LEWIS, Mark S., Roswell, Georgia 30075, US

- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 842 095 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13781497.6 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038173 25.04.2013

(87) WO 2013/163397 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638365 P

18.05.2012 US 201261648781 P

- (54) • *SOCIAL-MEDIA-PRODUKTERESERVIERUNG*
• *SOCIAL MEDIA PRODUCT RESERVATION*
• *RÉSERVATION DE PRODUITS SUR DES MÉDIAS SOCIAUX*

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

(72) PACHOLKE, Tim, Beaverton, Oregon 97005, US

BEHBAHANY, Jahan, Beaverton, Oregon 97005, US

TAYLOR, Chase, Louis, Beaverton, Oregon 97005, US

MILLER, Sunny, Beaverton, Oregon 97005, US

MCPIKE, Jeff, Beaverton, Oregon 97005, US

(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/08**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/40**

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 842 096 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780892.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037803 23.04.2013

(87) WO 2013/163185 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453707

- (54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERLESBARE MEDIEN ZUR OTA-BEREITSTELLUNG VON SOFT CARDS AUF VORRICHTUNGEN MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKAPAZITÄT*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR OVER THE AIR(OTA) PROVISIONING OF SOFT CARDS ON DEVICES WITH WIRELESS COMMUNICATIONS CAPABILITIES*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR LE DÉPLOIEMENT PAR RADIO (OTA) DE CARTES LOGICIELLES SUR DES DISPOSITIFS À CAPACITÉS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*

(71) Mastercard International, Inc., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577, US

(72) KHAN, Mohammad, San Jose, CA 95138, US
KUMAR, Pradeep, Fremont, CA 94555, US
NARAYANAN, Narendra, Sunnyvale, CA 94087, US

(74) de Zeeuw, Johan Diederick, Murgitroyd & Company 55 Allee Pierre Ziller CS50105, 06902 Valbonne Sophia-Antipolis, FR

(51) **G06Q 40/08** (11) **2 842 097 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780905.9 (22) 19.02.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/000150 19.02.2013

(87) WO 2013/159178 2013/44 31.10.2013

(30) 22.04.2012 US 201261636690 P

(54) • *SYSTEM ZUR GELTENDMACHUNG UND ADJUDIKATION VON ONLINE-ANSPRÜCHEN*

• *ONLINE CLAIMS SUBMISSION AND ADJUDICATION SYSTEM*

• *SYSTÈME DE PRÉSENTATION DE RÉCLAMATIONS ET D'ARBITRAGE EN LIGNE*

(71) Symblivity Health Inc., 111 Peter Street Suite 901, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

(72) HUYNH, Mark-Olivier, Montreal, QC H2Y 3B1, CA

ADAI, Richard, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

ZHU, Jason, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

SCHOOLER, Adam, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

STEVENSON, Richard, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

JOHNSTON, Tyler, Toronto, Ontario M5V 2H1, CA

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 842 098 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780930.7 (22) 27.03.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/002553 27.03.2013

(87) WO 2013/162181 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 KR 20120043899

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON PRÄSENTATIONS DATEN UND KOMMENTIERUNGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR SHARING PRESENTATION DATA AND ANNOTATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE DE DONNÉES DE PRÉSENTATION ET D'ANNOTATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) HONG, Jung-kih, Seoul 151-869, KR

CHOI, Min-suk, Suwon-si Gyeonggi-do 441-822, KR

CHOI, Yoon-suk, Anyang-si Gyeonggi-do 431-908, KR

LEE, Sang-il, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-911, KR

KANG, Seong-hoon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-380, KR

(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 842 099 A1***

(25) En (26) En

(21) 13781609.6 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037719 23.04.2013

(87) WO 2013/163133 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261637033 P

22.04.2013 US 201313867719

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENANZEIGE EINE VORRICHTUNGSGRUPPE*

• *SYSTEM AND METHOD FOR DEVICE CLUSTER DATA DISPLAY*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE DONNÉES DE GROUPE DE DISPOSITIFS*

(71) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc, 1065 Big Shanty Road NW Suite 100, Kennesaw, Georgia 30144, US

(72) DAY, Donald, Kennesaw, Georgia 30144, US
THOMPSON, Paul, Kennesaw, Georgia 30144, US

COYLE, Timothy, Kennesaw, Georgia 30144, US

WALLACE, John, Kennesaw, Georgia 30144, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06Q 50/10 → (51) **G06F 17/00**

G06Q 50/10 → (51) **G06Q 50/34**

(51) **G06Q 50/22** (11) **2 842 100 A1***
H04B 1/40 **G06K 19/10**

(25) En (26) En

(21) 13780620.4 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038004 24.04.2013

(87) WO 2013/163301 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454163

28.09.2012 US 201213630518

- (54) • *DIGITALES MESSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR OPTISCHE ANWENDUNGEN*
• *DIGITAL MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL APPLICATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MESURE NUMÉRIQUE DESTINÉS À DES APPLICATIONS OPTIQUES*

(71) VSP Labs, Inc., 3333 Quality Drive, Rancho Cordova, California 95670, US

(72) PHAM, Mai, Ngoc, Elk Grove, CA 95757, US
NGUYEN, Hoa, Dang, Cider Hills, TX 75104, US

(74) Black, Diego, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **G06Q 50/34** (11) **2 842 101 A1***
G06K 9/18

(25) En (26) En

(21) 13781502.3 (22) 12.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/030512 12.03.2013

(87) WO 2013/162731 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261636976 P

- (54) • *WETTSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *WAGERING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PARI*

(71) Sportech Racing LLC, 555 Long Wharf Drive 11th Floor, New Haven, CT 06511, US

(72) SKELTON, Louis, Felipe, Cumming, GA 30041, US

WATTERSON, Scott, Andrew, Cumming, Georgia 30041, US

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

(51) **G06Q 50/34** (11) **2 842 102 A1***
G06Q 50/10

(25) En (26) En

(21) 13782042.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037819 23.04.2013

- (87) WO 2013/163198 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213454001
(54) • **POKERSPIEL MIT MEHREREN AKTIONEN UND VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG DAVON ÜBER VERNETZTE SYSTEME**
• **MULTI-ACTION POKER GAME AND METHOD OF CONDUCTING SAME VIA NETWORKED SYSTEMS**
• **JEU DE POKER À ACTIONS MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE CONDUITE DE CELUI-CI PAR L'INTERMÉDIAIRE DE SYSTÈMES EN RÉSEAU**
(71) PAC Gaming LLC, P.O. Box 670804, Dallas, TX 75367, US
Frazin, Timothy, 6930 Elmridge Drive, Dallas, Texas 75240, US
(72) FRAZIN, Timothy, Dallas, Texas 75240, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **2 842 103 A1***
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 13775121.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/036182 11.04.2013
(87) WO 2013/155310 2013/42 17.10.2013
(30) 12.04.2012 US 201213445104
(54) • **INTEGRATION EINER GRAFISCHEN ANWENDUNG MIT MPEG-OBJEKTEN**
• **GRAPHICAL APPLICATION INTEGRATION WITH MPEG OBJECTS**
• **INTÉGRATION D'APPLICATIONS GRAPHIQUES À DES OBJETS MPEG**
(71) ActiveVideo Networks, Inc., 333 W. San Carlos Street, Suite 400, San Jose, CA 95110, US
(72) BROCKMANN, Ronald, A., San Jose California 95110, US
DEV, San Jose California 95110, US
GORTER, Onne, San Jose California 95110, US
HIDDINK, Gerrit, San Jose California 95110, US
HOEBEN, Maarten, San Jose California 95110, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/00**

G06T 3/40 → (51) **G06T 7/00**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 842 104 A2***
G06T 1/00 **H05B 37/03**
(25) En (26) En
(21) 13728556.5 (22) 13.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/040715 13.05.2013
(87) WO 2013/173209 2013/47 21.11.2013
(88) 20.03.2014
(30) 14.05.2012 US 201261646491 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG EINES MINDEST-KONTRASTES FÜR EIN MASCHINENVISIONSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS TO GUARANTEE MINIMUM CONTRAST FOR MACHINE VISION SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE GARANTIR UN CONTRASTE MINIMAL**

POUR UN SYSTÈME DE VISION INDUSTRIELLE

- (71) Omron Scientific Technologies, INC., 6550 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(72) KINOSHITA, Koichi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TYAGI, Ambrish, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
DRINKARD, John, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
TANI, Yoshiharu, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 842 105 A2***
G06T 3/40 **G03B 37/04**
(25) En (26) En
(21) 13781210.3 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) FI 2013/050367 05.04.2013
(87) WO 2013/160533 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 25.04.2012 IN CH16322012
(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERZEUGUNG VON PANORAMABILDERN**
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR GENERATING PANORAMA IMAGES**
• **PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR DE GÉNÉRATION D'IMAGES PANORAMIQUES**

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) MUNINDER, Veldandi, Bangalore 560037 Karnataka State, IN
S V, Basavaraja, Bangalore 560003 Karnataka State, IN
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G06T 7/00 → (51) **A61N 5/00**

G06T 7/20 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G06T 9/00** (11) **2 842 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722695.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058205 19.04.2013
(87) WO 2013/160210 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 IT MI20120675
14.06.2012 US 201261659681 P
(54) • **BILDANALYSEVERFAHREN UND -SYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMAGE ANALYSIS**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ANALYSE D'IMAGE**

- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BALESTRI, Massimo, I-10148 Torino, IT
FRANCINI, Gianluca, I-10148 Torino, IT
LEPSOY, Skjalg, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G06T 9/00 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 11/00** (11) **2 842 107 A1***
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 13739823.6 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004184 05.07.2013
(87) WO 2014/010212 2014/03 16.01.2014
(30) 13.07.2012 JP 2012157235
(54) • **INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSPROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM**
• **APPAREIL, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HASEGAWA, Yutaka, Tokyo 141-0022, JP
YOSHIOKA, Shigeatsu, Tokyo 108-0075, JP
MIZUTANI, Yoichi, Tokyo 108-0075, JP
TAGAMI, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06T 11/00 → (51) **B42D 15/00**

G06T 15/00 → (51) **A61B 5/02**

G06T 15/00 → (51) **B42D 15/00**

G06T 15/40 → (51) **G06N 3/00**

G06T 19/00 → (51) **G06F 3/01**

G07C 3/00 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 842 108 A1***
G06Q 10/06 **G06Q 10/08**
G07C 5/02
(25) En (26) En
(21) 13710806.4 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/054555 07.03.2013
(87) WO 2013/159974 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639426 P
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON FAHRERSTUNDEN UND ZEIT-REGISTRIERUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING DRIVER HOURS AND TIMEKEEPING**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER LES HORAIRES ET LA PONCTUALITÉ D'UN CONDUCTEUR**
(71) Fleetmatics Irl Limited, Penthouse Suite Block C Cookstown Court Belgard Road Tallaght, Dublin 24, IE
(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, IE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G07C 5/00 → (51) **G06Q 10/06**

G07C 5/00 → (51) **G07C 5/08**

G07C 5/02 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07C 5/08** (11) **2 842 109 A1***
G07C 5/00

(25) En (26) En
(21) 13710322.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/054556 07.03.2013
(87) WO 2013/159975 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458088
01.10.2012 US 201213632231

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIEREN IDENTIFIKATION VON HÄUFIGEN STOPPSTANDORTEN FÜR FAHRZEUGFLOTTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED IDENTIFICATION OF FREQUENT STOP LOCATIONS FOR VEHICLE FLEETS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE LIEUX D'ÉTAPE FRÉQUEMMENT VISITÉS POUR DES PARCS DE VÉHICULES*

(71) Fleetmatics Irl Limited, Penthouse Suite Block C Cookstown Court Belgard Road Tallaght, Dublin 24, IE
(72) MITCHELL, Peter, Dublin 7, IE
MICEA, Ovidiu, Lakewood, Ohio 44107, US
SATO, Takeshi, Co. Dublin, IE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G07C 5/08 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **G07C 9/00** (11) **2 842 110 A1***
(25) De (26) De
(21) 13718851.2 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058827 27.04.2013
(87) WO 2013/160481 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012008395
(54) • *ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL, ELEKTRONISCHES SCHLIEßSYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREIGABE EINER ZUGANGSBERECHTIGUNG*
• *ELECTRONIC KEY, ELECTRONIC CLOSURE SYSTEM AND A METHOD FOR ALLOWING AN ACCESS AUTHORISATION*
• *CLÉ ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME DE VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE VALIDATION D'UNE AUTORISATION D'ACCÈS*

(71) Lock Your World GmbH & Co. KG, Gewerbestrasse 25, 63619 Bad Orb, DE
(72) ENGEL-DAHAN, Manuela, D-63619 Bad Orb, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

G07F 11/36 → (51) **G05B 19/402**

(51) **G07F 13/10** (11) **2 842 111 A1***
G06Q 20/04 **A47K 10/00**
G07G 1/14 **G07G 5/00**

(25) En (26) En
(21) 13716804.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058061 18.04.2013
(87) WO 2013/160179 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455365
(54) • *SYSTEM ZUR AUSGABE VON PAPIERPRODUKTEN UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*

• *PAPER PRODUCT DISPENSING SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE PRODUIT EN PAPIER ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) SAFFRAN, Kenneth, Ernest, Little Chute, WI 54140, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G07G 1/14 → (51) **G07F 13/10**

G07G 5/00 → (51) **G07F 13/10**

G08B 13/181 → (51) **G03B 15/02**

G08B 13/196 → (51) **G06N 7/00**

(51) **G08B 21/04** (11) **2 842 112 A1***
G08B 21/06 **B60Q 1/52**
B60K 28/06 **B60W 50/16**
G05D 1/00 **G05D 1/02**
B60W 50/14

(25) De (26) De
(21) 13722313.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058313 22.04.2013
(87) WO 2013/160261 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012206725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSETZEN EINES AUTONOM FAHRENDEN KRAFTFAHRZEUGS IN EINEN SICHEREN ZUSTAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING AN AUTONOMOUSLY TRAVELLING MOTOR VEHICLE TO A SAFE STATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PLACER UN VÉHICULE AUTOMOBILE À DÉPLACEMENT AUTONOME DANS UN ÉTAT DE SÉCURITÉ*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive Suite 800, Dearborn, MI 48126, US
(72) URHAHNE, Joseph, 50259 Pulheim, DE
(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

G08B 21/06 → (51) **G08B 21/04**

G08B 21/22 → (51) **G01S 19/10**

(51) **G08B 25/01** (11) **2 842 113 A1***
G08G 1/00
(25) De (26) De
(21) 13712719.7 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055360 15.03.2013
(87) WO 2013/160012 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008382
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG EINES NOTRUFES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRIGGERING AN EMERGENCY CALL IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT D'UN APPEL D'URGENCE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
(72) VÖGLER, Martin, 13505 Berlin, DE
JUNGE, Mirko, 31134 Hildesheim, DE
FICHTE, Michael, 32339 Espelkamp, DE

(51) **G08C 17/00** (11) **2 842 114 A1***
H04L 12/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719822.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058788 26.04.2013
(87) WO 2013/160464 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253964
(54) • *ANLAGE ZUR AUTOMATISCHEN STEUERUNG DER KOMFORT- UND/ODER SICHERHEITSBEDINGUNGEN IN EINEM GEBAUDE*
• *INSTALLATION AUTOMATICALLY CONTROLLING CONDITIONS OF COMFORT AND/OR OF SAFETY IN A BUILDING*
• *INSTALLATION CONTROLANT DE MANIÈRE AUTOMATIQUE DES CONDITIONS DE CONFORT ET/OU DE SECURITE DANS UN BATIMENT*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ROUX, Morgan, F-74190 Passy, FR
NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR
BEAUJEU, Thierry, F-74970 Marignier, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

(51) **G08C 17/02** (11) **2 842 115 A2***
H04L 12/28 **H04W 24/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13719827.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058807 26.04.2013
(87) WO 2013/160473 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253963
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINER DOMOTIKANLAGE*
• *METHOD OF COMMUNICATING IN A HOME-AUTOMATION INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UNE INSTALLATION DOMOTIQUE*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) ROUX, Morgan, F-74190 Passy, FR
NEUMAN, Serge, F-74600 Seynod, FR
BEAUJEU, Thierry, F-74970 Marignier, FR
(74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue Marie Curie Archamps Technopole, 74166 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

G08G 1/00 → (51) **G08B 25/01**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 842 116 A1***
G01S 19/00 **G09F 9/00**

(25) En (26) En
(21) 13781676.5 (22) 04.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/028883 04.03.2013
(87) WO 2013/162702 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458804

- (54) • *ZUGRIFF FÜR BENACHTEILIGTE AUF GEOGRAFISCHES STANDORTZEICHEN EINER VERKEHRSTATION*
• *TRANSIT STATION GEOGRAPHICAL LOCATION SIGN HANDICAP ACCESS*
• *ACCÈS AUX HANDICAPÉS DU SIGNAL D'EMPLACEMENT GÉOGRAPHIQUE DE STATION DE TRANSPORT EN COMMUN*
- (71) Luminator Holding, L.P., 900 Klein Road, Plano, TX 75074, US
- (72) SAFAVI, Ramin, Plano, TX 75093, US
WATTERS, Scott, R., Plano, TX 75093, US
MASIAS, Marty, Van Alstyne, TX 75495, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **2 842 117 A2***
B60W 30/00

- (25) De (26) De
(21) 13719008.8 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) DE 2013/100121 04.04.2013
(87) WO 2013/159768 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012103669
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER FAHRZEUGUMGEBUNG*
• *METHOD FOR DISPLAYING VEHICLE SURROUNDINGS*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT D'UN VÉHICULE*

- (71) Continental Teves AG & Co. OHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) HOHM, Andree, 63785 Obernburg, DE
WALDBAUER, Dirk, 65817 Eppstein, DE
FRITZ, Stefan, 64390 Erzhäusen, DE
BERTHOLD, Thomas, 64285 Darmstadt, DE
YIN, Xiuxun, 47249 Duisburg, DE
LÜKE, Stefan, 57462 Olpe, DE
- (74) Bobbert, Christiana, et al, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

G09B 7/00 → (51) **G06N 3/00**

G09B 9/00 → (51) **E04B 1/19**

G09B 9/00 → (51) **F41G 3/26**

- (51) **G09B 19/24** (11) **2 842 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723593.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038371 26.04.2013
(87) WO 2013/163520 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639414 P
27.02.2013 US 201313779418
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES SCHWEISSERS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRAINING A WELDING OPERATOR*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FORMATION D'UN SOUDEUR*
- (71) Illinois Tool Works Inc., 155 Harlem Avenue, Glenview, IL 60025, US
- (72) PATTERSON, Jon M., Glenview, Illinois 60026, US
ALBRECHT, Bruce P., Glenview, Illinois 60026, US
- (74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

G09F 3/02 → (51) **G09F 3/03**

- (51) **G09F 3/03** (11) **2 842 119 A1***
G09F 3/02
- (25) De (26) De
(21) 13722323.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/058610 25.04.2013
(87) WO 2013/160395 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012103758
(54) • *MANIPULATIONSGESCHÜTZTE FOLIE*
• *MANIPULATION-PROOF FILM*
• *FEUILLE PROTÉGÉE CONTRE LES MANIPULATIONS*
- (71) Schreiner Group GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) BIRK, Uwe, 80995 München, DE
GRÖTZNER, Roland, 85716 Unterschleissheim, DE
VÖLCKER, Thomas, 81243 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

G09F 3/10 → (51) **A44C 5/00**

G09F 3/10 → (51) **C08B 31/00**

G09F 9/00 → (51) **G08G 1/123**

G09F 9/33 → (51) **H01L 21/98**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 842 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728058.2 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/042499 23.05.2013
(87) WO 2013/181070 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 US 201213484887
(54) • *ANZEIGE MIT INTEGRIERTEN THERMISCHEN SENSOREN*
• *DISPLAY HAVING INTEGRATED THERMAL SENSORS*
• *ÉCRAN DOTÉ DE CAPTEURS DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉS*
- (71) Apple Inc., One Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) LYNCH, Stephen Brian, Cupertino, California 95014, US
DRZAIC, Paul Stephen, Cupertino, California 95014, US
RAPPOPORT, Benjamin Mark, Cupertino, California 95014, US
ROTHKOPF, Fletcher R., Cupertino, California 95014, US
TERNUS, John Patrick, Cupertino, California 95014, US
MYERS, Scott Andrew, Cupertino, California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G09G 3/32 → (51) **H01L 21/98**

G09G 5/00 → (51) **G06F 13/00**

G09G 5/22 → (51) **G06F 1/16**

G09G 5/38 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **G09G 5/397** (11) **2 842 121 A1***
G09G 5/399 **H04N 7/15**
- (25) En (26) En
(21) 12875174.0 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034787 24.04.2012
(87) WO 2013/162515 2013/44 31.10.2013
(54) • *SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES BILDES*
• *SYSTEM FOR DISPLAYING AN IMAGE*
• *SYSTÈME POUR AFFICHER UNE IMAGE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MAYNE, Geoffrey, San Diego, California 92127, US
SHORT, David, San Diego, California 92127, US
WEINSTEIN, Daniel, San Diego, California 92127, US
RIEDLER, Dan, San Diego, California 92127, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 5/399 → (51) **G09G 5/397**

G10K 11/02 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **G10K 11/178** (11) **2 842 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 13716135.2 (22) 01.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/034808 01.04.2013
(87) WO 2013/162831 2013/44 31.10.2013
(88) 08.05.2014
(30) 26.04.2012 US 201261638607 P
12.03.2013 US 201313795160
(54) • *KOORDINIERT STEUERUNG VON ADAPTIVER RAUSCHUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN LAUTSPRECHERKANÄLEN*
• *COORDINATED CONTROL OF ADAPTIVE NOISE CANCELLATION (ANC) AMONG SPEAKER CHANNELS*
• *COMMANDE COORDONNÉE D'ÉLIMINATION ADAPTATIVE DE BRUIT (ANC) PARMI DES CANAUX D'ÉCOUTEURS*
- (71) Cirrus Logic, Inc., 800 West 6th Street, Austin, TX 78701, US
- (72) HENDRIX, Jon, D., Wimberly, TX 78676, US
ALDERSON, Jeffrey, Austin, TX 78735, US
- (74) Käck, Stefan, et al, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) **G10L 15/00** (11) **2 842 123 A1***
G10L 15/22

- (25) En (26) En
(21) 12723791.5 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/038070 16.05.2012
(87) WO 2013/172827 2013/47 21.11.2013
(54) • *SPRACHKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR KOMBINIERTEN SPRACHERKENNUNG, FREISPRECHTELEFONIE UND INKOMMUNIKATION*
• *SPEECH COMMUNICATION SYSTEM FOR COMBINED VOICE RECOGNITION,*

HANDS-FREE TELEPHONY AND IN-COMMUNICATION

- *SYSTÈME DE COMMUNICATION VERBALE POUR LA RECONNAISSANCE VOCALE COMBINÉE, LA TÉLÉPHONIE MAINS LIBRES ET LA COMMUNICATION INTERNE*

- (71) Nuance Communications, Inc., 1 Wayside Road, Suite 100, Burlington, MA 01803-4613, US
- (72) BUCK, Markus, 88400 Biberach, DE
HAULICK, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
MATHEJA, Timo, 89075 Ulm, DE
- (74) South, Nicholas Geoffrey, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

- (51) **G10L 15/00** (11) **2 842 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781789.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038319 26.04.2013
(87) WO 2013/163494 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639242 P
(54) • *AUF NEGATIVBEISPIELEN (ANTIWÖRTERN) BASIERENDE LEISTUNGSVERBESSERUNG ZUR SPRACHERKENNUNG*
• *NEGATIVE EXAMPLE (ANTI-WORD) BASED PERFORMANCE IMPROVEMENT FOR SPEECH RECOGNITION*
• *PERFECTIONNEMENT DES RÉSULTATS DE LA RECONNAISSANCE DE LA PAROLE BASÉ SUR DES EXEMPLES NÉGATIFS (ANTI-MOTS)*
- (71) Interactive Intelligence, INC., 7601 Inter-
active Way, Indianapolis, IN 46278, US
- (72) GANAPATHIRAJU, Aravind, Hyderabad AP,
IN
IYER, Ananth, Nagaraja, Carmel 46032, IN
WYSS, Felix, Immanuel, Zionsville, IL 46077,
US
- (74) Biallo, Dario, Barzanò & Zanardo Milano
S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **G10L 15/02** (11) **2 842 125 A1***
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 13782252.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037679 23.04.2013
(87) WO 2013/163113 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456959
(54) • *EINGEBETTETES SYSTEM ZUR KONSTRUKTION VON SPRACHERKENNUNG MIT KLEINEM PLATZBEDARF UND BENUTZERDEFINIERTEN EINSCHRÄNKUNGEN*
• *EMBEDDED SYSTEM FOR CONSTRUCTION OF SMALL FOOTPRINT SPEECH RECOGNITION WITH USER-DEFINABLE CONSTRAINTS*
• *SYSTÈME INTÉGRÉ POUR CONSTRUCTION DE RECONNAISSANCE VOCALE DE FAIBLES EMPREINTES AVEC CONTRAINTES DÉFINISSABLES PAR L'UTILISATEUR*

- (71) Nuance Communications, Inc., One Wayside
Road, Burlington, MA 01803, US
- (72) NEWMAN, Michael J., Somerville, Massa-
chusetts 02143, US
ROTH, Robert, Newton, Massachusetts
02460, US
ALEXANDER, William D., Lexington, Massa-
chusetts 02421, US

MULBREGT, Paul van, Wayland, Massa-
chusetts 01778, US

- (74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intel-
lectual Property Suite 207, Q House Furze
Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/00**

G10L 15/26 → (51) **G06F 17/28**

G10L 15/28 → (51) **G10L 15/02**

- (51) **G10L 19/032** (11) **2 842 126 A1***
H03M 7/24 **H04S 3/00**
(25) En (26) En
(21) 13709608.7 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/026481 15.02.2013
(87) WO 2013/162679 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638090 P
27.07.2012 US 201213560144
(54) • *TONCODIERUNG UND -DECODIERUNG MIT BEDINGTEN QUANTISIERERN*
• *AUDIO ENCODING AND DECODING WITH CONDITIONAL QUANTIZERS*
• *CODAGE ET DÉCODAGE AUDIO AVEC QUANTIFICATEURS CONDITIONNELS*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
- (72) MELKOTE, Vinay, San Francisco, California
94103-4813, US
ROBINSON, Charles Q., San Francisco, Cali-
fornia 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe,
Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35,
1101 CN Amsterdam Zuidooost, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 842 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716422.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057464 24.04.2012
(87) WO 2013/159809 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES HÖRVERRICHTUNG*
• *METHOD OF CONTROLLING A HEARING INSTRUMENT*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INSTRUMENT D'ÉCOUTE*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712
Stäfa, CH
- (72) FEILNER, Manuela, CH-8704 Herrliberg, CH
KUSTER, Martin, CH-8618 Oetwil am See,
CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **G11B 5/09** (11) **2 842 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780994.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038439 26.04.2013
(87) WO 2013/163559 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457175
(54) • *SPANNUNGSMODUSTREIBER*
• *VOLTAGE-MODE DRIVER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MODE DE TENSION*

- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box
655474 Mail Station 3999, Dallas, TX
75265-5474, US
- (72) MUKHOPADHYAY, Rajarshi, Allen, TX
75013, US
ROWLEY, Matthew, D., Parker, TX 75002,
US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited
Suite 31 West Devon Business Park Brook
Lane, Tavistock PL19 9DP, GB

G11B 5/31 → (51) **G11B 5/40**

- (51) **G11B 5/40** (11) **2 842 129 A1***
G11B 5/60 **G11B 5/31**
(25) En (26) En
(21) 13723298.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038245 25.04.2013
(87) WO 2013/163446 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638070 P
12.03.2013 US 201313797840
(54) • *TEMPERATURMESSUNG AN EINER SCHIEBERVORSPRUNGREGION*
• *SENSING TEMPERATURE AT A SLIDER PROTRUSION REGION*
• *DÉTECTION DE LA TEMPÉRATURE DANS UNE ZONE EN SAILLIE DE GLISSIÈRE*
- (71) Seagate Technology LLC, 10200 South De
Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
Macken, Declan, 14572 Rosewood Road,
Prior Lake, MN 55372, US
Kiely, James, Dillon, 7204 Lanham Lane,
Edina, MN 55439, US
Anaya-Dufresne, Manuel, Charles, 6904
Gleason Road, Edina, MN 55439, US
- (72) MACKEN, Declan, Prior Lake, MN 55372, US
KIELY, James, Dillon, Edina, MN 55439, US
ANAYA-DUFRESNE, Manuel, Charles, Edina,
MN 55439, US
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London
WC1N 2ES, GB

G11B 5/60 → (51) **G11B 5/40**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **G11B 27/34** (11) **2 842 130 A1***
G11B 27/10 **H04N 21/254**
H04N 21/854 **H04N 21/431**
H04N 21/488 **H04N 21/478**
H04N 21/4722 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 13718436.2 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035714 09.04.2013
(87) WO 2013/162870 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457534
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEHRUNG VON BENUTZEREINGABEINFORMATIONEN IN BEZUG AUF MEDIENINHALTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUGMENTING USER-INPUT INFORMATION RELATED TO MEDIA CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION D'INFORMATIONS D'ENTRÉE D'UTILISATEUR RELATIVES À UN CONTENU MULTIMÉDIA*
- (71) General Instrument Corporation, 101 Tour-
nament Drive, Horsham, Pennsylvania
19044, US

- (72) VENKITARAMAN, Narayanan, Palatine, Illinois 60067, US
BASAPUR, Santosh S., Hanover Park, Illinois 60133, US
CHAYSINH, Shirley A., Grayslake, Illinois 60030, US
LEE, Young S., Palatine, Illinois 60067, US
MANDALIA, Hiren M., Elk Grove Village, Illinois 60007, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

G11B 27/34 → (51) **H04N 21/431**

G11C 7/24 → (51) **G06F 11/08**

G11C 16/00 → (51) **G06F 11/08**

- (51) **G12B 13/00** (11) **2 842 131 A1***
G01P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 13782241.7 (22) 29.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038694 29.04.2013
(87) WO 2013/163656 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213459059
- (54) • KALIBRIERUNGSSYSTEM ZUR GLEICHZEITIGEN KALIBRIERUNG MEHRERER
• CALIBRATION SYSTEM FOR SIMULTANEOUS CALIBRATION OF MULTIPLE
• SYSTÈME DE CALIBRAGE PERMETTANT UN CALIBRAGE SIMULTANÉ DE MULTIPLES ÉLÉMENTS DE CAPTURE DE MOUVEMENT
- (71) Blast Motion Inc., 184 Phoebe Street, Encinitas, California 92024, US
- (72) BENTLEY, Michael, Encinitas, California 92024, US
BOSE, Bhaskar, Carlsbad, California 92009, US
- (74) Lucey, Michael, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, D2 Dublin, IE

- (51) **G21B 1/00** (11) **2 842 132 A2***
- (25) En (26) En
(21) 13780663.4 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038146 25.04.2013
(87) WO 2013/163382 2013/44 31.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 25.04.2012 US 201261638161 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWINDUNG DES COULOMBWALLS
• APPARATUS AND PROCESS FOR PENETRATION OF THE COULOMB BARRIER
• APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE PÉNÉTRER LA BARRIÈRE COULOMBIENNE
- (71) Ionic Solutions Ltd., 36780 Pinto Palm Way, Rancho Mirage, CA 92270, US
- (72) YAZDANBOD, Azaroghly, Calgary, AB T3A 4V3, CA
- (74) Heinze, Ekkehard, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G21C 1/03 → (51) **G21C 3/336**

- (51) **G21C 1/08** (11) **2 842 133 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13781712.8 (22) 11.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/036062 11.04.2013
(87) WO 2013/162894 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457683
- (54) • INSTRUMENTIERUNGS- UND STEUERUNGSPENETRATIONSFLANSCH FÜR EINEN DRUCKWASSERREAKTOR
• INSTRUMENTATION AND CONTROL PENETRATION FLANGE FOR PRESSURIZED WATER REACTOR
• BRIDE DE PÉNÉTRATION POUR L'INSTRUMENTATION ET LA COMMANDE D'UN RÉACTEUR À EAU PRESSURISÉE
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) CONWAY, Lawrence, E., Monroeville, PA 15146, US
HARKNESS, Alexander, W., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

G21C 3/07 → (51) **B32B 15/01**

G21C 3/20 → (51) **B32B 15/01**

- (51) **G21C 3/336** (11) **2 842 134 A2***
G21C 3/338 **G21C 1/03**
- (25) En (26) En
(21) 13740391.1 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/036865 17.04.2013
(87) WO 2013/162957 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 26.04.2012 US 201213456640
- (54) • BRENNSTABUNDEL FÜR EINEN FLÜSSIGMETALLGEKÜHLTEN KERNREAKTOR
• FUEL BUNDLE FOR A LIQUID METAL COOLED NUCLEAR REACTOR
• GRAPPE DE COMBUSTIBLE POUR UN RÉACTEUR NUCLÉAIRE REFROIDI PAR MÉTAL LIQUIDE
- (71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, NC 28401, US
- (72) LOEWEN, Eric, P., Wilmington, NC 28401, US
TRIPLITT, Brian, S., Wilmington, NC 28401, US
DOOIES, Brett, J., Wilmington, NC 28401, US
PFEFFER, Scott, L., Wilmington, NC 28401, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G21C 3/338 → (51) **G21C 3/336**

G21C 5/22 → (51) **G21C 15/24**

G21C 15/02 → (51) **G21C 15/24**

- (51) **G21C 15/24** (11) **2 842 135 A1***
G21C 15/02 **G21C 5/22**
- (25) En (26) En
(21) 13781452.1 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038289 25.04.2013
(87) WO 2013/163475 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638257 P
- (54) • NUKLEARDAMPFERZEUGUNGSSYSTEM
• NUCLEAR STEAM SUPPLY SYSTEM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION EN VAPEUR NUCLÉAIRE
- (71) SMR Inventec, LLC, One Holtec Drive, Marlton, NJ 08053, US
- (72) SINGH, Krishna, P., Hobe Sound, FL 33455, US
- RAJKUMAR, Joseph, Marlton, NJ 08053, US
- (74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G21G 1/10 → (51) **C22B 5/18**

G21K 1/06 → (51) **G03F 7/20**

G21K 5/08 → (51) **C22B 5/18**

H01B 1/00 → (51) **H01F 5/00**

H01B 1/02 → (51) **C08L 77/00**

H01B 1/04 → (51) **G02B 6/44**

H01B 1/12 → (51) **C08G 61/12**

H01B 3/52 → (51) **D21H 13/38**

H01B 7/00 → (51) **H02G 3/30**

H01B 7/18 → (51) **H01F 27/28**

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/00**

- (51) **H01B 7/30** (11) **2 842 136 A1***
H01B 7/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13727369.4 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053174 22.04.2013
(87) WO 2013/160819 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253728
- (54) • KABEL AUS LITZENDRÄHTEN
• CABLE MADE OF LITZ WIRES
• CABLE EN FILS DE LITZ
- (71) Fives Celes, 89 bis Rue Principale, 68610 Lautenbach, FR
- (72) GABLE, Gilles, F-68500 Guebwiller, FR
- (74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris, FR

H01B 7/42 → (51) **H01B 7/30**

- (51) **H01B 11/08** (11) **2 842 137 A1***
- (25) En (26) En
(21) 12717136.1 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057784 27.04.2012
(87) WO 2013/159824 2013/44 31.10.2013
- (54) • STROMKABEL, INSBESONDERE DATEN-ÜBERTRAGUNGSKABEL, MIT EINEM MEHRSCICHTIGEN STREIFENFÖRMIGEN SIEBBLECH

- *ELECTRIC CABLE, IN PARTICULAR A DATA TRANSMISSION CABLE, EQUIPPED WITH MULTI-LAYER, STRIP-TYPE SCREENING SHEET*
 - *CÂBLE ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER CÂBLE DE TRANSMISSION DE DONNÉES, ÉQUIPÉ D'UNE FEUILLE DE BLINDAGE MULTICOUCHE SOUS FORME DE BANDE*
- (71) Draka Comteq BV, De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) WASSMUTH, Andreas, 91154 Roth, DE
- (74) Pfeiler, Christian, 90475 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

H01B 11/12 → (51) **C08G 61/12**

- (51) **H01C 7/12** (11) **2 842 138 A1***
H01T 1/15
- (25) De (26) De
(21) 13715899.4 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/001079 12.04.2013
- (87) WO 2013/159871 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 DE 102012008484
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABLEITEN EINER ELEKTRISCHEN ÜBERSpannung*
• *DEVICE FOR DISCHARGING AN ELECTRICAL OVERVOLTAGE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE D'UNE SURTENSION ÉLECTRIQUE*
- (71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
- (72) KLEIN, Thomas, 73265 Dettingen-Teck, DE
- (74) ZERRER, Michael, 73119 Zell u. A., DE
- (74) LEONHARDT, Gottfried, 68723 Oftersheim, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01F 5/00** (11) **2 842 139 A1***
H01B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13722319.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2013/058454 24.04.2013
- (87) WO 2013/160331 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201213457347
- (54) • *SYSTEMKONFIGURATION MITTELS DOPPELHELIXLEITER*
• *SYSTEM CONFIGURATION USING A DOUBLE HELIX CONDUCTOR*
• *CONFIGURATION DE SYSTÈME FAISANT INTERVENIR UN CONDUCTEUR À DOUBLE HÉLICE*
- (71) Lifewave Inc., Raheen Industrial Estate, Athenry, Co. Galway, IE
- (72) SCHMIDT, David, G., Poway, California 92064, US
- (74) Carmody, Mark, et al, PurdyLucey Intellectual Property 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 842 140 A1***
- (25) En (26) En
(21) 13719233.2 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (86) GR 2013/000015 12.03.2013
- (87) WO 2013/136097 2013/38 19.09.2013
- (30) 13.03.2012 GR 20120100153
- (54) • *MAGNETSYSTEM AUS DREI WECHSELWIRKUNGEN*
• *MAGNETIC SYSTEM OF THREE INTERACTIONS*
• *SYSTÈME MAGNÉTIQUE À TROIS INTERACTIONS*
- (71) Kertsopoulos, Georgios, K., 124 Sokratous Str., 124 62 Haidari Attikis, GR
- Blazaki, Dionysia, 124 Sokratous Str., 124 62 Haidari Attikis, GR
- Kertsopoulos, G. Georgios, 124 Sokratous Str., 124 62 Haidari Attikis, GR
- Kertsopoulou, Konstantina, 124 Sokratous Str., 124 62 Haidari Attikis, GR
- (72) KERTSOPOULOS, Georgios, K., 124 62 Haidari Attikis, GR

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 842 141 A1***
H01B 7/18
- (25) De (26) De
(21) 12718172.5 (22) 24.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2012/057487 24.04.2012
- (87) WO 2013/159813 2013/44 31.10.2013
- (54) • *SELBSTTRAGENDE ELEKTRISCHE LEITUNG*
• *SELF-SUPPORTING ELECTRICAL CABLE*
• *LIGNE ÉLECTRIQUE AUTOPORTANTE*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GREGORI, Alexander, A-4020 Linz, AT
- (74) MAIRINGER, Martin, A-4040 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01F 27/36 → (51) **B60L 11/18****H01F 38/14** → (51) **B60L 11/18****H01G 9/20** → (51) **C09B 57/00****H01G 9/20** → (51) **H01M 10/0565**

- (51) **H01G 11/24** (11) **2 842 142 A1***
H01G 11/30 **H01G 11/48**
H01L 21/02 **H01L 29/06**
H01M 4/134
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13725820.8 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) IB 2013/053164 22.04.2013
- (87) WO 2013/160816 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 FR 1253690
- (54) • *ELEKTRODE, VORRICHTUNG DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTRODE, DEVICE INCLUDING SAME AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *ÉLECTRODE, DISPOSITIF LA COMPRENANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Université Joseph Fourier, 621, avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- Université Joseph Fourier, 621, avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
- (72) GENTILE, Pascal, F-38500 Voiron, FR

- SADKI, Said, F-38400 Saint Martin d'Heres, FR
- THISSANDIER, Fleur, F-27310 Bouquetot, FR
- HADJI, Emmanuel, F-38600 Fontaine, FR
- (74) Noel, Chantal Odile, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01G 11/30 → (51) **H01G 11/24****H01G 11/48** → (51) **H01G 11/24****H01H 1/38** → (51) **H01H 31/24**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 842 143 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13717788.7 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058343 23.04.2013
- (87) WO 2013/160272 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 FR 1253785
- (54) • *STEUERUNG VON FEDER(N) FÜR EINEN HOCH- ODER MITTELSPANNUNGS-SCHUTZSCHALTER MIT EINER KLINKEN-FREILAUFKOPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROL OF SPRING(S) TYPE FOR A HIGH- OR MEDIUM-VOLTAGE BREAKER FURNISHED WITH A PAWLED FREE WHEEL COUPLING DEVICE*
• *COMMANDE DE TYPE A RESSORT(S) D'UN INTERRUPTEUR À HAUTE OU MOYENNE TENSION MUNIE D'UN DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT À ROUE LIBRE À CLIQUET*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) VON ALLMEN, Peter, CH-5033 Buchs, CH
- BOITEUX, Roger, CH-5036 Oberentfelden, CH
- (74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 842 144 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723429.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058645 25.04.2013
- (87) WO 2013/160409 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 FR 1253872
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG DER KONTAKTE EINES SCHUTZSCHALTERS MIT EINER TORSIONSFEDER*
• *DEVICE FOR ACTUATING THE CONTACTS OF A CIRCUIT BREAKER, COMPRISING A TORSION ROD*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DES CONTACTS D'UN DISJONCTEUR COMPORTANT UNE BARRE DE TORSION*
- (71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) VON ALLMEN, Peter, CH-5033 Buchs, CH
- DE LUSSY, Benoît, CH-8003 Zurich, CH
- (74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **H01H 3/42** (11) **2 842 145 A1***
H01H 33/42
- (25) De (26) De
(21) 14700712.4 (22) 17.01.2014

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

BA ME

- (86) EP 2014/050854 17.01.2014
(87) WO 2014/154372 2014/40 02.10.2014
(30) 26.03.2013 DE 102013205354
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *ELECTRIC SWITCHING SYSTEM*
• *INSTALLATION DE COMMUTATION ÉLECTRIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) DREWS, Lutz, 37127 Dransfeld, DE
STELTER, Achim, 34128 Kassel, DE
VOIGT, Oliver, 30177 Hannover, DE
GARBE, Heiko, 34327 Körle, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 842 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 12875661.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035160 27.04.2012
(87) WO 2013/162568 2013/44 31.10.2013
(88) 08.05.2014
(54) • *LENKSÄULENSTEUERMODUL*
• *STEERING COLUMN CONTROL MODULE*
• *MODULE DE COMMANDE DE COLONNE DE DIRECTION*
(71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12001 Tech
Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) MOHILE, Vivek, V., West Bloomfield, MI
48322, US
TAWARE, Vinod, Pramodrao, Farmington,
MI 48335, US
CRANICK, John, Hartland, MI 48353, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 842 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 13714586.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056250 25.03.2013
(87) WO 2013/160046 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 DE 102012103736
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBER-
WACHUNG EINES STUFENSCHALTERS*
• *METHOD FOR MONITORING AN ON-
LOAD TAP CHANGER*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DU FONC-
TIONNEMENT D'UN COMMUTATEUR À
PLOTS*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhörig, DE
HOCHMUTH, Harald, 93149 Nittenau, DE
PLITZKO, Dominik, 93057 Regensburg, DE
SCHMID, Sebastian, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **2 842 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 13715631.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056245 25.03.2013
(87) WO 2013/160044 2013/44 31.10.2013

- (30) 27.04.2012 DE 102012103742
10.05.2012 DE 102012104089
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSMITTELUNG EINES
LASTSTUFENSCHALTERS*
• *METHOD FOR AVERAGING THE VOLTAGE
IN AN ON-LOAD TAP CHANGER*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT D'UN
COMMUTATEUR À PLOTS*
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falken-
steinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) BIERINGER, Alfred, 94333 Geiselhörig, DE
PLITZKO, Dominik, 93057 Regensburg, DE
SCHMID, Sebastian, 93049 Regensburg, DE

(51) **H01H 9/28** (11) **2 842 149 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 13718324.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058347 23.04.2013
(87) WO 2013/160275 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253782
(54) • *LÖSBARE VERRIEGELUNGSVORRICHT-
UNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *REMOVABLE LOCKING DEVICE FOR
ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
AMOVIBLE POUR APPAREILLAGE ELEC-
TRIQUE*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) LÜSCHER, Robert, CH-5703 Seon, CH
KÄLIN, Daniel, CH-5036 Oberentfelden, CH
VON ALLMEN, Peter, CH-5033 Buchs, CH
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01H 31/00 → (51) **H01H 31/24**

(51) **H01H 31/24** (11) **2 842 150 A1***
H01H 1/38 **H02B 13/035**
H02B 13/075 **H01H 31/00**
(25) En (26) En
(21) 13718310.9 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057553 11.04.2013
(87) WO 2013/160115 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210135013
(54) • *ISOLIERUNGS-/ERDUNGSSCHALTER MIT
DREI PHASEN IN EINER KAMMER*
• *ISOLATING/GROUNDING SWITCH WITH
THREE PHASES IN ONE ENCLOSURE*
• *COMMUTATEUR D'ISOLATION/MISE À LA
TERRE À TROIS PHASES EN UN SEUL
BOÎTIER*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) CHEN, Yan Ping, Shanghai 200245, CN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H01H 33/42 → (51) **H01H 3/42**

H01H 33/66 → (51) **B29C 45/14**

H01H 33/662 → (51) **B29C 45/14**

H01H 47/00 → (51) **H01H 47/06**

(51) **H01H 47/06** (11) **2 842 151 A1***
H01H 47/00 **H01H 71/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13717515.4 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- (86) EP 2013/058243 22.04.2013
(87) WO 2013/160217 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253758
(54) • *AKTUATORSCHALTUNG ZUR STEUE-
RUNG EINES SCHUTZSCHALTERS*
• *ACTUATOR CIRCUIT FOR CONTROL OF
CIRCUIT BREAKER*
• *CIRCUIT ACTIONNEUR DE COMMANDE
DE DISJONCTEUR*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) VON ALLMEN, Peter, CH-5033 Buchs, CH
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01H 71/10 → (51) **H01H 47/06**

H01J 37/10 → (51) **H01J 37/22**

H01J 37/147 → (51) **H01J 37/22**

(51) **H01J 37/22** (11) **2 842 152 A1***
H01J 37/10 **H01J 37/147**
(25) En (26) En
(21) 13772724.4 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/034999 02.04.2013
(87) WO 2013/152028 2013/41 10.10.2013
(30) 03.04.2012 US 201213438543
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HOCHAUFLÖSENDE ELEKTRONEN-
STRAHLBILDGEBUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR HIGH-
RESOLUTION ELECTRON BEAM IMAGING*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR
IMAGERIE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS
À HAUTE RÉOLUTION*
(71) Kla-Tencor Corporation, One Technology
Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) JIANG, Xinrong, Palo Alto, California 94306,
US
HAN, Liquan, Pleasanton, California 94588,
US
(74) Keane, Paul Fachtna, FRKelly 27 Clyde Road,
Dublin 4, IE

(51) **H01J 61/56** (11) **2 842 153 A2***
F21S 8/10

(25) En (26) En
(21) 13725786.1 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052929 12.04.2013
(87) WO 2013/160794 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639113 P
(54) • *LAMPE MIT IN EINER ISOLATIONS-
ZUSAMMENSETZUNG EINGEBETTETEN
ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *LAMP WITH ELECTRICAL COMPONENTS
EMBEDDED IN AN INSULATION
COMPOUND*
• *LAMPE À COMPOSANTS ÉLECTRIQUES
INTÉGRÉS DANS UN COMPOSÉ D'ISOLA-
TION*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) DABRINGHAUSEN, Lars, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MERTENS, Juergen Gerhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DUSCHL, Anton, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwig, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 21/02 → (51) **H01G 11/24****H01L 21/02** → (51) **H01L 31/0224****H01L 21/027** → (51) **B29C 59/02****H01L 21/18** → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 842 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722321.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058560 24.04.2013
(87) WO 2013/160383 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 GR 20120100227
(54) • *VERFAHREN ZUR HETEROEPITAKTISCHEN ZÜCHTUNG VON GRUPPE-III-NITRIDEN MIT III-METALL-OBERFLÄCHEN-POLARITÄT UND EINER DIAMANTKRISTALLSTRUKTUR SOWIE GRUPPE-III-NITRID-HALBLEITER*
• *METHOD FOR HETEROEPITAXIAL GROWTH OF III METAL-FACE POLARITY III-NITRIDES ON SUBSTRATES WITH DIAMOND CRYSTAL STRUCTURE AND III-NITRIDE SEMICONDUCTORS*
• *PROCÉDÉ DE CROISSANCE ÉPITAXIALE DE NITRURE-III À POLARITÉ DE FACE MÉTALLIQUE-III SUR DES SUBSTRATS À STRUCTURE DE CRISTAL DE DIAMANT ET SEMI-CONDUCTEURS AU NITRURE-III*
(71) Foundation for Research and Technology, N. Plastira 100 Vassilika Vouton, 70013 Heraklion Crete, GR
(72) GEORGAKILAS, Alexandros, GR-71202 Heraklion, Crete, GR
ARETOULI, Kleopatra, GR-Athens 12351, GR
TSAGARAKI, Katerina, GR-71305 Heraklion, Crete, GR
(74) Samuelides, Emmanuel, Leof. Alexandras 43, 114 73 Athens, GR

- (51) **H01L 21/20** (11) **2 842 155 A1***
H01L 21/18 **H01L 21/762**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13727372.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053229 24.04.2013
(87) WO 2013/160841 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253921
(54) • *BINDUNGSVERFAHREN IN DER ATMOSPHERE EINES GASES MIT EINEM NEGATIVEN JOULE-THOMSON-KOEFFIZIENTEN*
• *PROCESS FOR BONDING IN AN ATMOSPHERE OF A GAS HAVING A NEGATIVE JOULE-THOMSON COEFFICIENT*

- *PROCEDE DE COLLAGE DANS UNE ATMOSPHERE DE GAZ PRESENTANT UN COEFFICIENT DE JOULE-THOMSON NEGATIF*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) RIEUTORD, François, F-38120 Saint Egrève, FR
- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

H01L 21/203 → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H01L 21/268** (11) **2 842 156 A1***
C03C 15/02 **C03C 17/245**
(25) En (26) En
(21) 13781209.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037416 19.04.2013
(87) WO 2013/163040 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637205 P
(54) • *LOKALISIERTE ATMOSPHERISCHE LASER-BASIERTE GASPHASENABSCHIEDUNG*
• *LOCALIZED ATMOSPHERIC LASER CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*
• *DÉPÔT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR AU LASER ATMOSPHERIQUE LOCALISÉ*
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC, 2300 First Street, Suite 204, Livermore, CA 94550, US
(72) MATTHEWS, Manyalibo Joseph, Livermore, California 94550, US
ELHADJ, Selim, Livermore, California 94550, US
(74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 842 157 A1***
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 13782401.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035513 05.04.2013
(87) WO 2013/162856 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638461 P
21.08.2012 US 201213591051
(54) • *BEDRUCKTES CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERKISSEN*
• *PRINTED CHEMICAL MECHANICAL POLISHING PAD*
• *TAMPON À POLIR CHIMICO-MÉCANIQUE IMPRIMÉ*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BAJAJ, Rajeev, Fremont, California 94539, US
CHIN, Barry, Lee, Saratoga, California 95070, US
LEE, Terrance, Y., Oakland, California 94610, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **H01L 21/312** (11) **2 842 158 A1***
H01L 21/203
(25) En (26) En
(21) 13782077.5 (22) 18.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/037245 18.04.2013
(87) WO 2013/163004 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637804 P
(54) • *PVD-ALN-FILM MIT SAUERSTOFFDOTIERUNG FÜR EINEN HARTMASKENFILM MIT NIEDRIGER ÄTZRATE*
• *PVD ALN FILM WITH OXYGEN DOPING FOR A LOW ETCH RATE HARDMASK FILM*
• *FILM ALN PVD AVEC DOPAGE D'OXYGÈNE D'UN FILM DE MASQUE DUR À FAIBLE VITESSE DE GRAVURE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CAO, Yong, San Jose, CA 95123, US
DAITO, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo 145-0066, JP
JAKKARAJU, Rajkumar, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Xianmin, San Jose, CA 95129, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01L 21/336 → (51) **H01L 21/8238****H01L 21/56** → (51) **B29C 33/68****H01L 21/762** → (51) **H01L 21/20**

- (51) **H01L 21/8238** (11) **2 842 159 A1***
H01L 21/336 **H01L 29/78**
(25) En (26) En
(21) 13781716.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037321 19.04.2013
(87) WO 2013/163021 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638748 P
18.04.2013 US 201313865285
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLTOREN*
• *METHODS FOR MANUFACTURING METAL GATES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE GRILLES EN MÉTAL*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) LU, Xinliang, Fremont, California 94539, US
GANGULI, Seshadri, Sunnyvale California 94086, US
NOORI, Atif, Saratoga, California 95070, US
MAHAJANI, Maitreyee, Saratoga, California 95070, US
CHEN, Shih Chung, Cupertino California 95014, US
LEI, Yu, Foster City California 94404, US
FU, Xinyu, Fremont, California 94539, US
TANG, Wei, Santa Clara California 95051, US
GANDIKOTA, Srinivas, Santa Clara, California 95051, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

H01L 21/8239 → (51) **H01L 27/105**

- (51) **H01L 21/98** (11) **2 842 160 A1***
G09F 9/33 **G09G 3/32**
H01L 25/16 **H01L 51/50**
(25) En (26) En
(21) 13782028.8 (22) 05.04.2013

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

BA ME

- (86) IB 2013/052746 05.04.2013
(87) WO 2013/160778 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213456043
(54) • *HOCHAUFLÖSENDE ANZEIGEARCHITEKTUR*
• *HIGH RESOLUTION DISPLAY ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE D'ÉCRAN À HAUTE RÉOLUTION*
(71) Ignis Innovation Inc., 50 Bathurst Drive, Unit 12, Waterloo, Ontario N2V 2C5, CA
(72) CHAJI, Gholamreza, Waterloo, Ontario N2V 2S3, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 23/00 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01L 23/427** (11) **2 842 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721850.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037775 23.04.2013
(87) WO 2013/163166 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455536
(54) • *WÄRMEVERWALTUNG VON INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN MIT EINEM PHASENWECHSELMATERIAL UND WÄRMEVERTEILERN*
• *THERMAL MANAGEMENT OF INTEGRATED CIRCUITS USING PHASE CHANGE MATERIAL AND HEAT SPREADERS*
• *GESTION THERMIQUE DES CIRCUITS INTÉGRÉS À L'AIDE D'UN MATÉRIAU À CHANGEMENT DE PHASE ET DES DIFFUSEURS THERMIQUES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BAO, Zhongping, San Diego, California 92121, US
BURRELL, James D., San Diego, California 92121, US
CHENG, Liang, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01L 23/473** (11) **2 842 162 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 13724627.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052876 11.04.2013
(87) WO 2013/160788 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636933 P
(54) • *INTEGRIERTES ELEKTRONIKMODUL MIT KÜHLSTRUKTUR*
• *INTEGRATED ELECTRONICS MODULE WITH COOLING STRUCTURE*
• *MODULE ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ ÉQUIPÉ D'UNE STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) BRUSILA, Ari Juhani, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 25/16 → (51) **H01L 21/98**

H01L 27/04 → (51) **H03K 17/08**

- (51) **H01L 27/105** (11) **2 842 163 A1***
H01L 21/8239
(25) En (26) En
(21) 12875510.5 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035024 25.04.2012
(87) WO 2013/162553 2013/44 31.10.2013
(54) • *NICHTLINEARE MEMRISTOREN*
• *NONLINEAR MEMRISTORS*
• *MEMRISTANCES NON LINÉAIRES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, US
ZHANG, Minxian Max, Palo Alto, California 94304-1100, US
PICKETT, Matthew D., Palo Alto, California 94304-1100, US
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 842 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 12716031.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057404 23.04.2012
(87) WO 2013/159807 2013/44 31.10.2013
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Teledyne Dalsa B.V., High Tech Campus 27, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) PEEK, Hermanus Leonardus, NL-5662 EG Geldrop, NL
MAES, Willem, Hendrik, B-3920 Lommel, BE
KLAASSENS, Wilco, NL-5652 RB Eindhoven, NL
(74) DeltaPatents B.V., Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

H01L 27/32 → (51) **C08G 61/08**

H01L 27/32 → (51) **C09K 11/06**

H01L 29/06 → (51) **H01G 11/24**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/8238**

H01L 29/84 → (51) **H04R 19/00**

- (51) **H01L 29/86** (11) **2 842 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875550.1 (22) 26.04.2012

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

BA ME

- (86) US 2012/035187 26.04.2012
(87) WO 2013/162574 2013/44 31.10.2013
(54) • *NICHTLINEARE ANPASSBARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CUSTOMIZABLE NONLINEAR ELECTRICAL DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES NON LINÉAIRES PERSONNALISABLES*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ZHANG, Minxian Max, Palo Alto, California 94304-1100, US
YANG, Jianhua, Palo Alto, California 94304-1100, US
RIBEIRO, Gilberto Medeiros, Palo Alto, California 94304-1100, US
WILLIAMS, R. Stanley, Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **H01L 31/00** (11) **2 842 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780513.1 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SG 2013/000075 25.02.2013
(87) WO 2013/162466 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261637058 P
(54) • *ZELLENANORDNUNG*
• *A CELL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE CELLULES*
(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG
(72) YOON, Soon Fatt, Singapore 639798, SG
TAN, Kian Hua, Singapore 639798, SG
LOKE, Wan Khai, Singapore 639798, SG
WICAKSONO, Satrio, Singapore 639798, SG
LI, Daosheng, Singapore 639798, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 31/02 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **H01L 31/0216** (11) **2 842 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 13819605.0 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/035353 05.04.2013
(87) WO 2014/014528 2014/04 23.01.2014
(88) 17.04.2014
(30) 25.04.2012 US 201261637994 P
18.02.2013 US 201313769401
(54) • *FESTKÖRPERSTRAHLUNGSEKTEKTOR MIT VERBESSERTER GAMMASTRAHLUNGSEMPFINDLICHKEIT*
• *A SOLID STATE RADIATION DETECTOR WITH ENHANCED GAMMA RADIATION SENSITIVITY*
• *DÉTECTEUR DE RAYONNEMENT À L'ÉTAT SOLIDE AYANT UNE SENSIBILITÉ ACCRUE AU RAYONNEMENT GAMMA*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US

- (72) HEIBEL, Michael, D., Harrison City, PA 15636-1252, US
WALTER, Melissa, M., Butler, PA 16002, US
FLAMMANG, Robert, W., Pittsburgh, PA 15235, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft mbB Patent- und Rechtsanwälte Buchenweg 17, 86573 Obergriesbach, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 842 168 A2***
H01L 31/032 **H01L 31/0392**
H01L 31/0749

- (25) En (26) En
(21) 13713059.7 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/032878 19.03.2013
(87) WO 2013/162781 2013/44 31.10.2013
(88) 06.03.2014

(30) 25.04.2012 US 201213455282

- (54) • *RÜCKSEITENKONTAKTSTRUKTUR FÜR FOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN WIE KUPFER-INDIUM-DISELENID-SOLARZELLEN*
• *BACK CONTACT STRUCTURE FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES SUCH AS COPPER-INDIUM-DISELENIDE SOLAR CELLS*
• *STRUCTURE DE CONTACT ARRIÈRE POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES TELS QUE CELLULES SOLAIRES EN CUIVRE-INDIUM-DISÉLÉNIURE*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48188, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 842 169 A1***
H01L 31/032 **H01L 31/18**
H01L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 13721302.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058670 25.04.2013
(87) WO 2013/160421 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 EP 12166090

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES NATRIUMDOTIERTEN PENTANÄREN HALBLEITERS CZTSSE*
• *METHOD FOR PRODUCING THE PENTANARY COMPOUND SEMICONDUCTOR CZTSSE DOPED WITH SODIUM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEMI-CONDUCTEUR COMPOSÉ PENTANAIRE CZTSSE DOPÉ AU SODIUM*

- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LECHNER, Robert, 81377 München, DE
MANOHARAN, Gowtham, F-92340 Bourg la Reine, FR
JOST, Stefan, 81543 München, DE
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/0392**

(51) **H01L 31/0236** (11) **2 842 170 A1***
H01L 31/052

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13722479.6 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) FR 2013/000093 09.04.2013

(87) WO 2013/160570 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 FR 1201248

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRUKTURIERTEN REFLEKTORS FÜR EINE PHOTOVOLTAISCHE DÜNN-SCHICHTZELLE UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTER STRUKTURIERTER REFLEKTOR*

• *METHOD FOR PRODUCING A TEXTURED REFLECTOR FOR A THIN-FILM PHOTOVOLTAIC CELL, AND RESULTING TEXTURED REFLECTOR*

• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN RÉFLECTEUR TEXTURÉ POUR UNE CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE EN COUCHES MINCES ET RÉFLECTEUR TEXTURÉ AINSI OBTENU*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment le Ponant D, 75015 Paris, FR

(72) DUCROS, Cédric, FR-38690 Bevenais, FR
SZAMBOLICS, Helga, FR-38000 Grenoble, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 31/032** (11) **2 842 171 A1***

(25) En (26) En

(21) 13713327.8 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032915 19.03.2013

(87) WO 2013/162784 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455317

- (54) • *HINTERELEKTRODENKONFIGURATION FÜR ELEKTROPLATTIERTE CIGS PHOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *BACK ELECTRODE CONFIGURATION FOR ELECTROPLATED CIGS PHOTOVOLTAIC DEVICES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *CONFIGURATION D'ÉLECTRODE ARRIÈRE POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES CIGS DÉPOSÉS ÉLECTROLYTIQUEMENT ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48188, US
DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/0224**

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 842 172 A2***
H01L 31/0749 **H01L 31/18**
H01L 31/0224

(25) En (26) En

(21) 13713058.9 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032875 19.03.2013

(87) WO 2013/162780 2013/44 31.10.2013

(88) 31.07.2014

(30) 25.04.2012 US 201213455232

- (54) • *RÜCKSEITENKONTAKT FÜR FOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN WIE KUPFER-INDIUM-DISELENID-SOLARZELLEN*
• *BACK CONTACT FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES SUCH AS COPPER-INDIUM-DISELENIDE SOLAR CELLS*
• *CONTACT ARRIÈRE POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES TELS QUE CELLULES SOLAIRES EN CUIVRE-INDIUM-DISÉLÉNIURE*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48188, US
DEN BOER, Willem, Brighton, MI 48116, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H01L 31/0392** (11) **2 842 173 A2***
H01L 31/0749 **H01L 31/0224**

(25) En (26) En

(21) 13720160.4 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) US 2013/032963 19.03.2013

(87) WO 2013/162786 2013/44 31.10.2013

(88) 07.08.2014

(30) 25.04.2012 US 201213455300

- (54) • *HOCHREFLEKTIVER RÜCKSEITENKONTAKT FÜR FOTOVOLTAIKVORRICHTUNGEN WIE KUPFER-INDIUM-DISELENID-SOLARZELLEN*

• *HIGH-REFLECTIVITY BACK CONTACT FOR PHOTOVOLTAIC DEVICES SUCH AS COPPER-INDIUM-DISELENIDE SOLAR CELLS*

• *CONTACT ARRIÈRE À HAUTE RÉFLEXIVITÉ POUR DISPOSITIFS PHOTOVOLTAÏQUES TELS QUE CELLULES SOLAIRES EN CUIVRE-INDIUM-DISÉLÉNIURE*

- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) KRASNOV, Alexey, Canton, MI 48188, US
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01L 31/0392 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/042 → (51) **C09B 57/00**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 842 174 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 13719804.0 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058543 24.04.2013

(87) WO 2013/160375 2013/44 31.10.2013

(88) 03.04.2014

(30) 25.04.2012 FR 1253811

- (54) • *FOTOVOLTAISCHES SOLARMODUL MIT SPEZIFISCHER ARCHITEKTUR*
• *PHOTOVOLTAIC SOLAR MODULE WITH A SPECIFIC ARCHITECTURE*
• *MODULE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE A ARCHITECTURE SPECIFIQUE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

- (72) GAUME, Julien, F-38110 La Tour du Pin, FR
GUILLERREZ, Stéphane, F-73610 Lepin le Lac, FR
PILAT, Eric, F-73100 Brison-Saint-Innocent, FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 31/048 → (51) **C08F 255/02**

H01L 31/048 → (51) **C08G 18/62**

H01L 31/048 → (51) **E04D 3/28**

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/0236**

(51) **H01L 31/058** (11) **2 842 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 13737428.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IT 2013/000121 24.04.2013
(87) WO 2013/160925 2013/44 31.10.2013
(88) 12.09.2014

(30) 26.04.2012 IT NA20120019

(54) • **HYBRIDER SOLARGENERATOR**
• **HYBRID SOLAR GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR SOLAIRE HYBRIDE**

(71) Tiano, Francesco Antonio, Via Corallo 122, 84016 Pagani (SA), IT

(72) TIANO ANTONIO, I-84016 Pagani, IT
TIANO LUCA, I-84016 Pagani (SA), IT
BUKSHTYNAVA AKSANA, I-84016 Pagani (SA), IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/0749 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 31/18 → (51) **B23K 1/00**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0392**

H01L 33/48 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 842 176 A1***
H01L 33/48

(25) En (26) En

(21) 13781431.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038454 26.04.2013
(87) WO 2013/163573 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261639048 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER FARBKONSISTENZ IN EINER FERNGESTEUERTEN WELLENLÄNGENUMWANDLUNG**
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING COLOR CONSISTENCY IN REMOTE WAVELENGTH CONVERSION**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT LA MISE EN UVRE DE LA COHÉRENCE DE COULEUR DANS LA CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE À DISTANCE**

(71) Intematix Corporation, 46430 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538-46430, US

(72) EDWARDS, Charles, Owen, Pleasanton, CA 94566, US

(74) Birdi, Sandeep Singh, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 33/50 → (51) **C09K 11/67**

H01L 33/60 → (51) **G02B 19/00**

H01L 41/08 → (51) **B05B 17/04**

(51) **H01L 49/00** (11) **2 842 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782595.6 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) SG 2013/000150 17.04.2013

(87) WO 2013/162468 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261637020 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER GESTAPELTEN ANORDNUNG**

• **APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING A STACKED ARRANGEMENT**

• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UN AGENCEMENT EMPILÉ**

(71) Nanyang Technological University, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) YOON, Soon Fatt, Singapore 639798, SG

XU, Dawei, Singapore 639798, SG

YEO, Chiew Yong, Singapore 639798, SG

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 61/12**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/42**

(51) **H01L 51/05** (11) **2 842 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719201.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036525 15.04.2013

(87) WO 2013/162929 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201213455398

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **SEMICONDUCTOR DEVICES AND METHODS OF PREPARATION**
• **DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US

(72) SHUKLA, Deepak, Rochester, NY 14650-2201, US

ROBELLO, Douglas, Robert, Rochester, NY 14650-2201, US

MIS, Mark, R., Rochester, NY 14650-2201, US

AHEARN, Wendy, G., Rochester, NY 14650-2201, US

MEYER, Dianne, Rochester, NY 14650-2201, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 51/42** (11) **2 842 179 A2***
H01L 51/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 13723015.7 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058365 23.04.2013

(87) WO 2013/160285 2013/44 31.10.2013

(88) 16.01.2014

(30) 26.04.2012 FR 1253825

(54) • **VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON NANOPARTIKELN AUF EINEM NANOSTRUKTURIERTEN METALLOXIDSUBSTRAT**
• **PROCESS FOR DEPOSITING NANOPARTICLES ON A NANO-STRUCTURED METAL-OXIDE SUBSTRATE**
• **PROCÉDÉ DE DÉPÔT DE NANOPARTICULES SUR UN SUBSTRAT D'OXYDE MÉTALLIQUE NANOSTRUCTURÉ**

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ALDAKOV, Dimitry, F-38000 Grenoble, FR

IVANOVA-HRISTOVA, Valentina, F-38000 Grenoble, FR

REISS, Peter, F-38120 Saint Egrève, FR

SANCHEZ, Sylvia, F-38410 Vaulnaveys Le Haut, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

H01L 51/50 → (51) **C07F 17/02**

H01L 51/50 → (51) **H01L 21/98**

H01L 51/54 → (51) **C09K 11/06**

H01M 2/00 → (51) **H01M 4/00**

H01M 2/02 → (51) **A62C 2/06**

H01M 2/06 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/08** (11) **2 842 180 A1***
H01M 2/26 **H01M 10/04**
H01M 10/0587

(25) En (26) En

(21) 13721486.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037810 23.04.2013

(87) WO 2013/163189 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456700

(54) • **ELEKTRODENANORDNUNGEN MIT ISOLIERENDEN TEILEN**
• **ELECTRODE ASSEMBLIES INCLUDING INSULATIVE PORTIONS**
• **ENSEMBLES D'ÉLECTRODES COMPRENANT DES PARTIES ISOLANTES**

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) NIDELKOFF, Michael J., Minneapolis, Minnesota 55432, US

RASSAT, Jay T., Minneapolis, Minnesota 55432, US

MULLEN, Sheila A., Minneapolis, Minnesota 55432, US

CLAYTON, Jeffrey J., Minneapolis, Minnesota 55432, US

HAUPT, Nicholas J., Minneapolis, Minnesota 55432, US

AAMODT, Paul B., Minneapolis, Minnesota 55432, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01M 2/08 → (51) **C09J 151/06**

H01M 2/08 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 2/10** (11) **2 842 181 A1***
H01M 10/04 **H01M 10/052**
H01M 10/48 **H01M 10/50**

(25) En (26) En
(21) 13721192.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037730 23.04.2013
(87) WO 2013/163138 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638144 P
06.07.2012 US 201213542804

(54) • *OPTIMIERTES MODULRÜCKHALTESYS-
TEM*
• *OPTIMIZED MODULE RESTRAINT
SYSTEM*
• *SYSTÈME OPTIMISÉ DE RETENUE DE
MODULE*

(71) Robert Bosch Battery Systems LLC, 3740
Lapeer Road South, Orion, Michigan 48359,
US

(72) NIEDZWIECKI, Mark A., Troy, Michigan
48098, US
KARDITSAS, Nick, Lake Orion, Michigan
48362, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **2 842 182 A1***
C08L 1/00 **D21H 11/00**
D01F 2/00 **H01M 10/24**

(25) En (26) En
(21) 13706957.1 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/053579 22.02.2013
(87) WO 2013/159948 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 EP 12165714
(54) • *BATTERIETRENNER*
• *BATTERY SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE BATTERIE*

(71) Lenzing Aktiengesellschaft, Werkstrasse 2,
4860 Lenzing, AT

(72) GALLO, Marco, A-4840 Vöcklabruck, AT
SLATER, Peter Andrew, Nuneaton
Warwickshire CV11 6JR, GB
POTTER, Chris, Little Eaton Derby DE21 5D,
GB

(74) Schwarz & Partner, Patentanwälte Wipplin-
gerstraße 30, 1010 Wien, AT

H01M 2/16 → (51) **A62C 2/06**

(51) **H01M 2/20** (11) **2 842 183 A1***
H01R 11/28

(25) De (26) De
(21) 13711049.0 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/055906 21.03.2013
(87) WO 2013/160033 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 DE 102012206830
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON PO-
LEN VON BATTERIEZELLEN*
• *METHOD FOR CONNECTING BATTERY
CELL POLES*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION DE PÔLES
D'ÉLÉMENTS DE BATTERIE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) ENGLER, Sebastian, 70771 Leinfelden-Ech-
terdingen, DE
DUDZIAK, Sonja, 74321 Bietigheim-Bissin-
gen, DE
GUENTER, Friedhelm, 71672 Marbach, DE
RAMSAYER, Reiner, 71277 Rutesheim, DE

NEUBERT, Heinz, 73095 Albershausen, DE
BANTEL, Christoph, 71254 Ditzingen, DE

(51) **H01M 2/26** (11) **2 842 184 A1***
H01M 10/04 **H01M 10/0587**

(25) En (26) En
(21) 13721485.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037794 23.04.2013
(87) WO 2013/163179 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456714
(54) • *DORN FÜR ELEKTRODENANORDNUNGEN*
• *MANDREL FOR ELECTRODE
ASSEMBLIES*
• *MANDRIN POUR ENSEMBLES D'ÉLEC-
TRODES*

(71) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US

(72) NIDELKOFF, Michael J., Minneapolis,
Minnesota 55432, US
RASSAT, Jay T., Minneapolis, Minnesota
55432, US
CLAYTON, Jeffrey J., Minneapolis,
Minnesota 55432, US
HAUPT, Nicholas J., Minneapolis, Minnesota
55432, US
AAMODT, Paul B., Minneapolis, Minnesota
55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 2/26 → (51) **H01M 2/08**

(51) **H01M 2/30** (11) **2 842 185 A1***
H01M 2/06 **H01M 2/08**
H01M 10/0525

(25) Fr (26) Fr
(21) 13725823.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053184 23.04.2013
(87) WO 2013/160820 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 FR 1253767
(54) • *BUCHSE ZUR FORMUNG EINES AN-
SCHLUSSES FÜR EINE LITHIUMSPEI-
CHERBATTERIE UND ZUGEHÖRIGE SPEI-
CHERBATTERIE*

• *BUSHING FORMING A TERMINAL FOR A
LITHIUM STORAGE BATTERY AND
RELATED STORAGE BATTERY*
• *TRaverseE FORMANT BORNE POUR
ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE AU
LITHIUM ET ACCUMULATEUR ASSOCIE*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) DEWULF, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
JOST, Pierre, F-38220 Vizille, FR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **H01M 4/00** (11) **2 842 186 A1***
H01M 2/00 **H01M 4/48**
H01M 4/36 **H01M 4/1391**
H01M 4/04

(25) En (26) En
(21) 13781503.1 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SG 2013/000164 23.04.2013
(87) WO 2013/162473 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637347 P

(54) • *ELEKTRODENMATERIAL UND VERFAH-
REN ZUR SYNTHESE*
• *ELECTRODE MATERIAL AND METHOD OF
SYNTHESIZING*
• *MATÉRIAU D'ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ
DE SYNTHÈSE*

(71) National University of Singapore, 21 Lower
Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG

(72) BALAYA, Palani, Singapore 119077, SG
KUPPAN, Saravanan, Singapore 119077, SG
LIU, Bing, Singapore 730108, SG
MASON, Chad William, Singapore 590002,
SG

(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

H01M 4/04 → (51) **H01M 4/00**

H01M 4/134 → (51) **H01G 11/24**

H01M 4/1391 → (51) **H01M 4/00**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/00**

H01M 4/38 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/40 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/00**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/58 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/587 → (51) **H01M 10/052**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/90**

(51) **H01M 4/90** (11) **2 842 187 A1***
H01M 4/86 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/58**
H01M 12/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 13718189.7 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058354 23.04.2013
(87) WO 2013/160280 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253791
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE LITHIUM/LUFT-
SPEICHERBATTERIE*
• *LITHIUM ELECTROCHEMICAL STORAGE
BATTERY OF THE LITHIUM/AIR TYPE*
• *ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE AU
LITHIUM DU TYPE LITHIUM-AIR*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GAYOT, Charles, F-38100 Grenoble, FR
MAILLEY, Sophie, F-38730 Le Pin, FR
PICARD, Lionel, F-38110 La Tour Du Pin, FR
MARTIN, Jean-Frédéric, F-38000 Grenoble,
FR

(74) Brevallex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

H01M 6/16 → (51) **C07F 9/40**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 842 188 A1***
(25) En (26) En

(21) 12724348.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050406 24.04.2012
(87) WO 2013/160521 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENTHALPIEGLEICHGEWICHTS EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING ENTHALPY BALANCE OF A FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR DÉTERMINER L'ÉQUILIBRE ENTHALPIQUE D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI
HAKALA, Tuomas, FI-00330 Helsinki, FI
HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI
KORHONEN, Topi, FI-02750 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01M 8/04** (11) **2 842 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 12725049.6 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050405 24.04.2012
(87) WO 2013/160520 2013/44 31.10.2013
(54) • *STEUERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS AN EINE BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *CONTROL ARRANGEMENT AND METHOD FOR ADAPTING A FUEL CELL SYSTEM TO FUEL COMPOSITION*
• *AGENCEMENT DE COMMANDE ET PROCÉDÉ POUR ADAPTER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE À UNE COMPOSITION DE COMBUSTIBLE*
(71) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01M 8/04** (11) **2 842 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 13715465.4 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058470 18.03.2013
(87) WO 2013/161469 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099202
(54) • *BRENNSTOFFZELLENMODUL MIT EINEM WÄRMETAUSCHER*
• *FUEL CELL MODULE WITH HEAT EXCHANGER*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE AVEC ÉCHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIMINE, Yuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AOKI, Takayuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/06**

(51) **H01M 8/06** (11) **2 842 191 A1***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 12724349.1 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) FI 2012/050407 24.04.2012
(87) WO 2013/160522 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENTHALPIEGLEICHGEWICHTS EINES BRENNSTOFFZELLENSYSTEMS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING ENTHALPY CHANGE OF A FUEL CELL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LE CHANGEMENT D'ENTHALPIE D'UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Convion Oy, Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) ÅSTRÖM, Kim, FI-02460 Kirkkonummi, FI
HAKALA, Tuomas, FI-00330 Helsinki, FI
HOTTINEN, Tero, FI-08680 Lohja, FI
KORHONEN, Topi, FI-02750 Espoo, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

(51) **H01M 8/06** (11) **2 842 192 A1***
H01M 8/04 **H01M 8/12**
(25) En (26) En
(21) 13715466.2 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/058471 18.03.2013
(87) WO 2013/161470 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099206
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL MODULE*
• *MODULE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMAMOTO, Jun, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/06**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 842 193 A1***
H01M 10/0567 **H01M 10/0569**
H01M 4/38 **H01M 4/40**
H01M 10/42 **H01M 10/0565**
H01M 4/505 **H01M 4/58**
H01M 4/587
(25) De (26) De
(21) 13718333.1 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) EP 2013/058473 24.04.2013
(87) WO 2013/160342 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008178
(54) • *1,5-3 V LITHIUMBATTERIEN MIT ÜBERLADESCHUTZ*
• *1.5-3 V LITHIUM BATTERIES WITH OVERCHARGE PROTECTION*
• *BATTERIES AU LITHIUM 1,5-3V COMPORTANT UNE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE*
(71) Rockwood Lithium GmbH, Industriepark Höchst Gebäude G 879, 65926 Frankfurt/M, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
EMMEL, Ute, 65929 Frankfurt am Main, DE
TSCHERNYCH, Irina, 76316 Malsch, DE
KAYMAKSIZ, Serife, 89073 Ulm, DE
WACHTLER, Mario, 89077 Ulm, DE
WILHELM, Florian, 89077 Ulm, DE
WOHLFAHRT-MEHRENS, Margret, 89257 Ilertissen-Tiefenbach, DE
(74) Uppena, Franz, Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt/Main, DE

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 2/30**

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 842 194 A1***
H01M 10/0567 **H01M 10/0569**
H01M 8/10 **C09K 9/00**
G02F 1/00 **H01G 9/20**
(25) En (26) En
(21) 13718568.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2013/058283 22.04.2013
(87) WO 2013/160240 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12305471
(54) • *FLUORPOLYMERFOLIE*
• *FLUOROPOLYMER FILM*
• *FILM DE POLYMERÉ FLUORÉ*
(71) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) ABUSLEME, Julio A., I-21047 Saronno (Varese), IT
LE BIDEAU, Jean, F-44300 Nantes, FR
GUYOMARD-LACK, Aurélie, F-49070 Beaucouzé, FR
GUYOMARD, Dominique, F-44880 Sautron, FR
LESTRIEZ, Bernard, F-44000 Nantes, FR
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01M 10/0565 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/0587 → (51) H01M 2/26	
H01M 10/24 → (51) H01M 2/16	
H01M 10/42 → (51) H01M 10/052	
(51) H01M 10/44 (11) 2 842 195 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13782021.3 (22) 29.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) US 2013/038640 29.04.2013	
(87) WO 2013/163647 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 US 201261639283 P	
(54) • MOBILER WAGEN UND STROMSYSTEM DAFÜR	
• MOBILE CART AND POWER SYSTEM THEREFOR	
• CHARIOT MOBILE ET SYSTÈME D'ALIMENTATION POUR UN TEL CHARIOT	
(71) Scott-Clark, L.P., 2001 West Highway 29, Burnet, TX 78611, US	
(72) BOYD, James S., Horseshoe Bay, TX 78657, US	
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE	
H01M 10/48 → (51) G01R 31/36	
H01M 10/48 → (51) H01M 2/10	
H01M 10/50 → (51) B60H 1/00	
H01M 10/50 → (51) H01M 2/10	
H01M 12/08 → (51) H01M 4/90	
H01Q 1/12 → (51) F16M 11/04	
H01Q 1/22 → (51) G06K 7/10	
(51) H01Q 1/36 (11) 2 842 196 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 13790667.3 (22) 17.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/075828 17.05.2013	
(87) WO 2013/170784 2013/47 21.11.2013	
(30) 17.05.2012 US 201261648469 P 05.09.2012 US 201213604521	
(54) • DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER MULTIBAND-ANTENNE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON	
• WIRELESS COMMUNICATION DEVICE WITH A MULTIBAND ANTENNA, AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF	
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL À ANTENNE MULTIBANDE ET SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION	
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN	
(72) VANJANI, Kiran, San Diego, California 92115, US	
SHANMUGAM, Balamurugan, San Diego, California 92115, US	
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	

H01R 4/20 → (51) B60R 16/02	
(51) H01R 4/24 (11) 2 842 197 A1*	
H01R 13/6585	
(25) De (26) De	
(21) 13726412.3 (22) 24.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) DE 2013/100151 24.04.2013	
(87) WO 2013/159773 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 DE 102012103708	
(54) • ISOLIERKÖRPER EINES STECKVERBINDERS	
• INSULATING BODY OF A PLUG CONNECTOR	
• CORPS ISOLANT D'UN CONNECTEUR ENFICHABLE	
(71) HARTING Electronics GmbH, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE	
(72) JASCHKE, Stefan, 49152 Bad Essen, DE	
GENAU, Melanie, 32312 Lübbecke, DE	
H01R 9/03 → (51) B60R 16/02	
H01R 9/05 → (51) B60R 16/02	
H01R 11/28 → (51) H01M 2/20	
H01R 12/69 → (51) H01R 43/048	
H01R 13/504 → (51) B60L 11/18	
H01R 13/52 → (51) B60L 11/18	
H01R 13/6585 → (51) H01R 4/24	
H01R 25/16 → (51) H02G 3/30	
H01R 35/00 → (51) A61B 19/08	
(51) H01R 43/048 (11) 2 842 198 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 12875276.3 (22) 27.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/074846 27.04.2012	
(87) WO 2013/159346 2013/44 31.10.2013	
(54) • WERKZEUG ZUM EINSETZEN UND/ODER ENTNEHMEN EINES STECKVERBINDERS FÜR DEN ABSCHLUSS EINER GASISOLIERTEN SCHALTANLAGE	
• TOOL FOR INSTALLATION AND/OR REMOVAL OF CONNECTOR OF GAS-INSULATED SWITCHGEAR TERMINATION	
• OUTIL D'INSTALLATION ET/OU DE RETRAIT D'UN CONNECTEUR D'UN RACCORDEMENT D'UN APPAREIL DE CONNEXION À ISOLATION GAZEUSE	
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, St. Paul, Minnesota 55144, US	
(72) SU, Qi, Shanghai 200233, CN	
YANG, Jinquan, Shanghai 200233, CN	
ZHUANG, Meng, Shanghai 200233, CN	
DING, Yong, Shanghai 200233, CN	
(74) Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE	
(51) H01R 43/048 (11) 2 842 199 A1*	
H01R 12/69	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13728777.7 (22) 18.04.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) FR 2013/050865 18.04.2013	
(87) WO 2013/160592 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 FR 1253935	
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN DER LEITER EINER FLEXIBLEN, GEBONDETEN (ÄQUIPOTENZIALEN) VERBINDUNGSSCHICHT SOWIE CRIMPWERKZEUG, VERBINDER UND MIT SOLCHEN VERBINDERN AUSGESTATTETER KABELBAUM	
• METHOD FOR CONNECTING THE CONDUCTORS OF A FLEXIBLE BONDED (EQUIPOTENTIAL) CONNECTION LAYER, AS WELL AS CRIMPING TOOL, CONNECTORS AND WIRING LOOM FITTED WITH SUCH CONNECTORS	
• PROCÉDÉ DE CONNEXION DE CONDUCTEURS D'UNE NAPPE SOUPLE DE LIAISON ÉQUIPOTENTIELLE, AINSI QUE OUTIL DE SERTISSAGE, CONNECTEURS ET HARNAIS ÉQUIPÉ DE TELS CONNEXEURS	
(71) Labinal Power Systems, 36 rue Raymond Grimaud, 31700 Blagnac, FR	
Mecatraction, Route d'Objat, 19230 Arnac Pompadour, FR	
(84) FR	
(72) BIESSE, Jean-Luc, F-81500 Saint Lieux Les Lavaur, FR	
AYME, Arnaud, Camille, F-31200 Toulouse, FR	
BARRAUD, Florian, F-87800 Meilhac, FR	
BOUTOT, David, F-19130 Lascaux, FR	
(74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR	
(51) H01S 3/02 (11) 2 842 200 A1*	
H01S 3/042 H01S 3/0941	
H01S 3/08 H01S 3/04	
H01S 3/094 H01S 5/022	
(25) En (26) En	
(21) 12813468.1 (22) 15.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2012/056435 15.11.2012	
(87) WO 2013/160738 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 US 201261638537 P	
(54) • OPTISCH GEPUMPTER FESTKÖRPERLASERVORRICHTUNG MIT SELBSTAUSRICHTENDER PUMPEOPTIK	
• OPTICALLY PUMPED SOLID STATE LASER DEVICE WITH SELF-ALIGNING PUMP OPTICS	
• DISPOSITIF LASER À L'ÉTAT SOLIDE OPTIQUEMENT POMPÉ AYANT DES OPTIQUES DE POMPAGE À AUTO-ALIGNEMENT	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
H01S 3/04 → (51) F02P 23/04	

H01S 3/04	→ (51) H01S 3/02
H01S 3/042	→ (51) H01S 3/02
(51) H01S 3/067 (11) 2 842 201 A2* A61B 18/20 A61N 5/067	
(25) En (26) En	
(21) 13781974.4 (22) 26.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/001118 26.04.2013	
(87) WO 2013/160770 2013/44 31.10.2013	
(88) 27.02.2014	
(30) 27.04.2012 US 201261639615 P	
19.10.2012 US 201261716354 P	
(54) • FASERLASERSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN • FIBER LASER SYSTEM FOR MEDICAL APPLICATIONS • SYSTÈME DE LASER À FIBRE POUR APPLICATIONS MÉDICALES	
(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd., Level 6 (D) Main Office Tower Financial Park Labuan Jalan Merdeka 87018 Labuan, F.T. Labuan 87018, MY	
(72) NEUBERGER, Wolfgang, Dubai U.A.E., AE	
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE	
H01S 3/08	→ (51) H01S 3/02
H01S 3/08	→ (51) H01S 5/04
H01S 3/094	→ (51) H01S 3/02
H01S 3/0941	→ (51) H01S 3/02
H01S 5/00	→ (51) H01S 5/04
H01S 5/022	→ (51) H01S 3/02
H01S 5/022	→ (51) H01S 5/04
H01S 5/024	→ (51) H01S 5/04
H01S 5/026	→ (51) H01S 5/04
(51) H01S 5/04 (11) 2 842 202 A1* H01S 5/14 H01S 5/42 H01S 3/08 H01S 5/022 H01S 5/024 H01S 5/026 H01S 5/183 H01S 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 13724886.0 (22) 11.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/052879 11.04.2013	
(87) WO 2013/160789 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 US 201261638540 P	
(54) • OBERFLÄCHENEMITTIERENDE LASER-VORRICHTUNG MIT OPTISCH GEPUMPTEM VERTIKALEM EXTERNEM HOHL-RAUM • OPTICALLY PUMPED VERTICAL EXTERNAL-CAVITY SURFACE-EMITTING LASER DEVICE • DISPOSITIF LASER À CAVITÉ EXTERNE VERTICALE ET À ÉMISSION PAR LA SURFACE À POMPAGE OPTIQUE	
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE	
(84) DE	
(72) GRONENBORN, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
MILLER, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
H01S 5/14	→ (51) H01S 5/04
H01S 5/183	→ (51) H01S 5/04
H01S 5/42	→ (51) H01S 5/04
H01T 1/15	→ (51) H01C 7/12
(51) H02B 1/01 (11) 2 842 203 A1* (25) En (26) En	
(21) 12791548.6 (22) 01.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2012/055242 01.10.2012	
(87) WO 2013/072788 2013/21 23.05.2013	
(30) 10.07.2012 LK 1677012	
(54) • METALLSTRUKTUR MIT SCHWERLAST-ECKTEILEN • A METAL STRUCTURE WITH HEAVY DUTY CORNER ELEMENTS • STRUCTURE MÉTALLIQUE À ÉLÉMENTS D'ANGLE RÉSISTANTS	
(71) Kahatapitiya Algama, Nadie, 282d Kotte Road, Nugegoda 10250, LK	
(72) Kahatapitiya Algama, Nadie, Nugegoda 10250, LK	
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE	
(51) H02B 1/052 (11) 2 842 204 A1* (25) De (26) De	
(21) 13719083.1 (22) 24.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058422 24.04.2013	
(87) WO 2013/160321 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 DE 102012103582	
(54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG SOWIE ANORDNUNG UMFASSEND EIN GERÄT ODER EINEN KÖRPER UND EINE HUT-SCHIENE • FASTENING DEVICE, AND ASSEMBLY COMPRISING AN APPARATUS OR A BODY AND A TOP-HAT RAIL • DISPOSITIF DE FIXATION ET SYSTÈME COMPRENANT UN APPAREIL OU UN ÉLÉMENT ET UN RAIL OMÉGA	
(71) STEGO-Holding GmbH, Kolpingstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(72) DENT, Robert, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE	
(51) H02B 5/00 (11) 2 842 205 A1* H02B 7/00	
(25) En (26) En	
(21) 13781321.8 (22) 19.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(86) US 2013/037453 19.04.2013	
(87) WO 2013/163043 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 US 201261369501 P	
13.03.2013 US 201361780459 P	
(54) • VERFAHREN ZUM ENTWURF EINER UNTERWASSER-UMSPANNSTATION UND STROMVERTEILUNGSSYSTEM • METHOD FOR DESIGN OF SUBSEA ELECTRICAL SUBSTATION AND POWER DISTRIBUTION SYSTEM • PROCÉDÉ POUR PERMETTRE LA CONCEPTION D'UNE SOUS-STATION ÉLECTRIQUE SOUS-MARINE ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ	
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, Houston TX 77098-2189, US	
(72) BAKER, John Leslie, Houston, TX 77005, US	
(74) ExxonMobil Chemical Europe Inc., IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
H02B 7/00	→ (51) H02B 5/00
H02B 13/035	→ (51) H01H 31/24
H02B 13/075	→ (51) H01H 31/24
(51) H02G 3/04 (11) 2 842 206 A1* H02G 5/00	
(25) It (26) En	
(21) 12728128.5 (22) 24.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IT 2012/000120 24.04.2012	
(87) WO 2013/160920 2013/44 31.10.2013	
(54) • VORGEFERTIGTES ANPASSBARES LAMINIERTES BUSSCHIENENSYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER LÄNGE DES BUSSCHIENENSYSTEMS • ADAPTABLE PREFABRICATED LAMINATED BUSBAR SYSTEM AND A METHOD FOR ADAPTING THE LENGTH OF SAID BUSBAR SYSTEM • SYSTÈME DE BARRE OMNIBUS STRATIFIÉ, PRÉFABRIQUÉ ET ADAPTABLE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ADAPTER LA LONGUEUR DUDIT SYSTÈME DE BARRE OMNIBUS	
(71) IAM S.r.l., Via Ambaraga 40, 25133 Brescia, IT	
(72) REGOSA, Mattia, I-1-25133 Brescia, IT	
(74) Sangiacomo, Ines, et al, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT	
(51) H02G 3/04 (11) 2 842 207 A1* H02G 5/00	
(25) It (26) En	
(21) 12728129.3 (22) 24.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IT 2012/000121 24.04.2012	
(87) WO 2013/160921 2013/44 31.10.2013	
(54) • ANPASSBARES VORGEFERTIGTES LAMINIERTES STROMSCHIENENSYSTEM MIT SELEKTIVER BEREITSTELLUNG FEUERFESTER PLATTEN • ADAPTABLE PREFABRICATED LAMINATED BUSBAR SYSTEM WITH PROVISION TO SELECTIVELY PROVIDE FIREPROOF PANELS • SYSTÈME DE BARRE OMNIBUS STRATIFIÉ, PRÉFABRIQUÉ ET ADAPTABLE DOTÉ D'UNE FONCTION PERMETTANT DE FOURNIR DE FAÇON SÉLECTIVE DES PANNEAUX IGNIFUGES	

- (71) IAM S.r.l., Via Ambaraga 40, 25133 Brescia, IT
(72) REGOSA, Mattia, I-25133 Brescia, IT
(74) Sangiacomo, Ines, Biesse S.r.l. Via Corfù, 71, 25124 Brescia, IT

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

H02G 3/04 → (51) **B65B 5/04**

- (51) **H02G 3/30** (11) **2 842 208 A2***
H02G 3/32 **B60R 16/02**
H01B 7/00 **H01R 25/16**
B64C 1/40

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723835.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050864 18.04.2013
(87) WO 2013/160591 2013/44 31.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 27.04.2012 FR 1253942
(54) • VERBINDUNGSKABELSTRANG FÜR STROMRÜCKFLUSS UND VERFAHREN ZUR MONTAGE AUF EINEM ZUSAMMENGESETZTEN RUMPFGERÜST
• CURRENT RETURN CONNECTING LOOM AND METHOD FOR MOUNTING ON A COMPOSITE FUSELAGE FRAME
• HARNAIS DE LIAISON DE RETOUR COURANT, AINSI QUE PROCÉDÉ DE MONTAGE SUR UN CADRE DE FUSELAGE COMPOSITE

- (71) Labinal Power Systems, 36 rue Raymond Grimaud, 31700 Blagnac, FR

- (72) BIESSE, Jean-Luc, F-81500 Saint Lieux Les Lavaur, FR
AYME, Arnaud, Camille, F-31200 Toulouse, FR

- (74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

H02G 3/32 → (51) **H02G 3/30**

H02G 5/00 → (51) **H02G 3/04**

H02G 11/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02G 15/013** (11) **2 842 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781880.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037785 23.04.2013
(87) WO 2013/163174 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456755
(54) • GLASFASERGEHÄUSE MIT KLEMMANORDNUNGEN ZUR ZUGENTLASTUNG VON KABELN SOWIE ENTSPRECHENDE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN
• FIBER OPTIC ENCLOSURES EMPLOYING CLAMPING ASSEMBLIES FOR STRAIN RELIEF OF CABLES, AND RELATED ASSEMBLIES AND METHODS
• BOÎTIERS DE FIBRES OPTIQUES FAISANT APPEL À DES ENSEMBLES SERRAGE PERMETTANT D'ATTÉNUER LES CONTRAINTES SUR LES CÂBLES, ET ENSEMBLES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS

- (71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW, Hickory, NC 28601, US

- (72) BEAMON, Hubert Blair, Haltom, Texas 76117, US
COX, Terry Dean, Fort Worth, Texas 76131, US

- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H02H 5/04** (11) **2 842 210 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13722855.7 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002369 05.04.2013
(87) WO 2013/161198 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098899
(54) • SCHALTKREISSCHUTZ
• SWITCHING CIRCUIT PROTECTOR
• DISPOSITIF DE PROTECTION DE CIRCUIT DE COMMUTATION

- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

- (72) UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP
IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP

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

(51) **H02H 7/18** (11) **2 842 211 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12875274.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034633 23.04.2012
(87) WO 2013/162493 2013/44 31.10.2013
(54) • ENTKOPPLUNGSVERFAHREN FÜR BATTERIEFELD
• BATTERY FIELD DISCONNECT METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉCONNEXION DE CHAMP DE BATTERIE

- (71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

- (72) ROGERS, Kyle W., Stamford, Connecticut 06901, US

- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H02J 3/00** (11) **2 842 212 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13721033.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051084 26.04.2013
(87) WO 2013/160705 2013/44 31.10.2013
(88) 30.01.2014
(30) 27.04.2012 GB 201207358
(54) • ENERGIEEINSPARUNGS- UND/ODER SICHERHEITSVORRICHTUNG
• ENERGY SAVING AND/OR SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SÉCURITÉ ET/OU ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE

- (71) Vioearth Holdings Limited, 9-10 St Andrew Square, Edinburgh EH2 2AF, GB

- (72) MCNEILL-MCCALLUM, Duncan, Edinburgh EH2 2AF, GB
MCNEILL-MCCALLUM, Emma, Edinburgh EH2 2AF, GB

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

H02J 3/18 → (51) **F03D 7/04**

(51) **H02J 3/38** (11) **2 842 213 A1***
H02J 9/06 **F02F 9/22**

- (25) Sv (26) En
(21) 13781548.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050426 19.04.2013
(87) WO 2013/162448 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 SE 1250399
(54) • TRAGBARES STROMVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE ELEKTRISCH ANGETRIEBENE ARBEITSMASCHINE UND ARBEITSMASCHINE MIT SOLCH EINEM STROMVERSORGUNGSSYSTEM
• A PORTABLE POWER SUPPLY SYSTEM FOR AN ELECTRICALLY DRIVEN WORK MACHINE AND A WORK MACHINE EQUIPPED WITH SUCH A POWER SUPPLY SYSTEM
• SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PORTATIF POUR MACHINE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉQUIPÉE D'UN TEL SYSTÈME D'ALIMENTATION

- (71) Brokk AB, P.O. Box 730, 931 27 Skellefteå, SE

- (72) BYSTEDT, Gunnar, S-931 91 Skellefteå, SE

- (74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H02J 3/38 → (51) **F03D 7/04**

H02J 3/38 → (51) **H02J 13/00**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H02J 7/00** (11) **2 842 214 A1***
B60L 11/18

- (25) De (26) De
(21) 13712750.2 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/056198 25.03.2013
(87) WO 2013/160041 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 DE 102012206622
(54) • VERFAHREN ZUM LADEN VON ENERGIE-SPEICHERZELLEN EINER ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG UND AUFLADBARE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG
• METHOD FOR CHARGING THE ENERGY STORAGE CELLS OF AN ENERGY STORAGE DEVICE, AND RECHARGEABLE ENERGY STORAGE DEVICE
• PROCÉDÉ DE CHARGE D'ÉLÉMENTS ACCUMULATEURS D'UN SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE ET SYSTÈME D'ACCUMULATION D'ÉNERGIE CHARGEABLE

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) FEUERSTACK, Peter, 71642 Ludwigsburg, DE

- WEISSENBORN, Erik, 70374 Stuttgart, DE
KESSLER, Martin, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE

H02J 7/00 → (51) **H02J 13/00**

H02J 7/02 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/02	→ (51) H02M 7/10
H02J 7/02	→ (51) H02M 7/217
H02J 7/04	→ (51) H02M 7/217
(51) H02J 7/14	(11) 2 842 215 A2*
B60L 11/18	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13717783.8	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058326	22.04.2013
(87) WO 2013/160266	2013/44 31.10.2013
(88) 27.02.2014	
(30) 25.04.2012	FR 1253808
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER LADUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BATTERIE	
• DEVICE FOR SUPERVISING MOTOR VEHICLE BATTERY CHARGE	
• DISPOSITIF DE SUPERVISION DE LA CHARGE D'UNE BATTERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE	
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR	
(72) BERANGER, Bruno, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR	
CHATROUX, Daniel, F-38470 Teche, FR	
FERNANDEZ, Eric, F-38760 Saint Paul De Varces, FR	
(74) GIE Innovation Competence Group, 310 bis, Avenue Berthelot, 69008 Lyon, FR	
(51) H02J 7/34	(11) 2 842 216 A1*
(25) En	(26) En
(21) 13719480.9	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) EP 2013/058444	24.04.2013
(87) WO 2013/160329	2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012	US 201261637475 P
(54) • VERFAHREN UND EINHEIT ZUR ENER-GIEGEWINNUNG	
• A METHOD AND A UNIT OF POWER HARVESTING	
• PROCÉDÉ ET UNITÉ DE RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE	
(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE	
(72) VAN DER HAM, Andreas Clemens, NL-3521 BE Utrecht, NL	
VAN AMERONGEN, Gertjan, NL-3925WJ Scherpenzeel, NL	
(74) Tweedlie, Diane Harkness, et al, SKF B.V. Kelvinbaan 16, 3489 MT Nieuwegein, NL	
H02J 9/06	→ (51) H02J 3/38
(51) H02J 13/00	(11) 2 842 217 A2*
H02J 7/00	H02J 3/38
(25) En	(26) En
(21) 13729111.8	(22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/002653	19.04.2013
(87) WO 2013/161237	2013/44 31.10.2013
(88) 12.06.2014	
(30) 27.04.2012	JP 2012103428
(54) • ANZEIGESTEUERUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN, ANZEIGE-	

STEUERPROGRAMM UND MOBILES ENDGERÄT	
• DISPLAY CONTROL DEVICE, DISPLAY CONTROL METHOD, DISPLAY CONTROL PROGRAM, AND MOBILE TERMINAL	
• DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE, PROGRAMME DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE, ET TERMINAL MOBILE	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) ANDRE, Alexis, Tokyo 141-0022, JP	
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE	
H02J 13/00	→ (51) H05B 37/02
(51) H02K 1/04	(11) 2 842 218 A2*
H02K 5/14	H02K 9/04
(25) It	(26) En
(21) 13725825.7	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/053201	23.04.2013
(87) WO 2013/160827	2013/44 31.10.2013
(88) 16.01.2014	
(30) 26.04.2012	IT B020120229
(54) • ELEKTRISCHE MASCHINE	
• ELECTRIC MACHINE.	
• MACHINE ÉLECTRIQUE	
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio, IT	
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-17019 Varazze, IT	
(74) Puggioli, Tommaso, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT	
H02K 1/27	→ (51) H02K 15/02
H02K 1/28	→ (51) H02K 15/02
H02K 5/14	→ (51) H02K 1/04
H02K 7/18	→ (51) F16C 41/00
H02K 9/04	→ (51) H02K 1/04
(51) H02K 15/02	(11) 2 842 219 A2*
B29C 70/48	B29C 43/02
B29C 67/20	H02K 1/27
H02K 1/28	H02K 15/03
(25) En	(26) En
(21) 13721378.1	(22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/000401	15.03.2013
(87) WO 2013/160739	2013/44 31.10.2013
(88) 27.11.2014	
(30) 27.04.2012	US 201261639114 P
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSETZEN EINER MANSCHETTENANORDNUNG ZUM EINSCHLIESSEN IN HOCHZENTRIFUGALEN ANWENDUNGEN	
• METHOD OF COMPOSING A SLEEVE ASSEMBLY FOR CONTAINMENT PURPOSES IN HIGH CENTRIFUGAL APPLICATIONS	
• PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'UN ENSEMBLE MANCHON À DES FINS DE CONFINEMENT POUR APPLICATIONS SOUMISES À FORTE CENTRIFUGATION	
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomses-teenweg 957, 2610 Wilrijk, BE	
(72) PULNIKOV, Aleksandr, B-2610 Wilrijk, BE	

(74) Kamphuis, Albertus Johannes, et al, Bureau MFJ Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE	
H02K 15/03	→ (51) H02K 15/02
(51) H02K 15/12	(11) 2 842 220 A1*
B05D 1/18	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 13729439.3	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) IB 2013/053327	26.04.2013
(87) WO 2013/160884	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012	FR 1253955
(54) • VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES STATORS	
• METHOD FOR POTTING A STATOR	
• PROCÉDÉ D'ENROBAGE D'UN STATOR	
(71) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin Leroy CS 10015, 16915 Angoulême, FR	
(72) PORCHER, Sébastien, F-33820 St Palais, FR	
GHERAIRI, Haikel, F-38790 Charantonay, FR	
DUFAU, Stéphane, F-16000 Angoulême, FR	
(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR	
H02M 1/00	→ (51) H02M 7/217
(51) H02M 1/36	(11) 2 842 221 A1*
H02M 7/48	
(25) En	(26) En
(21) 12875683.0	(22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/074731	26.04.2012
(87) WO 2013/159306	2013/44 31.10.2013
(54) • STROMWANDLERSYSTEM, DÄMPFUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES STROMWANDLERSYSTEMS	
• POWER CONVERTER SYSTEM, DAMPING SYSTEM, AND METHOD OF OPERATING POWER CONVERTER SYSTEM	
• SYSTÈME DE CONVERTISSEUR DE SECTEUR, SYSTÈME D'AMORTISSEMENT, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE CONVERTISSEUR DE SECTEUR	
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) ZHU, Huibin, Salem, Virginia 24153, US	
SMITH, David, Salem, Virginia, US	
WILMER, David Scott, Salem, Virginia 24153, US	
GONG, Maozhong, Shanghai 201203, CN	
ZHU, Jun, Shanghai 201203, CN	
WU, Xueqin, Shanghai 201203, CN	
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
H02M 1/42	→ (51) H02M 7/217
H02M 3/158	→ (51) H02M 7/217
(51) H02M 7/10	(11) 2 842 222 A1*
H02J 7/02	
(25) De	(26) De
(21) 13717267.2	(22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (86) EP 2013/057930 16.04.2013
(87) WO 2013/160157 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 AT 501502012
(54) • AUSGANGSSTUFE EINES LADEGERÄTES
• OUTPUT STAGE OF A CHARGING DEVICE
• ÉTAGE DE SORTIE D'UN CHARGEUR
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TRNKA, Alexander, A-2201 Gerasdorf bei Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 7/217** (11) **2 842 223 A2***
H02M 1/42 **H02M 3/158**
H02J 7/04 **H02J 7/02**
B60L 11/18 **H02M 1/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13720489.7 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050869 19.04.2013
(87) WO 2013/160593 2013/44 31.10.2013
(88) 06.11.2014
(30) 27.04.2012 FR 1253896
01.06.2012 US 201261654380 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER LADUNG EINER BATTERIE
• METHOD OF CONTROLLING CHARGE OF A BATTERY
• PROCÉDE DE COMMANDE DE CHARGE D'UNE BATTERIE
(71) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KVIESKA, Pedro, F-78000 Versailles, FR
(74) MERIENNE, Ludovic, F-91190 Gif Sur Yvette, FR

H02M 7/48 → (51) **H02M 1/36**

(51) **H02P 6/00** (11) **2 842 224 A2***
H02P 29/02 **H02P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 13724337.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051003 19.04.2013
(87) WO 2013/156793 2013/43 24.10.2013
(88) 26.06.2014
(30) 20.04.2012 GB 201206925
(54) • ELEKTROMOTORSTEUERUNG
• ELECTRIC MOTOR CONTROL
• COMMANDE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE
(71) TRW Systems Ltd, Stratford Road, Solihull B90 4AX, GB
(72) SCOTSON, Peter Geoffrey, Worcester Worcestershire WR3 8QA, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H02P 8/16** (11) **2 842 225 A2***
H02P 8/38

- (25) En (26) En
(21) 13719794.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058498 24.04.2013
(87) WO 2013/160351 2013/44 31.10.2013
(88) 17.07.2014
(30) 25.04.2012 EP 12165544

- (54) • VORRICHTUNG MIT EINER ELEKTRO-MECHANISCHEN VORRICHTUNG SOWIE BEWEGUNGSDETEKTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER VORRICHTUNG
• APPARATUS COMPRISING ELECTROMECHANICAL DEVICE AND MOTION DETECTOR AND METHOD FOR OPERATING APPARATUS
• APPAREIL COMPRENANT UN DISPOSITIF ÉLECTROMÉCANIQUE ET UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) NESSEL, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
MOORE, David, Elmhurst Leicestershire LE9 7SA, GB

H02P 8/38 → (51) **H02P 8/16**

H02P 29/00 → (51) **H02P 6/00**

H02P 29/02 → (51) **H02P 6/00**

(51) **H03C 3/09** (11) **2 842 226 A1***
H03C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13722191.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038286 25.04.2013
(87) WO 2013/163473 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638274 P
07.06.2012 US 201213490746
(54) • ULTRABREITBAND-FREQUENZMODULATOR
• ULTRA-WIDE BAND FREQUENCY MODULATOR
• MODULATEUR DE FRÉQUENCE À BANDE ULTRALARGE
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SUN, Bo, San Diego, California 92121, US
DOROSSENCO, Alexander, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03C 5/00 → (51) **H03C 3/09**

(51) **H03D 7/16** (11) **2 842 227 A1***
H04B 1/04 **H04B 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 13720710.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038076 24.04.2013
(87) WO 2013/163351 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454667
(54) • PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNENARCHITEKTUR ZUR WIEDERVERWENDUNG STROM
• PHASED ARRAY ARCHITECTURE CONFIGURED FOR CURRENT REUSE
• ARCHITECTURE D'ANTENNE RÉSEAU À COMMANDE DE PHASE CONFIGURÉE POUR LA RÉUTILISATION DU COURANT
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LIN, Saihua, San Diego, California 92121, US
BROCKENBROUGH, Roger, San Diego, California 92121, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03K 17/08** (11) **2 842 228 A1***
H01L 27/04

- (25) En (26) En
(21) 12875220.1 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/001066 26.04.2012
(87) WO 2013/160713 2013/44 31.10.2013
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER FUNKTIONALITÄT EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES WÄHREND ELEKTRISCHER AGGRESSIONEN
• ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING FUNCTIONALITY OF AN INTEGRATED CIRCUIT DURING ELECTRICAL AGGRESSIONS
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDE PERMETTANT DE PRÉSERVER LA FONCTIONNALITÉ D'UN CIRCUIT INTÉGRÉ LORS D'AGRESSIONS ÉLECTRIQUES

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) BESSE, Patrice, F-31170 Tournefeuille, FR
BERNON-ENJALBERT, Valérie, F-31470 Fonsorbes, FR
GIVELIN, Philippe, F-31490 Leguevin, FR
(74) Freescale law department - EMEA patent ops, C/O Optimus Patents Limited Grove House Lutysens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H03K 19/003** (11) **2 842 229 A1***
H03K 19/177

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13723864.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FR 2013/050910 24.04.2013
(87) WO 2013/160615 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1253926
(54) • GEGEN STRAHLUNG RESISTENTE, REPROGRAMMIERBARE LOGISCHE VORRICHTUNG
• REPROGRAMMABLE LOGIC DEVICE RESISTANT TO RADIATIONS
• DISPOSITIF LOGIQUE REPROGRAMMABLE RESISTANT AUX RAYONNEMENTS
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Campus Gérard-Mégie 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) PRENAT, Guillaume, F-38000 Grenoble, FR
GONCALVES, Olivier, F-92160 Antony, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03K 19/177 → (51) **H03K 19/003**

(51) **H03M 3/00** (11) **2 842 230 A1***
(25) En (26) En

- (21) 13721234.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038445 26.04.2013
(87) WO 2013/163564 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638692 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) LIN, Hung Sheng, San Jose, CA 95129, US
HATANAKA, Shingo, San Jose, CA 95129, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 7/24 → (51) **G10L 19/032**

- (51) **H03M 7/46** (11) **2 842 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 13728836.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053307 26.04.2013
(87) WO 2013/160876 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 GB 201207413
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR CODIERUNG EINER BITFOLGE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR ENCODING A BIT STRING*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUES DESTINÉS AU CODAGE D'UNE CHAÎNE DE BITS*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) PANTELIDOU, Anna, FI-90570 Oulu, FI
KOSKELA, Timo K, FI-90120 Oulu, FI
HAKOLA, Sami-Jukka, FI-90450 Kempele, FI
TURTIENEN, Samuli, FI-91100 Ii, FI
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H03M 13/09** (11) **2 842 232 A1***
G06F 21/55 **H04L 9/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719930.3 (22) 26.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) FR 2013/050646 26.03.2013
(87) WO 2013/160575 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 FR 1253804
- (54) • *ZYKLISCHES REDUNDANZPRÜFUNGS-VERFAHREN MIT SCHUTZ VOR SEITENKANALANGRIFFEN*
• *CYCLIC REDUNDANCY CHECK METHOD WITH PROTECTION FROM SIDE CHANNEL ATTACKS*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE REDONDANCE CYCLIQUE PROTÉGÉ CONTRE UNE ATTAQUE PAR CANAL AUXILIAIRE*
- (71) Inside Secure, Rue de la Carrière de Bachasson, CS 70025 Arterparc Bachasson, Bât. A, 13590 Meyreuil, FR
- (72) ROUSSELLET, Mylène, F-13100 Aix en Provence, FR
VERNEUIL, Vincent, F-13090 Aix En Provence, FR
- (74) Marchand, André, et al, OMNIPAT 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H04B 1/00** (11) **2 842 233 A1***
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 13722192.5 (22) 25.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/038288 25.04.2013
(87) WO 2013/163474 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638292 P
22.05.2012 US 201213477988
- (54) • *KOMBINATION MEHRERER ERWÜNSCHTER SIGNALE IN EINEM EINZIGEN BASISBANDSIGNAL*
• *COMBINING MULTIPLE DESIRED SIGNALS INTO A SINGLE BASEBAND SIGNAL*
• *COMBINAISON DE MULTIPLES SIGNAUX VOULUS EN UN SEUL SIGNAL EN BANDE DE BASE*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) FERNANDO, Udara C., San Diego, California 92121, US
GUDEM, Prasad Srinivasa Siva, San Diego, California 92121, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/04 → (51) **G02B 6/44****H04B 1/04** → (51) **H03D 7/16****H04B 1/12** → (51) **H03D 7/16****H04B 1/38** → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H04B 1/40** (11) **2 842 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781227.7 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037610 22.04.2013
(87) WO 2013/163093 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637788 P
- (54) • *FLEXIBLE VEREINHEITLICHTE ARCHITEKTUR FÜR DIGITALEN PUNKT-ZU-PUNKT-MIKROWELLENFUNK*
• *FLEXIBLE UNIFIED ARCHITECTURE FOR POINT-TO-POINT DIGITAL MICROWAVE RADIOS*
• *ARCHITECTURE UNIFIÉE SOUPLE POUR DES RADIOS HYPERFRÉQUENCES NUMÉRIQUES POINT-À-POINT*
- (71) ZTE USA, INC., 2425 N. Central Expressway, Suite 600, Richardson, TX 75080, US
- (72) SHEN, Ying, Chapel Hill, NC 27514, US
NEALIS, Edwin, Cary, NC 27513, US
SEMENYSHEV, Aleksandr, Apex, NC 27502, US
SCHMID, William, Holly Spring, NC 27540, US
WALSH, Shawn, Cary, NC 27519, US
NGUYEN, Thanh, Cary, NC 27519, US
KOCHETKOV, Andrey, Cary, NC 27519, US
YOM, Dong, Hong, Cary, NC 27519, US
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H04B 1/40 → (51) **G06Q 50/22****H04B 5/00** → (51) **G06K 7/10****H04B 5/00** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 842 235 A1***
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 13721836.8 (22) 18.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037253 18.04.2013
(87) WO 2013/163006 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457395
- (54) • *SENDESTRAHLFORMUNG MIT EINZELWERTZERLEGUNG UND PRÄ-MINIMUM-MITTELWERTQUADRATFEHLER*
• *TRANSMIT BEAMFORMING WITH SINGULAR VALUE DECOMPOSITION AND PRE-MINIMUM MEAN SQUARE ERROR*
• *FORMATION DE FAISCEAU DE TRANSMISSION AVEC DÉCOMPOSITION EN VALEURS SINGULIÈRES ET PRÉCODAGE DE L'ERREUR QUADRATIQUE MOYENNE MINIMALE*
- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SU, Chi-Lin, San Diego, California 92121-1714, US
ZHANG, Ning, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/04 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 842 236 A1***
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 12870755.1 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2012/050430 25.04.2012
(87) WO 2013/133742 2013/37 12.09.2013
(30) 05.03.2012 US 201261606524 P
- (54) • *KONFIGURIERUNG VON KANALSTATUS-FEEDBACK-RESSOURCEN*
• *CONFIGURING CHANNEL-STATE FEEDBACK RESOURCES*
• *CONFIGURATION DES RESSOURCES DE RÉTROACTION D'ÉTAT DE CANAL*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HAMMARWALL, David, SE-186 53 Vallen-tuna, SE
WERNERSSON, Niklas, SE-170 68 Solna, SE
BERGMAN, Svante, SE-129 36 Hägersten, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 (11) **2 842 237 A1***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 12875309.2 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) SE 2012/050431 25.04.2012
(87) WO 2013/162432 2013/44 31.10.2013
- (54) • *ENERGIEEINSPARUNG BEI EINER FUNKBASISSTATION MIT MEHREREN SEKTOREN*
• *POWER SAVING IN A MULTIPLE SECTOR RADIO BASE STATION*
• *ÉCONOMIE D'ÉNERGIE DANS UNE STATION RADIO DE BASE À MULTIPLES SECTEURS*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SKÄRBY, Ulf, SE-181 33 Lidingö, SE

- SKARMAN, Karin, SE-115 37 Stockholm, SE
ÖSTMAN, Thomas, SE-163 61 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/04**

H04B 7/06 → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04B 7/24** (11) **2 842 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782243.3 (22) 06.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/000944 06.02.2013
(87) WO 2013/162162 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639094 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI VORRICHTUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTABLISHING DEVICE-TO-DEVICE CONNECTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Heejeong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
LEE, Eunjong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
CHUNG, Jaehoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 842 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780680.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003508 24.04.2013
(87) WO 2013/162279 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637310 P
21.06.2012 US 201261662871 P
30.06.2012 US 201261666860 P
23.08.2012 US 201261692686 P
09.09.2012 US 201261698645 P
12.09.2012 US 201261699868 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RAHMEN MIT PARTIELLER ASSOZIATIONS-IDENTIFIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FRAME INCLUDING PARTIAL ASSOCIATION IDENTIFIER IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UNE TRAME COMPRENANT UN IDENTIFICATEUR D'ASSOCIATION PARTIELLE DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 842 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780891.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003529 24.04.2013
(87) WO 2013/162289 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637773 P
09.04.2013 US 201313859177
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT BLIND-DECODIERUNGSMECHANISMUS UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DAVON*
• *COMMUNICATION SYSTEM WITH BLIND DECODING MECHANISM AND METHOD OF OPERATION THEREOF*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION DOTÉ D'UN MÉCANISME DE DÉCODAGE À L'AVEUGLE ET SON PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) BAI, Dong-Woon, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Han-Ju, Gyeonggi-do 443-742, KR
KANG, In-Yup, Gyeonggi-do 443-742, KR
LEE, Jung-Won, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Sungt-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 842 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781357.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003509 24.04.2013
(87) WO 2013/162280 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637310 P
21.06.2012 US 201261662871 P
30.06.2012 US 201261666860 P
23.08.2012 US 201261692686 P
09.09.2012 US 201261698645 P
12.09.2012 US 201261699868 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RAHMEN MIT PARTIELLER ASSOZIATIONS-IDENTIFIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN LAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING FRAME INCLUDING PARTIAL ASSOCIATION IDENTIFIER IN WIRELESS LAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION DE TRAMES COMPRENANT UN IDENTIFICATEUR D'ASSOCIATION PARTIELLE DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
HAN, Seunghee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 842 242 A1***
H04J 11/00 **H04W 24/00**
(25) En (26) En
(21) 13782309.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) US 2013/038283 25.04.2013
(87) WO 2013/163472 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639795 P
19.11.2012 US 201213681315
(54) • *SIGNALSTÖRUNGSMESSUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNAL INTERFERENCE MEASUREMENTS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *MESURES DE BROUILLAGE DE SIGNAL DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DAVYDOV, Alexei, Nizhny Novgorod, NIZ, 603132, RU
MOROZOV, Gregory, Nizhny Novgorod, NIZ, 603047, RU
BOLOTIN, Ilya, Nizhny Novgorod, NIZ, 603158, RU
MALTSEV, Alexander, Nizhny Novgorod, NIZ, 603163, RU
SERGEYEV, Vadim, Nizhny Novgorod, NIZ, 603105, RU
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 10/071** (11) **2 842 243 A1***
H04B 10/25
(25) En (26) En
(21) 13757706.0 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029385 06.03.2013
(87) WO 2013/134394 2013/37 12.09.2013
(30) 06.03.2012 US 201261607374 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON THERMISCHEN RÜCKSTÄNDEN BEI MESSUNGEN MIT OPTISCHEM ZEITBEREICHREFLEKTOMETER (OTDR)*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING THERMAL TAILS ON OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETER (OTDR) MEASUREMENTS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE QUEUES THERMIQUES SUR DES MESURES DE RÉFLECTOMÉTRIE OPTIQUE TEMPORELLE (OTDR)*
(71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
(72) JOFFE, Daniel, M., Owens Crossroads, AL 35763, US
SANDSTROM, Leif, Madison, AL 35758, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04B 10/25** (11) **2 842 244 A1***
H04B 10/40
(25) En (26) En
(21) 13758651.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/029399 06.03.2013
(87) WO 2013/134404 2013/37 12.09.2013

- (30) 06.03.2012 US 201261607372 P
(54) • *OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN MIT OPTISCHEN ZEIT-BEREICHSREFLEKTOMETERN*
• *OPTICAL COMMUNICATION DEVICES HAVING OPTICAL TIME DOMAIN REFLECTOMETERS*
• *DISPOSITIFS DE COMMUNICATION OPTIQUES POSSÉDANT DES RÉFLECTOMÈTRES OPTIQUES DANS LE DOMAINE TEMPOREL*
(71) Adtran, Inc., 901 Explorer Boulevard, Huntsville, AL 35806, US
(72) SANDSTROM, Leif, Madison, AL 35758, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04B 10/25 → (51) **H04B 10/071****H04B 10/25** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04B 10/2575** (11) **2 842 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721829.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) US 2013/037090 18.04.2013
(87) WO 2013/162988 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638219 P
(54) • *VERTEILTE ANTENNENSYSTEMARCHITEKTUREN*
• *DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM ARCHITECTURES*
• *ARCHITECTURES DE SYSTÈME D'ANTENNE DISTRIBUÉE*
(71) Corning Optical Communications LLC, 800 17th Street NW P.O. Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) CUNE, William Patrick, Charlotte, North Carolina 28216, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 10/2581** (11) **2 842 246 A1***
H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 12875430.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/035157 26.04.2012
(87) WO 2013/162567 2013/44 31.10.2013
(54) • *OPTISCHE PLATTE*
• *OPTICAL SLAB*
• *DALLE OPTIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) PANOTOPOULOS, Georgios, Palo Alto, California 94304-1100, US
TAN, Michael Renne Ty, Palo Alto, California 94304-1100, US
SORIN, Wayne V., Palo Alto, California 94304-1100, US
FATTAL, David A., Palo Alto, California 94304-1100, US
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04B 10/40 → (51) **H04B 10/25****H04H 20/71** → (51) **H04N 21/23**

- (51) **H04J 3/24** (11) **2 842 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780514.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038042 24.04.2013
(87) WO 2013/163329 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637706 P 23.04.2013 US 201313868853
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEIT-STEUERUNG EINER BAKENÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BEACON TRANSMISSION TIMING CONTROL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE RYTHME DE TRANSMISSION DE BALISE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) KWON, Young Hoon, San Diego, California 92129, US
YANG, Yunsong, San Diego, California 92130, US
RONG, Zhigang, San Diego, California 92129, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26****H04J 13/00** → (51) **H04J 13/16**

- (51) **H04J 13/16** (11) **2 842 248 A1***
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 13724858.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/000185 26.04.2013
(87) WO 2013/160646 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 GB 201207546
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNÉES*
(71) Imperial Innovations Limited, 52 Princes Gate South Kensington, London SW7 2PG, GB
Gurcan, Mustafa, 83 Blakes Farm Road Southwater, Horsham, West Sussex RH13 9GH, GB
(72) GURCAN, Mustafa, Horsham West Sussex RH13 9GH, GB
(74) Shipp, Nicholas, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 842 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 12766179.1 (22) 16.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) SE 2012/050535 16.05.2012
(87) WO 2013/162433 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637305 P
(54) • *VERFAHREN FÜR EINE SIGNALISIERUNG MIT GETEILTEM SPEKTRUM IN EINEM OPTISCHEN NETZWERK*

- *METHOD FOR SPLIT SPECTRUM SIGNALLING IN AN OPTICAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE SIGNALISATION À SPECTRE DIVISÉ DANS UN RÉSEAU À FIBRE OPTIQUE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLFORT, Stefan, S-182 68 Djursholm, SE
CECCARELLI, Daniele, I-16145 Genova, IT
XIA, Ming, San Jose, California 95132, US
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN Implementation & Core (PU-KRIC) Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04J 14/02 → (51) **H04B 10/2581**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 842 250 A1***
H04W 28/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13719800.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) EP 2013/058529 24.04.2013
(87) WO 2013/160366 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1201242
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER VIELZAHL VON MULTI-SERVICE-STRÖMEN ÜBER EIN HF-BAND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING A PLURALITY OF MULTI-SERVICE STREAMS OVER AN HF BAND*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE PLUSIEURS FLUX MULTISERVICES EN BANDE HF*
(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LAMY-BERGOT, Catherine, F-92622 Gennevilliers Cedex, FR
BERNIER, Jean-Yves, B-1480 Tubize, BE
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble "Visium" 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 842 251 A2***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 13720739.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038515 26.04.2013
(87) WO 2013/163611 2013/44 31.10.2013
(88) 10.04.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639737 P 25.04.2013 US 201313870927
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TDD-REKONFIGURATION*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TDD RECONFIGURATION*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DESTINÉS À LA RECONFIGURATION TDD*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
GEIRHOFER, Stefan, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 842 252 A1***
H04L 5/00

(25) En (26) En
(21) 13725853.9 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/035695 09.04.2013
(87) WO 2013/162867 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456749

(54) • *EINSTELLBARE CODERATE FÜR KON-
STANTE KONSTELLATIONSGRÖSSE PRO
TON*
• *ADJUSTABLE CODE RATE FOR
CONSTANT CONSTELLATION SIZE PER
TONE*
• *DÉBIT DE CODE RÉGLABLE POUR TAILLE
DE CONSTELLATION CONSTANTE PAR
TON*

(71) Alcatel Lucent, 148/152 route de la Reine,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) ASHIKHMIM, Alexei, Murray Hill, NJ 07974-
0636, US

WHITING, Philip, A., Murray Hill, NJ 07974-
0636, US

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 842 253 A1***
(25) En (26) En

(21) 13781284.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003457 23.04.2013
(87) WO 2013/162250 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042204
30.04.2012 KR 20120045733

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
SENDEN/EMPFAHLEN VON PAKETEN IN
EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANS-
MITTING/RECEIVING PACKET IN
COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ SERVANT À
ÉMETTRE/RECEVOIR UN PAQUET DANS
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) YANG, Hyun Koo, Seoul 156-091, KR
HWANG, Sung Hee, Suwon-si Gyeonggi-do
443-470, KR

MYUNG, Se Ho, Seoul 135-082, KR

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04L 5/00** (11) **2 842 254 A1***
H04B 7/04 **H04B 7/06**
H04L 25/03 **H04L 27/26**

(25) En (26) En
(21) 13721493.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037910 24.04.2013
(87) WO 2013/163255 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213456605
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DEMULATION EINES SIGNALS IN EI-*

*NEM MEHRBENUTZER-MIMO-KOMMUNI-
KATIONSSYSTEM*

• *METHOD AND APPARATUS FOR DEMO-
DULATING A SIGNAL IN A MULTI USER
MIMO-BASED COMMUNICATION
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉMO-
DULER UN SIGNAL DANS UN SYSTÈME
DE COMMUNICATION MIMO MULTIUTI-
LISATEUR*

(71) Motorola Mobility LLC, 222 W. Merchandise
Mart Plaza Suite 1800, Chicago, IL 60654,
US

(72) JUNG, Hyejung, Palatine, Illinois 60067, US
NANGIA, Vijay, Algonquin, Illinois 60102, US

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 842 255 A1***
H04L 12/26 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 13781738.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CA 2013/050306 19.04.2013
(87) WO 2013/159223 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453101

(54) • *SYNCHRONISATIONSTOPOLOGIE- UND
ROUTENANALYTIKINTEGRATION*
• *SYNCHRONIZATION TOPOLOGY AND
ROUTE ANALYTICS INTEGRATION*
• *INTÉGRATION DE TOPOLOGIE DE
SYNCHRONISATION ET D'ANALYSE DE
ROUTE*

(71) ALGATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FARIDIAN, Lida, Ottawa, Ontario K2K 2V2,
CA
SOPROVICH, Greg, Ottawa, Ontario K2K
2E6, CA

KHATRI, Neelam, Ottawa, Ontario K2K 2E6,
CA

JHU, Michael, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 7/00 → (51) **H04L 12/24**

H04L 9/00 → (51) **H03M 13/09**

H04L 9/06 → (51) **H04L 9/08**

(51) **H04L 9/08** (11) **2 842 256 A1***
H04L 9/30 **H04L 29/06**

(25) En (26) En
(21) 13715392.0 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) GB 2013/000145 28.03.2013
(87) WO 2013/144553 2013/40 03.10.2013
(30) 30.03.2012 EP 12250082

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR NETZ-
WERKDATENZUGRIFF*
• *METHOD AND SYSTEM FOR NETWORK
DATA ACCESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
L'ACCÈS À DES DONNÉES RÉSEAU*

(71) British Telecommunications Public Limited
Company, 81 Newgate Street, London EC1A
7AJ, GB

(72) KHAN, Afnan, London EC1A 7AJ, GB

LA TORRE, Francesco, London EC1A 7AJ,
GB

ORIOI, Manuel, London EC1A 7AJ, GB

(74) Roberts, Scott Anthony, BT Legal Intellectual
Property Department PP: C5A, BT Centre 81
Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **2 842 257 A1***
H04L 9/06 **G06F 9/50**

(25) En (26) En
(21) 13723979.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062677 23.04.2013
(87) WO 2013/162045 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098145

(54) • *VERTEILUNGSVORRICHTUNG, WIEDER-
HERSTELLUNGSVORRICHTUNG, VERTEI-
LUNGSVERFAHREN, WIEDERHERSTEL-
LUNGSVERFAHREN, SOWIE VERTEI-
LUNGS- UND
WIEDERHERSTELLUNGSSYSTEM*

• *DISTRIBUTION APPARATUS,
RESTORATION APPARATUS, DISTRI-
BUTION METHOD, RESTORATION
METHOD, AND DISTRIBUTION AND
RESTORATION SYSTEM*

• *APPAREIL DE DISTRIBUTION, APPAREIL
DE RESTAURATION, PROCÉDÉ DE
DISTRIBUTION, PROCÉDÉ DE RESTAU-
RATION ET SYSTÈME DE DISTRIBUTION
ET DE RESTAURATION*

(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(72) MATSUO, Masakatsu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 842 258 A1***
H04L 9/30

(25) En (26) En
(21) 12870877.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/028321 08.03.2012
(87) WO 2013/133840 2013/37 12.09.2013
(54) • *MEHRFAKTOR-ZERTIFIKAT-AUTORISIE-
RUNG*

• *MULTI-FACTOR CERTIFICATE
AUTHORITY*
• *AUTORITÉ DE CERTIFICAT À FACTEURS
MULTIPLES*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-
Tzion, IL

NAYSHTUT, Alex, 80700 Gan Yavne, IL

(74) Rummier, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/30**

H04L 12/12 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 842 259 A1***
H04W 4/24

(25) En (26) En
(21) 12719267.2 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/001820 27.04.2012

(87) WO 2013/159794 2013/44 31.10.2013

- (54) • *MODIFIZIERUNG DER QUALITÄT EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ENDEGE- RÄT UND EINEM ANWENDUNGSSERVER*
• *MODIFYING A QUALITY OF A CONNECTION BETWEEN A TERMINAL AND AN APPLICATION SERVER*
• *MODIFICATION DE LA QUALITÉ D'UNE CONNEXION ENTRE UN TERMINAL ET UN SERVEUR D'APPLICATION*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE

(72) GONZALEZ PLAZA, Alfredo, ES-28521 Rivas
Vaciamadrid (Madrid), ES
BARCENA, Ricardo, Singapore 297820, SG
MARIZ RIOS, Jose Luis, ES-28045 Madrid,
ES

(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Depart-
ment Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath,
DE

(51) **H04L 12/14** (11) **2 842 260 A1***
H04L 15/00

(25) En (26) En

(21) 13729064.9 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/000908 15.04.2013

(87) WO 2013/160761 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 CN 201210131095

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON LADUNGSANFRA- GEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CHARGING REQUEST*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER UNE DEMANDE DE FACTU- RATION*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) LI, Xiangyang, Shanghai 201206, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

H04L 12/18 → (51) **G06F 13/00**

(51) **H04L 12/24** (11) **2 842 261 A1***

(25) En (26) En

(21) 13720719.7 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038202 25.04.2013

(87) WO 2013/163418 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458368

- (54) • *NETZWERKÜBERWACHUNG MIT BE- STIMMUNG DES NETZWERKPFADDES ZU EINEM NETZWERKELEMENTSTANDORT*
• *NETWORK MONITORING WITH ESTI- MATION OF NETWORK PATH TO NETWORK ELEMENT LOCATION*
• *SURVEILLANCE DE RÉSEAU AVEC ESTI- MATION DE TRAJET DE RÉSEAU À UNE LOCALISATION D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BASILE, Brian M., Lancaster, Massachusetts
01523, US
BOWLER, David B., Acton, Massachusetts
01720, US

DANKULICH, David, Bedford, New
Hampshire 03110, US

RIAZ, Mohammad Jalaluddin, Andover,
Massachusetts 01810, US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 842 262 A1***

(25) En (26) En

(21) 13721504.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038217 25.04.2013

(87) WO 2013/163429 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458435

- (54) • *ABBILDUNG EINES NETZWERKFEHLERS*
• *MAPPING A NETWORK FAULT*
• *CARTOGRAPHIE D'UNE DÉFAILLANCE DE RÉSEAU*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BASILE, Brian M., Lancaster, Massachusetts
01523, US
BOWLER, David B., Acton, Massachusetts
01720, US

CONGDON, Patrick R., Nashua, New
Hampshire 03060, US

DANKULICH, David, Bedford, New
Hampshire 03110, US

GREENE, Clarke V., Middletown, Connecticut
06457, US

HE, Xiang, Woburn, Massachusetts 01801,
US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 842 263 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 13721505.9 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038220 25.04.2013

(87) WO 2013/163432 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458472

- (54) • *BESTIMMUNG DES SCHWEREGRADS VON NETZWERKFEHLERN*
• *ESTIMATING A SEVERITY LEVEL OF A NETWORK FAULT*
• *ESTIMATION D'UN NIVEAU DE GRAVITÉ D'UN INCIDENT RÉSEAU*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BOWLER, David B., Acton, Massachusetts
01720, US
BASILE, Brian M., Lancaster, Massachusetts
01523, US
GREENE, Clarke V., Middletown, Connecticut
06457, US

HE, Xiang, Woburn, Massachusetts 01801,
US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 842 264 A1***

(25) En (26) En

(21) 13721506.7 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038225 25.04.2013

(87) WO 2013/163435 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 US 201213458504

- (54) • *SCHÄTZUNG PHYSIKALISCHER ORTE VON NETZWERKFEHLERN*
• *ESTIMATING PHYSICAL LOCATIONS OF NETWORK FAULTS*
• *ESTIMATION DES EMPLACEMENTS PHYSIQUES DES INCIDENTS RÉSEAU*

(71) Motorola Mobility LLC, 600 North US
Highway 45, Libertyville, IL 60048, US

(72) BOWLER, David, B., Acton, Massachusetts
01720, US

BASILE, Brian, M., Lancaster, Massachusetts
01523, US

GREENE, Clarke, V., Middletown,
Connecticut 06457, US

HE, Xiang, Woburn, Massachusetts 01801,
US

(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **2 842 265 A1***
H04L 12/28 **H04L 7/00**

(25) En (26) En

(21) 13782635.0 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) CA 2013/050305 19.04.2013

(87) WO 2013/159222 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201213453143

- (54) • *SYNCHRONISATION VON VERWAL- TUNGSGRUPPEN*
• *SYNCHRONIZATION MANAGEMENT GROUPS*
• *GROUPES DE GESTION DE SYNCHRONI- SATION*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) FARIDIAN, Lida, Ottawa, Ontario K2K 2V2,
CA

JHU, Michael, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
KHATRI, Neelam, Ottawa, Ontario K2K 2E6,
CA

SOPROVICH, Greg, Ottawa, Ontario K2K
2E6, CA

(74) Louis Pöhlau Lohrentz, Patentanwälte Post-
fach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/46**

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/24 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 12/26** (11) **2 842 266 A1***

(25) De (26) De

(21) 12745810.7 (22) 26.07.2012

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

BA ME

(86) EP 2012/064729 26.07.2012

(87) WO 2014/015910 2014/05 30.01.2014

- (54) • *ANALYSE EINER NETZWERKKOM- PONENTE*
• *ANALYSIS OF A NETWORK COMPONENT*
• *ANALYSE D'UN COMPOSANT DE RÉSEAU*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) KERSCHBAUM, Sven, 90768 Fürth, DE
TALANIS, Thomas, 91336 Heroldsbach, DE
VOLKMANN, Frank, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 842 267 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 12875065.0 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034758 24.04.2012
(87) WO 2013/162511 2013/44 31.10.2013
(54) • IDENTIFIZIERUNG VON NETZWERKKOM-
MUNIKATIONSMUSTERN
• IDENTIFYING NETWORK COMMUNI-
CATION PATTERNS
• IDENTIFICATION DE PROFILS DE
COMMUNICATION EN RÉSEAU
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) FARABOSCHI, Paolo, E-08174 San Cugat del
Valles, ES
MCLAREN, Moray, Bristol BS34 8QZ, GB
MILOJICIC, Dejan S., Palo Alto, California
94304-1100, US
SCHREIBER, Robert, Palo Alto, California
94304-1100, US
- (74) Hufton, David Alan, et al, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 842 268 A1***
H04L 12/28 **H04L 12/70**
- (25) En (26) En
(21) 12875506.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/035238 26.04.2012
(87) WO 2013/162581 2013/44 31.10.2013
(54) • PRÜFUNG EINES MULTICAST-ROUTING-
WEGES
• MULTICAST ROUTING PATH CHECK
• VÉRIFICATION D'UN CHEMIN DE
ROUTAGE DE MULTIDIFFUSION
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) MENTZE, Duane E., Roseville, California
95747, US
HENRY, Mark P., Roseville, California 95747,
US
ROLLINS, Richard J., Roseville, California
95747, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 842 269 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 13781187.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037580 22.04.2013
(87) WO 2013/163077 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639795 P
29.11.2012 US 201213688423
(54) • QOE-BEWUSSTE FUNKZUGANGSNETZ-
WERKARCHITEKTUR FÜR HTTP-BASIER-
TES VIDEOSTREAMING
• QOE-AWARE RADIO ACCESS NETWORK
ARCHITECTURE FOR HTTP-BASED VIDEO
STREAMING

- ARCHITECTURE DE RÉSEAU D'ACCÈS
RADIO CONSCIENTE DE LA QOE POUR
UNE DIFFUSION CONTINUE DE VIDÉO
BASÉE SUR HTTP
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) OYMAN, Ozgur, San Jose, California 95134,
US
CHATTERJEE, Debdeep, Santa Clara, Cali-
fornia 95050, US
PAPATHANASSIOU, Apostolos, Tolis, San
Jose, California 95136, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/08**

H04L 12/26 → (51) **H04W 24/10**

- (51) **H04L 12/28** (11) **2 842 270 A1***
H04L 29/04 **H04B 10/25**
- (25) En (26) En
(21) 12875654.1 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034995 25.04.2012
(87) WO 2013/162549 2013/44 31.10.2013
(54) • INTERDOMÄNENVERKNÜPFUNG FÜR EI-
NEN FASERKANAL
• INTER DOMAIN LINK FOR FIBRE
CHANNEL
• LIAISON INTER-DOMAIN POUR CANAL
DE FIBRES
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) AYANDEH, Siamack, Littleton, Massa-
chusetts 01460-1407, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London
WC1V 7QH, GB

H04L 12/28 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/00**

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/02**

H04L 12/28 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/851**

H04L 12/40 → (51) **A01J 5/017**

H04L 12/40 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 842 271 A1***
H04L 12/24
- (25) En (26) En
(21) 12875141.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034977 25.04.2012
(87) WO 2013/162547 2013/44 31.10.2013
(54) • NETZWERKVERWALTUNG
• NETWORK MANAGEMENT

- GESTION DE RÉSEAU
- (71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
- (72) CHANG, Jichuan, Palo Alto, California
94304-1100, US
RANGANATHAN, Parthasarathy, Palo Alto,
California 94304-1100, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, et al, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 842 272 A2***
H04L 12/707
- (25) En (26) En
(21) 13728834.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) IB 2013/053252 24.04.2013
(87) WO 2013/160857 2013/44 31.10.2013
(88) 09.01.2014
(30) 25.04.2012 US 201261638084 P
04.12.2012 US 201213693144
(54) • VIRTUELLE HOST-ROUTER-TUNNELUNG
UND MEHRFACHTUNNELVERWALTUNG
• HOST-ROUTER VIRTUAL TUNNELING
AND MULTIPLE TUNNEL MANAGEMENT
• TUNNELISATION VIRTUELLE DE
ROUTEUR-HÔTE ET GESTION DE
TUNNELS MULTIPLES
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) BUSH, Terry, Parker, Texas 75002, US
SWIERK, Todd, Erick, Austin, Texas 78749,
US
PAN, Weihua, Guangzhou Guangdong
510665, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

- (51) **H04L 12/46** (11) **2 842 273 A1***
A63F 13/12
- (25) En (26) En
(21) 13780649.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/074516 22.04.2013
(87) WO 2013/159688 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213456110
05.07.2012 US 201213542446
02.10.2012 US 201261708865 P
15.03.2013 US 201313844142
(54) • ÜBER EIN COMPUTERNETZWERK EINGE-
RICHTETES REMOTE-LIVE-MULTIPLAY-
ER-SPIELVERFAHREN
• REMOTE, LIVE, MULTIPLAYER GAMING
TECHNIQUES IMPLEMENTED VIA
COMPUTER NETWORK
• TECHNIQUES DE JEU MULTIJOUEUR, EN
DIRECT, À DISTANCE, MISES EN ŒUVRE
PAR RÉSEAU INFORMATIQUE
- (71) Novel Tech International Limited, P.O. Box
957 Offshore Incorporations Centre Road
Town, Tortola, VG
- (72) CHUN, Jay, Hong Kong, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 5275, 102 46
Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/58** (11) **2 842 274 A1***
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 12722963.1 (22) 27.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/035509 27.04.2012
- (87) WO 2013/162600 2013/44 31.10.2013
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PRIORISIERUNG VON NACHRICHTEN AUF EINEM MOBILEN VORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRIORITIZING MESSAGES ON A MOBILE DEVICE*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR CLASSER DES MESSAGES PAR PRIORITÉ SUR UN DISPOSITIF MOBILE*
- (71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) RAMANUJAM, Srivatsan, San Carlos, California 94070, US
O'RORKE, Paul Vincent, La Honda, California 94020, US
- (74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

H04L 12/58 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 842 275 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12875130.2 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/035174 26.04.2012
- (87) WO 2013/162569 2013/44 31.10.2013
- (54) • *ERHÖHUNG EINER DATENTRANSFER-RATE*
• *INCREASING A DATA TRANSFER RATE*
• *AUGMENTATION D'UNE VITESSE DE TRANSFERT DE DONNÉES*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) MANDAR, Nanivadekar, Bangalore Karnataka 560048, IN
ROHAN, Kulkarni, Bangalore Karnataka 560048, IN
NAVEEN, Bhat, Bangalore Karnataka 560048, IN
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 842 276 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 12875419.9 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2012/035567 27.04.2012
- (87) WO 2013/162608 2013/44 31.10.2013
- (54) • *PAKETLIEFERUNG IN EINEM HEIMNETZWERK*
• *HOME NETWORK PACKET DELIVERY*
• *DISTRIBUTION DE PAQUET EN RÉSEAU DOMESTIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) FIDLER, Mark, Roseville, California 95747, US
TAGGARD, Kenneth, Roseville, California 95747, US
PASCUAL Jr., Luis, Roseville, California 95747, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04L 12/70** (11) **2 842 277 A1***
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 12875520.4 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2012/052091 26.04.2012
- (87) WO 2013/160730 2013/44 31.10.2013
- (54) • *CUT-THROUGH-WEITERLEITUNGS-MODUL SOWIE VERFAHREN ZUM EMPFANGEN UND SENDEN VON DATENRAHMEN IN EINEM CUT-THROUGH-WEITERLEITUNGSMODUL*
• *A CUT-THROUGH FORWARDING MODULE AND A METHOD OF RECEIVING AND TRANSMITTING DATA FRAMES IN A CUT-THROUGH FORWARDING MODE*
• *MODULE D'ACHEMINEMENT À LA VOLÉE ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET DE TRANSMISSION DE TRAMES DE DONNÉES DANS UN MODE D'ACHEMINEMENT À LA VOLÉE*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
- (72) EDMISTON, Graham, Bridge of Weir PA11 3NY Scotland, GB
- (74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

H04L 12/70 → (51) **H04L 12/26****H04L 12/701** → (51) **G06F 15/173****H04L 12/701** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/707** → (51) **H04L 12/46**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 842 278 A1***
- H04L 12/937**
- (25) En (26) En
- (21) 13727359.5 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/052862 11.04.2013
- (87) WO 2013/160786 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201213458675
- (54) • *DREISTUFIGE GEFALTETE CLOS-OPTIMIERUNG FÜR 802.1AQ*
• *THREE STAGE FOLDED CLOS OPTIMIZATION FOR 802.1AQ*
• *OPTIMISATION DE RÉSEAU DE CLOS PLIÉ À TROIS ÉTAGES POUR 802.1AQ*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ALLAN, David Ian, San Jose, California 95112, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/751** (11) **2 842 279 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 13728835.3 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/053253 24.04.2013
- (87) WO 2013/160858 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 US 201261638084 P 04.12.2012 US 201213693194
- (54) • *MULTITUNNELVERWALTUNG FÜR HOST-ROUTER*

- *HOST-ROUTER MULTIPLE TUNNEL MANAGEMENT*
• *GESTION DE TUNNELS MULTIPLES DE ROUTEUR HÔTE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BUSH, Terry, Parker, Texas 75002, US
SWIERK, Todd, Erick, Austin, Texas 78749, US
PAN, Weihua, Guangzhou Guangdong 510665, CN
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **H04L 12/761** (11) **2 842 280 A1***
- H04L 12/773**
- (25) En (26) En
- (21) 13727358.7 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2013/052861 10.04.2013
- (87) WO 2013/160785 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201213453752
- (54) • *EFFIZIENTE STEUERPAKETREPLIKATION IN EINER DATENEbene*
• *EFFICIENT CONTROL PACKET REPLICATION IN DATA PLANE*
• *DUPLICATION DE PAQUET DE COMMANDE EFFICACE DANS LE PLAN DE DONNÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GULATI, Alok, San Jose, California 95124, US
SHAH, Kunal, San Jose, California 95134, US
- (74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/773 → (51) **H04L 12/761**

- (51) **H04L 12/851** (11) **2 842 281 A1***
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 13781931.4 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) US 2013/037854 23.04.2013
- (87) WO 2013/163223 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 US 201261636899 P
- (54) • *EINSTELLUNG DER THREAD-PRIORITÄT ZUR VERBESSERUNG DES DURCHSATZES ZWISCHEN PEER-TO-PEER (P2P)-VORRICHTUNGEN*
• *ADJUSTING THREAD PRIORITY TO IMPROVE THROUGHPUT BETWEEN Peer-to-peer (P2P) DEVICES*
• *AJUSTEMENT DE PRIORITÉ DE FIL D'EXÉCUTION POUR AMÉLIORER UN DÉBIT ENTRE DES DISPOSITIFS HOMOLOGUES (P2P)*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB Zhou, Qiao, 5488 Marvell Lane, Santa Clara, California 95054, US
Zhao, Henry, 5488 Marvell Lane, Santa Clara, California 95054, US
- (72) ZHOU, Qiao, Santa Clara, California 95054, US
ZHAO, Henry, Santa Clara, California 95054, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/863 → (51) **H04W 72/12**

- (51) **H04L 12/931** (11) **2 842 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720692.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037842 23.04.2013
(87) WO 2013/163216 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454528
(54) • VERTEILTE VIRTUELLE SCHALTER-ARCHITEKTUR FÜR EINE HYBRID-CLOUD
• DISTRIBUTED VIRTUAL SWITCH ARCHITECTURE FOR A HYBRID CLOUD
• ARCHITECTURE DE COMMUTEUR VIRTUEL DISTRIBUÉE POUR NUAGE HYBRIDE
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CHANG, David, W., Milpitas, CA 95035, US
PATRA, Abhijit, Saratoga, CA 95070, US
BAGEPALLI, Nagaraj, A., Fremont, CA 94539, US
MESTERY, Kyle, Woodbury, Minnesota 55129, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 12/937 → (51) **H04L 12/721****H04L 15/00** → (51) **H04L 12/14****H04L 25/03** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 842 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722742.7 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/059738 10.05.2013
(87) WO 2013/167740 2013/46 14.11.2013
(30) 11.05.2012 GB 201208245
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON FREQUENZFEHLERN
• METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING FREQUENCY ERRORS
• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ESTIMER DES ERREURS DE FRÉQUENCE
(71) Neul Ltd, Compass House, Vision Park Chivers Way, Histon CB24 9AD, GB
(72) YOUNG, Robert, Cambridge CB4 0EY, GB
GAFFNEY, Brian, Cambridge CB4 0EY, GB
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 5/00****H04L 29/04** → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 842 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718645.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057851 27.04.2012
(87) WO 2013/159832 2013/44 31.10.2013

- (54) • VORRICHTUNGSRESIDENTE MEDIENDATEIEN
• DEVICE-RESIDENT MEDIA FILES
• FICHIERS MULTIMÉDIAS RÉSIDENTS SUR UN DISPOSITIF

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NOLDUS, Rogier, NL-5052 BM Goirle, NL
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H04L 29/06 (11) **2 842 285 A1***
H04L 29/12 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 12875383.7 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/085239 26.11.2012
(87) WO 2013/159518 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201210121457
(54) • MIGRATION EINER SICHERHEITSRICHTLINIE EINES VIRTUELLEN COMPUTERS
• MIGRATION OF A SECURITY POLICY OF A VIRTUAL MACHINE
• MIGRATION DE LA POLITIQUE DE SÉCURITÉ D'UNE MACHINE VIRTUELLE
(71) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., 466 Changhe Road, Binjiang District Hangzhou Zhejiang 310052, CN
(72) SUN, Songer, Beijing 100085, CN
LV, Zhenfeng, Beijing 100085, CN
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 29/06 (11) **2 842 286 A1***
H04L 12/701

- (25) En (26) En
(21) 13715552.9 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/033811 26.03.2013
(87) WO 2013/162807 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458838
(54) • SYNCHRONISATION EINER DATENVERKEHRSMULTIPLEXIERUNG BEI VERBINDUNGSAGGREGATION
• SYNCHRONIZATION OF TRAFFIC MULTIPLEXING IN LINK AGGREGATION
• SYNCHRONISATION DU MULTIPLEXAGE DE TRAFIC DANS L'AGRÉGATION DE LIENS
(71) Cisco Technology, Inc., 170 W. Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ZHOU, Yuchen, Petaluma, California 94954, US
STEWART, Richard, San Jose, California 95134, US
TSAI, Alex, San Jose, California 95134, US
YANG, Yibin, San Jose, California 95134, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

H04L 29/06 (11) **2 842 287 A1***
H04W 12/08 **H04W 12/06**

- (25) En (26) En
(21) 13720497.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) GB 2013/051034 24.04.2013
(87) WO 2013/160673 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 GB 201207199
(54) • INHALTSSTEUERUNG IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKEN
• CONTENT CONTROL IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• COMMANDE DE CONTENU DANS DES RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- (71) Vodafone IP Licensing Limited, Vodafone House The Connection, Newbury, Berkshire RG14 2FN, GB
(72) GOLAP, Assen, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
HOWARD, Peter, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
PATANAPONGIBUL, Leo, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 29/06 (11) **2 842 288 A1***
H04L 29/08

- (25) En (26) En
(21) 13720741.1 (22) 27.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038543 27.04.2013
(87) WO 2013/163634 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639535 P
19.07.2012 US 201261673485 P
17.10.2012 US 201261715053 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG UND/ODER ANPASSUNG EINER DIENSTSCHNITTSTELLE
• SYSTEMS AND METHODS FOR PERSONALIZING AND/OR TAILORING A SERVICE INTERFACE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PERSONNALISER ET/OU ADAPTER UNE INTERFACE DE SERVICE
(71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) REZNIK, Alexander, Titusville, NJ 08560, US
SHAH, Yogendra, C., Exton, PA 19341, US
ZEIRA, Eldad, M., Huntington, NY 11743, US
PRAGADA, Ravikumar, V., Collegeville, PA 19426, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, Chester Springs, PA 19425, US
STERNBERG, Gregory, S., Mount Laurel, NJ 08054, US
CHOYI, Vinod, Kumar, Norristown, PA 19403, US
DE FOY, Xavier, Kirkland, Quebec H9H 5K5, CA
VANGANURU, Kiran K., San Diego, CA 92128, US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04L 29/06 (11) **2 842 289 A1***
H04W 12/06

- (25) En (26) En
(21) 13722123.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002636 18.04.2013
(87) WO 2013/161230 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098605
(54) • SICHERES VERFAHREN FÜR DEN ZUGRIFF EINES SSO-TEILNEHMERS AUF EI-

- NEN DIENST VON AUSSERHALB EINES HEIMNETZWERKS*
- *SECURE METHOD FOR SSO SUBSCRIBER ACCESSING SERVICE FROM OUTSIDE OF HOME NETWORK*
 - *PROCÉDÉ SÉCURISÉ POUR ABONNÉ SSO ACCÉDANT À UN SERVICE DEPUIS L'EXTÉRIEUR D'UN RÉSEAU DOMESTIQUE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) ZHANG, Xiaowei, Tokyo 108-8001, JP
- PRASAD, Anand Raghawa, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 842 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 13726122.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/058490 24.04.2013
- (87) WO 2013/160348 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 EP 12165687
- (54) • *VERFAHREN UND COMPUTERKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES CLIENTSYSTEMS*
• *METHOD AND COMPUTER COMMUNICATION SYSTEM FOR THE AUTHENTICATION OF A CLIENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION INFORMATIQUE POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN SYSTÈME CLIENT*
- (71) OpenLimit SignCubes AG, Zugerstr. 76B, 6341 Baar, CH
- (72) LUNKEIT, Armin, 10249 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Minnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 842 291 A1***
H04L 29/12 **H04W 12/06**
H04W 88/04
(25) De (26) De
(21) 13733984.2 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/062970 21.06.2013
- (87) WO 2014/032828 2014/10 06.03.2014
- (30) 27.08.2012 DE 102012215167
- (54) • *AUTHENTIFIZIERUNG EINES ERSTEN GERÄTES DURCH EINE VERMITTLUNGSTELLE*
• *AUTHENTICATION OF A FIRST DEVICE BY A SWITCHING CENTRE*
• *AUTHENTIFICATION D'UN PREMIER APPAREIL AU MOYEN D'UN CENTRE DE COMMUTATION*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Kai, 85598 Baldham, DE
- FRIES, Steffen, 85598 Baldham, DE
- GESSNER, Jürgen, 85661 Forstinning, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 842 292 A1***
H04L 29/08 **H04W 4/02**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 13780820.0 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2013/050462 24.04.2013
- (87) WO 2013/160555 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 FI 20125466
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEFINITION VON HOTSPOTBASIERTEN AUFGABEN FÜR MULTIMEDIADATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING HOTSPOT BASED TASK FOR MULTIMEDIA DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉFINIR UNE TÂCHE SUR LA BASE D'UN POINT D'ACCÈS PUBLIC POUR DES DONNÉES MULTIMÉDIA*
- (71) P2S Media Group OY, Keskuskatu 6B, 00100 Helsinki, FI
- (72) RINNE, Timo, FI-00100 Helsinki, FI
- LAURIKARI, Ville, FI-20660 Littoinen, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **2 842 293 A1***
H04L 12/12 **H04L 12/40**
(25) En (26) En
(21) 13782248.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CA 2013/000413 26.04.2013
- (87) WO 2013/159205 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 US 201261639044 P
15.03.2013 US 201313843630
- (54) • *TIMER-EINSTELLUNG DER USB-3.0-VERBINDUNGSSICHERUNGSSCHICHT ZUR VERGRÖßERUNG DES ABSTANDS*
• *USB 3.0 LINK LAYER TIMER ADJUSTMENT TO EXTEND DISTANCE*
• *AJUSTEMENT DE TEMPORISATEUR DE COUCHE DE LIAISON USB 3.0 POUR ÉTENDRE UNE DISTANCE*
- (71) Icron Technologies Corporation, 4664 Lougheed Highway, Suite 221, Burnaby, BC V5C 5T5, CA
- Toivanen, Kris Steven, 1012-989 Nelson Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2S1, CA
- Hundal, Sukhdeep Singh, 8483 122nd Street, Surrey, British Columbia V3W 3S8, CA
- Sosniak, Terence Carl, 26983 24th Avenue, Aldergrove, British Columbia V4W 3Y9, CA
- (72) TOIVANEN, Kris Steven, Vancouver, British Columbia V6Z 2S1, CA
- HUNDAL, Sukhdeep Singh, Surrey, British Columbia V3W 3S8, CA
- SOSNIAK, Terence Carl, Aldergrove, British Columbia V4W 3Y9, CA
- (74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/08**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/70**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/231**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2343**

H04L 29/06 → (51) **H04N 21/2389**

(51) **H04L 29/08** (11) **2 842 294 A1***
H04L 29/14
(25) En (26) En

- (21) 12718158.4 (22) 23.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) EP 2012/057367 23.04.2012
- (87) WO 2013/159804 2013/44 31.10.2013
- (54) • *AUSFALLSICHERUNGSFUNKTIONALITÄT FÜR CLIENT-SICHERHEITSSASSOZIATION*
• *FAILOVER FUNCTIONALITY FOR CLIENT-RELATED SECURITY ASSOCIATION*
• *FONCTIONNALITÉ DE BASCULEMENT POUR ASSOCIATION DE SÉCURITÉ RELATIVE À UN CLIENT*
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) BATH, Michael, 10783 Berlin, DE
- BUECKER, Wolfgang, 85579 Neubiberg, DE
- BADER, Peter, 85662 Hohenbrunn, DE
- SHEN, Jiadong, 81379 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 842 295 A1***
H04W 4/00 **G06Q 30/00**
(25) En (26) En
(21) 13720706.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038038 24.04.2013
- (87) WO 2013/163326 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 US 201261637834 P
11.07.2012 US 201261670226 P
24.08.2012 US 201261693169 P
14.09.2012 US 201261701457 P
12.10.2012 US 201261713239 P
19.10.2012 US 201261716373 P
24.10.2012 US 201261717964 P
20.11.2012 US 201261728677 P
21.12.2012 US 201261745395 P
21.12.2012 US 201261745308 P
21.02.2013 US 201313773336
21.02.2013 US 201313773379
15.03.2013 US 201313833227
- (54) • *SYSTEM ZUR FREISETZUNG RELEVANTER BENUTZERINFORMATIONEN AUF DER BASIS VON NÄHE- UND DATENSCHUTZKONTROLLEN*
• *SYSTEM FOR DELIVERING RELEVANT USER INFORMATION BASED ON PROXIMITY AND PRIVACY CONTROLS*
• *SYSTÈME POUR DÉLIVRER DES DONNÉES D'UTILISATEUR PERTINENTES, SUR LA BASE DE CONTRÔLES DE PROXIMITÉ ET DE CONFIDENTIALITÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HUNTER, Kevin E., San Diego, California 92121, US
- SPRIGG, Stephen A., San Diego, California 92121, US
- MEIJERS, Neville J., San Diego, California 92121, US
- WURSTER, Charles S., San Diego, California 92121, US
- MENENDEZ, Jose R., San Diego, California 92121, US
- CANOY, Michael-David, San Diego, California 92121, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **2 842 296 A2***
H04W 8/00 **H04W 48/18**
H04W 76/02 **H04W 84/04**
(25) En (26) En
(21) 13721520.8 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038493 26.04.2013

(87) WO 2013/163599 2013/44 31.10.2013

(88) 13.03.2014

(30) 27.04.2012 US 201261639386 P

10.05.2012 US 201261645282 P

31.08.2012 US 201261695625 P

31.10.2012 US 201261720640 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
UNTERSTÜTZUNG VON NÄHERUNGS-
ERKENNUNGSVERFAHREN

• METHOD AND APPARATUS FOR
SUPPORTING PROXIMITY DISCOVERY
PROCEDURES

• PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
LA PRISE EN CHARGE DE PROCÉDURES
DE DÉCOUVERTE DE PROXIMITÉ

(71) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) PRAGADA, Ravikumar V., Collegeville,
Pennsylvania 19426, US
AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4,
CA

RAGHOTHAMAN, Balaji, Chester Springs,
Pennsylvania 19425, US

KAUR, Samian, J., Plymouth Meeting, Penn-
sylvania 19462, US

ADJAKPLE, Pascal, M., Great Neck, New
York 11024, US

OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, QC
H9J 4A5, CA

DENG, Zhuorong, Brooklyn, New York
11223, US

VANGANURU, Kiran, K., San Diego, CA
92128, US

STERNBERG, Gregory, S., Mt. Laurel, New
Jersey 08054, US

WANG, Guanzhou, Brossard, Quebec J4Z
3S7, CA

STARSINIC, Michael, F., Newtown, Penn-
sylvania 18940, US

REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey
08560, US

ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec
H4L 3J4, CA

ZEIRA, Eldad, M., Huntington, New York
11743, US

(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB
Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 842 297 A1***
H04W 72/12 **H04W 48/20**

(25) En (26) En

(21) 13780860.6 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050453 23.04.2013

(87) WO 2013/160550 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454923

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COM-
PUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR PLA-
NUNG VON DATEIHOCHLADEVORGÄN-
GEN

• METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR SCHEDULING
FILE UPLOADS

• PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT-
PROGRAMME INFORMATIQUE POUR
PROGRAMMER DES TÉLÉVERSEMENTS
DE FICHIERS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) MATE, Sujeet Shyamsundar, FI-33720

Tampere, FI

CURCIO, Igor Danilo Diego, FI-33100

Tampere, FI

SINGH, Priyaranjan, FI-02150 Espoo, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04L 29/08 → (51) **G06F 9/54**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 21/2389**

H04L 29/12 → (51) **A01J 5/017**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/12 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/14 → (51) **H04L 29/08**

H04M 1/00 → (51) **H04W 8/26**

H04M 1/27 → (51) **H04W 8/20**

H04M 1/725 → (51) **G06F 13/38**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04M 3/02** (11) **2 842 298 A1***
H04W 4/06

(25) En (26) En

(21) 12875684.8 (22) 28.04.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/074899 28.04.2012

(87) WO 2013/159357 2013/44 31.10.2013

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEREITSTELLUNG VON NACHBAR-
SCHAFTSBASIERTEN KLINGELTONWER-
BUNGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING NEIGHBORHOOD-BASED
RINGTONE ADVERTISEMENTS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR
DES ANNONCES DE SONNERIE BASÉES
SUR LE VOISINAGE

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI

(72) CHOW, Lik Hang, Beijing 100022, CN

XUE, Wenwei, Beijing 100176, CN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04M 3/42** (11) **2 842 299 A1***
H04L 29/06 **G06F 21/31**

(25) En (26) En

(21) 13725527.9 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041482 17.05.2013

(87) WO 2013/180974 2013/49 05.12.2013

(30) 29.05.2012 US 201213482587

(54) • BENUTZERVERIFIZIERUNG ZUR ÄNDE-
RUNG EINER ANSCHLUSSKENNUNG

• USER VERIFICATION FOR ALTERING A
CALLER LINE IDENTIFICATION

• VÉRIFICATION D'UTILISATEUR POUR
MODIFIER L'IDENTIFICATION DE LA
LIGNE D'UN APPELANT

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) PETRACK, Scott, Redmond, Washington
98052-6399, US

MALEGAONKAR, Rahul, Redmond,

Washington 98052-6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 842 300 A1***
H04L 12/58 **H04L 29/12**

(25) En (26) En

(21) 13725528.7 (22) 17.05.2013

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

BA ME

(86) US 2013/041484 17.05.2013

(87) WO 2013/180976 2013/49 05.12.2013

(30) 31.05.2012 US 201213485664

(54) • BIDIREKTIONALER NACHRICHTEN-
DIENST UND SPRACHKOMMUNIKATION

• TWO-WAY MESSAGE SERVICE AND
VOICE COMMUNICATION

• SERVICE DE MESSAGES BIDIRECTION-
NELS ET COMMUNICATION VOCALE

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) CHU, Enlai, Redmond, Washington 98052-
6399, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **2 842 301 A1***
(25) En (26) En

(21) 04819104.3 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037774 12.11.2004

(87) WO 2005/050965 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 519761 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖG-
LICHUNG EINER WEITERREICHUNG ZWI-
SCHEN SYSTEMEN

• METHOD AND SYSTEM FOR FACILI-
TATING INTER-SYSTEM HANDOVER

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FACILITATION
DU TRANSFERT INTER-SYSTEMES

(71) InterDigital Technology Corporation, 200
Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE
19809, US

(72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, NY
11050, US

(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB
Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Hel-
singborg, SE

(51) **H04M 11/02** (11) **2 842 302 A1***
(25) En (26) En

(21) 13719687.9 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037621 22.04.2013

(87) WO 2013/163096 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201261638885 P

13.03.2013 US 201313801309

(54) • INTERCOM-SENDER/EMPFÄNGER MIT
EINER GLASFASERVERBINDUNG

• INTERCOM TRANSCEIVER WITH FIBER
OPTIC LINK

• ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR D'INTERCOM-
MUNICATION DOTÉ D'UNE LIAISON À
FIBRES OPTIQUES

(71) Miranda Technologies Partnership, 3499
Douglas-B Floreani, Montreal, Québec H4S
2C6, CA

(72) HURWITZ, James, Bennett, Mill Valley, Cali-
fornia 94941, US

PELLETIER, David, Charles, Southbridge, Massachusetts 01150, US
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H04N 1/00** (11) **2 842 303 A1***
H04N 1/44

(25) En (26) En
(21) 13718997.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/037042 18.04.2013
(87) WO 2013/162976 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455797
(54) • *NÄHE- UND VERBINDUNGSBASIERTES TEILEN VON FOTOS*
• *PROXIMITY AND CONNECTION BASED PHOTO SHARING*
• *PARTAGE DE PHOTOS BASÉ SUR LA PROXIMITÉ ET UNE CONNEXION*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LATTA, Stephen G., Redmond, Washington 98052-6399, US
HINCKLEY, Kenneth P., Redmond, Washington 98052-6399, US
GEISNER, Kevin, Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven Nabil, Redmond, Washington 98052-6399, US
BENKO, Hrvoje, Redmond, Washington 98052-6399, US
PRADEEP, Vivek, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **2 842 304 A1***
B29D 11/00 **H04N 13/00**
H04N 13/04

(25) En (26) En
(21) 13728536.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IL 2013/050359 25.04.2013
(87) WO 2013/160900 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261637878 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINES LINSENFÖRMIGEN ARTIKELS MIT EINEM DRUCKTUCH*
• *METHODS AND SYSTEMS OF GENERATING A LENTICULAR ARTICLE USING A PRINTING BLANKET*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODUCTION D'UN ARTICLE LENTICULAIRE À L'AIDE D'UN BLANCHET D'IMPRESSION*

(71) Humaneyes Technologies Ltd, Hi-Tech Village 1-4 Edmond Safra Campus HUJI Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
(72) BIN-NUN, Shahar, 90836 Har-Adar, IL
DENON, Ben, 44862 Tzur-Yigal, IL
BAR, Anton, 96625 Jerusalem, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

H04N 1/405 → (51) **B42D 15/00**

H04N 1/44 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/50** (11) **2 842 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 13721167.8 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037085 18.04.2013
(87) WO 2013/162987 2013/44 31.10.2013
(88) 27.12.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638745 P
31.10.2012 US 201213664472
(54) • *FARBE-ZU-FARBE-KORREKTUR IN EINEM DRUCKSYSTEM*
• *COLOR-TO-COLOR CORRECTION IN A PRINTING SYSTEM*
• *CORRECTION DE COULEUR À COULEUR DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) ARMBRUSTER, Randy, E., Rochester, NY 14650-2201, US
MUIR, Christopher, M., Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **2 842 306 A1***
(25) En (26) En

(21) 12716426.7 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057481 24.04.2012
(87) WO 2013/159812 2013/44 31.10.2013
(54) • *DRUCKSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *PRINTING SYSTEM AND METHOD OF OPERATION*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) GARCIA GARCIA, Luis, E-08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES
PUIGARDEU ARAMENDIA, Sergio, E-08174 Sant Cugat del Valles - Barcelona, ES
BORRELL BAYONA, M. Isabel, E-08194 Sant Cugat del Valles - Barcelona, ES
MARTINEZ BARAMBIO, Angel, E-08174 Sant Cugat del Valles - Barcelona, ES
(74) Franks, Adam Peter, et al, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04N 5/225 → (51) **A61N 5/00**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 842 307 A1***
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 13718918.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061000 05.04.2013
(87) WO 2013/161583 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099436
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGESTEuerung*
• *DISPLAY CONTROL DEVICE AND DEVICE CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE DISPOSITIF*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAGUCHI, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
FURUKAWA, Yoshiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 842 308 A1***
H04N 5/45 **H04N 7/173**
H04N 21/436 **H04N 21/443**
H04N 21/258

(25) En (26) En
(21) 12717285.6 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) EP 2012/057644 26.04.2012
(87) WO 2013/159817 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES HAUPT-INHALTS UND EINES ZUSÄTZLICHEN INHALTS AN EINEN BENUTZER DURCH EINEN REFERENZARTIKEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A MAIN CONTENT AND AN EXTRA CONTENT TO A USER THROUGH REFERENCE ITEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UN CONTENU PRINCIPAL ET UN CONTENU SUPPLÉMENTAIRE À UN UTILISATEUR PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉLÉMENT DE RÉFÉRENCE*
(71) Naxos Finance SA, 42-44 Avenue de la Gare, 1610 Luxembourg, LU
(72) EZEQUIEL, Ruiz Rodriguez, 7 Panama, PA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **2 842 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 13781615.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/037983 24.04.2013
(87) WO 2013/163291 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201213454610
(54) • *VIDEOANZEIGESYSTEM*
• *VIDEO DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AFFICHAGE VIDÉO*
(71) Skreens Entertainment Technologies, Inc., 22 Ames Road, Foxboro, Massachusetts 02035, US
(72) TODD, Marc, Foxboro, Massachusetts 02035, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/45 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/761** (11) **2 842 310 A1***
H04N 21/426 **H04N 21/458**
H04N 21/482 **H04N 21/488**

(25) En (26) En
(21) 13726324.0 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) US 2013/036708 16.04.2013
(87) WO 2013/162940 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457763
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MEDIENBESTANDS-*

- ZUGRIFFSKONFLIKTEN UNTER VERWENDUNG EINES ZEITBALKENS
- SYSTEMS AND METHODS FOR INDICATING MEDIA ASSET ACCESS CONFLICTS USING A TIME BAR
 - SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INDICATION DE CONFLITS D'ACCÈS À DES BIENS MULTIMÉDIAS AU MOYEN D'UNE BARRE DE TEMPS
- (71) United Video Properties, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) SHIMY, Camron, Canyon Country, CA 91387, US
DRUMMOND, Bryan Mitchell, Tulsa, OK 74120, US
STATHACOPOULOS, Paul T., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Curran, Clair, et al, Ropes & Gray International LLP 5 New Street Square, London EC4A 3BF, GB

H04N 7/15 → (51) **G06F 13/00****H04N 7/15** → (51) **G09G 5/397**

- (51) **H04N 7/16** (11) **2 842 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782165.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/038292 25.04.2013
(87) WO 2013/163477 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 20126163832 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTINTEGRITÄT UND -AUTHENTIZITÄT FÜR ADAPTIVES STREAMING
• SYSTEMS AND METHODS FOR SEGMENT INTEGRITY AND AUTHENTICITY FOR ADAPTIVE STREAMING
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE GARANTIR L'INTÉGRITÉ ET L'AUTHENTICITÉ DE SEGMENTS POUR LA LECTURE EN FLUX CONTINU ADAPTATIVE
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GILADI, Alexander, Princeton, New Jersey 08540, US
WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
ZHANG, Shaobo, Shenzhen 518057, CN
LIU, Yongliang, Beijing 102208, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00****H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 13709644.2 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) US 2013/027760 26.02.2013
(87) WO 2013/154687 2013/42 17.10.2013
(30) 11.04.2012 US 201261622974 P
30.04.2012 US 201261640529 P
25.02.2013 US 201313776071
- (54) • WELLENFRONTPARALLELVERARBEITUNG ZUR VIDEOCODIERUNG

- WAVEFRONT PARALLEL PROCESSING FOR VIDEO CODING
 - TRAITEMENT PARALLÈLE DE FRONTS D'ONDE POUR UN CODAGE VIDÉO
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) COBAN, Muhammed Zeyd, San Diego, California 92121-1714, US
WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
KARCZEWICZ, Marta, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 13717253.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057803 15.04.2013
(87) WO 2013/153227 2013/42 17.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 13.04.2012 US 201261624098 P
29.06.2012 US 201261666185 P
- (54) • SKALIERBARER DATENSTROM UND NETZWERKEINHEIT
• SCALABLE DATA STREAM AND NETWORK ENTITY
• FLUX DE DONNÉES SCALABLES ET ENTITÉ RÉSEAU
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE
GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, DE
HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
GRÜNEBERG, Karsten, 13599 Berlin, DE
SKUPIN, Robert, 10555 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 13719163.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051070 26.04.2013
(87) WO 2013/160693 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207459
- (54) • NICHTQUADRATISCHE TRANSFORMATIONSEINHEITEN FÜR EINE VIDEOCODIERUNG
• NON-SQUARE TRANSFORM UNITS FOR VIDEO CODING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE CHROMINANCE EN CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl James, Eastleigh Hampshire SO53 2NF, GB
SILCOCK, Paul James, Highworth Swindon SN6 7NF, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719164.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051071 26.04.2013
(87) WO 2013/160694 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207459
29.06.2012 GB 201211628
29.06.2012 GB 201211629
29.06.2012 GB 201211623
- (54) • MODUSABHÄNGIGE KOEFFIZIENTEN-ABTASTUNG UND DIREKTIONALE TRANSFORMATIONEN FÜR VERSCHIEDENE FARBPROBENAHMEFORMATE
• MODE-DEPENDENT COEFFICIENT SCANNING AND DIRECTIONAL TRANSFORMS FOR DIFFERENT COLOUR SAMPLING FORMATS
• BALAYAGE À COEFFICIENT DÉPENDANT DU MODE ET TRANSFORMÉES DIRECTIONSNELLES POUR DIFFÉRENTS FORMAT D'ÉCHANTILLONNAGES DE COULEURS
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl James, Eastleigh Hampshire SO53 2NF, GB
SILCOCK, Paul James, Highworth Swindon SN6 7NF, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719165.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051072 26.04.2013
(87) WO 2013/160695 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207459
22.06.2012 GB 201211075
29.06.2012 GB 201211619
- (54) • INTRAPRÄDIKTIONSMODUSABLEITUNG FÜR FARBWERT
• INTRA PREDICTION MODE DERIVATION FOR CHROMINANCE VALUES
• DÉDUCTION DE MODE D'INTRA-PRÉDICTION POUR VALEURS DE CHROMINANCE
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl James, Eastleigh Hampshire SO53 2NF, GB
SILCOCK, Paul James, Highworth Swindon SN6 7NF, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 13719166.4 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051073 26.04.2013

- (87) WO 2013/160696 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207459
22.06.2012 GB 201211067
19.11.2012 GB 201220836
- (54) • *FILTERUNG VON VORHERSAGEEINHEITEN GEMÄSS INTRAPRÄDIKTIONSRICHTUNG*
• *FILTERING OF PREDICTION UNITS ACCORDING TO INTRA PREDICTION DIRECTION*
• *FILTRAGE D'UNITÉS DE PRÉDICTION SELON UNE DIRECTION D'INTRA-PRÉDICTION*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl James, Eastleigh Hampshire SO53 2NF, GB
SILCOCK, Paul James, Highworth Swindon SN6 7NF, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 318 A2***
(25) En (26) En
(21) 13719279.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) EP 2013/057798 15.04.2013
(87) WO 2013/153226 2013/42 17.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 13.04.2012 US 201261624098 P
29.06.2012 US 201261666185 P
- (54) • *BILDCODIERUNG MIT GERINGER VERZÖGERUNG*
• *LOW DELAY PICTURE CODING*
• *CODAGE D'IMAGE À FAIBLE RETARD*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHIERL, Thomas, 10437 Berlin, DE
GEORGE, Valeri, 10365 Berlin, DE
HENKEL, Anastasia, 10245 Berlin, DE
MARPE, Detlev, 12161 Berlin, DE
GRÜNEBERG, Karsten, 13599 Berlin, DE
SKUPIN, Robert, 10555 Berlin, DE
- (74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner P. O. Box 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 319 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 13720211.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038383 26.04.2013
(87) WO 2013/163526 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261639015 P
07.05.2012 US 201261643821 P
07.06.2012 US 201261656953 P
25.04.2013 US 201313870149
- (54) • *CODIERUNG VON QUANTISIERUNGS-PARAMETERN (QP) IN EINER VIDEO-CODIERUNG*
• *QUANTIZATION PARAMETER (QP) CODING IN VIDEO CODING*
• *CODAGE DE PARAMÈTRE DE QUANTIFICATION (QP) EN CODAGE VIDÉO*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) SEREGIN, Vadim, San Diego California 92121-1714, US
WANG, Xianglin, San Diego California 92121-1714, US
- (74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 320 A1***
H04N 21/236 **H04N 21/845**
(25) En (26) En
(21) 13720214.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) US 2013/038444 26.04.2013
(87) WO 2013/163563 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639823 P
25.04.2013 US 201313870833
- (54) • *PARAMETERSATZAKTUALISIERUNGEN IN EINER VIDEOCODIERUNG*
• *PARAMETER SET UPDATES IN VIDEO CODING*
• *ACTUALISATIONS DE JEU DE PARAMÈTRES DANS UN CODAGE VIDÉO*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 321 A2***
(25) En (26) En
(21) 13721026.6 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) GB 2013/050903 08.04.2013
(87) WO 2013/160656 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 26.04.2012 GB 201207459
22.06.2012 GB 201211069
- (54) • *DATENCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *DATA ENCODING AND DECODING*
• *CODAGE ET DÉCODAGE DE DONNÉES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) GAMEI, James Alexander, Kingston-upon-Thames Surrey KT2 6RB, GB
SAUNDERS, Nicholas Ian, Basingstoke Hampshire RG24 8RL, GB
SHARMAN, Karl James, Eastleigh Hampshire SO53 2NF, GB
SILCOCK, Paul James, Highworth Swindon SN6 7NF, GB
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723269.0 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/050433 23.04.2013
(87) WO 2013/162450 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637368 P
- (54) • *CODIERUNG UND ABLEITUNG VON PARAMETERN FÜR CODIERTE MEHR-SCHICHTIGE VIDEOSEQUENZEN*

- *ENCODING AND DERIVING PARAMETERS FOR CODED MULTI-LAYER VIDEO SEQUENCES*
• *CODAGE ET DÉRIVATION DE PARAMÈTRES POUR DES SÉQUENCES VIDÉO MULTI-COUCHE CODÉES*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 13723270.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) SE 2013/050440 24.04.2013
(87) WO 2013/162454 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637371 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG EINES PARAMETER-SATZES ZUR DECODIERUNG EINES MEHRSCICHTIGEN VIDEOARSTEL-LUNG*
• *IDENTIFYING A PARAMETER SET FOR DECODING A MULTI-LAYER VIDEO REPRESENTATION*
• *IDENTIFICATION D'UN ENSEMBLE DE PARAMÈTRES POUR LE DÉCODAGE D'UNE REPRÉSENTATION VIDÉO MULTI-COUCHE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUSERT, Thomas, S-164 46 Kista, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 324 A1***
H04N 7/46 **H04N 9/64**
H04N 9/77
(25) Fr (26) Fr
(21) 13723843.2 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) FR 2013/050882 22.04.2013
(87) WO 2013/160597 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 FR 1253717
- (54) • *PROGRESSIVE KOMPRIMIERUNG/DE-KOMPRIMIERUNG EINES DIGITALEN VIDEOSTROMS MIT MINDESTENS EINEM VERSCHACHTELTEM BILD*
• *PROGRESSIVE COMPRESSION/DECOMPRESSION OF A DIGITAL VIDEO STREAM COMPRISING AT LEAST ONE INTER-LEAVED IMAGE*
• *COMPRESSION/DÉCOMPRESSION PROGRESSIVE D'UN FLUX NUMÉRIQUE VIDÉO COMPRENANT AU MOINS UNE IMAGE ENTRELACÉE*
- (71) ASSISTANCE TECHNIQUE ET ETUDE DE MATERIELS ELECTRONIQUES - ATEME, Route de Gizy, Burospace Bat 26, 91570 Bievres, FR
- (72) LARBIER, Pierre, 91570 Bièvres, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 842 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780506.5 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037818 23.04.2013

(87) WO 2013/163197 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637447 P

14.05.2012 US 201261646479 P

- (54) • *MAKROBLOCKPARTITIONIERUNG UND BEWEGUNGSSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG EINER OBJEKTANALYSE ZUR VIDEOKOMPRESSION*
• *MACROBLOCK PARTITIONING AND MOTION ESTIMATION USING OBJECT ANALYSIS FOR VIDEO COMPRESSION*
• *PARTITIONNEMENT DE MACROBLOC ET ESTIMATION DE MOUVEMENT À L'AIDE D'UNE ANALYSE D'OBJETS POUR UNE COMPRESSION VIDÉO*

(71) Lyrical Labs Video Compression Technology, LLC, 405 Park Avenue 6th Floor, New York, NY 10022, US

(72) RATNER, Edward, Iowa City, IA 52246, US
KESWIN, Jeffrey, Alan, New York, NY 10024, US

(74) Benson, Christopher, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 842 326 A1***

(25) En (26) En

(21) 13780743.4 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036958 17.04.2013

(87) WO 2013/162967 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201213454669

- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BITSTREAM-BITSTUFFING*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR BITSTREAM BITSTUFFING*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE BOURRAGE DE BITS DANS UN FLOT DE BITS*

(71) Magnum Semiconductor, Inc., 591 Yosemite Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) PEARSON, Eric, C., Conestogo, ON N0B 1N0, CA

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 842 327 A1***

(25) En (26) En

(21) 13781878.7 (22) 09.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073954 09.04.2013

(87) WO 2013/159643 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637749 P

27.04.2012 US 201261639593 P

18.07.2012 US 201261672792 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSVEKTORABLEITUNG FÜR 3D-VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS OF MOTION VECTOR DERIVATION FOR 3D VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉDUCTION DE VECTEURS DE MOUVEMENT POUR UN CODAGE VIDÉO TRIDIMENSIONNEL*

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LIN, Jian-Liang, Yilan County Taiwan 270, TW

CHEN, Yi-Wen, Taichung City Taiwan 420, TW

TSAI, Yu-Pao, Kaohsiung City Taiwan 830, TW

HUANG, Yu-Wen, Taipei City Taiwan 104, TW

LEI, Shaw-Min, Zhubei City Hsinchu County Taiwan 302, TW

(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/36**

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/26 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 7/26 → (51) **H04N 21/44**

H04N 7/32 → (51) **H04N 7/36**

(51) **H04N 7/36** (11) **2 842 328 A1***

H04N 7/32 **H04N 7/26**

(25) En (26) En

(21) 13721194.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037760 23.04.2013

(87) WO 2013/163155 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 US 201261637197 P

22.04.2013 US 201313867924

- (54) • *ANSICHTSABHÄNGIGKEIT BEI MEHR-FACHANSICHTSCODIERUNG UND 3D-CODIERUNG*

• *VIEW DEPENDENCY IN MULTI-VIEW CODING AND 3D CODING*

• *DÉPENDANCE DE VUE EN CODAGE MULTI-VUE ET CODAGE EN 3D*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US

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

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **2 842 329 A1***

H04N 7/26 **H04N 13/00**

(25) En (26) En

(21) 13780919.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) FI 2013/050466 25.04.2013

(87) WO 2013/160559 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261637976 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VIDEO CODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE VIDÉO*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska Matias, FI-36110 Tampere, FI

RUSANOVSKYY, Dmytro, FI-37550 Lempäälä, FI

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/31** (11) **2 842 330 A1***

G02B 27/26 **G03B 21/00**

H04N 13/04

(25) En (26) En

(21) 13718968.4 (22) 11.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/036196 11.04.2013

(87) WO 2013/155319 2013/42 17.10.2013

(30) 13.04.2012 US 201261624167 P

30.10.2012 US 201261720295 P

13.03.2013 US 201361780958 P

05.04.2013 US 201361809268 P

- (54) • *VIDEOPROJEKTORSYSTEM*
• *VIDEO PROJECTOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROJECTEUR VIDÉO*

(71) RED.COM, INC., 34 Parker, Irvine, CA 92618, US

(72) SANDBERG, Edmund, Monte Sereno, CA 95030, US

JANNARD, James, H., Las Vegas, NV 89135, US

ENGLISH, Stuart, J., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

PRIOR, Gregory, Alan, San Jose, CA 95127, US

NEWHAM, Ryan, Irvine, CA 92618, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04N 9/31 → (51) **G02B 26/10**

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

H04N 9/64 → (51) **H04N 7/26**

H04N 9/77 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/00 → (51) **H04N 1/00**

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/50**

H04N 13/02 → (51) **A61N 5/00**

(51) **H04N 13/04** (11) **2 842 331 A1***

G02B 27/22

(25) En (26) En

(21) 13727368.6 (22) 22.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053163 22.04.2013

(87) WO 2013/160815 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637335 P

- (54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*

• *AUTO-STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE AND DRIVING METHOD*

• *AFFICHEUR AUTOSTÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE*

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

(72) VAREKAMP, Christiaan, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 13/04** (11) **2 842 332 A1***

(25) En (26) En

(21) 13728518.5 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) IB 2013/053020 16.04.2013

(87) WO 2013/160803 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637326 P

- (54) • AUTOSTEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG UND ANSTEUERVERFAHREN
- AUTO-STEREOSCOPIIC DISPLAY DEVICE AND DRIVE METHOD
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE AUTO-STÉRÉOSCOPIQUE ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER SON FONCTIONNEMENT

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

(72) VARENKAMP, Christian, NL-5656 AE Eindhoven, NL

HUNNEN, Karel, Johannes, Gerhardus, NL-5656 AE Eindhoven, NL

LAMBOOIJ, Mark, Theodorus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22**

H04N 13/04 → (51) **G03H 1/04**

H04N 13/04 → (51) **H04N 1/00**

H04N 13/04 → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 15/00** (11) **2 842 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 13812470.6 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/078631 02.07.2013

(87) WO 2014/005503 2014/02 09.01.2014

(30) 02.07.2012 US 201261667242 P

03.10.2012 US 201261744859 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON ZWISCHENANSICHTSKANDIDATEN IN DER 3D-VIDEOCODIERUNG
- METHOD AND APPARATUS OF INTERVIEW CANDIDATE DERIVATION IN 3D VIDEO CODING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CALCULER UN CANDIDAT INTER-VUE DANS UN CODAGE VIDÉO EN 3D

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LIN, Jian-Liang, Yilan County 270, TW

CHEN, Yi-Wen, Taichung 420, TW

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

(51) **H04N 19/00** (11) **2 842 334 A1***
H04N 19/50

(25) En (26) En

(21) 13813094.3 (22) 05.07.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/078881 05.07.2013

(87) WO 2014/005548 2014/02 09.01.2014

(30) 05.07.2012 US 201261668424 P

03.10.2012 US 201261744888 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EINHEITLICHE DISPARITÄTSVEK-

TORABLEITUNG ZUR 3D-VIDEOCODIERUNG

- METHOD AND APPARATUS OF UNIFIED DISPARITY VECTOR DERIVATION FOR 3D VIDEO CODING
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CALCULER UN VECTEUR DE DISPARITÉ CONJOINTE DANS UN CODAGE VIDÉO 3D

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW

(72) LIN, Jian-Liang, Yilan County, Taiwan 270, TW

CHEN, Yi-Wen, Taichung City, Taiwan 420, TW

HUANG, Yu-Wen, Taipei City, Taiwan 104, TW

LEI, Shaw-Min, Zhubei City, Hsinchu County, Taiwan 302, TW

(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04N 19/50 → (51) **H04N 19/00**

(51) **H04N 21/23** (11) **2 842 335 A1***
H04H 20/71

(25) En (26) En

(21) 13780961.2 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003572 25.04.2013

(87) WO 2013/162305 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 US 201261638169 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON SIGNALISIERUNGSGEOMETRIEN IN EINEM DIGITALEN RUNDFUNKSYS-TEM
- APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING SIGNALING INFORMATION IN A DIGITAL BROADCASTING SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA TRANSMISSION ET LA RÉCEPTION D'INFORMATION DE SIGNALISATION DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION NUMÉRIQUE

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR

(72) HWANG, Sung-Oh, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

MOURAD, Alain, Staines Middlesex TW18 4QE, GB

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 21/231** (11) **2 842 336 A1***

H04L 29/06

H04N 21/2343

H04N 21/258

H04N 21/435

H04N 21/84

H04N 21/438

(25) En (26) En

(21) 13724436.4 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/038247 25.04.2013

(87) WO 2013/163448 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 US 201213456474

- (54) • VERBESSERTES BLOCKANFRAGEN-STREAMINGSYSTEM MIT NIEDRIGER LATENZ

- ENHANCED BLOCK-REQUEST STREAMING SYSTEM FOR HANDLING LOW-LATENCY STREAMING
- SYSTÈME DE DIFFUSION EN CONTINU À DEMANDE DE BLOCAGE AMÉLIORÉ POUR GÉRER LA DIFFUSION EN CONTINU À LATENCE FAIBLE

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) LUBY, Michael G., San Diego, California 92121-1714, US

WATSON, Mark, San Diego, California 92121-1714, US

VICISANO, Lorenzo, San Diego, California 92121-1714, US

PAKZAD, Payam, San Diego, California 92121-1714, US

WANG, Bin, San Diego, California 92121-1714, US

CHEN, Ying, San Diego, California 92121-1714, US

STOCKHAMMER, Thomas, San Diego, California 92121-1714, US

BORRAN, Jaber Mohammad, San Diego, California 92121-1714, US

(74) Skrba, Sinéad, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04N 21/234** (11) **2 842 337 A2***

(25) En (26) En

(21) 13720191.9 (22) 18.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037058 18.04.2013

(87) WO 2013/162980 2013/44 31.10.2013

(88) 20.02.2014

(30) 23.04.2012 US 201261636944 P

- (54) • VERWALTUNG VON MULTIREFERENZ-BILDPUFFERN ZUR VIDEOENCODIERUNG
- MANAGING MULTI-REFERENCE PICTURE BUFFERS FOR VIDEO DATA CODING
- GESTION DE TAMPONS D'IMAGES À RÉFÉRENCES MULTIPLES PERMETTANT UN CODAGE DE DONNÉES VIDÉO

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) GU, Qunshan, Mountain View, California 94043, US

PANICONI, Marco, Mountain View, California 94043, US

(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 1GF, GB

H04N 21/234 → (51) **H04N 21/231**

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 842 338 A1***

H04N 21/434

H04N 21/845

H04L 29/06

H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 13721203.1 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) US 2013/037855 23.04.2013

(87) WO 2013/163224 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 US 201261637777 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NAHTLOSEN STREAM-WECHSEL IN MPEG/3GPP-DASH
- METHOD AND APPARATUS FOR SMOOTH STREAM SWITCHING IN MPEG/3GPP-DASH

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUTATION DE FLUX DOUCE EN MPEG/3GPP-DASH*
- (71) VID SCALE, Inc., 200 Bellevue Parkway, Suite 300, Wilmington DE 19809, US
- (72) REZNIK, Yuriy, San Diego, CA 92122, US
ASBUN, Eduardo, San Diego, CA 92130, US
CHEN, Zhifeng, San Diego, CA 92122, US
VANAM, Rahul, San Diego, CA 92122, US
- (74) Gunnarsson, Ola Christoffer, AWAPATENT AB Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 842 339 A1***
H04N 21/2347 **H04N 21/2662**
H04N 21/61 **H04N 21/845**

- (25) En (26) En
(21) 13721231.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038434 26.04.2013
(87) WO 2013/163555 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638963 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG VON SEGMENTVER-SCHLÜSSELUNGEN UND SCHLÜSSEL-ABLEITUNGEN FÜR ADAPTIVES STREAMING*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING SEGMENT ENCRYPTION AND KEY DERIVATION FOR ADAPTIVE STREAMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE CHIFFREMENT DE SEGMENT DE SIGNALISATION ET LA DÉRIVATION DE CLEF POUR LA DIFFUSION EN FLUX ADAPTATIVE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Xin, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
LIU, Yongliang, Beijing Hebei 102208, CN
ZHANG, Shaobo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseeldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

H04N 21/2343 → (51) **G06F 13/00**

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/2347 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/235 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/236 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/236 → (51) **H04N 21/44**

(51) **H04N 21/2389** (11) **2 842 340 A1***
H04N 21/845 **H04N 21/63**
H04L 29/08 **H04L 29/06**
H04N 21/262

- (25) En (26) En
(21) 13714293.1 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2013/057120 04.04.2013
(87) WO 2013/160080 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 EP 12305464
(54) • *PEER-UNTERSTÜTZTE VIDEOVERTEILUNG*
• *PEER-ASSISTED VIDEO DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION DE VIDÉO ASSISTÉE PAR DES PAIRS*

- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) PICCONI, Fabio, F-75014 Paris, FR
- (74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/254 → (51) **G11B 27/34**

H04N 21/258 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/262 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/2662 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/2662 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 21/41** (11) **2 842 341 A1***
H04N 21/439 **H04N 21/6543**
H04N 21/488 **H04N 21/454**
H04N 21/45 **H04N 21/414**

- (25) En (26) En
(21) 12717576.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2010/035088 26.04.2012
(87) WO 2013/162556 2013/44 31.10.2013
(54) • *INHALTSSICHERHEIT FÜR EIN MOBILE KONTAKTSENDGERÄT*
• *CONTENT SECURITY FOR A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *SÉCURITÉ DE CONTENU POUR TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) Unify GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) KARIMI-CHERKANDI, Bizhan, Boca Raton, Florida 33428, US
KOUCHRI, Farrokh Mohammadzadeh, Boca Raton, Florida 33498, US
ALI, Schah Walli, Boca Raton, Florida 33428, US
- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupli-straße 110, 81545 München, DE

H04N 21/414 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/426 → (51) **H04N 5/761**

(51) **H04N 21/431** (11) **2 842 342 A1***
H04N 21/854 **H04N 21/488**
H04N 21/478 **H04N 21/4722**
G11B 27/34 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 13718435.4 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035702 09.04.2013
(87) WO 2013/162869 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213457524
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR BEREITSTELLUNG VON KOMMENTAREN ZU PUNKTEN ODER ZEITRÄUMEN VON INTERESSE IN EINER MULTIMEDIAPRÄSENTATION*
• *A USER INTERFACE TO PROVIDE COMMENTARY UPON POINTS OR PERIODS OF INTEREST IN A MULTIMEDIA PRESENTATION*
• *INTERFACE UTILISATEUR SERVANT À L'OBTENTION D'UN COMMENTAIRE SUR DES POINTS OU DES PÉRIODES D'IN-*

TÉRÊT D'UNE PRÉSENTATION DE CONTENU MULTIMÉDIA

- (71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) BASAPUR, Santosh S., Hanover Park, Illinois 60133, US
CHAYSINH, Shirley A., Graylake, Illinois 60030, US
LEE, Young S., Palatine, Illinois 60067, US
MANDALIA, Hiren M., Schaumburg, Illinois 60173, US
NOVAK, Ashley B., Chicago, Illinois 60610, US
VENKITARAMAN, Narayanan, Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

H04N 21/431 → (51) **G11B 27/34**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/435 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/436 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/438 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/439 → (51) **H04N 21/41**

(51) **H04N 21/44** (11) **2 842 343 A1***
H04N 21/442 **H04N 21/458**

- (25) En (26) En
(21) 13717404.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/035700 09.04.2013
(87) WO 2013/162868 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458523
(54) • *INTERSTITIELLE DYNAMISCHE ÜBERGÄNGE*
• *DYNAMIC INTERSTITIAL TRANSITIONS*
• *TRANSITIONS INTERSTITIELLES DYNAMIQUES*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MCGOWAN, James, W., Murray Hill, NJ 07974-0636, US
JANISZEWSKI, Tom, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/44** (11) **2 842 344 A1***
H04N 21/845 **H04N 21/236**
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 13721237.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/038450 26.04.2013
(87) WO 2013/163569 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639823 P
25.04.2013 US 201313870846
(54) • *VOLLSTÄNDIGER DIREKTZUGRIFF AUF SAUBERE ZUFALLSBILDER IN EINER VIDEOCODIERUNG*
• *FULL RANDOM ACCESS FROM CLEAN RANDOM ACCESS PICTURES IN VIDEO CODING*
• *ACCÈS ALÉATOIRE COMPLET À PARTIR D'IMAGES À ACCÈS ALÉATOIRE NET DANS UN CODAGE VIDÉO*

- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WANG, Ye-Kui, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 21/44 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/442 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/443 → (51) **H04N 5/445**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/454 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/458 → (51) **H04N 5/761**

H04N 21/458 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/4627 → (51) **H04N 21/8358**

H04N 21/4722 → (51) **G11B 27/34**

H04N 21/4722 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/478 → (51) **G11B 27/34**

H04N 21/478 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/482 → (51) **H04N 5/761**

H04N 21/485 → (51) **G06F 13/00**

H04N 21/488 → (51) **G11B 27/34**

H04N 21/488 → (51) **H04N 5/761**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/488 → (51) **H04N 21/431**

H04N 21/61 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/63 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/6543 → (51) **H04N 21/41**

H04N 21/81 → (51) **G06F 13/00**

- (51) **H04N 21/8358** (11) **2 842 345 A1***
H04N 21/4627

- (25) En (26) En
(21) 13781064.4 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CA 2013/050328 29.04.2013
(87) WO 2013/159236 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639257 P
(54) • **VERPACKTE ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN RECHTEN**
• **PACKAGED DIGITAL RIGHTS MESSAGING**
• **MESSAGERIE DE DROITS NUMÉRIQUES PRÊTE À L'EMPLOI**

- (71) Enthrill Distribution Inc., Suite 400 604 - 1st Street SW, Calgary, Alberta T2P 1M7, CA
(72) BUICK, Jeff, Calgary, Alberta T2J 1M1, CA
FRANCO, Kevin, Calgary, Alberta T2Z 3L3, CA
LEBLANC, Nicholas, Calgary, Alberta T3R 0J6, CA
LOGAN, Wayne, Calgary, Alberta T3A 2K2, CA
RUSHFORD, Celia, Calgary, Alberta T2J 1M1, CA

- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H04N 21/84 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/845 → (51) **H04N 7/26**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/231**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/2389**

H04N 21/845 → (51) **H04N 21/44**

H04N 21/854 → (51) **G11B 27/34**

H04N 21/854 → (51) **H04N 21/431**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 842 346 A1***
H04R 31/00

- (25) En (26) En
(21) 13720830.2 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/057823 15.04.2013
(87) WO 2013/160137 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639241 P
(54) • **SIMULATOR EINES MENSCHLICHEN OHRS**
• **HUMAN LIKE EAR SIMULATOR**
• **SIMULATEUR D'OREILLE DU TYPE HUMAIN**
(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S, Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) JOHANSEN, Brian, DK-1264 Copenhagen K, DK
JØNSSON, Søren, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Olsen, Henrik Bagger, Guardian IP Consulting I/S Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 842 347 A1***

- (25) En (26) En
(21) 13781860.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037801 23.04.2013
(87) WO 2013/163183 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636789 P
(54) • **SCHLAGFESTER EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON**
• **SHOCK RESISTANT RECEIVER AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
• **RÉCEPTEUR RÉSISTANT AUX CHOCs ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE RÉCEPTEUR**

- (71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) SANECKI, Randall Allen, Bensenville, Illinois 60106, US
MILLER, Scott, Chicago, Illinois 60657, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04R 1/28 → (51) **B06B 1/06**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 842 348 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12724401.0 (22) 27.04.2012

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

BA ME

- (86) IB 2012/052141 27.04.2012
(87) WO 2013/160735 2013/44 31.10.2013
(54) • **RAUSCHUNTERDRÜCKUNG AUF BASIS VON SCHALLKORRELATION BEI EINER MIKROFONANORDNUNG**
• **NOISE SUPPRESSION BASED ON CORRELATION OF SOUND IN A MICROPHONE ARRAY**
• **SUPPRESSION DE BRUIT SUR LA BASE D'UNE CORRÉLATION SONORE DANS UN RÉSEAU DE MICROPHONES**
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) NYLSTROM, Martin, SE-282 94 Horja, SE
NILSSON, Jesper, SE-221 88 Lund, SE
SMAILAGIC, Sead, SE-221 88 Lund, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

H04R 17/00 → (51) **B06B 1/06**

H04R 17/00 → (51) **G01N 29/24**

- (51) **H04R 19/00** (11) **2 842 349 A1***
H01L 29/84

- (25) En (26) En
(21) 13781230.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038369 26.04.2013
(87) WO 2013/163518 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201261638836 P
(54) • **AKUSTISCHE BAUGRUPPE MIT STÜTZELEMENTEN**
• **ACOUSTIC ASSEMBLY WITH SUPPORTING MEMBERS**
• **ENSEMBLE ACOUSTIQUE AVEC DES ÉLÉMENTS DE SUPPORT**
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) LOPRESTI, Janice, Itasca, IL 60143, US
KEAREY, Steven Roy, Carpentersville, IL 60110, US
NAYLOR, Felix Matthew, Chicago, IL 60640, US
COLLINS, James, Elk Grove Village, IL 60007, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04R 31/00 → (51) **H04R 1/10**

H04S 3/00 → (51) **G10L 19/032**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 842 350 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12874936.3 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074726 26.04.2012
(87) WO 2013/159304 2013/44 31.10.2013
(54) • **UMSCHALTUNG ZWISCHEN DOWNLINK UND UPLINK**
• **SWITCHING BETWEEN DOWNLINK AND UPLINK**
• **COMMUTATION ENTRE DES SOUS-TRAMES SUR LA LIAISON DESCENDANTE ET DES SOUS-TRAMES SUR LA LIAISON MONTANTE**
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

- (72) SKOV, Peter, Beijing 100044, CN
ZHANG, Li, Beijing 100012, CN

(51) **H04W 4/00** (11) **2 842 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721457.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037223 18.04.2013
(87) WO 2013/163003 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453083
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER NFC-VERBINDUNG DURCH POSITIONIERUNG VON VORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING NFC CONNECTION THROUGH DEVICE POSITIONING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AMÉLIORER UNE CONNEXION NFC PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE LOCALISATION DE DISPOSITIF*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FRANKLAND, Stephen, San Diego, California 92121, US
HILLAN, John, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 4/00 → (51) **H04L 29/08**

H04W 4/00 → (51) **H04W 4/02**

(51) **H04W 4/02** (11) **2 842 352 A1***
H04W 64/00 **G01S 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12727360.5 (22) 11.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/060986 11.06.2012
(87) WO 2013/159835 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 PCT/CN2012/074803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MOBILE POSITIONIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE POSITIONING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA LOCALISATION D'UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Torshamnsgatan 21-23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ZHANG, Yang, Shanghai 200135, CN
SHU, Edison, Shanghai 200233, CN
YU, Aron, Shanghai 200335, CN
(74) Martinsson, Peter, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 842 353 A1***
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 13721865.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038248 25.04.2013
(87) WO 2013/163449 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 US 201213457378

- (54) • *AUSRICHTBARE ZUSAMMENARBEIT VON DATEN ZWISCHEN MEHREREN VORRICHTUNGEN*
• *ORIENTATIONAL COLLABORATION OF DATA BETWEEN MULTIPLE DEVICES*
• *COLLABORATION D'ORIENTATION DE DONNÉES ENTRE DE MULTIPLES DISPOSITIFS*
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) IWASAKI, Jill, S., San Diego, California 92121-1714, US
(74) Klang, Alexander H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04W 4/02 → (51) **G01S 19/10**

H04W 4/02 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/06 → (51) **H04M 3/02**

H04W 4/12 → (51) **G06F 15/16**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04W 8/00** (11) **2 842 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721834.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037220 18.04.2013
(87) WO 2013/163002 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201213453078
(54) • *HF-ERKENNUNGSVERBESSERUNG FÜR PEER-MODUS-KOMMUNIKATIONEN*
• *IMPROVING RF DISCOVERY FOR PEER MODE COMMUNICATIONS*
• *AMÉLIORATION DE DÉCOUVERTE RF POUR COMMUNICATIONS EN MODE POSTE À POSTE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HILLAN, John, San Diego, California 92121, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 8/00 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04W 8/08** (11) **2 842 355 A2***
H04W 68/00 **H04W 84/04**
H04W 76/04
(25) En (26) En
(21) 13720736.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038487 26.04.2013
(87) WO 2013/163595 2013/44 31.10.2013
(88) 20.03.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639352 P
10.05.2012 US 201261645335 P
10.05.2012 US 201261645282 P
31.05.2012 US 201261653769 P
31.10.2012 US 201261720640 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTIMIERUNG DER EINRICHTUNG EINES NÄHERUNGSDATENPFADES*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZING PROXIMITY DATA PATH SETUP*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À OPTIMISER LA MISE EN PLACE D'UN CHEMIN DE DONNÉES DE PROXIMITÉ*

- (71) Interdigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
(72) PRAGADA, Ravikumar V., Collegeville, Pennsylvania 19426, US
AHMAD, Saad, Montreal, Québec H2X 3R4, CA
RAGHOTHAMAN, Balaji, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
DENG, Zhuorong, Brooklyn, New York 11223, US
ADJAPLE, Pascal M., Great Neck, New York 11024, US
STERNBERG, Gregory S., Mt. Laurel, New Jersey 08054, US
WANG, Guanzhou, Brossard, Québec J4Z 3S7, CA
REZNIK, Alexander, Titusville, New Jersey 08560, US
(74) Koci, Magnus Love Fritiof, Awapatent AB Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04W 8/20** (11) **2 842 356 A1***
H04M 1/27 **H04W 48/18**

(25) En (26) En
(21) 12875556.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/052043 23.04.2012
(87) WO 2013/160725 2013/44 31.10.2013
(54) • *AKTUALISIERUNG VON ABONNEMENT-INFORMATIONEN*
• *UPDATING SUBSCRIPTION INFORMATION*
• *MISE À JOUR D'INFORMATIONS D'ABONNEMENT*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) HOLTMANNS, Silke, 01800 Klaukkala, FI
LINDHOLM, Rune, 22720 Sottunga, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(51) **H04W 8/26** (11) **2 842 357 A1***
H04M 1/00 **H04W 88/06**

(25) En (26) En
(21) 13781093.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002839 26.04.2013
(87) WO 2013/161316 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102577
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, STEUERUNGS-VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *COMMUNICATION APPARATUS, COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, CONTROL APPARATUS AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL DE COMMANDE ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) ITOH, Nobuhiko, Tokyo 108-8001, JP
AKIYOSHI, Ippei, Tokyo 108-8001, JP
MIZUKOSHI, Yasuhiro, Tokyo 108-8001, JP

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04W 12/00** (11) **2 842 358 A1***
H04W 24/02

(25) En (26) En
(21) 12875218.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) SE 2012/050424 23.04.2012
(87) WO 2013/162429 2013/44 31.10.2013
(54) • OAM-VORRICHTUNG FÜR FUNKBASIS-
STATION
• OAM APPARATUS FOR RADIO BASE
STATION
• APPAREIL OAM POUR UNE STATION
RADIO DE BASE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NORMAN, Mårten, S-163 54 Spånga, SE
SPARR, Marie, S-187 54 Täby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

(51) **H04W 12/00** (11) **2 842 359 A1***
(25) En (26) En

(21) 12875328.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IN 2012/000315 27.04.2012
(87) WO 2013/160905 2013/44 31.10.2013
(54) • DIENSTZUGANGSSTEUERUNG
• SERVICE ACCESS CONTROL
• CONTRÔLE D'ACCÈS À DES SERVICES

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) RAGHU, Anantharangachar, Bangalore
560048 Karnataka, IN
KAPALEESWARAN, Viswanathan, Bangalore
560030 Karnataka, IN
(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain
Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04W 12/04** (11) **2 842 360 A1***
(25) En (26) En

(21) 12875229.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) FI 2012/050414 26.04.2012
(87) WO 2013/160526 2013/44 31.10.2013
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
GEMEINSAME PARAMETERNUTZUNG
FÜR DRAHTLOSNETZWERKZUGANG
• METHOD AND APPARATUS FOR
WIRELESS NETWORK ACCESS
PARAMETER SHARING
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PARTAGE DE
PARAMÈTRES D'ACCÈS DE RÉSEAUX
SANS FIL

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) LEPPÄNEN, Tapani Antero, FI-Tampere
33710, FI
PALIN, Arto Tapio, FI-37830 Viiala, FI
REUNAMÄKI, Jukka Pekka, FI-33820
Tampere, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 12/06 → (51) **H04L 29/06**

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

H04W 16/24 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 842 361 A1***
(25) En (26) En

(21) 13782124.5 (22) 14.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/052963 14.04.2013
(87) WO 2013/160795 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639779 P
(54) • KOORDINIERT MEHRPUNKT (COMP)-
KOMMUNIKATION ZWISCHEN BASIS-
STATIONEN UND MOBILE KOMMUNI-
KATIONSENDGERÄTEN
• COORDINATED MULTIPOINT (COMP)
COMMUNICATION BETWEEN BASE-
STATIONS AND MOBILE COMMUNI-
CATION TERMINALS
• TRANSMISSION MULTIPOINT COOR-
DONNÉE (COMP) ENTRE DES STATIONS
DE BASE ET DES TERMINAUX DE
COMMUNICATION MOBILES

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) GOMADAM, Krishna Srikanth, San Jose,
California 95112, US
CHOI, Jihwan P., Dalseong-gun Daegu 711-
873, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 24/00 → (51) **G08C 17/02**

H04W 24/00 → (51) **H04B 7/26**

H04W 24/00 → (51) **H04W 48/16**

H04W 24/02 → (51) **H04W 12/00**

(51) **H04W 24/08** (11) **2 842 362 A1***
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 12719584.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2012/001821 27.04.2012
(87) WO 2013/159795 2013/44 31.10.2013
(54) • KNOTEN UND VERFAHREN ZUR KOM-
MUNIKATIONSÜBERWACHUNG
• NODES AND METHODS FOR MONI-
TORING OF COMMUNICATION
• N UDS ET PROCÉDÉS DE SURVEILLANCE
DE COMMUNICATIONS

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) WANG, Richard, 200127 Shanghai, CN
KLEINFELD, Volker, 52072 Aachen, DE
BLUMBACH, Martin, 4728 Hergenrath, BE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent
Department Ericsson Allee 1, 52134 Her-
zogenrath, DE

(51) **H04W 24/10** (11) **2 842 363 A2***
H04L 12/26 **H04L 12/24**

(25) En (26) En
(21) 13719525.1 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) EP 2013/058707 26.04.2013

(87) WO 2013/160438 2013/44 31.10.2013

(88) 23.01.2014

(30) 27.04.2012 US 201261639131 P

(54) • AUF HETEROGENEN NETZWERKRICHT-
LINIEN BASIERENDE VERWALTUNG MIT
WAHRSCHEINLICHKEITSBERICHTER-
STATTUNG UND RICHTLINIENSELBST-
ZUWEISUNG
• HETEROGENEOUS NETWORK POLICY
BASED MANAGEMENT WITH PROB-
ABILITY REPORTING AND POLICY SELF-
ALLOCATION
• PROCÉDÉ POUR UNE GESTION BASÉE
SUR DES RÈGLES DANS UN RÉSEAU
HÉTÉROGÈNE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) BODOG, Gyula, H-1046 Budapest, HU
ANDRIANOV, Anatoly, Schaumburg, Illinois
60173, US

(51) **H04W 28/02** (11) **2 842 364 A1***
(25) En (26) En

(21) 12875494.2 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2012/034637 23.04.2012
(87) WO 2013/162495 2013/44 31.10.2013
(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON
UNREGELMÄSSIGEN ÜBERTRAGUNGEN
• METHOD TO ADDRESS INFREQUENT
TRANSMISSION
• PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE TRANS-
MISSION PEU FRÉQUENTE

(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, TX 75074,
US
LIEBHART, Rainer, 81476 München, DE

H04W 28/06 → (51) **H04L 1/00**

H04W 28/08 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 842 365 A1***
(25) En (26) En

(21) 13728831.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) IB 2013/053117 19.04.2013
(87) WO 2013/156981 2013/43 24.10.2013
(30) 20.04.2012 US 201261636341 P
(54) • WEITERREICHUNGSENTSCHEIDUNG FÜR
VIDEO ODER ANDERE STREAMING-
DIENSTE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG
EINER AUSSPIELPUFFERGRÖSSE
• HANDOVER DECISION FOR VIDEO OR
OTHER STREAMING SERVICES
CONSIDERING PLAYOUT BUFFER SIZE
• DÉCISION DE TRANSFERT INTERCELLU-
LAIRE POUR DES SERVICES DE
STREAMING VIDÉO OU AUTRES EN
TENANT COMPTE DE LA TAILLE DE LA
MÉMOIRE TAMPON DE LECTURE

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) DIMOU, Konstantinos, San Francisco 94123,
US
MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby,
SE
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04W 36/30 → (51) **H04W 52/02**

- (51) **H04W 48/06** (11) **2 842 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 12721608.3 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2012/052058 24.04.2012
(87) WO 2013/160727 2013/44 31.10.2013
(54) • *NETZWERKGESTEUERTE ERWEITERTE
ZUGRIFFSSPERRE FÜR MEHRDIENST-
BENUTZERGERÄTE*
• *NETWORK CONTROLLED EXTENDED
ACCESS BARRING FOR MULTI - SERVICE
USER DEVICES*
• *INTERDICTION D'ACCÈS ÉTENDUE
COMMANDEE PAR RÉSEAU POUR
DISPOSITIFS D'UTILISATEURS MULTI-
SERVICES*
(71) Sony Mobile Communications AB, Nya Vat-
tentornet, 221 88 Lund, SE
(72) LJUNG, Rickard, SE-256 56 Helsingborg, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

- (51) **H04W 48/16** (11) **2 842 367 A1***
H04W 56/00 **H04W 24/00**
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 13781537.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037981 24.04.2013
(87) WO 2013/163289 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639795 P
28.09.2012 US 201261707784 P
27.12.2012 US 201213728740
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ANGABE VON ZELLENINFORMATIONEN
IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CELL
INFORMATION INDICATION IN A
WIRELESS NETWORK*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'INDICATION
D'INFORMATIONS DE CELLULE DANS UN
RÉSEAU SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) HE, Hong, Beijing 100190, CN
HEO, Youn Hyoung, Seoul 150-705, KR
ETEMAD, Kamran, Potomac, MD 20854, US
FWU, Jong-Kae, Sunnyvale, California
94087, US
HAN, Seunghee, Anyang-shi Kyoungkido
431-764, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

- (51) **H04W 48/18** (11) **2 842 368 A1***
H04W 76/02

- (25) En (26) En
(21) 12875075.9 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) FI 2012/050408 25.04.2012
(87) WO 2013/160523 2013/44 31.10.2013
(54) • *NETZWERKERKENNUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *NETWORK DISCOVERY IN WIRELESS
NETWORK*
• *DÉCOUVERTE RÉSEAU DANS UN
RÉSEAU SANS FIL*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) ALANEN, Olli, FI-01520 Vantaa, FI
KNECKT, Jarkko, FI-02330 Espoo, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property
Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04W 48/18 → (51) **H04L 29/08****H04W 48/18** → (51) **H04W 8/20**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 842 369 A1***
H04W 88/10
(25) En (26) En
(21) 12720351.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/035653 27.04.2012
(87) WO 2013/162615 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
LEITEN VON PAKETSTRÖMEN ÜBER
ZWEI TRANSPORTFUNKVORRICHTUN-
GEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO ROUTE
PACKET FLOWS OVER TWO TRANSPORT
RADIOS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE ROUTAGE DE
FLUX DE PAQUETS VIA DEUX RADIOS DE
TRANSPORT*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) LI, Zexian, FIN-02340 Espoo, FI
RIBEIRO, Cassio, FIN-02210 Espoo, FI
MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
UUSITALO, Mikko, FIN-00200 Helsinki, FI
SORRI, Antti, FIN-00620 Helsinki, FI
(74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180
Helsinki, FI

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 842 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 12874949.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074819 27.04.2012
(87) WO 2013/159334 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER
ZELLENSUCHE, VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER ZELLENSUCHE, MO-
BILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT, COM-
PUTERPROGRAMM UND SPEICHERME-
DIUM*
• *CELL SEARCH CONTROL METHOD, CELL
SEARCH CONTROL APPARATUS, MOBILE
COMMUNICATION TERMINAL,
COMPUTER PROGRAM AND STORAGE
MEDIUM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
RECHERCHE DE CELLULES, APPAREIL
DE COMMANDE DE RECHERCHE DE
CELLULES, TERMINAL DE COMMUNICA-
TION MOBILE, PROGRAMME INFORMATI-
QUE ET SUPPORT DE STOCKAGE*
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-
les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SONG, Hongping, Beijing 100101, CN
CHANG, Guiming, Beijing 100101, CN
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H04W 48/20 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 842 371 A1***
H04W 36/30 **H04W 72/08**
H04W 88/08

- (25) En (26) En
(21) 12719644.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057757 27.04.2012
(87) WO 2013/159822 2013/44 31.10.2013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) HAMALAINEN, Seppo Olavi, FIN-02140
Espoo, FI
YILMAZ, Osman Nuri Can, FIN-00250
Helsinki, FI
HÄMÄLÄINEN, Jyri, FIN-90150 Oulu, FI

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 842 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 13720740.3 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038527 26.04.2013
(87) WO 2013/163620 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639778 P
13.03.2013 US 201313802649
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALISIERUNG IN DICHTEN NETZ-
WERKBETRIEBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SIGNALING IN DENSE NETWORK
OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
SIGNALISATION DANS DES OPÉRATIONS
DE RÉSEAU DENSE*
(71) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714,
US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego, Cali-
fornia 92121-1714, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-
1714, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121-
1714, US
CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-
1714, US
DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego,
California 92121-1714, US
LUO, Tao, San Diego, California 92121-
1714, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 842 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722200.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038451 26.04.2013
(87) WO 2013/163570 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639778 P
13.03.2013 US 201313802621
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
SIGNALISIERUNG IN DICHTEN NETZ-
WERKBETRIEBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
SIGNALING IN DENSE NETWORK
OPERATIONS*

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT DU SIGNAL DANS DES RÉSEAUX AU FONCTIONNEMENT DENSE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) XU, Hao, San Diego, California 92121-1714, US
- MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
- WEI, Yongbin, San Diego, California 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego, California 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, California 92121-1714, US
- DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, California 92121-1714, US
- LUO, Tao, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04W 52/02** (11) **2 842 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 13722202.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) US 2013/038472 26.04.2013
(87) WO 2013/163587 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639778 P 13.03.2013 US 201313802637

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG IN DICHTEN NETZWERKBETRIEBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING IN DENSE NETWORK OPERATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SIGNALISATION DANS DES OPÉRATIONS EN RÉSEAU DENSE*

- (71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, CA 92121-1714, US
- WEI, Yongbin, San Diego, CA 92121-1714, US
- GAAL, Peter, San Diego, CA 92121-1714, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92121-1714, US
- DAMNJANOVIC, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
- LUO, Tao, San Diego, CA 92121-1714, US
- XU, Hao, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04W 52/02 → (51) **H04B 7/06**

H04W 52/02 → (51) **H04W 76/04**

H04W 52/02 → (51) **H04W 88/18**

(51) **H04W 52/04** (11) **2 842 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 14789118.8 (22) 28.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2014/076380 28.04.2014
(87) WO 2014/173329 2014/44 30.10.2014
(30) 26.04.2013 US 201361816264 P 25.04.2014 US 201414261747

- (54) • *KONFIGURATION EINER MAXIMALEN AUSGANGSLEISTUNG MIT BENUTZER-EINHEITENPRÄFERENZ IN EINER TRÄGERAGGREGATION*
• *MAXIMUM OUTPUT POWER CONFIGURATION WITH UE PREFERENCE IN CARRIER AGGREGATION*
• *CONFIGURATION DE PUISSANCE MAXIMALE DE SORTIE PRIVILÉGIANT UN UE EN AGRÉGATION DE PORTEUSES*
- (71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu City, Taiwan 300, CN
- (72) YU, Chia-Hao, Yilan County Taiwan 260, TW
- CHEN, Ju-Ya, Kaohsiung City Taiwan 807, TW
- CHEN, Yih-Shen, Hsinchu City Taiwan 300, TW
- LEE, Yen-Po, Hsinchu City Taiwan 300, TW
- WEI, Yi-Chun, Hsinchu City Taiwan 300, TW
- SHEN, Tsang-Yi, Hsinchu City Taiwan 300, TW
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgelasstrasse 2, 81679 Munich, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 48/16**

(51) **H04W 60/04** (11) **2 842 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875529.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2012/034636 23.04.2012
(87) WO 2013/162494 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSLÖSUNG VON VORRICHTUNGEN AUF BASIS IHRES STANDORTS*
• *METHOD TO TRIGGER DEVICES BASED ON THEIR LOCATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE DISPOSITIFS EN FONCTION DE LEUR EMPLACEMENT*
- (71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (72) CHANDRAMOULI, Devaki, Plano, TX 75074, US
- LIEBHART, Rainer, 81476 München, DE

H04W 64/00 → (51) **H04W 4/02**

H04W 68/00 → (51) **H04W 8/08**

(51) **H04W 72/04** (11) **2 842 377 A1***
H04W 28/08
(25) En (26) En
(21) 13719598.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) GB 2013/051044 24.04.2013
(87) WO 2013/160681 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 ES 201230608
- (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER SIGNALISIERUNGSLAST IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD FOR OPTIMIZING SIGNALLING LOAD IN A CELLULAR COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE CHARGE DE SIGNALISATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION CELLULAIRE*
- (71) Vodafone IP Licensing Limited, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa, 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
- (84) ES
- (72) DOMINGUEZ ROMERO, Francisco Javier, E-28108 Alcobendas, ES
- FROST, Timothy, E-28108 Alcobendas, ES
- LE PEZENNEC, Yannick, E-28108 Alcobendas, ES
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04W 72/04** (11) **2 842 378 A1***
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 13782274.8 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) US 2013/037163 18.04.2013
(87) WO 2013/162998 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 US 201261637626 P 29.12.2012 US 201213730992
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM KOORDINIEREN VON KOMMUNIKATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *METHODS AND ARRANGEMENTS TO COORDINATE COMMUNICATIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DE COORDINATION DE COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PARK, Minkyong, Portland, Oregon 97229, US
- STEPHENS, Adrian, P., Cottenham, Cambridge CB24 8TA, GB
- TETZLAFF, Thomas, A., Portland, Oregon 97029, US
- QI, Emily, H., Camas, WA 98607-9198, US
- (74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04W 72/04 → (51) **H05B 37/02**

H04W 72/06 → (51) **G06F 15/173**

H04W 72/08 → (51) **H04W 52/02**

(51) **H04W 72/12** (11) **2 842 379 A1***
H04L 12/863
(25) En (26) En
(21) 12718156.8 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) EP 2012/057347 23.04.2012
(87) WO 2013/159802 2013/44 31.10.2013
- (54) • *PAKETABLAUFSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *PACKET SCHEDULING IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PLANIFICATION DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HARMATOS, János, H-1173 Budapest, HU
- GERŐ, Balázs Peter, H-1095 Budapest, HU
- NÁDAS, Szilveszter, H-1097 Budapest, HU
- RÁCZ, Sándor, H-2700 Cegléd, HU
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP Fletcher House (2nd Floor) Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 842 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 12718644.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057832 27.04.2012
(87) WO 2013/159830 2013/44 31.10.2013
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT GEMEINSAMEN UPLINK-STEUERKANALRESSOURCEN*
• *DATA TRANSMISSION USING SHARED UPLINK CONTROL CHANNEL RESOURCE*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES AU MOYEN D'UNE RESSOURCE DE CANAL DE COMMANDE SUR LA LIAISON MONTANTE PARTAGÉE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 29 Lidingö, SE
ERIKSSON, Erik, S-585 93 Linköping, SE
SUSITAIVAL, Riikka, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) Medau, Jörn, Ericsson GmbH Patent Department
Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath,
DE

H04W 72/12 → (51) **H04L 29/08****H04W 72/12** → (51) **H04W 72/04****H04W 76/02** → (51) **H04L 29/08****H04W 76/02** → (51) **H04W 48/18**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 842 381 A1***
H04W 88/02 **H04W 84/12**
(25) En (26) En
(21) 12875138.5 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2012/034632 23.04.2012
(87) WO 2013/162492 2013/44 31.10.2013
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG FÜR EINE PEER-TO-PEER-NETZWERKVERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR AVOIDING INTERFERENCE FOR A PEER-TO-PEER NETWORK CONNECTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT D'ÉVITER DES INTERFÉRENCES POUR UNE CONNEXION DE RÉSEAU PAIR-À-PAIR*

- (71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) BARKAY, Omri, 36589 Haifa, IL
BEN-SHALOM, Omer, 75503 Rishon Le-
Tzion, IL
(74) Jennings, Vincent Louis, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 842 382 A2***
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 13782017.1 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) SE 2013/050127 14.02.2013
(87) WO 2013/162439 2013/44 31.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 24.04.2012 US 201261637369 P

- (54) • *REDUZIERUNG PERIODISCHER BE-
RICHTERSTATTUNG IN EINEM NICHT-
KONTINUIERLICHEN EMPFANGSMODUS*
• *REDUCING PERIODIC REPORTING IN
DISCONTINUOUS RECEIVE (DRX) MODE*
• *DIMINUTION DES RAPPORTS PÉRIODI-
QUES EN MODE DE RÉCEPTION DISCON-
TINUE (DRX)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL),
164 83 Stockholm, SE
(72) WITTBERG, Mikael, SE-753 19 Uppsala, SE
BERGSTRÖM, Mattias, SE-120 71 Stock-
holm, SE
BALDEMAIR, Robert, SE-170 69 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent
Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164
80 Stockholm, SE

H04W 76/04 → (51) **H04W 8/08**

- (51) **H04W 84/00** (11) **2 842 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 13782412.4 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IL 2013/050345 22.04.2013
(87) WO 2013/160892 2013/44 31.10.2013
(30) 22.04.2012 IL 21932812
06.08.2012 IL 22132212
21.10.2012 IL 22256312
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
INTERFERENZMINDERUNG BEI EINEM
BEWEGLICHEN RELAIS IN DER MOBILEN
KOMMUNIKATION Z. B. IN ZELLULARE
KOMMUNIKATIONSNETZWERKE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR
MOVING RELAY INTERFERENCE MITI-
GATION IN MOBILE E.G. CELLULAR
COMMUNICATION NETWORKS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS PERMETTANT
DE DÉPLACER UNE ATTÉNUATION D'IN-
TERFÉRENCES DE RELAIS DANS DES
RÉSEAUX DE COMMUNICATION
MOBILES, PAR EXEMPLE CELLULAIRES*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Yitzchak Hanassi
Boulevard P.O.B. 330, Ashdod 77102, IL
(72) SHOSHAN, Yaakov, 7847607 Ashkelon, IL
SCHWARTZ, Adi, 58362 Holon, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 84/04 → (51) **H04L 29/08****H04W 84/04** → (51) **H04W 8/08****H04W 84/12** → (51) **H04W 76/04****H04W 84/18** → (51) **G01S 19/10****H04W 88/02** → (51) **G01S 19/10****H04W 88/02** → (51) **H04W 48/16****H04W 88/02** → (51) **H04W 76/04****H04W 88/04** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 842 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 13780845.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038537 26.04.2013
(87) WO 2013/163629 2013/44 31.10.2013

- (30) 26.04.2012 US 201261638934 P
13.03.2013 US 201361779531 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VER-
WENDUNG ORTHOGONALER RAUMPRO-
JEKTIONEN ZUR INTERFERENZMIN-
DERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING
ORTHOGONAL SPACE PROJECTIONS TO
MITIGATE INTERFERENCE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
D'UTILISER DES PROJECTIONS
SPATIALES ORTHOGONALES POUR
ATTÉNUER LE PARASITAGE*
(71) Propagation Research Associates, Inc., 1275
Kennestone Circle Suite 100, Marietta, GA
30066, US
(72) HOLDER, Ernest, Jefferson, Canton, GA
30114, US
HALL, George, Martin, Sebastian, FL 32958,
US
(74) Chapman, Patrick, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

H04W 88/06 → (51) **H04W 8/26****H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/10** → (51) **H04W 48/20**

- (51) **H04W 88/18** (11) **2 842 385 A1***
H04W 52/02 **H04W 16/24**
(25) En (26) En
(21) 13782418.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/038293 25.04.2013
(87) WO 2013/163478 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639795 P
28.12.2012 US 201213730248
(54) • *INTER-RAT-ABDECKUNGSFESTLEGUNG
FÜR STROMSPARMANAGEMENT*
• *INTER-RAT COVERAGE DETERMINATION
FOR ENERGY SAVING MANAGEMENT*
• *DÉTERMINATION DE COUVERTURE
INTER-RAT POUR GESTION D'ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) CHOU, Joey, Scottsdale, Arizona 85258, US
(74) Goddar, Heinz J., BOEHMERT & BOEHMERT
Anwaltspartnerschaft mbB Pettenkofer-
strasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 3/14 → (51) **A24F 47/00****H05B 3/42** → (51) **A24F 47/00**

- (51) **H05B 6/10** (11) **2 842 386 A1***
H05B 6/12
(25) De (26) De
(21) 13723431.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058665 25.04.2013
(87) WO 2013/160417 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206991
(54) • *HEIZKÖRPER*
• *HEATING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT CHAUFFANT*
(71) Behr-Hella Thermocontrol GmbH, Hansa-
strasse 40, 59557 Lippstadt, DE
(72) PANKRATZ, Harri, 59494 Soest, DE
THIEMANN, Hans-Joachim, 33142 Büren,
DE

- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/10**

- (51) **H05B 6/74** (11) **2 842 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 13727505.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BE 2013/000021 25.04.2013
(87) WO 2013/159158 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 BE 201200275
(54) • **KOMPAKTER MIKROWELLENHERD**
• **A COMPACT MICROWAVE OVEN**
• **FOUR À MICRO-ONDES COMPACT**
(71) Halm Bvba, Legrellestraat 148, 2590 Gestel, BE
(72) CABRERA, Juan, Monzó, E-30319 Cartagena (Murcia), ES
FERNÁNDEZ, Francisco, Javier, Clemente, E-30360 La Unión (Murcia), ES
MOLINA, Juan, Luis, Pedreño, E-30204 Cartagena (Murcia), ES
VERHELST, Marleen, B-2590 Gestel, BE
(74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 842 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 13719089.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058627 25.04.2013
(87) WO 2013/160400 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206888
(54) • **LED-ANORDNUNG**
• **LED ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE DE LED**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) OLARIU, Cristian, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 842 389 A1***
H05B 37/02 **H05B 37/03**
(25) De (26) De
(21) 13719094.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058722 26.04.2013
(87) WO 2013/160446 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012206891
(54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES ZUSTANDS EINER ZU BELEUCHTUNGSZWECKEN VERWENDETEN ELEKTRONISCHEN EINHEIT**
• **ASSEMBLY AND METHOD FOR EVALUATING THE STATE OF AN ELECTRONIC UNIT USED FOR ILLUMINATION PURPOSES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT D'UN ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE UTILISÉ À DES FINS D'ÉCLAIRAGE**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BÖHNEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT

- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 842 390 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13724718.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000073 15.04.2013
(87) WO 2013/159132 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008499
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES LEUCHTMITTELS**
• **APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLYING POWER TO AN ILLUMINANT**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) VONACH, Christoph, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 842 391 A1***

- (25) De (26) De
(21) 13725048.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000069 15.04.2013
(87) WO 2013/159131 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 DE 102012008502
(54) • **BETRIEBSGERÄT FÜR EIN LEUCHTMITTEL UND VERFAHREN**
• **OPERATING DEVICE FOR A LAMP AND METHOD**
• **APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) VONACH, Christoph, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 842 392 A1***
G06K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13726282.0 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/052869 11.04.2013
(87) WO 2013/160787 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636820 P
(54) • **SEPARAT STEUERBARE MATRIX AUS STRAHLENDEN ELEMENTEN**
• **SEPARATELY CONTROLLABLE ARRAY OF RADIATION ELEMENTS**
• **RÉSEAU D'ÉLÉMENTS DE RAYONNEMENT APTE À ÊTRE COMMANDÉ DE MANIÈRE SÉPARÉE**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(71) Philips GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

- (84) DE
(72) DEPPE, Carsten, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **2 842 393 A2***

- (25) En (26) En
(21) 13844565.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RO 2013/000009 19.04.2013
(87) WO 2014/077718 2014/21 22.05.2014
(88) 10.07.2014
(30) 24.04.2012 RO 201200274
03.07.2012 RO 201200490
(54) • **VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUM DIREKTEN ANTREIBEN VON HB-HP-LEDS AUS EINEM DIREKTEN WECHSELSTROMTREIBER IN EINEM ÖFFENTLICHEN WECHSELSTROMNETZWERK**
• **APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS TO POWER HB-HP LEDS DIRECTLY FROM THE AC PUBLIC NETWORK - DIRECT-AC DRIVER**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR ALIMENTER DES DEL HB-HP DIRECTEMENT À PARTIR DU RÉSEAU PUBLIC CA - CIRCUIT D'ATTAQUE CA DIRECT**
(71) RUS, Adrian Ioan, 17, Fermei Street 077017 Saffica, Balostesti, Ilfov County, RO
(72) RUS, Adrian Ioan, Balostesti, Ilfov County, RO
(74) Fierascu, Cosmina-Catrinel, Rominvent SA 35 Emil Pangratti Street Sector 1, 011882 Bucharest, RO

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02****H05B 33/14** → (51) **C09K 11/06**(51) **H05B 37/02** (11) **2 842 394 A1***
H05B 33/08

- (25) En (26) En
(21) 12719651.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057857 27.04.2012
(87) WO 2013/159833 2013/44 31.10.2013
(54) • **BELEUCHTUNGSSTEUERUNGEN**
• **LUMINAIRE CONTROLLERS**
• **DISPOSITIFS DE COMMANDE DE LUMINAIRE**
(71) Schreder S.A., Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles (Brussels), BE
(72) SCHRÖDER, Helmut, 65201 Wiesbaden, DE
BRAND, Daniel, 50259 Pulheim, DE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H05B 37/02** (11) **2 842 395 A1***

- (25) En (26) En
(21) 12721786.7 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2012/057843 27.04.2012
(87) WO 2013/159831 2013/44 31.10.2013
(54) • **VERTEILTE BELEUCHTUNGSNETZWERKE**
• **DISTRIBUTED LIGHTING NETWORKS**
• **RÉSEAUX D'ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉS**

- (71) Schreder S.A., Rue de Lusambo 67, 1190 Bruxelles (Brussels), BE
(72) SCHRÖDER, Helmut, 65201 Wiesbaden, DE
(74) BRAND, Daniel, 50259 Pulheim, DE
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 842 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 13717960.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058364 23.04.2013
(87) WO 2013/160284 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 DE 102012206691
(54) • *STRASSEN- UND WEGBELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *ROAD AND PATH LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DE VOIES DE CIRCULATION*
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) WERNER, Walter, A-6850 Dornbirn, AT
(74) SIEGEL, Martin, 88131 Bodolz, DE
(74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 842 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 13721495.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) US 2013/037949 24.04.2013
(87) WO 2013/163278 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201213455544
(54) • *STROMLEITUNGSLICHTSTEUERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT PROTOKOLLUMSETZUNG*
• *POWER LINE LIGHT CONTROLLER SYSTEM AND METHOD, HAVING PROTOCOL CONVERSION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DISPOSITIF DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE DE LIGNE ÉLECTRIQUE, COMPORTANT UNE CONVERSION DE PROTOCOLES*
(71) Lumenpulse Lighting Inc., 1751 Rue Richardson Suite 1505, Montreal, QC H3K 1G6, CA
(72) SOUVAY, Francois-Xavier, Boucherville, QC J4B 8V9, CA
(74) CAMPBELL, Gregory, Walpole, Massachusetts 02081, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 842 398 A2***
(25) De (26) De
(21) 13723683.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058505 24.04.2013
(87) WO 2013/160355 2013/44 31.10.2013
(88) 27.02.2014
(30) 27.04.2012 DE 102012207023
(54) • *VERFAHREN ZUR UMKONFIGURATION VON KOMPONENTEN UND KOMPONENTE*
• *METHOD FOR RECONFIGURING COMPONENTS, AND COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE RECONFIGURATION DE COMPOSANTS ET COMPOSANT*

- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) BÖHNEL, Michael, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 842 399 A2***
H04W 72/04
(25) En (26) En
(21) 13728832.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) IB 2013/053168 22.04.2013
(87) WO 2013/160818 2013/44 31.10.2013
(88) 23.01.2014
(30) 27.04.2012 US 201261639166 P
(54) • *STEUERUNG DES TASTVERHÄLTNISSSES IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *DUTY-CYCLE CONTROL IN WIRELESS NETWORK*
• *RÉGULATION DE CYCLE DE SERVICE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GOERGEN, Daniel Martin, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 842 400 A2***
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 13734950.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) AT 2013/000081 26.04.2013
(87) WO 2013/159133 2013/44 31.10.2013
(88) 16.01.2014
(30) 26.04.2012 DE 102012206906
26.04.2012 AT 18212 U
(54) • *SCHNITTSTELLE MIT SENDE- UND EMPFANGSZWEIG*
• *INTERFACE HAVING TRANSMITTER AND RECEIVER BRANCH*
• *INTERFACE COMPORTANT UNE BRANCHE D'ÉMISSION ET UNE BRANCHE DE RÉCEPTION*
(71) Tridonic GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT
(74) Barth, Alexander, Tridonic GmbH & Co KG Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08****H05B 37/03** → (51) **G06T 7/00****H05B 37/03** → (51) **H05B 33/08****H05H 1/24** → (51) **A61C 17/02****H05H 1/42** → (51) **A61C 17/02****H05H 6/00** → (51) **C22B 5/18****H05K 3/12** → (51) **C08L 77/00****H05K 3/24** → (51) **C25D 17/00**

- (51) **H05K 5/02** (11) **2 842 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 12875023.9 (22) 19.10.2012

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

BA ME

- (86) IB 2012/055758 19.10.2012
(87) WO 2013/160737 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201213458025
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RELATIVE BEWEGUNG ZWISCHEN VORRICHTUNGSTEILEN UND GLEICHZEITIGE BEGRENZUNG DIESER BEWEGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ALLOWING RELATIVE MOVEMENT BETWEEN APPARATUS PORTIONS AND AT THE SAME TIME LIMITING SAID MOVEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ AUTORISANT UN MOUVEMENT RELATIF ENTRE DES PARTIES DE L'APPAREIL TOUT EN LIMITANT LEDIT MOUVEMENT*
(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) VANSKA, Anssi Ilmari, FI-00180 Helsinki, FI
KOSONEN, Matti, FI-04420 Jarvenpaa, FI
SALO, Antti, FIN-08500 Lohja, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H05K 7/00 → (51) **F16J 15/06****H05K 7/20** → (51) **H01L 23/473****H05K 9/00** → (51) **B60R 1/04****H05K 13/00** → (51) **H05K 13/08**

- (51) **H05K 13/08** (11) **2 842 402 A1***
H05K 13/00 **G06Q 10/06**
(25) De (26) De
(21) 13720321.2 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) EP 2013/058527 24.04.2013
(87) WO 2014/005744 2014/02 09.01.2014
(30) 06.07.2012 DE 102012211813
(54) • *ZUORDNUNG VON LEITERPLATTEN AUF BESTÜCKUNGSLINIEN*
• *ALLOCATION OF PRINTED CIRCUIT BOARDS ON FITTING LINES*
• *AFFECTATION DE CARTES DE CIRCUITS IMPRIMÉS SUR DES LIGNES DE MONTAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFAFFINGER, Alexander, 81739 München, DE
ROYER, Christian, 85521 Ottobrunn, DE
HEROLD, Norbert, 96123 Litzendorf, DE
KEMPER, Thorsten, 91220 Schnaittach, DE
CRAIOVAN, Daniel, 90491 Nürnberg, DE

I.1(2)

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

- (51) **A01B 15/04** (11) **2 842 403 A1**
A01B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 14450038.6 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 AT 6712013
- (54) • *Pflugkörper bzw. Pflug*
• *Plough body and plough*
• *Corps de charrue et charrue*
- (71) Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG, Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT
- (72) Huber, Franz Ferd., 8430 Leibnitz, AT
- (74) Beer & Partner Patentanwälte KG, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A01B 15/08 → (51) **A01B 15/04**

- (51) **A01B 23/02** (11) **2 842 404 A1**
A01B 35/24 **A01B 63/26**
A01C 5/06
- (25) De (26) De
(21) 14002854.9 (22) 16.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 102013014300
- (54) • *Zustreichvorrichtung für landwirtschaftliche Bodenbearbeitungs- und/oder Sämaschinen*
• *Furrow closing device for agricultural soil working and/or sowing machines*
• *Dispositif à recouvrir pour semailles et/ou machines de travail du sol*
- (71) RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH, Landstrasse 14, 76547 Sinzheim, DE
Kuhn S.A., Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
- (72) Schickinger, Harald, D-76547 Sinzheim, DE
Schickinger, Manfred, D-76547 Sinzheim, DE
Dreesbeimdieke, Hermann, D-33334 Gütersloh, DE
- (74) Lenz, Steffen, et al, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A01B 35/24 → (51) **A01B 23/02****A01B 63/26** → (51) **A01B 23/02****A01B 79/00** → (51) **B60R 16/03****A01C 5/06** → (51) **A01B 23/02**

- (51) **A01D 34/00** (11) **2 842 405 A1**
A01D 34/66 **A01D 34/71**
A01D 42/00
- (25) En (26) En
(21) 14177257.4 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 JP 2013176563
28.03.2014 JP 2014069298
- (54) • *Selbstfahrender Rasenmäher*
• *Riding grass-mower*
• *Tondeuse automotrice*
- (71) Iseki & Co., Ltd., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi, Ehime 799-2692, JP
- (72) Matsugi, Satoshi, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
Toda, Hirofuka, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
Kurita, Kazuyuki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
Yoshiki, Shinya, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A01D 34/13 → (51) **A01F 29/02**

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 842 406 A1**
C08G 69/36 **C08L 101/16**
- (25) En (26) En
(21) 14182704.8 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201361871397 P
- (54) • *Biologisch abbaubares Nylon und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Biodegradable Nylon and Method for the Manufacture Thereof*
• *Nylon biodégradable et son procédé de fabrication*
- (71) Nylon Corporation Of America, Inc., 333 Sundial Avenue, Manchester, New Hampshire 03103, US
- (72) Davies, Jack, Houma, LA Louisiana 70360, US
Biederman, Gregory J., Manchester, NH New Hampshire 03103, US
Coco, Christopher, Salem, NH New Hampshire 03079, US
- (74) Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 1ST, GB

A01D 34/52 → (51) **A01F 29/02****A01D 34/66** → (51) **A01D 34/00****A01D 34/71** → (51) **A01D 34/00****A01D 34/73** → (51) **A01F 29/02**

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 842 407 A1**
A01D 57/20
- (25) En (26) En
(21) 14177466.1 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314014672
- (54) • *Gelenkige Erntekopflastsensoranordnung*
• *Articulated harvesting head load sensor arrangement*

- *Agencement de capteur de charge pour tête de moissonneuse articulée*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) Coers, Bruce A, Hillsdale, Illinois 79751, US
Ritter, Aaron S, Milan, Illinois 61264, US
Schlessner, Benjamin J, Bettendorf, Iowa 52722, US
Lovett, Benjamin M, Colona, Illinois 61241, US
Silver, Dennis P, Viola, Illinois 61486, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 42/00 → (51) **A01D 34/00**

- (51) **A01D 51/00** (11) **2 842 408 A1**
A01D 75/00
- (25) Es (26) En
(21) 12875381.1 (22) 17.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2012/070348 17.05.2012
- (87) WO 2013/160496 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 ES 201230617
- (54) • *AUFGABVORRICHTUNG FÜR AUF DEN BODEN GEFALENES SCHNITTGUT*
• *SUCTION DEVICE FOR CROPS THAT HAVE FALLEN ON THE GROUND*
• *ASPIRATEUR DE RÉCOLTE TOMBÉE AU SOL*
- (71) Asin Borao, Francisco Javier, Avenida María Zambrano 22 - 7º C, 50018 Zaragoza, ES
- (72) Asin Borao, Francisco Javier, 50018 Zaragoza, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

A01D 57/20 → (51) **A01D 41/14**

- (51) **A01D 61/00** (11) **2 842 409 A1**
A01D 69/00 **B65G 15/52**
- (25) De (26) De
(21) 14177919.9 (22) 22.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 DE 102013109579
- (54) • *Schrägförderer einer Erntemaschine*
• *Inclined conveyor for a harvesting machine*
• *Convoyeur incliné d'une moissonneuse*
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Bühlmeier, Robert, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE

A01D 69/00 → (51) **A01D 61/00****A01D 75/00** → (51) **A01D 51/00**

- (51) **A01F 25/20** (11) **2 842 410 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14182523.2 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 NL 2011342
- (54) • *Silagekollektor, Verfahren zum Sammeln von Silage und Silageschneidkopf*

- *Silage collector, method for collecting silage and silage collecting head*
 - *Collecteur d'ensilage, procédé d'extraction d'ensilage et tête de collecte d'ensilage*
- (71) Beheermaatschappij Schuitemaker B.V., Morsweg 18, 7461 AG Rijssen, NL
- (72) Wilmink, Hermanus Gerhardus Joseph, 7461 AG Rijssen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01F 25/20** (11) **2 842 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182527.3 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 NL 2011343
- (54) • *Silageschneidkopf, Silagekollektor und Silagetransportfahrzeug*
• *Silage cutting head, silage collector and silage transport vehicle*
• *Tête de coupe d'ensilage, collecteur d'ensilage et véhicule de transport de fourrage ensilé*
- (71) Beheermaatschappij Schuitemaker B.V., Morsweg 18, 7461 AG Rijssen, NL
- (72) Wilmink, Hermanus Gerhardus Joseph, 7461 AG Rijssen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01F 29/02** (11) **2 842 412 A1**
A01F 29/06 **A01D 34/13**
A01D 34/52 **A01D 34/73**
B02C 18/18

(25) De (26) De
(21) 14169219.4 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.06.2013 DE 102013211774
- (54) • *Erntegutbearbeitungs- und/oder Förder-element für einen Feldhäcksler*
• *Crop processing and/or conveying element for a forage harvester*
• *Élément de traitement de récoltes et/ou de transport pour une ramasseuse-hacheuse*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

- (72) Bacon, Joshua D, 66894 Bechhofen, DE
McLawnhorn, Patrick, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 29/02** (11) **2 842 413 A1**
A01F 29/06 **A01F 29/09**
B02C 18/18 **B26D 1/00**

(25) De (26) De
(21) 14169222.8 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 21.06.2013 DE 102013211829
- (54) • *Element zum Abstützen und/oder Leiten von Erntegut in einer Erntemaschine*
• *Element for supporting and/or guiding crops in an agricultural harvesting machine*
• *Élément de soutien et/ou de conduite de récoltes dans une moissonneuse*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US

- (72) Bacon, Joshua D, 66894 Bechhofen, DE
Schäfer, Rainer, 66482 Zweibrücken, DE
McLawnhorn, Patrick, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01F 29/06 → (51) **A01F 29/02**

A01F 29/09 → (51) **A01F 29/02**

(51) **A01G 9/02** (11) **2 842 414 A1**
A01G 27/02

(25) Ja (26) En
(21) 13781950.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061590 19.04.2013
(87) WO 2013/161691 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099098
24.04.2012 JP 2012099099
- (54) • *PFLANZVORRICHTUNG*
• *PLANTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLANTATION*
- (71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Doji-mahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
- (72) HASHIMOTO, Masaki, Tokyo 107-8631, JP
NOMACHI, Makoto, Tokyo 107-8631, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A01G 9/02** (11) **2 842 415 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 14182076.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 SE 1300559
- (54) • *Mittel zum vertikalen Anbau von Pflanzen und Verfahren zur Bereitstellung solcher Mittel*
• *Means for vertical cultivation of plants and method of providing such means*
• *Moyen pour la culture verticale de plantes et procédé de fournir ce moyen*
- (71) Torle, Patric, Helsingborgsvägen Varaklöv, 262 96 Ängelholm, SE

- (72) Torle, Patric, 262 96 Ängelholm, SE
- (74) Nilsson, Camilla Anette, Wallengren & Partners AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A01G 27/02 → (51) **A01G 9/02**

A01H 5/00 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A01K 1/02** (11) **2 842 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182124.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 AT 501162013
- (54) • *Abferkelbucht mit einem Abferkelkäfig*
• *Farrowing pen with a farrowing cage*
• *Loge de mise bas dotée de cage de mise bas*
- (71) STEWA Steinhuber GmbH, Welser Straße 1, 4642 Sattledt, AT
- (72) Steinhuber, Walter, 4642 Sattledt, AT

- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

(51) **A01K 67/027** (11) **2 842 417 A1**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En
(21) 13780731.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062806 25.04.2013
(87) WO 2013/162064 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102814
- (54) • *TRANSGENE UROKINASE-PLASMINO-GENAKTIVATOR-MAUS*
• *UROKINASE-TYPE PLASMINOGEN ACTIVATOR TRANSGENIC MOUSE*
• *SOURIS TRANSGÉNIQUE POUR ACTIVATEURS DE PLASMINOGENE TYPE UROKINASE*
- (71) Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science, 1-6, Kamikitazawa 2-chome Setagaya-ku, Tokyo 156-8506, JP
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- Phoenixbio Co., Ltd., 4-1, Kagamiyama 3-chome Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0046, JP
- (72) KOHARA, Michinori, Tokyo 156-0057, JP
JISHAGE, Koichi, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
KAWASE, Yosuke, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
- MUKAIDANI, Chise, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
OSHITA, Hiroki, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
HAMAMURA, Satoko, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 67/027 → (51) **C07K 19/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A01K 89/00** (11) **2 842 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182567.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013179957
- (54) • *Knopf für Angelrolle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Knob of fishing reel and method of fabrication the same*
• *Poignée de moulinet de pêche et son procédé de fabrication*
- (71) Globeride, Inc., 14-16 Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi Tokyo 203-8511, JP
- (72) Kurihara, Sho, Kurume-shi Tokyo, 203-8511, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **2 842 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180610.9 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 16.08.2013 JP 2013169119

- (54) • *Angelrolle*
• *Spinning reel*
• *Moulinet de pêche*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Matsuo, Shingo, Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Osaka 590-8577, JP
Kitajima, Keigo, Osaka 590-8577, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **2 842 420 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180620.8 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.08.2013 JP 2013169120

- (54) • *Angelrolle*
• *Spinning reel*
• *Moulinet de pêche*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Matsuo, Shingo, Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Osaka 590-8577, JP
Kitajima, Keigo, Osaka 590-8577, JP
- (74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

(51) **A01K 89/02** (11) **2 842 421 A1**
A01K 89/027
(25) En (26) En
(21) 14180406.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013177064

- (54) • *Spiralwellfeder und Zugknopf*
• *Coiled wave spring and drag knob*
• *Ressort ondulé et enroulé et bouton de frein*
- (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
- (72) Takamatsu, Takuji, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Hiraoka, Hirokazu, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Kawagoshi, Kenichi, Matsubara, Osaka 580-0031, JP
- (74) Sonnenberg, Fred, 24IP Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

A01K 89/027 → (51) **A01K 89/02**

(51) **A01K 97/10** (11) **2 842 422 A1**
F16M 13/00
(25) Zh (26) En
(21) 12858690.6 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075179 08.05.2012

(87) WO 2013/159390 2013/44 31.10.2013

(30) 28.04.2012 CN 201210134092

28.04.2012 CN 201220193197 U

- (54) • *GABEL UND SPROSSENBASIS FÜR REGALSTANGEN*
• *SHELF ROD FORK AND SHELF ROD PRONG BASE*

- *FOURCHE DE TIGE D'ÉTAGÈRE ET BASE DE BROCHE DE TIGE D'ÉTAGÈRE*
- (71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd., North LakeEast Street No.860 Wukang Town DeQing County, Zhejiang 313200, CN
- (72) YANG, Baoqing, Hangzhou Zhejiang 313200, CN
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

A01M 1/20 → (51) **B05B 17/06****A01N 25/00** → (51) **A01N 37/16**

(51) **A01N 37/16** (11) **2 842 423 A1**
A01N 25/00 **A61K 31/075**
A61L 9/00 **A61L 2/18**
A61K 31/327

- (25) En (26) En
(21) 14185786.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Erzeugung von Peressigsäure direkt am Verwendungsort*
• *Methods and compositions for the generation of peracetic acid on site at the point-of-use.*
• *Procédés et compositions pour la génération d'acide peracétique sur site au niveau du point d'utilisation*
- (71) Enviro Tech Chemical Services Inc., 500 Winmoore Way, Modesto, CA 95358, US
- (72) Harvey, Michael .S., Modesto, CA California CA95358, US
Howarth, Jonathan . N., Modesto, CA 95356, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
- (62) 11861339.7 / 2 688 399

(51) **A01N 37/16** (11) **2 842 424 A1**
A01N 25/00 **A61K 31/075**
A61L 9/00 **A61L 2/18**
A61K 31/327

- (25) En (26) En
(21) 14185791.2 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Erzeugung von Peressigsäure direkt am Verwendungsort*
• *Methods and compositions for the generation of peracetic acid on site at the point-of-use.*
• *Procédés et compositions pour la génération d'acide peracétique sur site au niveau du point d'utilisation*
- (71) Enviro Tech Chemical Services Inc., 500 Winmoore Way, Modesto, CA 95358, US
- (72) Harvey, Michael .S., Modesto, CA California CA95358, US
Howarth, Jonathan .N., Modesto, CA 95356, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB
- (62) 11861339.7 / 2 688 399

A01N 43/56 → (51) **A01N 47/38**

(51) **A01N 43/80** (11) **2 842 425 A1**
A01N 47/44 **A01P 1/00**
A01P 3/00

- (25) De (26) De
(21) 13182078.9 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Mikrobizide Mittel*
• *Microbicidal agents*
• *Produit microbiocide*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Wachtler, Dr. Peter, 47800 Krefeld, DE
Gerharz, Dr. Tanja, 40599 Düsseldorf, DE

(51) **A01N 47/38** (11) **2 842 426 A1**
A01N 43/56 **A01P 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 14190704.8 (22) 19.02.2005
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.03.2004 DE 102004010813
- (54) • *Neue Herbizide auf Basis von substituierten Thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi)onen und 4-HPPD-Hemmstoffen*
• *New herbicide based on substituted thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi)ones and 4-HPPD inhibitors*
• *Nouvel herbicide à base de thien-3-yl-sulfonylamino(thio)carbonyl-triazolin(thi)ones substitués et d'inhibiteurs de la HPP-4*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
- (72) Dollinger, Markus, 51381 Leverkusen, DE
Santel, Hans-Joachim, 51371 Leverkusen, DE
Hacker, Erwin, 65239 Hochheim, DE
Gesing, Ernst, 40699 Erkrath, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 05707526.9 / 1 725 100

A01N 47/44 → (51) **A01N 43/80****A01P 1/00** → (51) **A01N 43/80****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/80****A01P 13/00** → (51) **A01N 47/38****A21D 2/24** → (51) **A23G 3/36**

(51) **A21D 13/00** (11) **2 842 427 A1**
A21D 13/08 **B65D 81/34**
B65D 81/38

- (25) En (26) En
(21) 14184175.9 (22) 15.07.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 21.08.2008 US 90760 P
- (54) • *Mikrowellenerhitzbare Blätterteigprodukte*
• *Microwaveable laminated dough products*
• *Produits de pâte feuilletée utilisables au four à micro-ondes*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Sharma, Richa, PASADENA, CA California 91107, US
Landi, Riccardo, 52031 ANGGIARI (AR), IT
Brown, Stacey, TWINSBURG, OH Ohio 44087, US
- (74) Mollet, Beat Max, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (62) 09780668.1 / 2 320 743

A21D 13/08 → (51) **A21D 13/00**

A22C 11/02	→ (51) B65B 9/15
A22C 13/02	→ (51) B65B 9/15
(51) A23G 3/36	(11) 2 842 428 A1
A23G 4/06	A21D 2/24
A23L 1/221	A23L 1/226
A61K 8/42	A61Q 11/00
A61K 9/20	A61K 31/164
(25) En	(26) En
(21) 13181912.0	(22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Orale Zubereitung</i> • <i>Oral composition</i> • <i>Composition orale</i>	
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) Van Houten, Michele, Tokyo, 106-0046, JP Sato, Megumi, Tokyo, 106-0046, JP Tatesawa, Katsumi, Saitama-ken, 343-0023, JP Ogino, Sawako, Kanagawa, 234-0055, JP Kawakami, Ken, Kanagawa-ken, 226-0027, JP Glaubitz, Gerald, 37671 Hötter, DE Ikasari, Lilik, 609480 Singapore, SG	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE	
A23G 4/06	→ (51) A23G 3/36
A23G 4/20	→ (51) A23L 1/00
(51) A23L 1/00	(11) 2 842 429 A1
A23G 4/20	
(25) En	(26) En
(21) 14190375.7	(22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 23.09.2008 GB 0817370	
(54) • <i>Kaugummi und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Chewing gum and methods of production thereof</i> • <i>Gomme à mâcher et ses procédés de production</i>	
(71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham, West Midlands B30 2LU, GB	
(72) Vaman, Shama, Karu, London, Greater London SW6 6BH, GB Pearson, Sarah, Jayne, Prestwood, Canberra, Australian Capital Territory 2913, AU Norton, Clive, Richard, Thomas, Shinfield, Berkshire RG2 9EF, GB	
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB	
(62) 09785138.0 / 2 348 883	
(51) A23L 1/00	(11) 2 842 430 A1
A23L 1/10	A23L 1/164
A23L 2/52	A23P 1/12
A23L 1/105	
(25) En	(26) En
(21) 14195095.6	(22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 04.11.2008 US 264399	
(54) • <i>Lösliches Hafermehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen</i>	

• <i>Soluble oat flour and method of making utilizing enzymes</i> • <i>Farine d'avoine soluble et procédé de fabrication utilisant des enzymes</i>	
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago IL 60661, US	
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, US Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, US French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, US Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	
(62) 12188138.7 / 2 548 449 09740225.9 / 2 205 101	
(51) A23L 1/00	(11) 2 842 431 A1
A23L 1/10	A23L 1/164
A23L 2/52	A23P 1/12
A23L 1/105	
(25) En	(26) En
(21) 14195114.5	(22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 04.11.2008 US 264399	
(54) • <i>Lösliches Hafer- oder Gerstenmehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen</i> • <i>Soluble oat or barley flour and method of making utilizing enzymes</i> • <i>Farine d'orge ou d'avoine soluble et procédé de fabrication utilisant des enzymes</i>	
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago IL 60661, US	
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, US Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, US French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, US Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	
(62) 12188138.7 / 2 548 449 09740225.9 / 2 205 101	
(51) A23L 1/00	(11) 2 842 432 A1
A23L 1/10	A23L 1/164
A23L 2/52	A23P 1/12
A23L 1/105	
(25) En	(26) En
(21) 14195129.3	(22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(30) 04.11.2008 US 264399	
(54) • <i>Lösliches Hafer- oder Gerstenmehl und Herstellungsverfahren unter Verwendung von Enzymen</i> • <i>Soluble oat or barley flour and method of making utilizing enzymes</i> • <i>Farine d'orge ou d'avoine soluble et procédé de fabrication utilisant des enzymes</i>	
(71) The Quaker Oats Company, 555 West Monroe Street, Chicago IL 60661, US	
(72) Chatel, Robert, Hoffmann Estates, IL Illinois 60192, US Chung, Yongsoo, Palatine, IL Illinois 60067, US French, Justin, Frisco, TX Texas 75044, US Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE	
(62) 12188138.7 / 2 548 449 09740225.9 / 2 205 101	
A23L 1/09	→ (51) C12N 9/90
A23L 1/10	→ (51) A23L 1/00

A23L 1/105	→ (51) A23L 1/00
A23L 1/164	→ (51) A23L 1/00
A23L 1/221	→ (51) A23G 3/36
A23L 1/226	→ (51) A23G 3/36
A23L 1/28	→ (51) C12N 1/20
(51) A23L 1/29	(11) 2 842 433 A1
A61K 36/06	A61K 36/07
A61K 36/85	A61P 37/00
(25) Zh	(26) En
(21) 13782047.8	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2013/074756	26.04.2013
(87) WO 2013/159730	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210126929	
(54) • <i>NAHRUNGSMITTEL ZUR ERNÄHRUNGSTHERAPIE VON AIDS</i> • <i>FOOD FOR NUTRITIONAL THERAPY OF AIDS</i> • <i>ALIMENT POUR LA THÉRAPIE NUTRITIONNELLE POUR LE SIDA</i>	
(71) Peng, Du, Qiaoli Agricultural Ecological park Xu Xiake Town, Jiangyin, Jiangsu 214408, CN Si, Jianjiang, Qiaoli Agricultural Ecological park Xu Xiake Town, Jiangyin, Jiangsu 214408, CN	
(72) Peng, Du, Jiangyin, Jiangsu 214408, CN Si, Jianjiang, Jiangyin, Jiangsu 214408, CN	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
A23L 1/30	→ (51) A61K 31/201
A23L 1/30	→ (51) A61K 31/718
A23L 1/30	→ (51) C07D 303/32
(51) A23L 1/304	(11) 2 842 434 A1
A23L 1/39	A23L 1/40
(25) En	(26) En
(21) 13181927.8	(22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Eisenergänzung eines Bouillonkonzentrats</i> • <i>Iron supplementation of a bouillon concentrate</i> • <i>Supplément de fer d'un bouillon concentré</i>	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Barthelemy de Saizieu, Antoine, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH	
A23L 1/39	→ (51) A23L 1/304
A23L 1/40	→ (51) A23L 1/304
A23L 2/52	→ (51) A23L 1/00
A23P 1/12	→ (51) A23L 1/00
(51) A24F 47/00	(11) 2 842 435 A1
(25) En	(26) En
(21) 13183745.2	(22) 10.09.2013

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

BA ME

(30) 15.06.2013 CN 201310235708

- (54) • *Elektronische Zigarette*
• *Electronic cigarette*
• *Cigarette électronique*

(71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.,
1,2,3/F, Block C Tangwei Technology
Industry Zone Fuyong Street Baoan District,
Shenzhen, Guangdong 518103, CN

(72) Li, Yonghai, 518103 Shenzhen Guangdong,
CN
Xu, Zhongli, 518103 Shenzhen Guangdong,
CN

(74) Krauns, Christian, Wallinger Ricker Schlotter
Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zwei-
brückenstraße 5-7, 80331 München, DE

A24F 47/00 → (51) **H02J 7/00**

A41C 3/00 → (51) **A41D 27/06**

A41C 3/10 → (51) **A41D 27/06**

A41D 1/06 → (51) **A41D 27/00**

A41D 1/08 → (51) **A41D 13/00**

A41D 1/14 → (51) **A41D 27/00**

(51) **A41D 13/00** (11) **2 842 436 A1**
A41D 1/08

(25) Ja (26) En
(21) 12874068.5 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/059810 10.04.2012

(87) WO 2013/153624 2013/42 17.10.2013

- (54) • *TRAININGSBEKLEIDUNG MIT SCHRITT*
• *CROTCHED EXERCISE GARMENT*
• *VÊTEMENT D'EXERCICE À FOURCHE*
D'ENTREJAMBE

(71) Wacoal Corp., 29 Nakajima-cho Kisshoin
Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP

(72) TANAKA Fumiko, Kyoto-shi Kyoto 601-8530,
JP
SEIKE Nozomu, Kyoto-shi Kyoto 601-8530,
JP

(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

A41D 13/00 → (51) **A63B 21/065**

(51) **A41D 13/015** (11) **2 842 437 A1**
A41D 13/05

(25) Fr (26) Fr
(21) 14181793.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 FR 1358258

- (54) • *Schusssichere Schutzweste vom Typ*
Schlupfweste mit abnehmbarem Kragen
• *Tunic-type protective body armour with*
removable neck
• *Gilet de protection pare-coups de type*
chasuble avec un col amovible

(71) GK Professional, 29-31, rue Etienne Marey,
75020 Paris, FR

(72) Kumuchian, Georges, 93177 BAGNOLET
CEDEX, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

A41D 13/05 → (51) **A41D 13/015**

A41D 25/00 → (51) **A41D 25/06**

(51) **A41D 25/06** (11) **2 842 438 A1**
A41D 25/00

(25) Es (26) En
(21) 13781315.0 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070227 10.04.2013

(87) WO 2013/160507 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 ES 201230438

- (54) • *MULTIFUNKTIONALE KRAWATTE*
• *MULTI-FUNCTIONAL NECKTIE*
• *CRAVATE MULTIFONCTION*

(71) Morlo Inversiones S.L, Alameda Colon linaje
2, 29001 Malaga, ES

(72) LOPEZ PEREZ, Jose Luis, E-29001 Malaga,
ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke,
Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36,
28002 Madrid, ES

(51) **A41D 27/00** (11) **2 842 439 A1**
A41D 1/06 **A41D 1/14**

(25) Ja (26) En
(21) 13782251.6 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/001352 05.03.2013

(87) WO 2013/161151 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098560

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
RUTSCHFESTER ELEMENTE AUS SILI-
KONHARZ, MIT DIESEM VERFAHREN
HERGESTELLTES RUTSCHFESTES ELE-
MENT UND VIERTELFUTTER MIT DARAN
BEFESTIGTEM RUTSCHFESTEM ELE-
MENT
• *METHOD FOR MANUFACTURING*
NONSLIP MEMBER FROM SILICONE
RESIN, NONSLIP MEMBER MANU-
FACTURED USING SAME METHOD, AND
QUARTER LINING WITH NONSLIP
MEMBER ATTACHED
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT*
ANTI GLISSANT À PARTIR DE RÉSINE DE
SILICONE, ÉLÉMENT ANTIGLISSANT
FABRIQUÉ EN UTILISANT CE PROCÉDÉ,
ET DOUBLURE DE QUARTIER À
LAQUELLE EST FIXÉ UN ÉLÉMENT ANTI-
GLISSANT

(71) Hassho Shoji Co., Ltd., 13-11 Suwa 4-
chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0021,
JP

(72) OGAWA, Toshio, Osaka-shi Osaka 536-0021,
JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

(51) **A41D 27/06** (11) **2 842 440 A2**
A41C 3/00 **A41C 3/10**

(25) En (26) En
(21) 13188682.2 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 GB 201315681

- (54) • *Kleidungsstück mit weniger dehnbarem*
Träger
• *Garment having less-stretchable support*
• *Vêtement à support non extensible*

(71) Top Form (B.V.I.) Limited, Unit 1501, 15/F,
Tower A 223-231 Wai Yip Street Kwun Tong,
Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Wan, Ho Yau, Kowloon, HK

(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1
4UD, GB

(51) **A41D 31/00** (11) **2 842 441 A1**

(25) De (26) De
(21) 13004295.5 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *"Arbeitsschutzelement"*
• *Work protection element*
• *Élément de protection de travail*

(71) Andreas Stahl AG & Co. KG, Badstrasse 115,
71336 Waiblingen, DE

(72) Strauß Petra, 73550 Waldstetten, DE

(74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40,
70192 Stuttgart, DE

(51) **A42B 3/04** (11) **2 842 442 A1**
A63B 29/02 **G01S 5/02**

(25) De (26) De
(21) 13182261.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Suchgerät und Verfahren zum Betreiben*
eines Suchgeräts
• *Detector and method for operating a*
detector
• *Appareil de recherche et procédé de fonc-*
tionnement d'un appareil de recherche

(71) Optus GmbH, Kapellenstrasse 5, 92245
Kümmersbruck, DE

(72) Wegner, Jürgen, 10777 Berlin, DE

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

(51) **A42B 3/22** (11) **2 842 443 A1**
A42B 3/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 14175906.8 (22) 07.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.07.2013 FR 1356813

- (54) • *Motorradhelm mit Dichtungsfuge*
• *Motorcycle helmet provided with a seal*
• *Casque de motocycliste équipé d'un joint*
d'étanchéité

(71) Roof International, 2463 Route de la Fenerie,
06580 Pegomas, FR

(72) Morin, Claude, 06000 NICE, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20,
rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A42B 3/22** (11) **2 842 444 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181604.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013177372

- (54) • *Schirmtragstruktur eines Helms*
• *Shield support structure of helmet*

- *Structure de support de protection de casque*
- (71) Arai Helmet Ltd, 12 Azuma-cho 2-chome, Ohmiya-ku, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
(72) Arai, Michio, Saitama-ken, Saitama, JP
(74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

A42B 3/32 → (51) **A42B 3/22**

- (51) **A43B 13/02** (11) **2 842 445 A2**
A43B 13/04 **A43B 13/38**
A43B 13/41 **A43B 17/00**
B29D 35/14
- (25) En (26) En
(21) 14183153.7 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 CN 201310393101
20.08.2014 CN 201410410966
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Schuheinlegesohlen und Schuheinlegesohle*
• *Method of manufacturing shoe insoles and shoe insole*
• *Procédé de fabrication de semelles intérieures de chaussures et semelle intérieure de chaussure*
- (71) Xu, Zhenhuan, No. 23, Limin Street Dingjiang Town, Lingchuan County, Guangxi, CN
(72) Xu, Zhenhuan, Lingchuan County, Guangxi, CN
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

A43B 13/04 → (51) **A43B 13/02****A43B 13/38** → (51) **A43B 13/02****A43B 13/41** → (51) **A43B 13/02****A43B 17/00** → (51) **A43B 13/02****A45B 1/00** → (51) **A63B 29/08****A45B 9/02** → (51) **A63B 29/08**

- (51) **A45B 17/00** (11) **2 842 446 A1**
A45B 23/00
- (25) De (26) De
(21) 14001692.4 (22) 14.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 CN 201320541314 U
- (54) • *Schwenkbarer Sonnenschirm*
• *Tilttable sunshade*
• *Parasol inclinable*
- (71) Phaeton Manufacturing LLC, Annex Building North of Huanghe Road New Area of Rudong County Economic Development, Nanton VR, CN
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Bausch, Thomas, et al, Patentanwalt Schweizer Allee 4, 44287 Dortmund, DE

A45B 23/00 → (51) **A45B 17/00**

- (51) **A45C 3/00** (11) **2 842 447 A2**
A45C 13/02
- (25) En (26) En
(21) 14181870.8 (22) 22.08.2014

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

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201314010456
- (54) • *Unterteilungssystem für eine Kameratasche*
• *Divider system for a camera bag*
• *Système de séparation pour un sac de caméra*
- (71) DayMen Canada Acquisition ULC, 2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver, BC V6C 2Z7, CA
(72) Crandall, Kevin Duane, Santa Rosa, CA California 94505, US
(74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A45C 13/02 → (51) **A45C 3/00**

- (51) **A45D 7/00** (11) **2 842 448 A2**
A45D 19/00
- (25) It (26) En
(21) 14176346.6 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 11.07.2013 IT MI20131166
- (54) • *Haarfärbefahren*
• *Method for coloring hair*
• *Procédé de coloration capillaire*
- (71) Todaro, Marco, Via Piacenza, 6, 10127 Torino, IT
(72) Todaro, Marco, 10127 Torino, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A45D 19/00 → (51) **A45D 7/00**

- (51) **A45D 27/46** (11) **2 842 449 A1**
B26B 19/44
- (25) Ja (26) En
(21) 13780658.4 (22) 12.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000727 12.02.2013
(87) WO 2013/161140 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103398
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KLEINE ELEKTROGERÄTE*
• *CLEANING DEVICE FOR SMALL ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SONE, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A45D 27/46** (11) **2 842 450 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780698.0 (22) 13.02.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/000764 13.02.2013
(87) WO 2013/161141 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103403
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KLEINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *SMALL ELECTRICAL APPARATUS CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUKI, Harumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SONE, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A45D 27/46** (11) **2 842 451 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780737.6 (22) 26.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001094 26.02.2013
(87) WO 2013/161147 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103406
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KLEINE ELEKTROGERÄT*
• *CLEANING DEVICE FOR SMALL ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR PETIT APPAREIL ÉLECTRIQUE*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANIGUCHI, Fumio, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SONE, Daisuke, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IWASAKI, Jyuzaemon, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A45D 27/46** (11) **2 842 452 A1**
B26B 19/44
- (25) Ja (26) En
(21) 13781281.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001557 11.03.2013
(87) WO 2013/161161 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103401
- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE FOR ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*
- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) SONE, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **2 842 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781360.6 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/000793 14.02.2013
(87) WO 2013/161143 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103407

- (54) • *WASCHVORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE MINIATURVORRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE FOR MINIATURE ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE POUR ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE MINIATURE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NOMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Fumio, Osaka 540-6207, JP
SONE, Daisuke, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **2 842 454 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781958.7 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001556 11.03.2013
(87) WO 2013/161160 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103399

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROGERÄT*
• *CLEANING DEVICE FOR ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR APPAREIL ÉLECTRIQUE*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SONE, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

TANIGUCHI, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **2 842 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13782536.0 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001491 08.03.2013
(87) WO 2013/161156 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103405

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROGERÄT*
• *CLEANING DEVICE FOR ELECTRICAL APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER*

- (71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANIGUCHI, Fumio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SONE, Daisuke, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKUTA, Toshio, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IWASAKI, Jyuzaemon, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Yasunori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A45F 3/14 → (51) **F41C 23/02**

(51) **A46B 9/06** (11) **2 842 456 A1**
A46B 15/00

(25) De (26) De
(21) 14003428.1 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 DE 10164336

- (54) • *Trägerelement für eine Zahnbürste und Verfahren zur Herstellung eines solchen Trägerelements*
• *Holder element for a toothbrush and method for the production of such a holder element*
• *Élément de support pour une brosse à dents et procédé de fabrication d'un tel élément de support*

- (71) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH

(72) Fischer, Franz, CH-6234 Triengen, CH
Strähler, Reto, CH-6034 Adligenswil, CH

- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(62) 10011706.8 / 2 335 520
09000395.5 / 2 060 201
06002599.6 / 1 661 487
02782626.2 / 1 458 261

(51) **A46B 11/06** (11) **2 842 457 A1**
(25) En (26) En

(21) 14175644.5 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 US 201314016846

- (54) • *Vorrichtung zum Applizieren einer Flüssigkeit*
• *Tool for applying a fluid*
• *Dispositif pour appliquer un liquide*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

- (72) Tomuta, Raul, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

Topf, Richard Philip, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

Davancens, Angelica, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

Guirguis, Martin Hanna, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

Trend, Don David, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

Sedler, Ilya, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

Garcia, Cris Howard, CHIGACO, IL Illinois 60606-2016, US

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

A46B 15/00 → (51) **A46B 9/06**

(51) **A47B 9/18** (11) **2 842 458 A1**
A47B 21/02

(25) En (26) En
(21) 14182537.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013285
18.02.2014 US 201414183052

- (54) • *Einstellbare Schreibtischplattform*
• *Adjustable desk platform*
• *Plate-forme de travail réglable*

- (71) Gemmy Industries Corporation, 117 Wrangler, Coppell, TX 75019, US

- (72) Flaherty, Daniel G., Coppell, TX Texas 75019, US

- (74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island, Liverpool L3 1BP, GB

A47B 21/02 → (51) **A47B 9/18**

A47C 1/027 → (51) **A47C 20/04**

A47C 1/03 → (51) **A47C 20/04**

(51) **A47C 4/02** (11) **2 842 459 A1**
(25) It (26) En
(21) 14180860.0 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 IT UD20130032 U

- (54) • *Möbel mit Zuggvorrichtung*
• *Furniture item with traction device*
• *Meuble avec dispositif de traction*

- (71) Viteria Pettarini S.r.l., Via Fierutta 15, 33044 Manzano UD, IT

- (72) Pettarini, Agostino, 33047 Remanzacco (UD), IT

- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

A47C 7/00 → (51) **D03D 15/08**

A47C 7/32 → (51) **D03D 15/08**

A47C 7/38 → (51) **A47C 20/04**

A47C 17/80 → (51) **B60P 3/39**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 842 460 A2**
A47C 1/027
A47C 7/38

(25) Pl (26) En
(21) 13460065.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 PL 40515013

- (54) • *Möbelverbindung, insbesondere für Polstermöbel*
• *Furniture joint, especially for upholstered furniture*
• *Joint de meuble, notamment pour meubles capitonnés*

- (71) Stalmot & Wolmet Spółka Akcyjna, ul. Sienkiewicza 2, 13-100 Nidzica, PL

- (72) Wolnik, Szymon, 64-223 K?b?owo, PL

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 842 461 A1**
H01R 25/14
(25) En (26) En
(21) 13199609.2 (22) 24.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 CN 201320529848 U
(54) • *Elektrische Anzeigevorrichtung mit Beleuchtungssystem*
• *An electric display apparatus with a lighting system*
• *Présentoir électrique avec système d'éclairage*
(71) DongGuan HengLong Fixture Manufacturing Company LTD, No. 6, Sanlian Road, 188 Industrial area Pingshan, Tangxia Town, Dongguan city Guangdong, CN
(72) Yuen, Ho Yeung, Dongguan city, CN
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

A47F 5/13 → (51) **A47F 7/24**

- (51) **A47F 7/24** (11) **2 842 462 A1**
A47F 5/13 **A47G 25/06**
(25) En (26) En
(21) 14167413.5 (22) 07.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 GB 201315468
(54) • *Freistehende Kleiderschiene*
• *Freestanding clothes rail*
• *Rail de vêtements autonome*
(71) Retail Equipment Limited, 7 Scarth Road, London SW13 0ND, GB
(72) Newmark, John, London, London SW13 0ND, GB
(74) Finch, Keith, Suffolk, Suffolk IP32 7LP, GB
(74) Arrowsmith, Peter Michael E., et al, Cleveland 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB

- (51) **A47F 8/00** (11) **2 842 463 A1**
A63H 3/46
(25) En (26) En
(21) 13182310.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flexible schwenkbare Vorrichtung für ein Schaufensterpuppengelenk*
• *Flexible pivotal device for mannequin joint*
• *Dispositif de pivotement souple pour raccord de mannequin*
(71) Nu Body Co., Ltd., No. 304, Xinsu Road Xinzhuang District, New Taipei City 242, TW
(72) Wu, Chun-Ching, 242 New Taipei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Straße 139, 81671 München, DE

- (51) **A47G 1/00** (11) **2 842 464 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12877828.9 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/064288 01.06.2012
(87) WO 2013/179483 2013/49 05.12.2013

- (54) • *LEUCHTSPIEGELVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ILLUMINATED MIRROR DEVICE AND ILLUMINATION CONTROL METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MIROIR ÉCLAIRÉ ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(71) Pioneer Corporation, 1-1 Shin-ogura Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KURODA, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A47G 21/14** (11) **2 842 465 A2**
A47J 43/28

- (25) Fi (26) En
(21) 14182136.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 FI 20135881
(54) • *Halteanordnung*
• *Retainer arrangement*
• *Agencement de retenue*
(71) Piantek Oy, Koskitie 14, 61330 Koskenkorva, FI
(72) Renkola, Tapani, 61330 Koskenkorva, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

A47G 25/06 → (51) **A47F 7/24****A47G 29/124** → (51) **E05B 47/02****A47J 27/12** → (51) **A47J 37/06**

- (51) **A47J 31/44** (11) **2 842 466 A2**
A47J 31/46

- (25) Pt (26) En
(21) 13730954.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) PT 2013/000023 24.04.2013
(87) WO 2013/162393 2013/44 31.10.2013
(88) 27.02.2014
(30) 26.04.2012 PT 2012106269
(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSMASCHINE MIT VERSCHIEDENEN WASSERVERSORGUNGSMITTELN UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER BESAGTEN MASCHINE*
• *BEVERAGE PREPARATION MACHINE WITH DIFFERENT WATER SUPPLY MEANS AND METHOD FOR OPERATING SAID MACHINE*
• *MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS AVEC DIFFÉRENTS MOYENS DE REMPLISSAGE EN EAU, ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE LADITE MACHINE*
(71) Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A., Avenida Infante D. Henrique, 151 A, 1950-406 Lisboa, PT
(72) NABEIRO, Rui Miguel, P-7370-112 Campo Maior, PT
(74) Miranda de Sousa, João Paulo Vaz, Garrigues IP, Unipessoal Lda. Av. da República, 25-1º, 1050-186 Lisboa, PT

A47J 31/46 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 37/06** (11) **2 842 467 A1**
A47J 27/12

- (25) Ko (26) En
(21) 13836417.9 (22) 26.06.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/005653 26.06.2013
(87) WO 2014/042342 2014/12 20.03.2014
(30) 12.09.2012 KR 20120100922
(54) • *RÖSTER*
• *ROASTER*
• *RÔTISSOIRE*
(71) Kim, Young Bong, 617-3 Ganseok-dong Namdong-gu, Incheon 405-230, KR
(72) KIM, Young Bong, Incheon 405-230, KR
(74) Held, Stephan, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

A47J 43/28 → (51) **A47G 21/14**

- (51) **A47K 5/12** (11) **2 842 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178884.4 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.07.2013 US 201361860628 P
(54) • *Spenderhülle*
• *Dispenser shroud*
• *Enveloppe de distributeur*
(71) OP-Hygiene IP GmbH, Herrenmattweg 1, 4704 Niederbipp, CH
(72) Duncan, David, St. Catharines, Ontario L2M 3G2, CA
(74) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A47K 10/48 → (51) **B64D 11/02**

- (51) **A47K 13/10** (11) **2 842 469 A1**
A47K 13/12 **E05F 5/02**
(25) De (26) De
(21) 13182291.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Scharnier, Dämpfungsvorrichtung und mobile Toilette*
• *Hinge, damping device and mobile toilet*
• *Charnière, dispositif d'amortissement et toilette mobile*
(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
(72) Jochim, Tim, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Oxenfarth, Jens, 58256 Ennepetal, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

A47K 13/12 → (51) **A47K 13/10****A47L 5/36** → (51) **A47L 9/28**

- (51) **A47L 9/16** (11) **2 842 470 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179457.8 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 DE 102013217211
(54) • *Wirbelrohrabscheider mit Auswurföffnung für Grobschmutz*

- *Eddy tube separator with ejection opening for coarse dirt*
 - *Séparateur à tube vortex doté d'un orifice d'éjection de grandes particules de saleté*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Wolters, Jens, 97523 Schwanfeld, DE
- Michaelis, André, 97616 Salz, DE
- Göppner, Thomas, 97616 Salz, DE
- Walter, Thomas, 97657 Sandberg, DE

- (51) **A47L 9/28** (11) **2 842 471 A1**
A47L 5/36
- (25) De (26) De
- (21) 14182199.1 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 DE 102013109319
- (54) • *Staubsauger mit einer Steuerung zur Einstellung der Gebläseleistung*
- *Vacuum cleaner with a control system for adjusting the fan output*
- *Aspirateur doté d'une commande destinée à régler la puissance de la soufflante*
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) Zinkann, Peter, 33332 Gütersloh, DE

- (51) **A47L 11/00** (11) **2 842 472 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14178376.1 (22) 24.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.07.2013 KR 20130089352
- (54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
- *Cleaning robot and method for controlling the same*
- *Robot de nettoyage et son procédé de commande*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Kim, In Joo, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Dong Min, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Shin, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A47L 11/282** (11) **2 842 473 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14181791.6 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 102013014312
- (54) • *Reinigungseinheit und Verfahren zur Grundreinigung von Hallenböden*
- *Cleaning unit and method for deep cleaning of hall floors*
- *Unité de nettoyage et procédé de nettoyage intensif des sols de grandes salles*
- (71) Hardman, Eric, Wenkenstrasse 90, 4125 Riehen, CH
- (72) Hardman, Eric, 4125 Riehen, CH
- (74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

- (51) **A47L 15/00** (11) **2 842 474 A1**
A47L 15/42 **D06F 39/04**
- (25) De (26) De
- (21) 14180029.2 (22) 06.08.2014

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

- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 102013217276
- (54) • *Wasserführendes Haushaltsgerät mit einer Heizeinrichtung*
- *Water-bearing household device with a heating device*
- *Appareil ménager utilisant de l'eau doté d'un dispositif de chauffage*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Gerstmeier, Ulrich, 89344 Aislingen, DE
- Lutz, Stephan, 86637 Zusammltheim, DE
- Wecker, Markus, 89355 Gundremmingen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/02**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47L 15/48** (11) **2 842 475 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14181132.3 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.09.2013 KR 20130104678
- (54) • *Geschirrspüler*
- *Dish washer*
- *Lave-vaisselle*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Sang Hyun, Gyeonggi-do, KR
- Park, Dong Ho, Gyeonggi-do, KR
- Hahm, Jung Yoon, Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jee Yong, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 842 476 A1**
A61B 5/06 **A61B 5/07**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13781796.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062505 26.04.2013
- (87) WO 2013/162033 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101447
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVORRICHTUNG, KAPSELNENDOSKOPSYSTEM UND POSITIONSBESTIMMUNGSPROGRAMM*
- *POSITION-DETECTING DEVICE, CAPSULE ENDOSCOPE SYSTEM, AND POSITION-DETECTING PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION, SYSTÈME D'ENDOSCOPE À CAPSULE ET PROGRAMME DE DÉTECTION DE POSITION*
- (71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HIGAKI, Naoya, Tokyo 151-0072, JP
- HOMAN, Masatoshi, Tokyo 151-0072, JP
- HASEGAWA, Jun, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 842 477 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 14182720.4 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013180395
- (54) • *Endoskop und Endoskopsystem*
- *Endoscope and endoscope system*
- *Endoscope et système d'endoscope*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Haraguchi, Naoyuki, Osaka, 540-6207, JP
- Kawauchi, Yousuke, Osaka, 540-6207, JP
- Tanaka, Tooru, Osaka, 540-6207, JP
- Nagayasu, Hiroshi, Osaka, 540-6207, JP
- Shimonosono, Ken, Osaka, 540-6207, JP
- Takano, Yasuyuki, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 842 478 A1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 13782600.4 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/061070 12.04.2013
- (87) WO 2013/161589 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012098045
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND IMAGE PROCESSING PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) KITAMURA, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
- KANDA, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
- KONO, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
- HIROTA, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/313 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61B 3/028** (11) **2 842 479 A1**
A61B 3/036 **A61B 3/032**
- (25) En (26) En
- (21) 14159621.3 (22) 13.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 US 201314011131
- (54) • *Mittel und Verfahren zum Nachweis der Wirkungen von Zylindern mit geringer Astigmatismuskorrektur*
- *Means and method for demonstrating the effects of low cylinder astigmatism correction*
- *Moyens et procédé pour mettre en évidence les effets de faible correction d'astigmatisme de cylindre*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) Hawke, Ryan, Jacksonville, FL Florida 32257, US
Hansen, Jonathan, Jacksonville, FL Florida 32224, US
Franklin, Ross, The Gap, Queensland 4061, AU
Milton, Andy, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1YZ, GB
Rose, Ben, Royston, Hertfordshire SG8 7AN, GB
Murphy, Michael, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3PG, GB
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 3/032 → (51) **A61B 3/028****A61B 3/036** → (51) **A61B 3/028**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 842 480 A1**
A61B 5/0452 **G06K 9/00**
A61B 5/04 **A61B 5/0428**
- (25) En (26) En
(21) 13182051.6 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314010562
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung*
• *Signal processing device and signal processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal*
- (71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Hsu, Chien-Hua, Zhubei City, Hsinchu County, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 842 481 A1**
A61K 9/50 **G01N 21/64**
- (25) De (26) De
(21) 14186223.5 (22) 23.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 24.05.2007 DE 102007024642
25.05.2007 US 924669 P
- (54) • *Hydrogel-Implantat für Sensorik von Metaboliten in Körpergewebe*
• *Hydrogel implant for sensors for metabolites in body tissue*
• *Implant en hydrogel pour technique sensorielle de métabolites dans des tissus corporels*

- (71) EyeSense AG, Elisabethenstrasse 3, 4051 Basel, CH
- (72) Müller, Achim, 63762 Grobostheim, DE
Herbrechtsmeier, Peter, 61462 Königstein, DE
Knuth, Monika, 63741 Aschaffenburg, DE
Nikolaus, Katharina, 63739 Aschaffenburg, DE
- (74) Stöbel, Matthias, Herzog Fieser & Partner Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46, 68167 Mannheim, DE
- (62) 08759965.0 / 2 164 384

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/117****A61B 5/00** → (51) **A61B 6/14****A61B 5/00** → (51) **A61B 8/00****A61B 5/00** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 5/021** (11) **2 842 482 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 12798586.9 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/075609 16.05.2012
- (87) WO 2013/159410 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 CN 201210129817
- (54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT MIT EINEM MEMS-MIKROFON*
• *BLOOD PRESSURE GAUGE WITH MICRO-ELECTRO-MECHANICAL SYSTEM (MEMS) MICROPHONE*
• *JAUGE DE PRESSION ARTÉRIELLE AVEC MICROPHONE À SYSTÈME MICRO-ÉLECTRO-MÉCANIQUE (MEMS)*

- (71) Microlife Intellectual Property GmbH, Espenstrasse 139, Widnau 9443 St. Gallen, CH
- (72) LIN, Chia-ming, Taipei City 114, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61B 5/04** (11) **2 842 483 A1**
A61B 5/0245
- (25) Ja (26) En
(21) 13781783.9 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061720 22.04.2013
- (87) WO 2013/161729 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012099784
- (54) • *ELEKTROKARDIOGRAFISCHE SIGNALMESSVORRICHTUNG UND ELEKTROKARDIOGRAFISCHES SIGNALMESSVERFAHREN*
• *ELECTROCARDIOGRAPHIC SIGNAL MEASUREMENT DEVICE AND ELECTROCARDIOGRAPHIC SIGNAL MEASUREMENT METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE SIGNAL ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE MESURE DE SIGNAL ÉLECTROCARDIOGRAPHIQUE*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) SHIMUTA, Toru, Nagaokakyo-shi Kyoto 617-8555, JP
- (74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61B 5/04 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/042** (11) **2 842 484 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14189759.5 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 27.01.2000 US 178478 P
17.04.2000 US 551467

- (54) • *Katheter mit Kartierungsanordnung*
• *Catheter having mapping assembly*
• *Cathéter ayant un ensemble de mappage*
- (71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (72) Fuimaono, Kristine B., Covina, CA California 91724, US
- Haissaguerre, Michel, 33400 Talence, FR
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05077543.6 / 1 627 598

01101535.1 / 1 120 082

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/0484** (11) **2 842 485 A1**
A61B 5/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13781855.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002649 19.04.2013
- (87) WO 2013/161235 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 JP 2012098431
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DER SPRACHUNTERSCHIEDUNGSFÄHIGKEIT, SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER SPRACHUNTERSCHIEDUNGSFÄHIGKEIT, VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER HÖRHILFEVERSTÄRKUNG, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER SPRACHUNTERSCHIEDUNGSFÄHIGKEIT UND PROGRAMM*
• *SPEECH-DISCRIMINATION-ABILITY EVALUATION DEVICE, SPEECH-DISCRIMINATION-ABILITY EVALUATION SYSTEM, HEARING-AID-GAIN DETERMINATION DEVICE, SPEECH-DISCRIMINATION-ABILITY EVALUATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ÉVALUATION DE L'APTITUDE À LA DISCRIMINATION DE LA PAROLE, DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DU GAIN DE PROTHÈSE AUDITIVE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ÉVALUATION DE L'APTITUDE À LA DISCRIMINATION DE LA PAROLE*

- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (72) ADACHI, Shinobu, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
KATO, Yumiko, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
OZAWA, Jun, Chuo-ku, Osaka, 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61B 5/053** (11) **2 842 486 A1**
A61B 5/024 **A61B 5/11**
- (25) En (26) En
(21) 14182861.6 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 KR 20130103990
- (54) • *Textilbasierte Induktionselektrode zur Biosignaldetektion*
• *Textile-based inductance electrode for biosignal detection*
• *Electrode à induction sous forme textile pour la détection de biosignaux*
- (71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun-gu, Seoul, KR
Konkuk University Industrial Cooperation Corp., 120 Neungdong-ro Gwangjin-gu, Seoul 143-729, KR
- (72) Lee, Joo Hyeon, Suwon-si, Gyeonggi-do Seoul, KR
Gi, Sunok, Busan, KR
Lee, Jeong-Whan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Young-Jae, Hanam-si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61B 5/055 → (51) **G01T 1/161**

- (51) **A61B 5/06** (11) **2 842 487 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14185045.3 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 08.04.2009 US 167839 P
- (54) • *Lokalisierbarer Katheter*
• *Locatable catheter*
• *Cathéter localisable*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Greenburg, Benny, 45100 Hod HaSharon, IL
Averbuch, Dorian, 47261 Ramat HaSharon, IL
Zur, Oded, 44862 Kochav-Yair Zur Yigal, IL
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE
- (62) 10159373.9 / 2 238 901

A61B 5/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 5/06 → (51) **A61B 8/00**

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 5/097** (11) **2 842 488 A1**
G01N 1/02 **G01N 33/497**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780613.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002756 23.04.2013
(87) WO 2013/161286 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098942
- (54) • *GRIFFVORRICHTUNG UND ATEMANALYSEVORRICHTUNG*
• *HANDLE DEVICE AND BREATH ANALYSIS DEVICE*
• *POIGNÉE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DE L'HALEINE*
- (71) Panasonic Healthcare Co., Ltd., 2131-1 Minamigata, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
Aerocrine AB, Råsundavägen 18, 169 67 Solna, SE
- (72) YANO, Masayoshi, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
KIMURA, Takashi, Toon-shi, Ehime 791-0395, JP
STARCK-JOHNSON, Peter Hans, Solna 16967, SE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **A61B 5/117** (11) **2 842 489 A1**
A61B 5/00 **G06F 21/32**
G06K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 14173026.7 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013178803
- (54) • *Biometrische Authentifizierungsvorrichtung*
• *Biometric authentication apparatus*
• *Appareil d'authentification biométrique*

- (71) Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp., 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8576, JP
- (72) Yamamoto, Naoto, Tokyo, 141-8576, JP
Imaizumi, Atsuhiko, Tokyo, 141-8576, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 5/12 → (51) **A61B 5/0484**

- (51) **A61B 5/18** (11) **2 842 490 A1**
G08B 21/06
- (25) En (26) En
(21) 14179949.4 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 GB 201313986
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Echtzeitdetektion von Schläfrigkeit bei Bedienern mittels physiologischer Reaktionen*
• *Method and device for accurate real-time detection of drowsiness in operators using physiological responses*
• *Procédé et dispositif de détection de somnolence en temps réel à l'aide de réponses physiologiques dans des opérateurs*
- (71) BioRICS NV, Technologielaan 3, 3001 Heverlee, BE
- (72) Berckmans, Daniel, 3010 Kessel-Lo, BE
Aerts, Jean-Marie, 3053 Haasrode, BE
Exadakylos, Vasileios, 54454 Thessaloniki, GR
Taelman, Joachim, 3020 Herent, BE
- (74) Callewaert, Raf, et al, Bureau Callewaert Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

- (51) **A61B 5/22** (11) **2 842 491 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875697.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/061428 27.04.2012
(87) WO 2013/161072 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DER INTENSITÄT EINER EINGESCHRÄNKTEN KÖRPERLICHEN AKTIVITÄT, VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER INTENSITÄT EINER EINGESCHRÄNKTEN KÖRPERLICHEN AKTIVITÄT UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG DER INTENSITÄT EINER EINGESCHRÄNKTEN KÖRPERLICHEN AKTIVITÄT*
• *DEVICE FOR CALCULATING AMOUNT OF RETAINED PHYSICAL ACTIVITY, METHOD FOR CALCULATING AMOUNT OF RETAINED PHYSICAL ACTIVITY AND SYSTEM FOR CALCULATING AMOUNT OF RETAINED PHYSICAL ACTIVITY*
• *DISPOSITIF POUR CALCULER UNE QUANTITÉ D'ACTIVITÉ PHYSIQUE RETENUE, PROCÉDÉ POUR CALCULER UNE QUANTITÉ D'ACTIVITÉ PHYSIQUE RETENUE ET SYSTÈME POUR CALCULER UNE QUANTITÉ D'ACTIVITÉ PHYSIQUE RETENUE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) IIZUKA, Hisashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **2 842 492 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 14182410.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 KR 20130102016
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung der Röntgenstrahl-Ansammlungsmenge*
• *Method and apparatus for managing X-ray accumulation amount*
• *Procédé et appareil pour gérer une quantité d'accumulation de rayons X*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) PARK, Jun-Young, Gyeonggi-do, KR
KIM, Se-won, Gyeonggi-do, KR
LEE, Yeon-ju, Gyeonggi-do, KR
CHOI, Byung-sun, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grootsocholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A61B 6/00 → (51) **A61B 6/14**

- (51) **A61B 6/14** (11) **2 842 493 A1**
A61B 6/00 **A61B 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 13182321.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Intraoraler Bezugskörper*
• *Intraoral reference body*
• *Corps de référence intra-orale*
- (71) Zfx GmbH, Kopernikusstrasse 27, 85221 Dachau, DE
- (72) Geier, Andreas, 39010 Gargazon (BZ), IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 842 494 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781523.9 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002850 26.04.2013
(87) WO 2013/161320 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104166
- (54) • *STRAHLENFORMVERFAHREN UND DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALLVORRICHTUNG*
• *B EAMFORMING METHOD AND DIAGNOSTIC ULTRASOUND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ FORMANT FAISCEAU ET APPAREIL ULTRASONORE DE DIAGNOSTIC*
- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
- (72) KANAMORI, Takeo, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Yasuhito, Osaka 540-6207, JP
TSUSHIMA, Mineo, Osaka 540-6207, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A61B 8/00** (11) **2 842 495 A1**
A61B 5/06 **A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 14165678.5 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 KR 20130101282

- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines Körpermarkers und ultraschallbildgebende Diagnosevorrichtung damit
• Method of generating body marker and ultrasound diagnosis apparatus using the same
• Procédé de génération de marqueur de corps et appareil de diagnostic ultrasonore l'utilisant
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Yoon, Ki-sang, Hongcheon-gun 250-870 Gangwon-do, KR
Jo, Jae-moon, Hongcheon-gun 250-870 Gangwon-do, KR
Oh, Dong-hoon, Hongcheon-gun 250-870 Gangwon-do, KR
Hyun, Dong-gyu, Hongcheon-gun 250-870 Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 842 496 A1**
A61B 8/08
(25) En (26) En
(21) 14172055.7 (22) 12.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.08.2013 KR 20130095609
- (54) • Sondesteuerungsverfahren und Vorrichtung
• Probe control method and apparatus
• Procédé et appareil de commande de sonde
- (71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseoro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-do 250-870, KR
- (72) Kim, Hyoun-jin, Gangwon-do, KR
Kim, Nam-woong, Gangwon-do, KR
Hyun, Dong-gyu, Gangwon-do, KR
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **2 842 497 A1**
G06F 3/048 **G06T 5/00**
G06F 3/033 **G09G 5/08**
A61B 5/00 **G06F 3/14**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**
G06F 3/0484 **G06T 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 14187816.5 (22) 03.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.03.2008 FR 0851397
10.02.2009 US 151240 P
- (54) • Elektronisches Anzeigesystem mit Doppelmonitor Schieber mit Potentiometer
• Twin-monitor electronic display system comprising slide potentiometers
• Système d'affichage électronique à deux moniteurs comprenant des potentiomètres coulissants
- (71) Super Sonic Imagine, Les jardins de la Duranne - Bât. E 510 rue René Descartes, 13857 Aix En Provence Cedex, FR
- (72) Roncalez, Pascal, 13510 EGUILLES, FR
Laneyrie, Pierre-Lin, 13090 AIX-EN-PROVENCE, FR
- (74) Portavoce, Megan, et al, Cabinet Beau de Loménie 232 avenue du Prado, 13008 Marseille, FR
- (62) 09716302.6 / 2 249 708

A61B 8/00 → (51) **B06B 1/06**

(51) **A61B 8/08** (11) **2 842 498 A1**
G01S 15/89 **G01S 7/52**

- (25) En (26) En
(21) 14185128.7 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 31.03.2011 JP 2011080913
- (54) • Ultraschallbeobachtungsvorrichtung, Betriebsverfahren für die Ultraschallbeobachtungsvorrichtung und Betriebsprogramm für die Ultraschallbeobachtungsvorrichtung
• Ultrasonic observation apparatus, operation method of the ultrasonic observation apparatus, and operation program for the ultrasonic observation apparatus
• Dispositif d'observation ultrasonore, procédé et programme d'exploitation de ce dispositif
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Miyaki, Hironaka, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 12765705.4 / 2 591 729

A61B 10/00 → (51) **A61K 49/00**

A61B 17/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 17/00 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61B 17/11** (11) **2 842 499 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14190268.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.06.2006 US 810272 P
09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P
- (54) • Chirurgische Vorrichtung
• Surgical device
• Dispositif chirurgical
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Smith, Kevin W., Coral Gables, Florida 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables, Florida 33156, US
Deville, Derek Dee, Coral Gables, Florida 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, Florida 33330, US
Palmer, Matthew A., Miami, Florida 33156, US
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 12001588.8 / 2 486 869
07784247.4 / 2 023 825

(51) **A61B 17/11** (11) **2 842 500 A1**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14190271.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.06.2006 US 810272 P

09.11.2006 US 858112 P
12.02.2007 US 705334
12.02.2007 US 705246
12.02.2007 US 705381
21.02.2007 US 902534 P

- (54) • Chirurgische Vorrichtung
• Surgical device
• Dispositif chirurgical
- (71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Smith, Kevin W., Coral Gables, FL Florida 33156, US
Bales, Thomas, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Deville, Derek Dee, Coral Gables, FL Florida 33156, US
Rivera, Carlos, Cooper City, FL Florida 33330, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL Florida 33156, US
- (74) Meier, Florian, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 12001588.8 / 2 486 869
07784247.4 / 2 023 825

(51) **A61B 17/12** (11) **2 842 501 A1**
A61B 19/00 **A61F 2/04**

- (25) En (26) En
(21) 14188370.2 (22) 13.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 13.03.2006 US 743471 P
02.06.2006 US 422047
12.01.2007 US 884804 P
17.01.2007 US 885305 P
- (54) • Vorrichtungen, Verfahren und Systeme für minimal invasive Lungenvolumenreduktion
• Minimally invasive lung volume reduction devices, methods, and systems
• Dispositifs, procédés et systèmes de réduction du volume pulmonaire invasif minimal
- (71) Pneumrx, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View CA 94043, US
- (72) Thompson, David, San Jose, CA California 95120, US
Aronson, Nathan, Chico, CA California 95926, US
Wu, Patrick, Mountain View, CA California 94588, US
Lehrberg, David, Mountain View, CA California 94043, US
Mathis, Mark, Fremont, CA California 94539, US
Vasquez, Jaime, Fremont, CA California 94536, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 07752999.8 / 1 998 713

(51) **A61B 17/128** (11) **2 842 502 A1**
(25) En (26) En

- (21) 14182236.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.08.2013 US 201361870404 P
26.06.2014 US 201414315508
- (54) • Chirurgischer Klammerapplikator
• Surgical clip applicator
• Applicateur d'agrafes chirurgicales
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) Rockrohr, Brian, Waterbury, Connecticut 06705, US
Malkowski, Jaroslaw T., Trumbull, Connecticut 06611, US
- (74) Soames, Candida Jane, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/32**

A61B 17/22 → (51) **A61N 1/05**

A61B 17/22 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 17/29** (11) **2 842 503 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13781829.0 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070159 12.03.2013
(87) WO 2013/160503 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 ES 201230596
(54) • *LAPAROSKOPISCHES CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *LAPAROSCOPIC SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL LAPAROSCOPIQUE*
- (71) Servocad Microtronics S.L., Avinyo s/n. Pol. Ind. Dolors Manresa, 08241 Barcelona, ES
- (72) HERNANDEZ JUANPERA, Jesús, E-08241 Barcelona, ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

A61B 17/32 → (51) **A61N 1/05**

A61B 17/34 → (51) **A61B 19/00**

A61B 17/34 → (51) **A61N 1/05**

A61B 17/56 → (51) **A61C 8/00**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61B 17/86** (11) **2 842 504 A1**
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 14182914.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 DE 102013109569
(54) • *Knochenschraube, Implantatplatte und System daraus*
• *Bone screw, implant plate and a system comprising same*
• *Vis à os, plaque implantable et système formé des deux*
- (71) AESCULAP AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Saueressig, Thomas, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/32**

A61B 18/00 → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/02** (11) **2 842 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874985.0 (22) 27.12.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/008359 27.12.2012
(87) WO 2013/160981 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103156
(54) • *AUSSENHÜLLE FÜR EINE ZYLINDRISCHE SONDE FÜR EINE KRYOCHIRURGIEVORRICHTUNG UND BEHANDLUNGSEINHEIT*
• *CYLINDRICAL PROBE OUTER CASING FOR CRYOSURGERY DEVICE, AND TREATMENT UNIT*
• *ENVELOPPE EXTÉRIEURE DE SONDE CYLINDRIQUE POUR UN DISPOSITIF DE KRYOCHIRURGIE, ET UNITÉ DE TRAITEMENT*
- (71) DGS Computer Co., Ltd., 2-27 Minamiosawa, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
- (72) IWATA, Kansei, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 842 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181270.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013109505
(54) • *Medizinisches Instrument und elektrochirurgisches System*
• *Medical instrument and electro-surgical system*
• *Instrument médical et système électrochirurgical*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Doll, Frank, 78607 Talheim, DE
Hahn, Martin, 88637 Leibertingen-Altheim, DE
Wittke, Uwe, 78532 Tuttlingen-Möhringen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 842 507 A1**
A61B 5/00 **A61B 18/00**
A61B 19/00

- (25) En (26) En
(21) 14182246.0 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314010679
(54) • *Bestimmung des Nichtvorhandenseins eines Kontakts für einen Katheter*
• *Determining absence of contact for a catheter*
• *Détermination d'absence de contact pour cathéter*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
- (72) Gliner, Vadim, 3385104 Haifa, IL
Govari, Assaf, 3440001 Haifa, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 842 508 A1**
A61B 5/00 **A61B 17/00**

- (25) En (26) En
(21) 14182271.8 (22) 26.08.2014

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

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314010697
(54) • *Bestimmung von kontaktlosen Zuständen für einen Katheter*
• *Determining non-contact state for a catheter*
• *Détermination d'un état sans contact pour cathéter*
- (71) Biosense Webster (Israel), Ltd., 4 Hatnufa Street, 20692 Yokneam, IL
- (72) Ludwin, Doron Moshe, 3220732 Haifa, IL
Turgeman, Aharon, 3094038 Zichron Ya'acov, IL
Katz, Natan Sharon, 2706710 Kiryat Bialik, IL
Silberschein, Erez, 6949410 Tel Aviv, IL
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 842 509 A1**
A61B 18/12 **A61B 18/00**

- (25) En (26) En
(21) 14183014.1 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361873230 P
19.05.2014 US 201414280779
19.05.2014 US 201414280834
(54) • *Schaltungsanordnungen für multifunktionelle chirurgische Instrumente und chirurgische Instrumente damit*
• *Switch assemblies for multi-function surgical instruments and surgical instruments incorporating the same*
• *Assemblages de commutation pour instruments chirurgicaux multifonction et instruments chirurgicaux les incorporant*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Garrison, David M., Longmont, Colorado 80504, US
Kingsley, Dylan R., Broomfield, Colorado 80020, US
Moua, Tony, Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/14** (11) **2 842 510 A1**
A61B 18/00

- (25) En (26) En
(21) 14188819.8 (22) 11.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 11.11.2009 US 260349 P
(54) • *Vorrichtung zur Gewebebehandlung und Stenosekontrolle*
• *Device for treating tissue and controlling stenosis*
• *Appareil pour traiter un tissu et contrôler une sténose*

- (71) Holaira, Inc., 3750 Annapolis Lane North, Suite 105, Plymouth, MN 55447, US
- (72) Dimmer, Steven C., Bellevue, Washington 98005, US
Mayse, Martin L., University City, Missouri 63130, US
Deem, Mark, Mountain View, California 94041, US
Gifford, Hanson S., III, Woodside, California 94062, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozialität Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(62) 10779422.4 / 2 498 705

A61B 18/14 → (51) **A61N 7/02**

A61B 18/18 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 842 511 A1**
A61B 17/34 **A61B 1/313**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14182120.7 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314011510
- (54) • *Verfahren für stereoskopische Visualisie-
rung in minimalinvasiver Chirurgie*
• *Method for minimally invasive surgery*
stereoscopic visualization
• *Procédé de visualisation stéréoscopique*
de chirurgie minimalement invasive
- (71) Vantage Surgical Systems, Inc., 8845 Irvine
Center Drive Suite 100, Irvine, CA 92618, US
- (72) Wilson, Jason, Santa Ana, CA 92704, US
Arat, Vacit, La Canada Flintridge, CA 91011,
US
Blumenkranz, Mark, Portola Valley, CA
94028, US
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

A61B 19/00 → (51) **A61B 5/06**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/11**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/12**

A61B 19/00 → (51) **A61B 18/14**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/32**

A61B 19/00 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 842 512 A1**
A61M 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13781587.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061654 19.04.2013
- (87) WO 2013/161709 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012098033
- (54) • *GESTELL FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *MEDICAL APPARATUS RACK*
• *BÂTI POUR APPAREIL MÉDICAL*
- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) HASEGAWA Makoto, Fujinomiya-shi
Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayer-
straße 71/73, 80335 München, DE

- (51) **A61C 1/08** (11) **2 842 513 A1**
- (25) De (26) De
(21) 13182055.7 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Beleuchtungsrichtung für ein medizi-
nisches, insbesondere dentales, Instru-
ment*
• *Lighting device for a medical, in particular*
dental instrument
• *Dispositif d'éclairage pour instrument*
médical, notamment dentaire
- (71) W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH, Ignaz-
Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
- (72) Irran, Thomas, 5020 Salzburg, AT
Ploy, Gernot, 5111 Bürmoos, AT
Schalda, Anton, 5121 Ostermeithing, AT
- (74) Benda, Ralf, W&H Dentalwerk Bürmoos
GmbH Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bür-
moos, AT

A61C 3/10 → (51) **A61C 17/06**

A61C 7/00 → (51) **C08G 59/22**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 842 514 A1**
A61B 17/56
- (25) Pt (26) En
(21) 13775359.6 (22) 12.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) BR 2013/000118 12.04.2013
- (87) WO 2013/152410 2013/42 17.10.2013
- (30) 12.04.2012 US 201213445464
- (54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINER*
FÜHRUNGSRÖHRE IN EINER
PLATTE AUS EINEM POLYMER-MATERIAL,
TOMOGRAFISCHER REFERENZTRÄGER
UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG
EINES FÜHRUNGSRÖHRE
• *METHOD FOR POSITIONING A GUIDE*
TUBE IN A PLATE OF POLYMER
MATERIAL, TOMOGRAPHIC REFERENCE
SUPPORT AND DEVICE FOR POSI-
TIONING A GUIDE TUBE
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE*
TUBE GUIDE SUR UNE PLAQUE DE
MATÉRIAU POLYMÈRE, SUPPORT RÉFÉ-
RENTIEL TOMOGRAPHIQUE ET DISPO-
SITIF DE POSITIONNEMENT DE TUBE
GUIDE
- (71) Rodrigues Machado, Asbel, Rua Tapajós
1000 Apto 101 Saraiva, 38408-414 Uber-
lândia - MG, BR
Ferreira Rangel, Eder, Rua Doutor Armando
Lombardi 303 Apto 801 Santa Maria, 38408-
046 Uberlândia - MG, BR
Ferreira Rangel, Keuler, Rua Jornalista João
de Oliveira 1180 Apto 801 Santa Mônica,
38408-248 Uberlândia - MG, BR
- (72) Rodrigues Machado, Asbel, 38408-414
Uberlândia - MG, BR
Ferreira Rangel, Eder, 38408-046 Uberlândia
- MG, BR
Ferreira Rangel, Keuler, 38408-248 Uber-
lândia - MG, BR
- (74) Hewson, Timothy John, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61C 8/02** (11) **2 842 515 A1**
A61L 27/18 **A61L 31/06**
A61F 2/28 **A61L 15/26**
- (25) De (26) De
(21) 13182248.8 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Membran, Operations-Set mit Membran*
und Verfahren zum Applizieren einer
Membran
• *Diaphragm, operation set with diaphragm*
and method for applying a diaphragm

- *Membrane, kit d'opération doté d'une*
membrane et procédé d'application d'une
membrane

- (71) nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach
Station, CH
- (72) Häfner, Stephan, 8057 Zürich, CH
Buser, Stephan, 6210 Sursee, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH

- (51) **A61C 17/06** (11) **2 842 516 A1**
A61C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 14182125.6 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 FR 1301996
- (54) • *Kanüle zum Auspumpen von Speichel*
und/oder Blut
• *Cannulae for evacuating saliva and/or*
blood flow
• *Canule d'évacuation de flux salivaire et/ou*
sanguin
- (71) Bombin, Jean Aymeric, 18, rue des Pacquis,
1201 Geneve, CH
- (72) Bombin, Jean Aymeric, 1201 Geneve, CH
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université,
75007 Paris, FR

A61F 2/01 → (51) **A61F 2/95**

A61F 2/04 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61F 2/24** (11) **2 842 517 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14182536.4 (22) 29.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Kit zur Implantation von prothetischen*
Gefäßleitungen
• *A kit for implanting prosthetic vascular*
conduits
• *Kit pour l'implantation de conduits vascu-*
lares prothétiques
- (71) Sorin Group Italia S.r.l., Via Crescentino sn,
13040 Saluggia (VC), IT
- (72) Rolando, Giovanni, I-13040 Saluggia (VC),
IT
Gaschino, Paolo, I-13040 Saluggia (VC), IT
Achiluzzi, Monica, I-13040 Saluggia (VC), IT
Carlino, Felice Giuseppe, I-13040 Saluggia
(VC), IT
- (74) De Bonis, Paolo, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT
- (62) 11425310.7 / 2 609 893

A61F 2/24 → (51) **A61L 27/38**

A61F 2/28 → (51) **A61C 8/02**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 842 518 A1**
C08F 2/48
- (25) Ja (26) En
(21) 13782004.9 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/059196 28.03.2013
- (87) WO 2013/161499 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103082
- (54) • *FILMERZEUGENDE VORRICHTUNG UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
KÜNSTLICHEN GELENKVERBUNDS

- *FILM-PRODUCING DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING ARTIFICIAL JOINT COMPOSITE*
 - *DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE PELLICULE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE POUR PROTHÈSE ARTICULAIRE*
- (71) Kyocera Medical Corporation, 3-3-31 Miyahara Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) NAMBA, Ryota, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/32**

- (51) **A61F 2/32** (11) **2 842 519 A1**
A61F 2/46 **A61B 17/16**
A61B 17/88 **A61F 2/30**
A61F 2/36 **A61B 17/00**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 14189761.1 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 06.04.2011 US 201161472500 P
- (54) • *Instrumentenanordnung zur Implantation einer Revisionshüftprothese*
• *Modular orthopaedic hip prosthesis*
• *Ensemble instrument pour implanter une prothèse de la hanche à tige de révision*
- (71) DePuy Synthes Products, LLC, 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
- (72) Carr, Jonathan E., Warsaw, IN 46581, US
Hood, Megan A., Warsaw, IN 46581, US
Satterthwaite, Rodney E., Warsaw, IN 46581, US
McCleary, Larry G., Warsaw, IN 46581, US
Furbee, Rebecca M., Warsaw, IN 46581, US
Muhammad, William, Warsaw, IN 46581, US
Fortin, Michael J., Warsaw, IN 46581, US
Lashure, Daniel E., Warsaw, IN 46581, US
Gheeverughese, Vineetha S., Warsaw, IN 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 12768276.3 / 2 693 988

A61F 2/36 → (51) **A61F 2/32**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 842 520 A1**
A61F 2/30 **A61F 2/46**
- (25) En (26) En
(21) 14185322.6 (22) 28.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 30.09.2011 US 201113249496
- (54) • *Schienbeinkomponente einer Knieprothese mit angewinkelter Zementtasche*
• *Tibial component of a knee prosthesis having an angled cement pocket*
• *Composant tibial de prothèse du genou comportant une poche de ciment inclinée*
- (71) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
- (72) Wagner, Christel M, Warsaw, Indiana 46581, US
Wyss, Joseph G, Warsaw, Indiana 46581, US
Barrett, David S, Shirley, Southampton SO16 6YD, GB
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(62) 12186701.4 / 2 574 312

A61F 2/46 → (51) **A61F 2/32**

- (51) **A61F 2/50** (11) **2 842 521 A1**
H02J 5/00 **H02J 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 14182320.3 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 US 201361870704 P
22.11.2013 US 201361907975 P
22.08.2014 US 201414466878
- (54) • *Drahtloses Laden für prothetische Vorrichtung*
• *Wireless charging for prosthetic device*
• *Dispositif de charge sans fil pour prothèses*
- (71) Freedom Innovations, LLC, 3 Morgan, Irvine, California 92618, US
- (72) Haque, Kamran, Riverside, CA California 92505, US
- (74) Warren, Caroline Elisabeth, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **A61F 2/66** (11) **2 842 522 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14182396.3 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 US 201361870704 P
22.08.2014 US 201414466081
22.08.2014 US 201414466122
- (54) • *Mikroprozessorgesteuertes Fußgelenkprothesensystem für Fuss- und Gelände-anpassung*
• *Microprocessor controlled prosthetic ankle system for footwear and terrain adaptation*
• *Système de prothèse de cheville commandée par un microprocesseur pour adaptation au pied et au terrain*
- (71) Freedom Innovations, LLC, 3 Morgan, Irvine, California 92618, US
- (72) Palmer, Michael, Irvine, CA California 92618, US
Prince, Stephen, Irvine, CA California 92618, US
McFadden, Matt, Irvine, CA California 92618, US
Quintero, Hugo, Irvine, CA California 92618, US
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 2/68 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61F 2/78** (11) **2 842 523 A2**
A61F 2/00 **A61F 2/30**
A61F 2/32 **A61F 2/40**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 14180761.0 (22) 24.03.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.03.2009 GB 0905009
- (54) • *Intrakorporale Komponente für eine perkutane Vorrichtung*
• *Intracorporeal component for a percutaneous device*
• *Composant intracorporel destiné à un dispositif percutané*

- (71) Stanmore Implants Worldwide Limited, 210 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Hertfordshire WD6 3SJ, GB
- (72) Unwin, Paul, Wheathampstead, Hertfordshire AL4 8JG, GB
Blunn, Gordon, Royston, Hertfordshire SG8 5NY, GB
- (74) Maughan, Sophie Louise, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 10711458.9 / 2 410 952

- (51) **A61F 2/90** (11) **2 842 524 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14182531.5 (22) 14.01.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2007 US 624343
- (54) • *Stent mit erhöhter Flexibilität und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Stent with improved flexibility and method for making same*
• *Stent avec flexibilité améliorée et son procédé de fabrication*
- (71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) Krivoruchko, Michael, Forestville, CA 95436, US
Lessar, Joseph, Mora, Minnesota 55051, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 08727644.0 / 2 111 194

- (51) **A61F 2/95** (11) **2 842 525 A1**
A61F 2/01
- (25) En (26) En
(21) 14182242.9 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 US 201361870755 P
- (54) • *Ausgabe von medizinischen Vorrichtungen*
• *Delivery of medical devices*
• *Administration de dispositifs médicaux*
- (71) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Losordo, Michael, San Juan Capistrano, CA California 92675, US
Skujins, Peter, Laguna Hills, CA California 92653, US
Johnson, Garrett, Costa Mesa, CA California 92627, US
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A61F 2/966** (11) **2 842 526 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14275176.7 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 US 201314011250
- (54) • *System zum Anwenden von mindestens einem Teil eines Stents*
• *System for deploying at least a portion of a stent*
• *Système pour le déploiement d'au moins une partie d'une endoprothèse*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Havel, William John, West Lafayette, IN Indiana 47906, US

Vad, Siddharth, Bloomington, IN Indiana 47403, US
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

A61F 4/00 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **A61F 5/01** (11) **2 842 527 A1**
A61H 3/00 **A61F 2/68**
B25J 9/00
(25) En (26) En
(21) 13004208.8 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Tragbare Haltungsunterstützungsvorrichtung*
• *Wearable posture assisting device*
• *Dispositif d'assistance de posture portable*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
(72) Iida, Fumiya, 8057 Zürich, CH
Anastasiades, Bryan, 8704 Herrliberg, CH
Gunura, Keith, 8600 Dübendorf, CH

A61F 7/00 → (51) **A61F 7/10**

A61F 7/02 → (51) **A61F 7/10**

(51) **A61F 7/10** (11) **2 842 528 A1**
A61F 7/00 **A61F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 14250097.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 TW 102216513
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kühlen einer Kopfverletzung*
• *Apparatus and method for cooling head injury*
• *Appareil et procédé de refroidissement d'une blessure à la tête*
(71) Ampac Enterprises Inc., 1 Main Street, Shirley, Massachusetts, US
(72) Chen, Ya-Chi, 244 New Taipei City, TW
Stanley Jr., Jurga, Shirley, Massachusetts, US
Farrago, Douglas, Forest, VA 24551, US
Rodrick, Austin, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Alban Patent Agency The Old Pump House 1a Stonecross, St. Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

A61F 7/10 → (51) **A61N 7/02**

A61F 7/12 → (51) **A61N 7/02**

(51) **A61F 9/08** (11) **2 842 529 A1**
G09B 21/00 **H04S 7/00**
(25) En (26) En
(21) 13182410.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Audiowiedergabesystem zur Kategorisierung von raumbezogenen Objekten*
• *Audio rendering system categorising geospatial objects*
• *Système de rendu audio catégorisant des objets géolocalisables*
(71) GN Store Nord A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) Mossner, Peter, 2770 Kastrup, DK

(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **A61F 11/00** (11) **2 842 530 A1**
A61F 11/04 **H04R 25/00**
G10L 21/06

(25) En (26) En
(21) 13182487.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung von individuellem sensorischem Reiz*
• *Method and system for generation of customised sensory stimulus*
• *Procédé et système de génération d'un stimulus sensoriel personnalisé*
(71) Neuromod Devices Limited, NovaUCD The Innovation and Technology Transfer Centre Belfield, 4 Dublin, IE
(72) O'Neill, Ross, Dublin, 8, IE
Hamilton, Caroline, Co. Dublin, IE
Hughes, Stephen, Dublin, 18, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61F 11/04 → (51) **A61F 11/00**

(51) **A61F 13/15** (11) **2 842 531 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**

(25) Ja (26) En
(21) 13781036.2 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061660 19.04.2013
(87) WO 2013/161715 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098248
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 842 532 A1**
A61F 13/49 **A61F 13/53**

(25) Ja (26) En
(21) 13781600.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/061662 19.04.2013
(87) WO 2013/161717 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098253
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORPTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MUKAI, Hiroto, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
ARAYAMA, Takaya, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP

(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **2 842 533 A1**
A61F 13/49

(25) Ja (26) En
(21) 13782566.7 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062239 25.04.2013
(87) WO 2013/161951 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104151
(54) • *WEGWERFWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
OKUBO, Tetsuo, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61F 13/49** (11) **2 842 534 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/56**

(25) Ja (26) En
(21) 13782527.9 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062250 25.04.2013
(87) WO 2013/161957 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103376
(54) • *EINWEGWINDEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EINWEGWINDEL*
• *DISPOSABLE DIAPER AND METHOD FOR PRODUCING DISPOSABLE DIAPER*
• *COUCHE-CULOTTE JETABLE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COUCHE-CULOTTE JETABLE*
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) SAKAGUCHI, Satoru, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/15**

A61F 13/56 → (51) **A61F 13/49**

(51) **A61H 1/02** (11) **2 842 535 A1**
(25) En (26) En

(21) 14460043.4 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.07.2013 PL 40482613
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur von Schwerkraft-Skoliose*

- Gravity scoliosis correction device
 - Dispositif de correction de la scoliose par gravité
- (71) Salperte Sp. z o.o., Troniny 5, 42-165 Lipie, PL
- (72) Kluszczynski, Marek, 42-165 Lipie, PL
- (74) Korbela, Anna, ul. Kilinskiego 30 lok. 2, 42-202 Czeszochowa, PL

A61H 3/00 → (51) **A61F 5/01**

- (51) **A61H 3/04** (11) **2 842 536 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14175676.7 (22) 03.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 08.07.2013 JP 2013142687
- (54) • Handwagen
• Hand cart
• Panier a la main
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Shirakawa, Tomohiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 842 537 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 14182175.1 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013179054
- (54) • Pneumatische Massagevorrichtung zur Behandlung von Ödemen
• Pneumatic massage apparatus for treatment of edema
• Appareil de massage pneumatique pour le traitement de l'œdème
- (71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikagami 2-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP
PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY, 22-2, Seto, Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0027, JP
- (72) Takagi, Norikazu, Tokyo, 146-8555, JP
Nakao, Haruki, Tokyo, 146-8555, JP
Maegawa, Jiro, Kanagawa, 236-0004, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A61J 1/00** (11) **2 842 538 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13781260.8 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/073556 01.04.2013
- (87) WO 2013/159634 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 CN 201220177028 U
- (54) • MEDIKAMENTENFLÄSCHCHEN MIT EINEM TROCKNUNGSMITTEL AUS FESTEN SILICAFLOCKEN
• MEDICINE BOTTLE WITH SOLID SILICA FLAKY DRYING AGENT
• BOUTEILLE DE MÉDICAMENT AYANT UN AGENT ANTIHYGROSCOPIQUE EN PAILLETES DE SILICE SOLIDE
- (71) Shanghai Yingqi Desiccant Co., Ltd., No.618 Lane 99 Lianxi Road Pudong New District, Shanghai 201204, CN
- (72) DAI, Xinhua, Shanghai 201204, CN

- (74) Lerner, Christoph, LernerRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Lessingstrasse 6, 80336 München, DE

A61J 1/14 → (51) **G01N 3/18**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 842 539 A1**
- G06Q 50/24**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13781177.4 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061601 19.04.2013
- (87) WO 2013/161694 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 JP 2012098648
- (54) • ARZNEIMITTELABGABESYSTEM
• DRUG DISPENSING SYSTEM
• SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS
- (71) Takazono Technology Incorporated, 8-1 Tsudayamate 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-0128, JP
- (72) TAKAMATSU, Akira, Hirakata-shi Osaka 573-0128, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 842 540 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13781554.4 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062333 26.04.2013
- (87) WO 2013/161979 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101032
- (54) • MEDIZINISCHER VERBINDER
• MEDICAL CONNECTOR
• RACCORD MÉDICAL
- (71) JMS. Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, US
- (72) OKIYAMA Tadashi, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61J 3/07** (11) **2 842 541 A1**
- B65B 43/42** **B65B 3/04**
- (25) De (26) De
- (21) 14179673.0 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 DE 102013109471
- (54) • Vorrichtung zum Befüllen und Verschließen von Kapseln
• Device for filling and closing capsules
• Dispositif de remplissage et de fermeture de capsules
- (71) Fette Engineering GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Heinrich, Thomas, 21435 Stelle, DE
Malick, Daniel, 22926 Ahrensburg, DE
Scheffler, Jan Fabian, 22049 Hamburg, DE
Heed, Rüdiger, 23611 Bad Schwartau, DE
Kruse, Jan-Eric, 40668 Meerbusch, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

A61K 8/02 → (51) **A61Q 19/00****A61K 8/25** → (51) **C09C 3/10****A61K 8/26** → (51) **C09C 3/10****A61K 8/27** → (51) **C09C 3/10****A61K 8/28** → (51) **C09C 3/10****A61K 8/29** → (51) **C09C 3/10****A61K 8/34** → (51) **A61Q 19/02****A61K 8/41** → (51) **C07C 217/08****A61K 8/42** → (51) **A23G 3/36**

- (51) **A61K 8/44** (11) **2 842 542 A1**
- C12N 9/00** **C12N 9/10**
- C12P 13/04**
- (25) En (26) En
- (21) 14169650.0 (22) 23.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 EP 13181841
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Acylamino-säuren
• A method for producing acyl amino acids
• Procédé de production d'acides aminés acyles
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Grammann, Katrin, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Wolter, Jan, 40489 Düsseldorf, DE
Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE
Corthals, Jasmin, 44879 Bochum, DE
Haas, Thomas, 48161 Münster, DE
Potgrave, Nicole, 46286 Dorsten, DE

A61K 8/44 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **A61K 8/49** (11) **2 842 543 A1**
- A61Q 19/00** **A61K 8/97**
- (25) De (26) De
- (21) 14002937.2 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 DE 102013013986
- (54) • Zusammensetzung mit Kühlwirkung für die topische Anwendung
• Composition with cooling effect for topical application
• Composition avec effet réfrigérant pour application topique
- (71) S & V Technologies GmbH, Neuendorfstrasse 20a, 16761 Hennigsdorf, DE
- (72) Munteanu-Kempa, Maricica, D-13405 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

A61K 8/49 → (51) **C07D 303/32****A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61K 8/89** (11) **2 842 544 A1**
- A61K 8/91** **C08F 2/24**
- C08F 283/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14181470.7 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 JP 2013174421

(54) • *Emulsion und kosmetische Zusammen-*
setzung

• *Emulsion and cosmetic composition*
• *Composition cosmétique et émulsion*

(71) Nissin Chemical Industry Co., Ltd., 17-33
Kitago 2-chome Echizen-shi, Fukui 915-
0802, JP

(72) Watanabe, Kentaro, Echizen-shi, Fukui, JP
Masuda, Yukihiro, Echizen-shi, Fukui, JP
Yamamoto, Akira, Echizen-shi, Fukui, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 8/91 → (51) **A61K 8/89**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/49**

A61K 8/98 → (51) **A61Q 19/00**

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/10**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 9/10** (11) **2 842 545 A1**
A61K 9/06 **A61K 47/44**
A61P 17/00 **A61P 27/02**
B82Y 5/00 **B82Y 40/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13781750.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061819 23.04.2013

(87) WO 2013/161778 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012099285

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER*
WÄSSRIGEN DISPERSION AUS ARZNEI-
MITTELNANOPARTIKELN UND VERWEN-
DUNG DAVON

• *METHOD FOR PRODUCING AN AQUEOUS*
DISPERSION OF DRUG NANOPARTICLES
AND USE THEREOF

• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE*
DISPERSION AQUEUSE DE NANOPARTI-
CULES DE MÉDICAMENT ET SON UTILI-
SATION

(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi,
Osaka 565-0871, JP

(72) BABA, Koichi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
NISHIDA, Kohji, Suita-shi Osaka 565-0871,
JP

HASHIDA, Noriyasu, Suita-shi Osaka 565-
0871, JP

(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette,
69006 Lyon, FR

(51) **A61K 9/107** (11) **2 842 546 A1**
A61K 31/7088 **A61K 47/34**
C12N 15/09

(25) Ja (26) En

(21) 13782198.9 (22) 30.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062531 30.04.2013

(87) WO 2013/162041 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102841

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-*
ZUNG MIT EINHEITENSTRUKTUR ZUR
NUKLEINSÄUREFREISETZUNG

• *UNIT STRUCTURE-TYPE PHARMA-*
CEUTICAL COMPOSITION FOR NUCLEIC
ACID DELIVERY

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE*
TYPE STRUCTURE UNITAIRE POUR UNE
ADMINISTRATION D'ACIDE NUCLÉIQUE

(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-
chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
NanoCarrier Co., Ltd., 144-15 Chuo, 226-39
Wakashiba Kashiwa Chiba 277-0871, JP

(72) KATAOKA, Kazunori, Tokyo 113-8654, JP
MIYATA, Kanjiro, Tokyo 113-8654, JP
NISHIYAMA, Nobuhiro, Tokyo 113-8654, JP
OSADA, Kensuke, Tokyo 113-8654, JP
WATANABE, Sumiyo, Tokyo 113-8654, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, Tokyo 113-8654, JP
CHAYA, Hiroyuki, Tokyo 113-8654, JP
TAKEMOTO, Hiroyasu, Tokyo 113-8654, JP
KATO, Yasuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0871,
JP

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

(51) **A61K 9/16** (11) **2 842 547 A1**
A61K 9/50 **A61K 31/00**

(25) En (26) En

(21) 13181871.8 (22) 27.08.2013

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

BA ME

(54) • *Verbesserte Fenofibratzusammensetzun-*
gen

• *Improved fenofibrate compositions*

• *Compositions de fénofibrate améliorées*

(71) Freund Pharmatec Ltd., Unit 1 IDA Business
& Technology Park Srah, Tullamore Offaly,
IE

(72) Ikeda, Masayuki, Co. Offaly, IE

Sivadas, Neeraj, Co. Offaly, IE

Demion, Anthony, Co. Offaly, IE

Gavin, Aoibheann, Co. Offaly, IE

Flaherty, Ciara, Co. Offaly, IE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A61K 9/19** (11) **2 842 548 A1**
A61K 31/727 **A61K 31/78**
A61K 31/785 **A61P 39/02**

(25) En (26) En

(21) 13182277.7 (22) 29.08.2013

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

BA ME

(54) • *Neues synthetisches Gegengift*

• *Polymeric synthetic antidote*

• *Nouvel antidote synthétique*

(71) Université de Liège, Avenue Pré-Aily 4, 4031
Angleur, BE

(72) Grandfils, Christian, 4000 Liege, BE

Flebus, Luca, 4000 Liege, BE

Sevrin, Chantal, 4000 Liege, BE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 842 549 A1**
A61K 31/13 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61P 25/28**

(25) Ja (26) En

(21) 13781585.8 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061936 23.04.2013

(87) WO 2013/161823 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098770

(54) • *IM MUND ZERFALLENDE TABLETTE UND*
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• *ORALLY DISINTEGRATING TABLET AND*
METHOD FOR PRODUCING SAME
• *COMPRIMÉ À DÉSINTÉGRATION ORALE*
ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(71) Daichi Sankyo Co., Ltd., 3-5-1, Nihonbashi-
honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP

(72) SEKIGUCHI, Gaku, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0014, JP

HAYAKAWA, Ryoichi, Hiratsuka-shi
Kanagawa 254-0014, JP

HARA, Yoshihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-0014, JP

(74) Nieuwenhuys, William Francis, Marks &
Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA,
GB

A61K 9/20 → (51) **A23G 3/36**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/16**

(51) **A61K 9/48** (11) **2 842 550 A1**
A61K 9/50 **A61K 31/225**
A61K 31/685

(25) De (26) De

(21) 14180685.1 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(30) 29.08.2013 DE 102013014417

(54) • *Schwammkollagen umfassende Zuberei-*
tungen mit definiertem in vivo-Freiset-
zungsprofil vor allem im Colon, deren
Herstellung und Verwendung

• *Compositions comprising sponge*
collagen with a defined in vivo release
profile, especially in the colon, their
preparation and use

• *Compositions comprenant de collagen*
d'éponge avec un in vivo profil défini de
libération de préférence dans le colon,
leurs préparation et utilisation

(71) KliniPharm GmbH, Stephanstrasse 10,
60313 Frankfurt/Main, DE

(72) Schatton, Dr., Wolfgang, 65760 Eschborn,
DE

(74) Müller, Claudia, European Patent Attorney
Uhlendstrasse 58, 60314 Frankfurt / Main,
DE

A61K 9/50 → (51) **A61B 5/00**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/48**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/16**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/42**

A61K 9/70 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 31/047** (11) **2 842 551 A1**
A61K 31/16 **A61K 31/167**
A61K 31/235 **A61K 31/245**
A61K 31/355 **A61K 31/445**
A61K 31/455 **A61K 45/06**
A61K 36/61 **A61K 36/63**
A61K 36/81 **A61K 36/906**
A61K 36/9068 **B65D 81/32**

(25) En (26) En

(21) 14189532.6 (22) 08.02.2008

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

- (30) 09.02.2007 US 889062 P
21.08.2007 US 842271
21.08.2007 US 842487
- (54) • *Komplementäre Gleitmittelzusammensetzungen*
• *Complementary personal lubricant compositions*
• *Compositions lubrifiantes personnelles complémentaires*
- (71) Reckitt Benckiser (Brands) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) Ahmad, Nawaz, Monmouth Junction, NJ New Jersey 08852, US
Cui, Cheng-Ji, Pennington, NJ New Jersey 08534, US
Ison, Bryant, Lawrenceville, NJ New Jersey 08648, US
Huntington, Elysha, New York, NY New York 10011, US
Yumul, Anthony Corwin, New York, NY New York 10002, US
Jeppesen, Jeffrey Lawrence, Brooklyn, NY New York 11205, US
- (74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (62) 11005243.8 / 2 452 891
08729411.2 / 2 121 479

A61K 31/075 → (51) **A01N 37/16****A61K 31/13** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 842 552 A1**
C07C 211/30
- (25) Es (26) En
(21) 13769054.1 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) ES 2013/070019 21.01.2013
(87) WO 2013/144397 2013/40 03.10.2013
(30) 29.03.2012 ES 201230476
- (54) • *CINACALCET UND NEUROBLASTOME*
• *CINACALCET AND NEUROBLASTIC TUMOURS*
• *CINACALCET ET TUMEURS NEUROBLASTIQUES*
- (71) Hospital Sant Joan de Deu, Paseo Sant Joan de Déu 2, 08950 Esplugues de Llobregat Barcelona, ES
Fundació Cellex, Passeig de Sant Joan 15, 08010 Barcelona, ES
- (72) DE TORRES GÓMEZ-PALLETE, Carmen, E-08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61K 31/137 → (51) **C07C 225/18**

- (51) **A61K 31/16** (11) **2 842 553 A1**
A61K 9/08 **A61K 9/20**
A61K 9/70 **A61K 31/231**
A61K 31/265 **A61K 47/40**
A61P 19/02 **A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782289.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062374 26.04.2013
(87) WO 2013/161994 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103305
- (54) • *SCHMERZMITTEL*

- *ANALGESIC*
• *ANALGÉSIQUE*
- (71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Nagoya Industrial Science Research Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
- (72) IINUMA, Munekazu, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
FURUKAWA, Shoei, Gifu-shi Gifu 501-1196, JP
NAIKI, Mitsuru, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
MATSUMOTO, Tomonori, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
SAWADA, Kazuyoshi, Kato-shi Hyogo 673-1461, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/047****A61K 31/16** → (51) **C07C 233/25****A61K 31/164** → (51) **A23G 3/36****A61K 31/166** → (51) **C07C 317/32****A61K 31/167** → (51) **A61K 31/047****A61K 31/192** → (51) **C07C 59/68**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 842 554 A1**
A61P 11/08
- (25) Ru (26) En
(21) 13781656.7 (22) 01.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) RU 2013/000163 01.03.2013
(87) WO 2013/162416 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 RU 2012116226
- (54) • *BRONCHOLYTISCHES ARZNEIMITTEL AUF DER BASIS VON PROSTAGLANDIN*
• *BRONCHOLYTIC DRUG ON THE BASIS OF PROSTAGLANDIN*
• *PRODUIT BRONCHOLYTIQUE À BASE DE PROSTAGLANDINE*
- (71) OBSHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "NOXI LAB", Shchipok 11, Building 1, Entrance "Bellerage Vostock", Moscow 115054, RU
- (72) BEZUGLOV, Vladimir Vilenovich, Moscow 117437, RU
SERKOV, Igor' Viktorovich, Moskovskaya obl. Chernogolovka 142432, RU
- (74) Games, Robert Harland, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A61K 31/201** (11) **2 842 555 A2**
A23L 1/30 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 14195394.3 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.12.2008 ES 200803480
- (54) • *Alpha-Derivate von Cis-monogesättigten Fettsäuren zur Verwendung als Arzneimittel zur Behandlung von Diabetes*
• *Alpha-derivatives of cis-monounsaturated fatty acids for use as medicines in the treatment of diabetes*
• *Dérivés alpha d'acides gras cis-monosaturés destinés à être utilisés en tant*

- que médicaments dans le traitement du diabète*
- (71) Universitat de les Illes Balears, Campus Universitario Ctra. de Valldemossa Km 7,5, 07122 Palma de Mallorca, ES
- (72) Escrivá Ruiz, Pablo Vicente, 07004 Illes Balears, ES
Busquets Xaubet, Xavier, 07181 Illes Balears, ES
- (74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES
- (62) 09831504.7 / 2 374 453

(51) **A61K 31/201** (11) **2 842 556 A2**
A23L 1/30 **A61P 25/28**
A61P 25/00 **A61P 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 14195436.2 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 09.12.2008 ES 200803480
- (54) • *Alpha-Derivate von Cis-monogesättigten Fettsäuren zur Verwendung als Arzneimittel*
• *Alpha-derivatives of cis-monounsaturated fatty acids for use as medicines*
• *Dérivés alpha d'acides gras cis-monosaturés destinés à être utilisés en tant que médicaments*
- (71) Universitat de les Illes Balears, Campus Universitario Ctra. de Valldemossa Km 7,5, 07122 Palma de Mallorca, ES
- (72) Escrivá Ruiz, Pablo Vicente, 07004 Illes Balears, ES
Busquets Xaubet, Xavier, 07122 Illes Balears, ES
Taylor Green, Julián, 45071 Toledo, ES
Ávila Martín, Gerardo, 45071 Toledo, ES
- (74) Illescas, Manuel, Manuel Illescas y Asociados, S.L. (MIA) Principe de Vergara n° 197 Oficina 1ªA, 28002 Madrid, ES
- (62) 09831504.7 / 2 374 453

(51) **A61K 31/205** (11) **2 842 557 A1**
A61P 27/02 **A61P 27/06**

- (25) En (26) En
(21) 13182338.7 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Mildronat bei Augenerkrankungen*
• *Mildronate in ophthalmic disorders*
• *Mildronate dans des troubles ophtalmiques*
- (71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Viale Shakespeare 47, 00144 Roma, IT
- (72) Pescosolido, Nicola, 00181 Rome, IT
- (74) Tagliafico, Giulia, Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite SpA Via Pontina Km. 30.400, 00040 Pomezia RM, IT

A61K 31/225 → (51) **A61K 9/48****A61K 31/231** → (51) **A61K 31/16****A61K 31/235** → (51) **A61K 31/047****A61K 31/245** → (51) **A61K 31/047****A61K 31/25** → (51) **C07C 67/03****A61K 31/26** → (51) **C07C 331/20****A61K 31/265** → (51) **A61K 31/16**

A61K 31/327	→ (51)	A01N 37/16
A61K 31/336	→ (51)	C07D 303/32
A61K 31/352	→ (51)	C07C 225/18
A61K 31/353	→ (51)	C07C 67/03
A61K 31/355	→ (51)	A61K 31/047
(51) A61K 31/365	(11) 2 842 558 A1	
A61P 3/00	A61P 9/00	
A61P 17/00	A61P 17/02	
A61P 43/00	C07D 493/04	
(25) Ja	(26) En	
(21) 13781857.1	(22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/061932	23.04.2013	
(87) WO 2013/161821	2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 JP 2012098963		
(54) • <i>PROMOTOR FÜR CGRP-ANSPRECHEN</i> • <i>CGRP RESPONSIVENESS PROMOTER</i> • <i>ACCÉLÉRATEUR DE LA RÉACTIVITÉ AU PRGC</i>		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP		
(72) NOMURA, Tomoko, Haga-gun Tochigi 3213497, JP		
ICHINOSE, Susumu, Haga-gun Tochigi 321-3497, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		
A61K 31/365	→ (51)	C07D 493/22
A61K 31/38	→ (51)	C07D 337/14
A61K 31/382	→ (51)	C07C 225/18
A61K 31/395	→ (51)	C07D 257/10
A61K 31/40	→ (51)	C07C 317/32
A61K 31/40	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/401	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/4196	→ (51)	C07D 249/08
A61K 31/426	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/4439	→ (51)	C12N 15/09
A61K 31/444	→ (51)	C07D 417/14
A61K 31/445	→ (51)	A61K 31/047
A61K 31/445	→ (51)	C07C 317/32
A61K 31/445	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/4453	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/455	→ (51)	A61K 31/047
A61K 31/495	→ (51)	C07C 317/32
A61K 31/495	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/496	→ (51)	C07C 317/32
A61K 31/496	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/505	→ (51)	C07D 239/54

A61K 31/506	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/506	→ (51)	C07D 239/54
A61K 31/506	→ (51)	C07D 417/14
A61K 31/517	→ (51)	C07D 239/96
A61K 31/519	→ (51)	C07D 239/54
A61K 31/519	→ (51)	C07D 487/06
A61K 31/52	→ (51)	A61K 38/28
A61K 31/522	→ (51)	C07D 239/54
A61K 31/5375	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/5377	→ (51)	A61P 35/00
A61K 31/5377	→ (51)	C07D 239/96
A61K 31/54	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/55	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/55	→ (51)	C07D 417/14
A61K 31/551	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/573	→ (51)	A61K 38/28
A61K 31/665	→ (51)	C07C 225/18
A61K 31/67	→ (51)	C07C 225/18
(51) A61K 31/675	(11) 2 842 559 A2	
A61K 47/48	A61P 31/12	
(25) En	(26) En	
(21) 14185444.8	(22) 10.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(30) 08.04.2005 US 669765 P		
(54) • <i>Verbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung viraler Infektionen und anderer Erkrankungen</i> • <i>Compounds, compositions and methods for the treatment of viral infections and other medical disorders</i> • <i>Composes, compositions et methodes de traitement d'infections virales et autres troubles medicaux</i>		
(71) Chimerix, Inc., 5007 Southpark Drive Suite 200, Durham NC 27713, US		
(72) Almond, Merrick R., Apex, NC North Carolina 27502, US		
Painter, George R, Chapel Hill, NC North Carolina 27514, US		
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB		
(62) 06749663.8 / 1 865 967		
A61K 31/685	→ (51)	A61K 9/48
A61K 31/7008	→ (51)	A61K 35/12
(51) A61K 31/702	(11) 2 842 560 A1	
A61P 1/00	A61P 43/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 13782640.0	(22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/061930	23.04.2013	
(87) WO 2013/161820	2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 JP 2012098224		

(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÖRDERUNG DES WACHSTUMS VON BIFIDOBACTERIEN</i> • <i>COMPOSITION FOR PROMOTING BIFIDOBACTERIA GROWTH</i> • <i>COMPOSITION FAVORISANT LA CROISSANCE DE BIFIDOBACTERIUM</i>		
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP		
Kyowa Hakkio Bio Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP		
(72) YAMAMOTO, Kenji, Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP		
KOIZUMI, Satoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
A61K 31/7032	→ (51)	C07H 15/04
A61K 31/7088	→ (51)	A61K 9/107
A61K 31/7088	→ (51)	C12N 15/09
A61K 31/7105	→ (51)	A61K 48/00
A61K 31/7105	→ (51)	C12N 15/09
A61K 31/7115	→ (51)	A61K 48/00
A61K 31/712	→ (51)	A61K 48/00
A61K 31/7125	→ (51)	A61K 48/00
A61K 31/717	→ (51)	A61K 31/718
(51) A61K 31/718	(11) 2 842 561 A1	
A23L 1/30	A61K 31/717	
A61P 1/00	A61P 3/06	
A61P 9/10	A61P 43/00	
C08B 31/00	C12N 15/09	
(25) Ja	(26) En	
(21) 13781319.2	(22) 19.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
BA ME		
(86) JP 2013/053983	19.02.2013	
(87) WO 2013/161359	2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 JP 2012100657		
(54) • <i>MITTEL ZUR OPTIMIERUNG DER ENTERALEN UMGEBUNG</i> • <i>ENTERAL ENVIRONMENT-IMPROVING AGENT</i> • <i>AGENT AMÉLIORANT L'ENVIRONNEMENT ENTÉRAL</i>		
(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho Chuo-ku, Tokyo 104-0044, JP		
(72) NAGAHATA, Yuya, Tokyo 104-0044, JP		
KOBAYASHI, Isao, Tokyo 104-0044, JP		
GOTO, Masaru, Tokyo 104-0044, JP		
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE		
A61K 31/727	→ (51)	A61K 9/19
A61K 31/78	→ (51)	A61K 9/19
A61K 31/785	→ (51)	A61K 9/19
(51) A61K 33/24	(11) 2 842 562 A1	
A61P 13/12	A61P 9/10	
(25) En	(26) En	
(21) 14194820.8	(22) 30.03.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		

(30) 30.03.2010 GB 201005394

- (54) • *Die therapeutische Verwendung von Tetrathiomolybdat*
• *The therapeutic use of tetrathiomolybdate*
• *L'utilisation thérapeutique de tétrathiomolybdate*

(71) Magnus TTM IC, One Castle Street, St. Helier, Jersey JE4 9SR, GB
Singer, Mervyn, Magnus Life Science Rayne Building 5 University Street, London WC1E 6JF, GB

Martin, John Francis, Magnus Life Science Rayne Building 5 University Street, London WC1E 6FJ, GB

Dyson, Alex Peter, Magnus Life Science Rayne Building 5 University Street, London WC1E 6FJ, GB

(72) Singer, Mervyn, London WC1E 6JF, GB
Martin, John Francis, London WC1E 6FJ, GB
Dyson, Alex Peter, London WC1E 6FJ, GB

(74) Stevens, Fiona, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(62) 11716626.4 / 2 552 461

(51) **A61K 35/12** (11) **2 842 563 A1**
A61K 31/7008 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 14182072.0 (22) 12.04.2011

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

(30) 12.04.2010 US 323303 P

- (54) • *Eine Zusammensetzung enthaltend pulverisierte Eierschalen Membrane zur Verwendung in der Behandlung einer Pre-diabetischen Säugetieren.*
• *A composition comprising powdered eggshell membrane for use in treating a pre-diabetic mammals.*
• *Une composition comprenant membranes de la coquille d'oeuf poudre pour une utilisation dans le traitement de mammifères pré-diabétiques.*

(71) ESM Holdings, LLC, 2213 Missouri Avenue, Carthage, MO 64836, US

(72) Ruff, Kevin, Carthage, MO Missouri 64836, US

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(62) 11769433.1 / 2 557 920

A61K 35/12 → (51) **C07H 15/04****A61K 35/36** → (51) **C12N 5/07****A61K 35/76** → (51) **A61K 48/00****A61K 35/76** → (51) **C12N 15/09****A61K 36/06** → (51) **A23L 1/29****A61K 36/07** → (51) **A23L 1/29**

(51) **A61K 36/185** (11) **2 842 564 A1**
B01D 11/00

(25) En (26) En

(21) 13004479.5 (22) 13.09.2013

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

BA ME

(30) 30.08.2013 LV 130123

- (54) • *Verfahren zur chemischen Verarbeitung von äußerer Birkenrinde und Vorrichtung zur Durchführung davon*
• *Method for the chemical processing of outer birch bark and apparatus for its realisation*

- *Procédé pour le traitement chimique de l'écorce extérieure du bouleau et appareil pour sa réalisation*

(71) "Latvian State Institute of Wood Chemistry" Derived public person, 27 Dzerbenes Street, 1006 Riga, LV

(72) Zandersons, Janis, LV-1069 Riga, LV
Rizhikovs, Janis, LV-1013 Riga, LV
Pazhe, Aigars, LV-1006 Riga, LV
Dobeles, Galina, LV-2101 Babites district, LV
Tardenaka, Ausma, LV-1083 Riga, LV
Spince, Baiba, LV-1024 Riga, LV
Vilhelmine, Jurkane, LV-1082 Riga, LV

(74) Dolgicere, Nina, Patent Agency KDK Dzerbenes Street 27, 1006 Riga, LV

A61K 36/61 → (51) **A61K 31/047****A61K 36/63** → (51) **A61K 31/047****A61K 36/81** → (51) **A61K 31/047****A61K 36/85** → (51) **A23L 1/29****A61K 36/906** → (51) **A61K 31/047****A61K 36/9068** → (51) **A61K 31/047****A61K 38/00** → (51) **A61K 47/48****A61K 38/00** → (51) **C07K 14/745****A61K 38/00** → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 38/12** (11) **2 842 565 A1**
C07K 7/56 **C07K 16/12**
C07K 16/44 **A61K 39/00**

(25) En (26) En

(21) 14180831.1 (22) 24.10.2008

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

(30) 25.10.2007 US 982593 P

- (54) • *Antikörpervermittelte Unterbrechung von Quorum-Sensing bei Bakterien*
• *Antibody-mediated disruption of quorum sensing in bacteria*
• *Disruption de la détection du quorum chez les bactéries médiée par anticorps*

(71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Janda, Kim D., La Jolla, CA 92037, US
Kaufmann, Gunnar F., San Diego, CA 92122, US

Park, Junguk, San Diego, CA 92122, US

(74) Leoni, Richard Pietro, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB

(62) 08841487.5 / 2 211 889

A61K 38/13 → (51) **A61K 38/28****A61K 38/16** → (51) **A61K 38/28****A61K 38/16** → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 842 566 A1**
C07K 14/47 **G01N 33/50**
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 13306198.6 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verwendung von Arpin als neuer Hemmer des ARP2/3-Komplexes zur Diagnose und Behandlung von Krankheiten*

- *USE OF ARPIN A NEW INHIBITOR OF THE ARP2/3 COMPLEX FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASES*

- *Utilisation d'Arpin dans un nouvel inhibiteur du complexe ARP2/3 pour le diagnostic et le traitement de maladies*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

(72) Gautreau, Alexis, 91300 Massy, FR

Alexandrova, Antonina, Moscou 123098, RU
Vacher, Sophie, 92350 Le Plessis Robinson, FR

Sousa-Blin, Carla, EH16 5RG Ediburgh, GB

Derivery, Emmanuel, 1202 Geneve, CH

Gorelik, Roman, 91940 Les Ulis, FR

(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61K 38/22 → (51) **A61K 47/42**

(51) **A61K 38/24** (11) **2 842 567 A1**
A61P 15/08

(25) En (26) En

(21) 14192349.0 (22) 28.09.2011

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

(30) 29.09.2010 EP 10251681

- (54) • *Zusammensetzung zur kontrollierten Eierstockstimulation*
• *Composition for controlled ovarian stimulation*
• *Composition pour stimulation contrôlée de l'ovaire*

(71) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL

(72) Arce Saez, Joan Carlos, 2791 Dragor, DK

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

(62) 11778689.7 / 2 621 517

A61K 38/27 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/28** (11) **2 842 568 A1**
A61K 38/16 **A61K 31/573**

A61K 39/395 **A61K 31/52****A61K 38/13** **A61P 3/10****A61P 37/02**

(25) Zh (26) En

(21) 13785267.9 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/000429 12.04.2013

(87) WO 2013/163887 2013/45 07.11.2013

(30) 13.04.2012 CN 201210108159

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON TYP-1-DIABETES UND ANWENDUNG DAVON*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING AND/OR PREVENTING TYPE 1 DIABETES AND APPLICATION THEREOF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR TRAITER ET/OU PRÉVENIR LE DIABÈTE TYPE 1 ET SON APPLICATION*

(71) Beijing Advaccine Biotechnology Co., Ltd., Bldg 36-102 B Block 2 Xi Er Qi West Road, Haidian, Beijing 100085, CN

(72) WANG, Bin, Beijing 100085, CN

ZHENG, Guoxing, Beijing 100085, CN

GENG, Shuang, Beijing 100085, CN

WANG, Yizhong, Beijing 100085, CN

YU, Qingling, Beijing 100085, CN

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH

- Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 842 569 A1**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 14182639.6 (22) 07.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.07.2001 US 302636 P
- (54) • *Vakzination in einer Dosis mit Mycoplasma hyopneumoniae*
• *One dose vaccination with Mycoplasma hyopneumoniae*
• *Vaccin monodose à base de Mycoplasma hyopneumoniae*
- (71) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (72) Keich, Robin Lee, Groton, CT 06378, US
Sabbadini, Lisa Grace, Groton, CT 06340, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Zoetis European Patent Department Walton Oaks, Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
- (62) 08167761.9 / 2 027 873
02735755.7 / 1 474 067
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 842 570 A1**
A61K 39/385 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **A61K 47/48**
G01N 33/564 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 14184505.7 (22) 07.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.03.2007 US 893530 P
- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Prävention und Behandlung von Autoimmunerkrankheiten*
• *Compositions and methods for the prevention and treatment of autoimmune conditions*
• *Compositions et procédés pour la prévention et le traitement d'affections auto-immunes*
- (71) Uti Limited Partnership, Suite 130 3553 31st Street NW, Calgary, Alberta T2L 2K7, CA
- (72) Santamaria, Pere, Calgary, Alberta T2N 4N1, CA
Moore, Anna, Dracut, MA 01826, US
- (74) Gibson, Mark, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
- (62) 08731723.6 / 2 131 856
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **2 842 571 A1**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
A61P 35/00 **C07K 16/28**
C07K 16/30
- (25) En (26) En
(21) 14189758.7 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.11.2004 US 632023 P
07.11.2005 US 733779 P
- (54) • *Antikörper gegen GPNMB und ihre Verwendungen*
• *Antibodies directed to GPNMB and uses thereof*
• *Anticorps dirigés contre la GPNMB et leurs utilisations*
- (71) Celldex Therapeutics, Inc., 53 Frontage Road, Suite 20, Hampton, NJ 08827, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (72) Rastelli, Luca, Union City, CA 94587, US

- Pollack, Vincent A., Los Angeles, CA 90034, US
- Tse, Kam Fai, Fremont, CA 94539, US
- Klakamp, Scott, Fremont, CA 94538, US
- Foord, Orit, Foster City, CA 94404-3770, US
- Liang, Meina, Clinton, CT 06431, US
- Xiao, Feng, Guilford, CT 06437, US
- Lichensten, Henri, Guilford, CT 06437, US
- Hermann, John, Guilford, CT 06437, US
- Larochelle, William J., Branford, CT 06405, US
- Jeffers, Michael E., Madison, CT 06443, US
- Chapoval, Andrei, Northford, CT 06472, US
- Mezes, Peter, Old Lyme, CT 06371, US
- Ara, Gulshan, Northford, CT 06472, US
- Torgov, Michael, Middletown, CT 06547, US
- Karkaria, Cyrus, Branford, CT 06405, US
- Davagnino, Juan, Durham, NC 27704, US
- Jia, Xiao-Chi, Gales Ferry, CT 06335-1714, US
- (74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (62) 10172437.5 / 2 305 716
05852645.0 / 1 827 492
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 38/12**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/11**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 16/24**
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **2 842 572 A1**
A61K 39/145
- (25) En (26) En
(21) 14183359.0 (22) 01.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.11.2005 US 732786 P
- (54) • *Aus Zellen abgeleitete virale Impfstoffe mit geringen Mengen an zurückbleibender Zell-DNA*
• *Cell-derived viral vaccines with low levels of residual cell dna*
• *Vaccins viraux dérivés de cellules, présentant de faibles niveaux d'ADN cellulaire résiduel*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Kost, Holger, 35041 Marburg, DE
Gregersen, Jens-Peter, 35041 Marburg, DE
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 10075529.7 / 2 301 572
06831855.9 / 1 951 296
-
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 39/145** → (51) **C07K 14/11**
-
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 39/395** (11) **2 842 573 A1**
C12P 21/08
- (25) En (26) En
(21) 14188785.1 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 07.11.2008 US 112686 P
30.03.2009 US 164870 P
- (54) • *Monoklonale Antikörper gegen den Fibroblasten-Wachstumsfaktor-Rezeptor 2*
• *Monoclonal antibodies to Fibroblast Growth Factor receptor 2*

- *Anticorps monoclonaux dirigés contre le récepteur 2 du facteur de croissance des fibroblastes*
- (71) Galaxy Biotech, LLC, 22830 San Juan Road, Cupertino CA 95014, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leoni, Richard Pietro, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge Cambridgeshire CB3 0FA, GB
- (62) 09825523.5 / 2 365 828
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 39/395** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/395** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 45/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/047**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 9/107**
-
- A61K 47/34** → (51) **A61K 47/42**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 47/42**
-
- A61K 47/36** → (51) **C08J 3/12**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/40** → (51) **A61K 31/16**
-
- A61K 47/40** → (51) **C07D 207/16**
-
- (51) **A61K 47/42** (11) **2 842 574 A1**
A61K 9/70 **A61K 38/22**
A61K 47/34 **A61K 47/36**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13781683.1 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062106 24.04.2013
- (87) WO 2013/161896 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012100024
- (54) • *ARZNEIMITTELTRÄGER MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE CARRIER FOR DRUGS*
• *VÉHICULE À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR MÉDICAMENTS*
- (71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 9-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6606, JP
St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, JP
National Institute of Agrobiological Sciences, 1-2 Kannondai 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazutoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
SUTO, Kunihiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-8555, JP
SUMI, Naosuke, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
INOUE, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511, JP
TAMADA, Yasushi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0851, JP

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

A61K 47/44 → (51) **A61K 9/10**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 842 575 A1**
C07K 5/02 **A61K 38/00**
- (25) En (26) En
(21) 14182732.9 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.03.2008 US 37705 P
11.04.2008 US 44431 P
- (54) • *Auristatin mit einem Heilmittel bindenden Konjugat*
• *Auristatin drug linker conjugates*
• *Conjugués lieurs de médicament auris-tatin*
- (71) Seattle Genetics, Inc., 21823 30th Drive,
S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) Senter, Peter, Bothell, WA 98021, US
Doronina, Svetlana, Bothell, WA 98021, US
Bovee, Timothy, Bothell, WA 98021, US
- (74) Carlisle, Julie, et al, Mewburn Ellis LLP 33
Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 09721267.4 / 2 265 283

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 842 576 A1**
A61K 38/27 **C07K 14/61**
C12P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 14191805.2 (22) 18.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (30) 21.01.2004 DK 200400076
- (54) • *Transglutaminasevermittelte Konjugation von Peptiden*
• *Transglutaminase mediated conjugation of peptides*
• *Conjugaison au moyen de transglutami-nase de peptides*
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Thurgauer-
strasse 36/38 8050 Zürich, CH
- (72) Johansen, Nils Langeland, 2100
Copenhagen, DK
Zundel, Magali, 2860 Soborg, DK
Dörwald, Florencio Zaragoza, 3930 Visp, CH
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis le Grand, 75002
Paris, FR
- (62) 10179202.6 / 2 368 579
05700578.7 / 1 708 755

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/675**

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/00**

A61K 47/48 → (51) **C07K 16/18**

- (51) **A61K 48/00** (11) **2 842 577 A1**
A61K 31/7105 **A61K 31/7115**
A61K 31/712 **A61K 31/7125**
A61K 35/76 **A61P 9/00**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
- (25) En (26) En
(21) 14189625.8 (22) 11.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 12.03.2010 JP 2010056558
- (54) • *Verfahren zur Proliferation von Cardio-myocyten mithilfe von Mikro-RNA*
• *Method for proliferating cardiomyocytes using micro-RNA*
• *Procédé permettant la prolifération de cardiomyocytes utilisant un micro-ARN*

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 5-1,
Nihonbashi Honcho 3-chome Chuo-ku,
Tokyo 103-8426, JP
- (72) Kawashima, Kayoko, Hyogo, 650-0047, JP
Koshimizu, Uichi, Hyogo, 650-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
- (62) 11753482.6 / 2 545 941

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/11**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **A61K 49/00** (11) **2 842 578 A1**
A61B 10/00 **G01N 33/50**
- (25) En (26) En
(21) 13181879.1 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Diagnosevorrichtung für den Nachweis von erkrankungsverwandten Targetstrukturen*
• *Diagnostic device for the detection of disease related target structures*
• *Dispositif de diagnostic pour la détection d'une maladie liée à des structures cibles*
- (71) GILUPI GmbH, Am Mühlenberg 11, 14476
Potsdam - Golm, DE
- (72) Nowack, Björn, 17489 Greifswald, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

A61K 51/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 101/02 → (51) **C07K 7/06**

A61K 103/00 → (51) **C07K 7/06**

A61K 103/10 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **A61L 2/08** (11) **2 842 579 A1**
H01J 33/04
- (25) De (26) De
(21) 14183361.6 (22) 03.09.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 DE 102013109584
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren von Behältnissen mit Reinigung eines Strahlaustrittsfensters*
• *Method and device for sterilising containers with cleaning of a jet outlet window*
• *Procédé et dispositif de stabilisation de récipients doté d'un dispositif de nettoyage d'une fenêtre de faisceau*
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073
Neutraubling, DE
- (72) Scheuren, Hans, 93073 Neutraubling, DE
Knott, Josef, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner
Patent- und Rechtsanwälte, Prüfeninger
Strasse 1 93049 Regensburg, DE

A61L 2/18 → (51) **A01N 37/16**

A61L 2/18 → (51) **B05B 17/06**

A61L 2/22 → (51) **B05B 17/06**

A61L 9/00 → (51) **A01N 37/16**

A61L 9/00 → (51) **F28F 19/02**

A61L 9/14 → (51) **B05B 17/06**

A61L 15/26 → (51) **A61C 8/02**

- (51) **A61L 15/28** (11) **2 842 580 A1**
D01D 1/02
- (25) Zh (26) En
(21) 13782055.1 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/074345 18.04.2013
- (87) WO 2013/159668 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 CN 201210122966
- (54) • *SILBERNE ANTIBAKTERIELLE FASER, TEXTUR UND WUNDVERBAND SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SILVERY ANTIBACTERIAL FIBRE, TEXTURE, AND WOUND DRESSING, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *FIBRE ANTIBACTÉRIENNE ARGENTÉE, TEXTURE, PANSEMENT POUR PLAIE, ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
- (71) Foshan United Medical Technologies Ltd, 89
Taoyuan East Road Shishan Nanhai Foshan,
Guangdong 528225, CN
- (72) WANG, Xiaodong, Foshan Guangdong
528225, CN
TAO, Bingzhi, Foshan Guangdong 528225,
CN
MO, Xiaohui, Foshan Guangdong 528225,
CN
XU, Haitao, Foshan Guangdong 528225, CN
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The
Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA,
GB

A61L 27/00 → (51) **C12N 5/07**

A61L 27/18 → (51) **A61C 8/02**

- (51) **A61L 27/38** (11) **2 842 581 A1**
A61L 27/54 **A61F 2/24**
C12N 5/071
- (25) En (26) En
(21) 13182437.7 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Beutelartige Struktur mit Parakrinaktivität und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Pouch-like structure with paracrine activity and method for its preparation*
• *Structure en forme de poche avec activité de paracrine et son procédé de préparation*
- (71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung
Öffentlichen Rechts Universitätsmedizin, Ro-
bert-Koch-Strasse 40, 37075 Göttingen, DE
- (72) Zimmermann, Wolfram-Hubertus, 37073
Göttingen, DE
Soong, PohLoong, 37077 Göttingen, DE
- (74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/38**

- (51) **A61L 29/02** (11) **2 842 582 A2**
A61L 29/12 **A61L 29/16**
A61L 31/02 **A61L 31/08**
A61L 31/12 **A61L 31/16**
A61L 29/10
- (25) En (26) En
(21) 14194086.6 (22) 05.09.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.09.2007 US 970485 P
- (54) • *Medizinprodukte mit Silikat- und Kohlenstoffpartikeln*
• *Medical devices containing silicate and carbon particles*
• *Dispositifs médicaux contenant des particules de silicate et de carbone*
- (71) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) Chen, John Jianhua, Plymouth, MN 55446, US
Horn, Daniel, J., Shoreview, MN 55126, US
Atanasoska, Liliana, Edina, MN 55436, US
Weber, Jan, 6225 GJ Maastricht, NL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 08829840.1 / 2 197 508

A61L 29/10 → (51) **A61L 29/02****A61L 29/12** → (51) **A61L 29/02****A61L 29/16** → (51) **A61L 29/02****A61L 31/02** → (51) **A61L 29/02**

- (51) **A61L 31/06** (11) **2 842 583 A1**
A61L 31/14 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08G 18/73**
C08G 18/12 **C08G 18/24**
C09D 175/08 **C08G 18/32**
C08G 18/40 **C08G 18/42**
C08G 63/664
- (25) En (26) En
(21) 13182122.5 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Biologisch abbaubare und biologisch erodierbare Polyurethane, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung*
• *Biodegradable and bioerodible polyurethanes, method of preparation thereof and use thereof*
• *Polyuréthanes biodégradables et bioérodables, leur procédé de préparation et d'utilisation*
- (71) Ella-CS, s.r.o., Milady Horákové 504, 506 06 Hradec Králové, CZ
GP Novatech s.r.o., Planicka 73, 339 01 Klatovy, CZ
- (72) Novak, Pavel, 339 01 Klatovy, CZ
- (74) Hartvichova, Katerina, Inventia s.r.o. Na Belidle 3, 150 00 Praha 5, CZ

A61L 31/06 → (51) **A61C 8/02****A61L 31/08** → (51) **A61L 29/02****A61L 31/12** → (51) **A61L 29/02****A61L 31/14** → (51) **A61L 31/06****A61L 31/16** → (51) **A61L 29/02****A61M 1/34** → (51) **B01D 63/16****A61M 1/34** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 842 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188440.3 (22) 26.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 29.05.2009 DE 102009026592
- (54) • *Vorrichtung zur Festlegung des venösen Zuflusses zu einem Blutreservoir eines extrakorporalen Blutkreislaufs*
• *Device for establishing the venous inflow to a blood reservoir of an extracorporeal blood circuit*
• *Dispositif de détermination de l'afflux sanguin dans un réservoir de sang d'un circuit sanguin extra corporel*
- (71) Sorin Group Deutschland GmbH, Lindberghstrasse 25, 80939 München, DE
- (72) Knott, Erwin, 85586 Poing, DE
Schreyer, Johann, 80999 München, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 10715829.7 / 2 435 106

A61M 3/02 (11) **2 842 585 A1**
A61M 5/148

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14306298.2 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 FR 1358362
- (54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Irrigationsflüssigkeiten, insbesondere für Endoskopie*
• *Irrigation fluids management device, in particular for endoscopy*
• *Dispositif de gestion de fluides d'irrigation, en particulier pour l'endoscopie*
- (71) Giordanengo, Remi, Quartier Les Essarts, 83470 Seillon Source d'Argens, FR
- (72) Giordanengo, Remi, 83470 Seillon Source d'Argens, FR
- (74) Marek, Pierre, 28 Rue de la Loge B.P. Box 42413, 13201 Marseille Cedex 02, FR

A61M 5/00 → (51) **A61B 19/02****A61M 5/142** → (51) **A61M 5/145**

- (51) **A61M 5/145** (11) **2 842 586 A1**
A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 13181870.0 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung mit einem Lavet-Motor*
• *Device with a lavet-type motor*
• *Dispositif avec moteur de type Lavet*
- (71) PharmaSens AG, Neumattenweg 8, 4105 Biel-Benken, CH
- (72) Hadváry, Paul, 4105 Biel-Benken, CH
Dinger, Rudolf, 2024 Saint-Aubin, CH
Tschirky, Hansjörg, 4450 Sissach, CH
- (74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61M 5/148 → (51) **A61M 3/02****A61M 11/00** → (51) **G01N 30/74**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 842 587 A1**
A61M 16/12 **A61M 16/10**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14182314.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 27.08.2013 FR 1358206
- (54) • *Gerät zur Atmungsunterstützung für Personen, die unter Atembeschwerden leiden, und Luftzufuhrverfahren, das mit diesem Gerät umgesetzt wird*
• *Assisted breathing device for persons suffering from respiratory disorders and ventilation method implemented by said device*
• *Appareil d'assistance respiratoire pour des personnes souffrant de troubles respiratoires et procédé de ventilation mis en oeuvre par ledit appareil*
- (71) EOVE, Technopole Helioparc 2 Avenue du Président Pierre Angot, 64000 Pau, FR
- (72) Cotteaux, Fabien, 64320 Idron, FR
Jourdain, Cédric, 64140 Lons, FR
- (74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

A61M 16/06 (11) **2 842 588 A1**
A61M 16/08 **A62B 18/08**

- (25) En (26) En
(21) 14188910.5 (22) 23.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.04.2002 AU PS192602
03.05.2002 US 377254 P
22.07.2002 US 397195 P
12.08.2002 US 402509 P
19.03.2003 US 391440
- (54) • *Ergonomische und anpassbare Atemmaskenanordnung mit Rahmen*
• *Ergonomic and adjustable respiratory mask assembly with frame*
• *Ensemble de masque respiratoire ergonomique et réglable avec structure*
- (71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU
- (72) Ging, Anthony M., Summer Hill, 2130 New South Wales, AU
Nasr, Saad, Brighton Le Sands, 2216 New South Wales, AU
Kwok, Philip R., Chatswood, 2067 New South Wales, AU
Moore, Rachael Elizabeth, Waverley 2024 New South Wales, AU
Price, Andrew Martin, Baulkhan Hills, 2153 New South Wales, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 03252573.5 / 1 356 844

A61M 16/08 → (51) **A61M 16/06****A61M 16/12** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61M 16/16** (11) **2 842 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182477.1 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361873337 P
- (54) • *Befeuchter für Beatmungsvorrichtung*
• *Humidifier for respiratory apparatus*
• *Humidificateur pour appareil respiratoire*
- (71) Apex Medical Corp., No. 9, Min Sheng St., Tu-Cheng, New Taipei City, 23679, TW
- (72) Chien, Chih-Tsan, 23679 New Taipei City, TW
Hsu, Ying-Chieh, 23679 New Taipei City, TW
Hsiao, Chia-Hsiang, 23679 New Taipei City, TW
Chang, Ming-Chen, 23679 New Taipei City, TW
Chen, Hsin-Wei, 23679 New Taipei City, TW

Shen, Wen-Bin, 23679 New Taipei City, TW
Lin, Shu-Chi, 23679 New Taipei City, TW
Lu, Yi-Chen, 23679 New Taipei City, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Rolandswoort 12,
22763 Hamburg, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 842 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290207.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zugriffsschaft*
• *Access sheath*
• *Gaine d'accès*
(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Callede, David, 24200 Sarlat la Caneda, FR
Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, FR

(51) **A61M 25/00** (11) **2 842 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 14173860.9 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 US 201314011414
(54) • *Arzneimittelabgebende Kanülenanordnung*
• *Drug-delivery cannula assembly*
• *Ensemble de canule d'administration de médicament*
(71) Covidien LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) Ohri, Rachit, Framingham, MA Massa-
chusetts 01701, US
Pham, Lan, Nashua, NH New Hampshire
03063, US
Blaskovich, Phillip D., Salem, MA Massa-
chusetts 01970, US
Hull, Les, Attleboro, MA Massachusetts
02703, US
Ayer, Rupal, Boulder, CO Colorado 80301,
US
Wu, Stephen H., Chesterfield, MO Missouri
63017, US
Herman, Clifford J., Saint Louis, MO
Missouri 63119, US
Nau, William H., Longmont, CO Colorado
80504, US
Rossetto, Francesca, Longmont, CO
Colorado 80504, US
Waller, Allison, Blackstone, MA Massa-
chusetts 01504, US
Huang, Wenxing, 201100 Shanghai, CN
DiCarlo, Paul, Middleboro, MA Massa-
chusetts 02346, US
XU, Mantao, 201114 Shanghai, CN
LU, Xingyan, 201114 Shanghai, CN
LI, Jiagui, 201114 Shanghai, CN
GU, Qinlin, 200336 Shanghai, CN
Martins, Harold M., Newton, MA Massa-
chusetts 02466, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **A61M 25/01** (11) **2 842 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186681.4 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(30) 17.01.2003 US 346977
28.03.2003 US 402083
(54) • *Durchstechbarer Katheter*
• *A puncturable catheter*

• *Cathéter perforable*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Rankin, Douglas, Marks & Clerk LLP Aurora
120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 04702581.2 / 1 587 558

(51) **A61M 25/02** (11) **2 842 593 A1**
A61M 25/06
(25) En (26) En
(21) 13290208.1 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zugriffsschaft*
• *Access sheath*
• *Gaine d'accès*
(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Callede, David, 24200 Sarlat la Caneda, FR
Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, FR

(51) **A61M 25/06** (11) **2 842 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290209.9 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Zugriffsschaft*
• *Access sheath*
• *Gaine d'accès*
(71) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) Callede, David, 24200 Sarlat la Caneda, FR
Pascal, Laurent, 24200 Sarlat La Caneda, FR

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/02**

(51) **A61M 37/00** (11) **2 842 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13782340.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062735 24.04.2013
(87) WO 2013/162053 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099489
(54) • *MIKRONADEL UND MIKRONADELFELD*
• *MICRONEEDLE AND MICRONEEDLE*
ARRAY
• *MICRO-AIGUILLE ET MATRICE DE*
MICRO-AIGUILLES
(71) Teijin Limited, 6-7 Minamihommachi 1-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-
0054, JP
MEDRx Co., Ltd., 431-7 Nishiyama, Higashi-
kagawa-shi Kagawa 769-2712, JP
(72) TOYOHARA Kiyotsuna, Hino-shi Tokyo 191-
0065, JP
TANAKA Taishi, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP
KOHNO Kazuteru, Hino-shi Tokyo 191-0065,
JP
ODA Takashi, Tokyo 100-0013, JP
MASAOKA Koichi, Tokyo 100-0013, JP
KOBAYASHI Katsunori, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2712, JP
ISHIBASHI Masaki, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2712, JP
HAMAMOTO Hidetoshi, Higashikagawa-shi
Kagawa 769-2712, JP

(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pa-
tentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61M 39/28** (11) **2 842 596 A1**
F16L 55/10
(25) De (26) De
(21) 14002731.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2013 DE 102013014217
(54) • *Schlauchklemme zum Halten und Ver-
schließen eines Schlauchs*
• *Hose clamp for holding and closing a*
hose
• *Bride de serrage pour tuyaux destinée à*
maintenir et fermer un tuyau
(71) Thomas Magnete GmbH, San Fernando 35,
57562 Herdorf, DE
(72) Hamm, Wolfgang, 57520 Mauden, DE
Sauer, Daniel, 57074 Siegen, DE

(51) **A61N 1/04** (11) **2 842 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182382.5 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Körperelektrode*
• *Body electrode*
• *Électrode de corps*
(71) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080,
402 52 Göteborg, SE
(72) Bätelsson, Erik, 426 76 Västra Frölunda, SE
Jacobsen, Carolin, 417 01 Göteborg, SE
Flach, Niclas, 441 35 Alingsås, SE
Roy, Pia, 434 36 Kungsbacka, SE
Bergstrand, Sofia, 434 46 Kungsbacka, SE
Wötzer, Stephan, 6170 Zirl, AT
Naier, Benjamin, 6700 Bludenz, AT
Wilfinger, Markus, 6063 Rum, AT
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 842 598 A1**
(25) De (26) De
(21) 14174639.6 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2013 US 201361869767 P
(54) • *Elektrodenleitung oder Elektroden-
abschnitt einer Elektrodenleitung*
• *Electrode line or electrode portion of an*
electrode line
• *Ligne d'électrodes ou section d'électrodes*
d'une ligne d'électrodes
(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe
1, 12359 Berlin, DE
(72) Rump, Jens, 12049 Berlin, DE
Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/05** (11) **2 842 599 A1**
A61B 17/34 **A61B 17/32**
(25) En (26) En
(21) 14181188.5 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201313975737
(54) • *Verbesserte Außenhülle für Extraktionsvorrichtung*
• *Enhanced outer sheath for extraction device*
• *Gaine externe améliorée pour dispositif d'extraction*
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) Goode, Louis B., Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
Lui, Chun Kee, Apollo, Pennsylvania 15613, US
Emmert, Michael Wayne, Apollo, Pennsylvania 15613, US
Booker, Robert, Vandergrift, Pennsylvania 15690, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61N 1/05 → (51) **A61N 7/02****A61N 1/05** → (51) **H01B 7/06****A61N 1/36** → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61N 1/37** (11) **2 842 600 A1**
(25) De (26) De
(21) 14174638.8 (22) 27.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2013 US 201361871318 P
(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät und Verfahren zur Überwachung der Isolation einer Elektrodenleitung eines solchen medizinischen Gerätes*
• *Implantable medical device and method for monitoring the insulation of an electrode line of such a medical device*
• *Appareil médical implantable et procédé de surveillance de l'isolation d'une ligne d'électrodes d'un tel appareil médical implantable*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/40 → (51) **A61N 7/02**

- (51) **A61N 5/02** (11) **2 842 601 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12881527.1 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/000180 15.02.2012
(87) WO 2013/120224 2013/34 22.08.2013
(30) 31.01.2012 CN 201210021439
(54) • *MULTIFREQUENZ-MIKROWELLENAKUPUNKTURINSTRUMENT*
• *MULTI-FREQUENCY MICROWAVE ACUPUNCTURE INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ACUPUNCTURE MICRO-ONDES MULTIFRÉQUENCE*
- (71) Liu, Zhongyi, 2-703, Jiashen Garden, Gulou District Nanjing Jiangsu 210013, CN
(72) Liu, Zhongyi, Gulou District Nanjing Jiangsu 210013, CN
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61N 5/06 → (51) **A61N 5/10****A61N 5/06** → (51) **A61N 7/02****A61N 5/06** → (51) **C07D 257/10**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 842 602 A1**
A61N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 14156468.2 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.12.2010 NL 2005906
23.12.2010 US 201061426896 P
- (54) • *Mobile Röntgeneinheit*
• *A mobile X-ray unit*
• *Unité à rayons X mobile*
- (71) Nucletron Operations B.V., Waardgelder 1, 3905 TH Veenendaal, NL
(72) Woudstra, Bas, 3905 TH Veenendaal, NL de Jager, Wim, 3905 TH Veenendaal, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 11811415.6 / 2 654 894

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 842 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179717.5 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013180178
(54) • *Teilchenstrahlbestrahlungssystem und Betriebsverfahren*
• *Particle beam irradiation system and operating method*
• *Système d'irradiation de faisceau particulaire et procédé de fonctionnement*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Ogasawara, Kosuke, Tokyo, 100-8280, JP Nomura, Takuya, Tokyo, 100-8280, JP Nishiuchi, Hideaki, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **A61N 7/02** (11) **2 842 604 A1**
A61N 1/40 **A61N 5/06**
A61F 7/10 **A61B 18/12**
A61B 19/00 **A61B 18/14**
A61B 18/18 **A61N 1/05**
A61N 1/36 **A61B 17/22**
A61F 7/12

- (25) En (26) En
(21) 14188428.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.06.2006 US 816999 P
14.08.2006 US 504117
14.11.2006 US 599723
12.01.2007 US 880340 P
- (54) • *Systeme für wärmeinduzierte renale Neuromodulation*
• *Systems for thermally-induced renal neuromodulation*
• *Systèmes de neuromodulation rénale induite thermiquement*
- (71) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraichers, 2124 Luxembourg, LU
(72) Zarins, Denise, Santa Rosa, CA California 95403, US
Zadno, Nicolas, Fremont, CA California 94539, US
Clark, Benjamin, Redwood City, CA California 94062, US

- Thai, Erik, Santa Rosa, CA California 95403, US
Wu, Andrew, Foster City, CA California 94404, US
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
(62) 10159584.1 / 2 218 479
07799148.7 / 2 037 840

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/702****A61P 1/00** → (51) **A61K 31/718****A61P 1/00** → (51) **C07K 19/00****A61P 1/02** → (51) **C07K 19/00****A61P 1/04** → (51) **C07D 417/14****A61P 1/08** → (51) **C07C 67/03****A61P 1/10** → (51) **C07K 19/00****A61P 1/14** → (51) **C07C 67/03****A61P 1/16** → (51) **C07C 233/25****A61P 3/00** → (51) **A61K 31/365****A61P 3/04** → (51) **C07C 233/25****A61P 3/04** → (51) **C07D 303/32****A61P 3/06** → (51) **A61K 31/718****A61P 3/06** → (51) **C07C 59/68****A61P 3/10** → (51) **A61K 31/201****A61P 3/10** → (51) **A61K 35/12****A61P 3/10** → (51) **A61K 38/28****A61P 3/10** → (51) **C07C 225/18****A61P 3/10** → (51) **C07D 303/32****A61P 3/10** → (51) **C07K 19/00****A61P 7/02** → (51) **C07D 493/22****A61P 7/02** → (51) **C07K 14/745****A61P 7/10** → (51) **C07K 14/745****A61P 9/00** → (51) **A61K 31/365****A61P 9/00** → (51) **A61K 48/00****A61P 9/00** → (51) **C07D 493/22****A61P 9/00** → (51) **C12N 5/07****A61P 9/04** → (51) **A61K 48/00****A61P 9/10** → (51) **A61K 31/718****A61P 9/10** → (51) **A61K 33/24****A61P 9/10** → (51) **A61K 48/00****A61P 9/10** → (51) **C07D 249/08****A61P 9/10** → (51) **C07K 14/745****A61P 9/12** → (51) **C07K 19/00****A61P 9/14** → (51) **C07K 14/745**

A61P 11/02	→ (51) C07C 225/18
A61P 11/02	→ (51) C07D 417/14
A61P 11/06	→ (51) C07C 225/18
A61P 11/06	→ (51) C07D 417/14
A61P 11/06	→ (51) C07K 14/745
A61P 11/08	→ (51) A61K 31/20
A61P 13/02	→ (51) C07D 417/14
A61P 13/02	→ (51) C07K 19/00
A61P 13/08	→ (51) C07K 19/00
A61P 13/12	→ (51) A61K 33/24
A61P 13/12	→ (51) C07C 225/18
A61P 15/08	→ (51) A61K 38/24
A61P 15/12	→ (51) C07K 19/00
A61P 17/00	→ (51) A61K 9/10
A61P 17/00	→ (51) A61K 31/365
A61P 17/00	→ (51) C07C 225/18
A61P 17/02	→ (51) A61K 31/365
A61P 17/04	→ (51) C07D 417/14
A61P 17/06	→ (51) C07C 225/18
A61P 19/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/16
A61P 19/02	→ (51) C07C 225/18
A61P 19/02	→ (51) C07D 207/16
A61P 19/02	→ (51) C07D 249/08
A61P 19/02	→ (51) C07K 19/00
A61P 19/04	→ (51) C07C 317/32
A61P 19/04	→ (51) C07D 239/96
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/201
A61P 25/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 25/00	→ (51) C07C 225/18
A61P 25/00	→ (51) C07D 207/16
A61P 25/00	→ (51) C07D 493/22
A61P 25/00	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 25/02	→ (51) C07D 207/16
A61P 25/04	→ (51) C07D 207/16
A61P 25/04	→ (51) C07D 417/14
A61P 25/04	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/06	→ (51) C07C 67/03
A61P 25/08	→ (51) C07K 19/00

A61P 25/14	→ (51) C12N 15/09
A61P 25/16	→ (51) C07D 207/16
A61P 25/16	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/20	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/22	→ (51) C07D 207/16
A61P 25/24	→ (51) C07C 67/03
A61P 25/24	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/28	→ (51) A61K 9/20
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/201
A61P 25/28	→ (51) C07K 16/18
A61P 25/28	→ (51) C07K 19/00
A61P 25/28	→ (51) C12N 15/09
A61P 27/02	→ (51) A61K 9/10
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/205
A61P 27/06	→ (51) A61K 31/205
A61P 27/06	→ (51) C07C 67/03
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/16
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/201
A61P 29/00	→ (51) C07C 67/03
A61P 29/00	→ (51) C07C 225/18
A61P 29/00	→ (51) C07C 317/32
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/54
A61P 29/00	→ (51) C07D 239/96
A61P 29/00	→ (51) C07D 303/32
A61P 29/00	→ (51) C07D 337/14
A61P 29/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 31/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 31/00	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/04	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/04	→ (51) C07K 14/745
A61P 31/04	→ (51) C12N 15/09
A61P 31/10	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/675
A61P 31/14	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/16	→ (51) C07K 14/11
A61P 31/18	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/20	→ (51) C07H 15/04
A61P 31/22	→ (51) C07H 15/04
(51) A61P 35/00	(11) 2 842 605 A2
(25) A61K 31/5377	(26) En
(21) 14189674.6	(22) 10.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 11.02.2004 ES 200400424
- (54) • *Verwendung nichtpeptidischer NK1-Rezeptorantagonisten zur Herstellung von Apoptose in Tumorzellen*
- *Use of non-peptide nk1 receptor antagonists for the production of apoptosis in tumor cells*
- *Utilisation d'antagonistes du récepteur NK1 non peptidiques pour la production de l'apoptose dans des cellules tumorales*
- (71) Munoz Sáez, Miguel, Alberto Durero 8-4ªA, 41018 Sevilla, ES
- (72) Munoz Sáez, Miguel, 41018 Sevilla, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 05708080.6 / 1 803 456

A61P 35/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51) C07C 317/32
A61P 35/00	→ (51) C07D 239/96
A61P 35/00	→ (51) C07D 257/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 303/32
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/06
A61P 35/00	→ (51) C07H 15/04
A61P 35/00	→ (51) C07K 7/06
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/09
A61P 35/02	→ (51) C07C 317/32
A61P 35/02	→ (51) C07H 15/04
A61P 35/02	→ (51) C12N 15/09
A61P 35/04	→ (51) C07D 239/96
A61P 35/04	→ (51) C07K 14/11
A61P 37/00	→ (51) A23L 1/29
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/00	→ (51) C07D 493/22
A61P 37/02	→ (51) A61K 38/28
A61P 37/02	→ (51) C07C 225/18
A61P 37/02	→ (51) C07H 15/04
A61P 37/02	→ (51) C12N 15/09
A61P 37/04	→ (51) C07C 67/03
A61P 37/06	→ (51) A61K 39/00
A61P 37/06	→ (51) C07C 225/18
A61P 37/08	→ (51) C07C 225/18
A61P 37/08	→ (51) C07D 417/14
A61P 37/08	→ (51) C12N 15/09
A61P 39/02	→ (51) A61K 9/19
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/365
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/702

A61P 43/00	→ (51) A61K 31/718
A61P 43/00	→ (51) A61K 47/42
A61P 43/00	→ (51) C07C 317/32
A61P 43/00	→ (51) C07D 239/54
A61P 43/00	→ (51) C07D 239/96
A61P 43/00	→ (51) C07D 417/14
A61P 43/00	→ (51) C07K 14/745
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/09
A61Q 5/08	→ (51) A61Q 19/02
A61Q 11/00	→ (51) A23G 3/36
A61Q 17/04	→ (51) C09C 3/10
(51) A61Q 19/00	(11) 2 842 606 A1
A61K 8/98	A61K 8/02
A61K 8/73	
(25) De	(26) De
(21) 13181661.3	(22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Kosmetisches Yoghurtmaskenset und Verfahren zur Herstellung einer Yoghurtmaske	
• Cosmetic yoghurt mask set and method for producing a yoghurt mask	
• Kit de masque au yaourt cosmétique et procédé de fabrication d'un masque au yaourt	
(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU	
(72) Golz-Berner, Karin, MC-9800 Monaco, MC Meinhardt, Horst, DE-56249 Herschbach, DE Sorg, Rolf, L-5444 Schengen, LU	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/49
(51) A61Q 19/02	(11) 2 842 607 A1
A61Q 5/08	A61K 8/34
(25) En	(26) En
(21) 13182603.4	(22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Une mixture pour le éclaircissement de peau et/ou de cheveux	
• A skin and/or hair whitening mixture	
• Eine Mischung zur Aufhellung von Haut und/oder Haaren	
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE	
(72) Trunet, Aurélie, 92300 Levallois Perret, FR Meyer, Imke, 37619 Bodenwerder, DE Le Maire, Mareille, 92100 Boulogne-Billancourt, FR Vielhaber, Gabriele, 75008 Paris, FR	
(74) Fabry, Bernd, IP2 Patentanwalts GmbH Schlossstrasse 523, 41238 Mönchengladbach, DE	
A62B 18/08	→ (51) A61M 16/06
(51) A62C 4/00	(11) 2 842 608 A2
A62C 3/16	

(25) De	(26) De
(21) 14182515.8	(22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 DE 102013109259	
(54) • Druckentlastungsvorrichtung für ein explosionsgeschütztes Gehäuse und Verfahren zu deren Herstellung	
• Pressure release device for a housing with flameproof encapsulation and method for the production thereof	
• Dispositif de mise hors pression pour un boîtier anti-déflagrant et son procédé de fabrication	
(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE	
(72) Mann, Ulrich, 74523 Schwäbisch Hall, DE Limbacher, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
(51) A62C 4/00	(11) 2 842 609 A2
A62C 3/16	
(25) De	(26) De
(21) 14182519.0	(22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 DE 102013109261	
(54) • Druckentlastungsvorrichtung für druckfest gekapselte Gehäuse mit einem porösen Körper mit Übermaßpassung	
• Pressure release device for housings with flameproof encapsulation comprising a porous body comprising interference fit	
• Dispositif de mise hors pression pour un boîtier encapsulé résistant à la pression doté d'un corps poreux monté en force	
(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, DE	
(72) Mann, Ulrich, 74523 Schwäbisch Hall, DE Limbacher, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall, DE Würz, Helmut, 74676 Niedernhall, DE	
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE	
(51) A63B 21/008	(11) 2 842 610 A2
A63B 22/00	A63B 22/06
(25) En	(26) En
(21) 14182444.1	(22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 US 201361871710 P	
(54) • Mimetische Übungsvorrichtung für den Unterkörper mit vollständig oder teilweise autonomen Gliedern für das rechte und linke Bein sowie ergonomisch positionierten Drehpunkten	
• Lower body mimetic exercise device with fully or partially autonomous right and left leg links and ergonomically positioned pivot points	
• Dispositif d'exercice mimétique de corps inférieur avec des liens de jambe droite et gauche entièrement ou partiellement autonome et des points de pivot positionnés de manière ergonomique	
(71) Octane Fitness, LLC, 7601 Northland Drive North Suite 100, Brooklyn Park, MN 55428, US	
(72) Luger, Nathan R., Roseville, Minnesota 55113, US	

Coy, Thomas C., Saint Michael, Minnesota 55376, US	
Nestande, Mark R., Chaska, Minnesota 55318, US	
Boyles, Daniel C., Ramsey, Minnesota 55303, US	
Rosenow, Charles J., Ramsey, Minnesota 55303, US	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) A63B 21/065	(11) 2 842 611 A1
A41D 13/00	A63B 71/12
(25) En	(26) En
(21) 13182480.7	(22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Fitness- und Trainingskleidungsstück	
• Fitness and Training Garment	
• Vêtement d'entraînement et d'exercice	
(71) ISO-Force LLC, 2385 Lincoln Avenue, Hayward, CA 94545, US	
(72) Petrakis, Lawrence Theodore, San Francisco, CA California 94117, US Zachariades, Anagnostis E., Hillsborough, CA California 94010, US	
(74) Schmauder & Partner AG Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH	
A63B 22/00	→ (51) A63B 21/008
A63B 22/06	→ (51) A63B 21/008
A63B 29/02	→ (51) A42B 3/04
(51) A63B 29/08	(11) 2 842 612 A1
A45B 9/02	A45B 1/00
(25) Ko	(26) En
(21) 13781229.3	(22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2013/002477	26.03.2013
(87) WO 2013/162180	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 KR 20120043696	
(54) • WANDERSTOCK	
• HIKING STICK	
• BÂTON DE RANDONNÉE	
(71) Kim, Kyung-Won, Oryu-dong Samchully Apt. 103-2004 75 Gyeongin-ro 8-gil Guro-gu, Seoul 152-788, KR	
(72) Kim, Kyung-Won, Seoul 152-788, KR	
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
A63B 71/12	→ (51) A63B 21/065
(51) A63H 27/20	(11) 2 842 613 A1
A63H 30/04	
(25) Zh	(26) En
(21) 12875370.4	(22) 07.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) CN 2012/081156	07.09.2012
(87) WO 2013/159480	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210125886	
(54) • STEUERVORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN FÜR FERNGESTEUERTES SPIELZEUGFLUGZEUG	
• CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR REMOTELY-CONTROLLED TOY AIRPLANE	

- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR MODÈLE RÉDUIT D'AVION TÉLÉCOMMANDE*
- (71) Guangdong Alpha Animation and Culture Co., LTD., Auldey Industrial Area Wenguan Rd. Chenghai District Shantou, Guangdong 515800, CN
Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd., 1106A, No.30 Tianhe North Rd Tianhe District, Guangzhou, Guangdong 510620, CN
Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd., 13/F South Tower Suntec Plaza No.193 Guangzhou Rd. North, Guangzhou, Guangdong 510075, CN
- (72) CAI, Dongqing, Shantou Guangdong 515800, CN
- (74) Buchet, Anne, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

A63H 30/04 → (51) **A63H 27/20****B01D 11/00** → (51) **A61K 36/185**

- (51) **B01D 11/02** (11) **2 842 614 A1**
G01N 1/28 **G01N 1/40**
G01N 30/04 **G01N 33/02**
- (25) En (26) En
(21) 13182372.6 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Probenvorbereitungsverfahren zur Analyse von Acrylamid*
• *Sample preparation method for analysis of acrylamide*
• *Procédé de préparation d'échantillons pour l'analyse d'acrylamide*
- (71) Biotage AB, P.O. Box 8, 751 03 Uppsala, SE
- (72) Williams, LEE, Marshfield Cardiff, CF3 2UH, GB
Edgington, Alan, Hengoed, CF82 6AS, GB
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

B01D 11/02 → (51) **C22B 23/00**

- (51) **B01D 17/02** (11) **2 842 615 A1**
C02F 1/40 **E02B 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 14170008.8 (22) 27.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 19.08.2013 JP 2013169351
- (54) • *Vorrichtung zum Aufsammeln von schwimmenden Materialien auf einer Flüssigkeitsoberfläche*
• *A device for recovering floating materials on the liquid surface*
• *Dispositif de récupération de matières flottantes sur la surface du liquide*
- (71) World Chemical Co., Ltd., 1-14, Taitoh 1-chome Taitoh-Ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Yoji, Taitoh-ku, Tokyo, JP
Haga, Yasuichi, Taitoh-ku, Tokyo, JP
Nakajima, Rika, Taitoh-ku, Tokyo, JP
- (74) Carpmal, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 29/92 → (51) **B23H 1/10**

- (51) **B01D 39/16** (11) **2 842 616 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875619.4 (22) 25.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/074682 25.04.2012
- (87) WO 2013/159298 2013/44 31.10.2013
- (54) • *SELBSTREINIGENDES LUFTFILTERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SELF-CLEANING AIR FILTERING MATERIAL AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *MATÉRIAU DE FILTRE À AIR AUTONETTOYANT ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION CORRESPONDANT*
- (71) Fibrway Materials Science&Technology Development Co. Ltd., No.52 Xinyao North Road Automobile Industrial Base Zengcheng District, Guangzhou, Guangdong 511340, CN
- (72) HU, Jian, Guangzhou Guangdong 510640, CN
LIANG, Yun, Guangzhou Guangdong 510640, CN
WANG, Yi, Guangzhou Guangdong 510640, CN
ZENG, Jingshan, Guangzhou Guangdong 510640, CN
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

B01D 46/00 → (51) **F01N 13/00****B01D 46/24** → (51) **F01N 13/00**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 842 617 A1**
B01D 53/62 **C01B 31/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875484.3 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/076496 12.10.2012
- (87) WO 2013/161100 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 JP 2012098640
- (54) • *KOHLENDIOXID-RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN UND RÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*
• *CARBON DIOXIDE RECOVERY METHOD AND RECOVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) NAKAMURA, Shiko, Tokyo 135-8710, JP
YAMANAKA, Yasuro, Tokyo 135-8710, JP
TAKANO, Kenji, Tokyo 135-8710, JP
OKUNO, Shinya, Tokyo 135-8710, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14****B01D 53/86** → (51) **F28F 19/02****B01D 53/94** → (51) **C01C 1/08****B01D 61/02** → (51) **C13K 1/02****B01D 61/14** → (51) **C13K 1/02****B01D 61/44** → (51) **B01D 61/50**

- (51) **B01D 61/50** (11) **2 842 618 A1**
B01D 61/44 **H01M 2/14**
H01M 8/22
- (25) En (26) En

- (21) 13182632.3 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Produktwiedergewinnung und elektrische Energieerzeugung*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCT RECOVERY AND ELECTRICAL ENERGY GENERATION*
• *Appareil et procédé de récupération de produit et génération d'énergie électrique*
- (71) VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) ZHANG, Yang, B-3000 LEUVEN, BE
HELSEN, Joost, B-2400 MOL, BE
- (74) Pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01D 61/58 → (51) **C13K 1/02**

- (51) **B01D 63/16** (11) **2 842 619 A1**
A61M 1/34
- (25) En (26) En
(21) 13189038.6 (22) 17.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314014542
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung und Herstellung von autologem, plättchenreichem Plasma*
• *Device and method for processing and producing autologous platelet-rich plasma*
• *Dispositif et procédé de traitement et de production de plasma autologue riche en plaquettes*
- (71) Fenwal, Inc., Three Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
- (72) Kusters, Benjamin E., Pleasant Prairie, WI Wisconsin 53158, US
Wegener, Christopher J., Libertyville, IL Illinois 60048, US
Min, Kyungyoon, Kildeer, IL Illinois 60047, US
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **B01D 67/00** (11) **2 842 620 A1**
B01D 69/12 **H01M 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 13181664.7 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundmembran*
• *A method for preparing a composite membrane*
• *Procédé de préparation d'une membrane composite*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Desie, Guido, 2640 Mortsel, BE
Mues, Willem, 2640 Mortsel, BE
Wouters, Patrick, 2640 Mortsel, BE
Hendriks, Roger, 2640 Mortsel, BE
- (74) Viaene, Kris, Agfa-Gevaert N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B01D 69/12 → (51) **B01D 67/00**

(51) **B01D 71/56** (11) **2 842 621 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 14766383.5 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2014/005383 18.06.2014
(87) WO 2014/204220 2014/52 24.12.2014
(30) 18.06.2013 KR 20130069837
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
POLYAMID-UMKEHROSMOSEMEMBRAN
MIT SEHR HOHER SALZUNTERDRÜ-
CKUNG UND PERMEATIONSFLUSS SO-
WIE IN DIESEM VERFAHREN HER-
GESTELLTE UMKEHROSMOSEMEMBRAN
• METHOD FOR PREPARING POLYAMIDE-
BASED REVERSE OSMOSIS MEMBRANE
HAVING REMARKABLE SALT REJECTION
AND PERMEATION FLUX, AND REVERSE
OSMOSIS MEMBRANE PREPARED BY
SAID PREPARATION METHOD
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
MEMBRANE À OSMOSE INVERSE À BASE
DE POLYAMIDE POSSÉDANT UN REJET
DE SEL ET UN FLUX DE PERMÉATION
REMARQUABLES, ET MEMBRANE À
OSMOSE INVERSE PRÉPARÉE PAR
LEDIT PROCÉDÉ DE PRÉPARATION

(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jae-Hong, Daejeon 305-738, KR
KO, Young-Hoon, Daejeon 305-738, KR
SHIN, Chong-Kyu, Daejeon 305-738, KR
SONG, Keun-Won, Daejeon 305-738, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B01F 3/12 → (51) **C10G 11/18**

B01F 5/00 → (51) **C10G 11/18**

B01F 5/00 → (51) **F02C 1/00**

B01F 7/00 → (51) **C10G 15/08**

(51) **B01F 7/12** (11) **2 842 622 A1**
B01F 15/02 **B02C 17/18**
B02C 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 13781253.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002630 18.04.2013
(87) WO 2013/161229 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097296
(54) • DISPERGIERUNGS- UND SCHLEIF-
MASCHINE
• DISPERSION AND GRINDING MACHINE
• MACHINE DE DISPERSION ET DE
BROYAGE

(71) Asada Iron Works Co., Ltd., 12-5 Otsukacho
4-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP

(72) MATSUMOTO, Akihiko, Takatsuki-shi Osaka
569-0034, JP
MUNEOKA, Ippei, Takatsuki-shi Osaka 569-
0034, JP
ODA, Shinya, Takatsuki-shi Osaka 569-0034,
JP

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

B01F 7/22 → (51) **C22B 23/00**

B01F 15/02 → (51) **B01F 7/12**

B01F 15/02 → (51) **C22B 23/00**

B01F 15/04 → (51) **B29B 7/76**

B01F 17/14 → (51) **C08F 30/04**

B01J 3/02 → (51) **C22B 23/00**

B01J 4/02 → (51) **G01N 35/10**

(51) **B01J 7/00** (11) **2 842 623 A1**
C01B 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 13780526.3 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002092 27.03.2013
(87) WO 2013/161183 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101749
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES
VERDAMPFUNGSGASES UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG EINES VER-
DAMPFUNGSGASES SOWIE VORRICH-
TUNG ZUR HERSTELLUNG VON BROM-
WASSERSTOFF UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON BROMWASSER-
STOFF

• EVAPORATIVE GAS GENERATING DEVICE
AND METHOD FOR PRODUCING
EVAPORATIVE GAS, AND HYDROGEN
BROMIDE PRODUCTION DEVICE AND
METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN
BROMIDE

• DISPOSITIF GÉNÉRATEUR DE GAZ
D'ÉVAPORATION ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE GAZ D'ÉVAPORATION
AINSI QUE DISPOSITIF DE PRODUCTION
DE BROMURE D'HYDROGÈNE ET
PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
BROMURE D'HYDROGÈNE

(71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-
chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) SAITO, Hirohide, Tokyo 105-8518, JP
WADA, Masaru, Tokyo 105-8518, JP

(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf &
Partner Maximilianstrasse 54, 80538 Mün-
chen, DE

B01J 8/20 → (51) **C10G 11/18**

B01J 8/24 → (51) **C10G 11/18**

B01J 19/10 → (51) **C10G 15/08**

B01J 20/24 → (51) **C22B 34/36**

(51) **B01J 21/04** (11) **2 842 624 A1**
B01J 23/75 **B01J 29/072**
B01J 37/02 **C01B 17/04**
(25) Es (26) En
(21) 12723722.0 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) ES 2012/070270 23.04.2012
(87) WO 2013/160490 2013/44 31.10.2013
(54) • KATALYSATOR FÜR DIE SELEKTIVE OXI-
DATION VON SCHWEFELVERBINDUNGEN
• CATALYST FOR THE SELECTIVE
OXIDATION OF SULPHUR COMPOUNDS
• CATALYSEUR POUR L'OXYDATION
SÉLECTIVE DE COMPOSÉS DE SOUFRE

(71) Repsol, S.A., C/Méndez Álvaro, 44, 28045
Madrid, ES

(72) MALANGO, Tomas M., 28935 Móstoles, ES
ZAFRA, María Dolores, 28935 Móstoles, ES
ROLDÁN, Rafael, 28935 Móstoles, ES
(74) ZBM Patents - Zea, Barlocci & Markvardsen,
Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

B01J 23/40 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/50 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/52 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/72 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/75 → (51) **B01J 21/04**

B01J 23/75 → (51) **B01J 35/02**

B01J 23/755 → (51) **B01J 35/02**

(51) **B01J 23/88** (11) **2 842 625 A1**
B01J 35/10 **B01J 37/00**
C07C 5/48 **C07C 11/167**
C07B 61/00

(25) Ja (26) En
(21) 13782374.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061623 19.04.2013
(87) WO 2013/161702 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098259
(54) • KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON
BUTADIEN, VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DIESES KATALYSATORS UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BUTADIEN UNTER VERWENDUNG DIE-
SES KATALYSATORS
• CATALYST FOR PRODUCING BUTADIENE,
METHOD FOR PRODUCING SAID
CATALYST, AND METHOD FOR
PRODUCING BUTADIENE USING SAID
CATALYST
• CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION DE
BUTADIÈNE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION
DUDIT CATALYSEUR, ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE BUTADIÈNE L'UTILI-
SANT

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 1-1,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) HIRAKA Ryota, Sanyoonoda-shi
Yamaguchi 757-8686, JP
HINO Yumi, Sanyoonoda-shi Yamaguchi
757-8686, JP

OKUMURA Kimoto, Tokyo 102-8172, JP
MOTOMURA Hiroki, Sanyoonoda-shi
Yamaguchi 757-8686, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **B01J 23/88** (11) **2 842 626 A1**
B01J 35/08 **B01J 37/00**
C07C 5/48 **C07C 11/167**
C07C 27/12 **C07C 45/35**
C07C 47/22 **C07C 51/235**
C07C 57/04 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13782624.4 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061624 19.04.2013
(87) WO 2013/161703 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098259

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN KATALYSATORS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIEN ODER EINEM UNGESÄTTIGTEN ALDEHYD UND/ODER EINER UNGESÄTTIGTEN CARBONSÄURE UNTER VERWENDUNG DIESER GEFORMTEN KATALYSATORS
- METHOD FOR PRODUCING MOLDED CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING DIENE OR UNSATURATED ALDEHYDE AND/OR UNSATURATED CARBOXYLIC ACID USING SAID MOLDED CATALYST
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR MOULÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DIÈNE OU D'UN ALDÉHYDE INSATURÉ ET/OU D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE INSATURÉ L'UTILISANT
- (71) Nipponkayaku Kabushikikaisha, 1-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) HIRAOAKARYOTA, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
HINO Yumi, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
OKUMURA Kimoto, Tokyo 102-8172, JP
SUGIYAMA Motohiko, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
MOTOMURA Hiroki, Sanyoonoda-shi Yamaguchi 757-8686, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 29/072 → (51) **B01J 21/04**

- (51) **B01J 35/02** (11) **2 842 627 A1**
C01G 23/07 **B01J 37/08**
B01J 37/34 **B01J 23/40**
B01J 23/50 **B01J 23/52**
B01J 23/72 **B01J 23/75**
B01J 23/755 **B01J 35/10**
B01J 21/06 H01L 31/0264
B01J 37/16 A61L 9/18
B01D 53/86
- (25) En (26) En
(21) 13004278.1 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Im sichtbaren Licht photoaktive Nanopartikel und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Visible light photoactive nanoparticles and methods for the preparation thereof
- Nanoparticules photoactives en lumière visible et leurs procédés de préparation
- (71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer, 8092 Zurich, CH
- (72) Pratsinis, Sotiris E., 8032 Zürich, CH
Deligiannakis, Yiannis, 45332 Ioannina, GR
Fujiwara, Kakeru, 8004 Zürich, CH

B01J 35/02 → (51) **F28F 19/02****B01J 35/08** → (51) **B01J 23/88****B01J 35/10** → (51) **B01J 23/88****B01J 35/10** → (51) **B01J 35/02****B01J 37/00** → (51) **B01J 23/88****B01J 37/02** → (51) **B01J 21/04****B01J 37/08** → (51) **B01J 35/02****B01J 37/34** → (51) **B01J 35/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 842 628 A1**
F16K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 14180410.4 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 09.08.2013 US 201313963215
- (54) • Integrierte mikrofluidische Vorrichtung für serielle fluidische Vorgänge und Verfahren zur Durchführung serieller fluidischer Vorgänge
- Integrated microfluidic device for serial fluidic operations, and method of performing serial fluidic operations
- Dispositif microfluidique intégré pour des opérations fluidiques en série et procédé permettant d'effectuer des opérations fluidiques en série
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Dothie, Pamela Ann, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
Spencer, Daniel Christopher, Oxford, Oxfordshire OX4 4GB, GB
- (74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

B01L 3/02 → (51) **G10L 15/26**

- (51) **B01L 9/06** (11) **2 842 629 A1**
G01N 35/04 **G06K 7/10**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
(21) 13181920.3 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • GERÄT ZUM LESEN EINES IDENTIFIKATIONS-KODES AUF ROHRFÖRMIGEN BEHÄLTERN MIT REAGENZGLASROTOR
- DEVICE FOR READING OF AN IDENTIFICATION CODE CARRIED BY TUBULAR CONTAINERS USING A TUBE ROTATOR
- DISPOSITIF POUR LA LECTURE D'UN CODE D'IDENTIFICATION PORTE PAR DES RÉCIPIENTS TUBULAIRES UTILISANT UNE ROTATEUR DE TUBES
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstrasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Bucher, Marco, 6276 Hohenrain, CH
Huber, David, 6030 Ebikon, CH
- (74) Gebauer, Dieter Edmund, Splanemann Patentanwälte Partnerschaft Rumfordstraße 7, 80469 München, DE

B02C 17/18 → (51) **B01F 7/12**

- (51) **B02C 18/14** (11) **2 842 630 A1**
B02C 18/22 **B29B 9/06**
F16H 55/08
- (25) De (26) De
(21) 14182768.3 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 DE 102013109599
- (54) • Stranggranulator

- Strand pelletiser
- Granulateur de joncs
- (71) Reduction Engineering GmbH, Siemensstrasse 32, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (72) Zollitsch, Ludwig, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Kreuz, Ulrich, 71729 Erdmannhausen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- B02C 18/18** → (51) **A01F 29/02**
- B02C 18/22** → (51) **B02C 18/14**
- B02C 19/10** → (51) **B01F 7/12**
- (51) **B04B 5/00** (11) **2 842 631 A1**
B04B 11/04
- (25) De (26) De
(21) 14179857.9 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 GB 201315140
- (54) • Filtrationsvorrichtung
- Filtration device
- Dispositif de filtration
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Fell, Anthony W., Yeovil, Somerset BA21 3SE, GB
Foulkes, Nicholas, Chard, Somerset TA20 1JA, GB
Madden, Alfred, Ilminster, Somerset TA19 0BZ, GB
McGrail, Glen, Taunton, Somerset TA1, GB
Nash, Robin, Huntworth, TA7 OAE, GB
Rouse, Angus, Chard, Somerset TA20 1JA, GB
- (51) **B04B 5/04** (11) **2 842 632 A1**
B04B 13/00 **B04B 9/14**
B04B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 13181633.2 (22) 25.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Zentrifugenvorrichtung, Zentrifugenröhrchen, und Verfahren zur automatisierten Zellvorbereitung
- Centrifuge Apparatus, Centrifuge Tube, and Method for Automated Cell Preparation
- Appareil de centrifugation, tube de centrifugeuse et procédé de préparation cellulaire automatisé
- (71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Smith, Thomas L., Sunnyvale, CA 94089, US
Wade, Bryan, Sunnyvale, CA 94089, US
Verdonk, Edward, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Mollekkopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **B04B 5/04** (11) **2 842 633 A1**
B04B 7/08 **B04B 7/04**
- (25) En (26) En
(21) 13181634.0 (22) 25.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von Materialien unterschiedlicher Dichte

- *Apparatus and method for separating materials of different densities*
 - *Appareil et procédé permettant de séparer des matériaux de différentes densités*
- (71) Molecular Devices, LLC, 1311 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Owens, Windsor, Sunnyvale, CA 94089, US
Peterson, Andrew, Sunnyvale, CA 94089, US
Osipchuck, Yuri, Sunnyvale, CA 94089, US
Verdonk, Edward, Sunnyvale, CA 94089, US
- (74) Mollekkopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekkopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

B04B 7/04 → (51) **B04B 5/04****B04B 7/06** → (51) **B04B 5/04****B04B 7/08** → (51) **B04B 5/04****B04B 9/14** → (51) **B04B 5/04****B04B 11/04** → (51) **B04B 5/00****B04B 13/00** → (51) **B04B 5/04****B05B 3/10** → (51) **B05B 5/04**

- (51) **B05B 5/04** (11) **2 842 634 A1**
B05B 3/10 **B05B 5/16**
B05B 15/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13780686.5 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056626 11.03.2013
(87) WO 2013/161404 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103268
- (54) • *BESCHICHTUNGSMASCHINE MIT EINEM ROTIERENDEN SPRÜHKOPF*
• *COATING MACHINE WITH ROTATING SPRAY HEAD*
• *MACHINE À REVÊTEMENT DOTÉE D'UNE TÊTE DE PULVÉRISATION ROTATIVE*
- (71) ABB K.K., 26-1, Sakuragaokacho Shibuya-ku, Tokyo 150-8512, JP
- (72) YAMAUCHI Kuniharu, Tokyo 150-8512, JP
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B05B 5/16 → (51) **B05B 5/04**

- (51) **B05B 7/04** (11) **2 842 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 14167781.5 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 17.01.2005 ES 200500112
18.04.2005 ES 200500981
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mikromischen von Flüssigkeiten mithilfe einer Rücklaufzelle*
• *Method and device for the micromixing of fluids using a reflux cell*
• *Procédé et dispositif de micromélange de fluides au moyen d'une cellule de reflux*
- (71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, E-41012 Sevilla, ES
- (72) Gañán Calvo, Alfonso Miguel, E-41092 Sevilla, ES
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06708833.6 / 1 839 760

B05B 13/02 → (51) **B05B 15/04**

- (51) **B05B 13/04** (11) **2 842 636 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14182347.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 FR 1358183
- (54) • *Maschine und Verfahren zur Beschichtung mit mobilem Zerstäuber*
• *Coating machine and method with mobile sprayer*
• *Machine et procédé d'enduction à pulvérisateur mobile*
- (71) Turner S.A.S., 32, avenue Daniel Mercier, 07100 Annonay, FR
- (72) Chambon, Didier, Marie, Bruno, Henri, 42220 Bourg Argental, FR
Durand, Michel Jean, Hubert, 81500 Lavaur, FR
Gay, Yannick, Michel, 07410 Saint Felicien, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

B05B 15/02 → (51) **B05B 5/04**

- (51) **B05B 15/04** (11) **2 842 637 A1**
B05B 15/12 **B05B 13/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14182353.4 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 FR 1358184
- (54) • *Maschine und Verfahren zur Beschichtung in Form einer Fluidsperrschicht*
• *Coating machine and method with fluid barrier*
• *Machine et procédé d'enduction à barrière fluide*
- (71) Turner S.A.S., 32, avenue Daniel Mercier, 07100 Annonay, FR
- (72) Chambon, Didier, Marie, Bruno, Henri, 42220 Bourg Argental, FR
Durand, Michel Jean, Hubert, 81500 Lavaur, FR
Gay, Yannick, Michel, 07410 Saint Felicien, FR
- (74) Weber, Jean-François, et al, Cabinet Didier Martin 50 Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières Les Bains, FR

- (51) **B05B 15/06** (11) **2 842 638 A1**
F16L 37/098
- (25) En (26) En
(21) 14180891.5 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201361870599 P
12.02.2014 US 201414178752
- (54) • *Schnelllösevorrichtungen für Sprühdüsen*
• *Quick disconnect devices for spray nozzles*
• *Dispositifs à déconnexion rapide pour buses de pulvérisation*
- (71) DELAVAN LIMITED, Gorsey Lane, Widnes, Cheshire WA8 0RJ, GB
Delavan Inc., 811 4th Street, West Des Moines, IA 50265, US
- (72) Whittaker, Frank, Warrington, Cheshire WA4 2JN, GB
Smith, Neil, Wigan, Lancashire WN5 7PJ, GB
Prociw, Lev A, Johnston, IA Iowa 50131, US

- (74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 15/12 → (51) **B05B 15/04**

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 842 639 A1**
A01M 1/20 **A61L 2/18**
A61L 2/22 **A61L 9/14**
F24F 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13781096.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062344 26.04.2013
(87) WO 2013/161985 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103620
- (54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBER*
• *ULTRASONIC ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION À ULTRASONS*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KAWANO, Hiroyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
HARADA, Tetsuo, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
TAKAHATA, Daisuke, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP
UEDA, Kazuyuki, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 842 640 A1**
A01M 1/20 **A61L 2/18**
A61L 2/22 **A61L 9/14**
F24F 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13781482.8 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062349 26.04.2013
(87) WO 2013/161987 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103622
- (54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBER*
• *ULTRASONIC ATOMIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ATOMISATION À ULTRASONS*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) KAWANO, Hiroyuki, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
HARADA, Tetsuo, Takarazuka-shi Hyogo 665-8555, JP
TAKAHATA, Daisuke, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP
UEDA, Kazuyuki, Ageo-shi Saitama 362-8561, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B05B 17/06** (11) **2 842 641 A1**
A01M 1/20 **A61L 2/18**
A61L 2/22 **A61L 9/14**
F24F 6/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13781836.5 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062346 26.04.2013

(87) WO 2013/161986 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012103621

- (54) • *ULTRASCHALLZERSTÄUBER*
- *ULTRASONIC ATOMIZATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ATOMISATION À ULTRASONS*

(71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1
Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-
8260, JP

(72) KAWANO, Hiroyuki, Takarazuka-shi Hyogo
665-8555, JP

HARADA, Tetsuo, Takarazuka-shi Hyogo
665-8555, JP

TAKAHATA, Daisuke, Ageo-shi Saitama 362-
8561, JP

UEDA, Kazuyuki, Ageo-shi Saitama 362-
8561, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B05C 5/00 → (51) **G01N 35/10**

B05D 7/04 → (51) **B32B 9/00**

B05D 7/24 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B06B 1/06** (11) **2 842 642 A2**
A61B 8/00

(25) En (26) En

(21) 14176892.9 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 KR 20130102207

- (54) • *Ultraschallsonde und Verfahren zur Her-*
stellung von Ultraschallsonden
- *Ultrasonic probe and method of manufac-*
turing the same
- *Capteur ultrasonique et son procédé de*
fabrication

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 3366, Hanseo-
ro Nam-myeon Hongcheon-gun, Gangwon-
do 250-870, KR

(72) Lee, Won Hee, Seoul, KR

Seo, Min Seon, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Bo Yun, Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Pa-
tentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB
Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B08B 3/08** (11) **2 842 643 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13781328.3 (22) 17.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061411 17.04.2013

(87) WO 2013/161644 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 JP 2012100312

- (54) • *STAUBSAUGER*
- *VACUUM CLEANING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE NETTOYAGE SOUS VIDE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-
ku, Tokyo 135-8710, JP

IHI Machinery and Furnace Co., Ltd., 12-32
Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

(72) HIRATA Atsushi, Tokyo 135-8710, JP

SHIGEGAKI Yasuhiro, Tokyo 135-8710, JP

HIRATA Tetsuya, Tokyo 135-8710, JP

MIYOSHI Kazuo, Tokyo 135-8710, JP

MATSUDA Yoshiyasu, Tokyo 108-0075, JP

HIRAMOTO Noboru, Tokyo 108-0075, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B08B 7/00 → (51) **D06P 5/20**

(51) **B08B 9/032** (11) **2 842 644 A1**
B61D 35/00

(25) En (26) En

(21) 13182485.6 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Reinigungsvorrichtung für ein Abwasser-*
systemen eines Zuges

• *Cleaning device for a waste water system*
of a train

• *Dispositif de nettoyage pour système*
d'eaux usées d'un train

(71) Evac GmbH, Feldstrasse 124, 22880 Wedel,
DE

(72) Oremek, Peter, 22880 Wedel, DE

Autzen, Matthias, 22880 Wedel, DE

(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz
1, 20355 Hamburg, DE

B09B 3/00 → (51) **C22B 34/36**

B09B 3/00 → (51) **F23G 5/027**

B21B 3/02 → (51) **C22C 38/00**

B21B 19/04 → (51) **B21B 25/00**

(51) **B21B 25/00** (11) **2 842 645 A1**
B21B 19/04 **C23C 4/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13780954.7 (22) 26.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/058866 26.03.2013

(87) WO 2013/161489 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098919

09.05.2012 JP 2012107275

- (54) • *STECKER FÜR DURCHSTECHEMASCHINE*
- *PLUG USED IN PIERCING MACHINE*
- *MANDRIN UTILISÉ DANS UNE MACHINE*
À PERCER

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) HIDAHA, Yasuyoshi, Tokyo 100-8071, JP

HIGASHIDA, Yasuto, Tokyo 100-8071, JP

SHIMODA, Kazuhiro, Tokyo 100-8071, JP

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

(51) **B21B 27/10** (11) **2 842 646 A1**

(25) De (26) De

(21) 13182125.8 (22) 29.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Tempe-*
rieren von Walzen

• *Method and device for tempering rollers*

• *Dispositif et procédé destinés à réguler la*
température de rouleaux

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE

(72) Wessling, Bernhard, 90765 Fürth, DE

B21C 1/12 → (51) **B21C 37/04**

(51) **B21C 37/04** (11) **2 842 647 A1**
B23K 35/40 **B21C 1/12**
B23K 35/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 13182349.4 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Herstellungsverfahren von Seelendraht*
mit Dehnungskontrolle

• *Method for manufacturing cored wire with*
elongation control

• *Procédé de fabrication de fil fourré avec*
contrôle de l'allongement

(71) FRO - Air Liquide Welding Italia S.p.A., Via E.
Torricelli, 15/A, 37135 Verone, IT

(72) SCAPPIN, Michele, 31033 CASTELFRANCO,
IT

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de
la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B21C 51/00** (11) **2 842 648 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13781927.2 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061822 23.04.2013

(87) WO 2013/161780 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012099124

- (54) • *WALZVORRICHTUNG UND WALZÜBER-*
WACHUNGSVERFAHREN
- *ROLLING APPARATUS AND ROLLING*
MONITORING METHOD
- *APPAREIL DE LAMINAGE ET PROCÉDÉ*
DE CONTRÔLE DE LAMINAGE

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP

(72) ITO, Kensaku, Tokyo 100-8071, JP

KINOMOTO, Takeshi, Tokyo 100-8071, JP

ONO, Genji, Tokyo 100-8071, JP

IZUMI, Ryoh, Tokyo 100-8071, JP

TATEISHI, Yasuhiro, Tokyo 100-8071, JP

KANO, Ryuichi, Tokyo 100-8071, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **B21D 22/14** (11) **2 842 649 A1**

B21H 1/18

(25) Pl (26) En

(21) 13461569.9 (22) 30.12.2013

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

BA ME

(30) 12.06.2013 PL 40429413

- (54) • *Verfahren zum Walzen/Fliesspressen mit*
geregeltem Achsabstand von axialsym-
metrisch gestuften Teilen

• *A method of rolling extrusion with*
regulated axis spacing of axi-symmetrical
stepped parts

• *Procédé de laminage à régulation d'espa-*
cement à axe réglé de parties étagées à
axes symétriques

(71) Politechnika Lubelska, Nadbystrzycka 40A,
20-618 Lublin, PL

(72) Bartnicki, Jaroslaw, 20-139 Lublin, PL

Tomczak, Janusz, 20-128 Lublin, PL

Pater, Zbigniew, 20-258 Turka, PL

(74) Belz, Anna, et al, Law & Patent Office Anna Belz, Ul. Północna 6/24 20-064 Lublin, PL

B21D 22/20 → (51) **C23C 2/02**

(51) **B21D 22/22** (11) **2 842 650 A1**
B21D 22/28 **B21D 51/54**
G06F 17/50
(25) Es (26) En
(21) 13731351.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) ES 2013/070249 18.04.2013
(87) WO 2013/156656 2013/43 24.10.2013
(30) 19.04.2012 ES 201230585
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM FORMEN EINES BLECHS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHAPING A METAL SHEET*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN FORME DE TÔLE MÉTALLIQUE*
(71) Expal Systems SA, Avda. del Partenón 16, 28042 Madrid, ES
(72) RAMÍREZ FERNÁNDEZ, Francisco Javier, E-02006 Albacete, ES
DOMINGO NAVAS, Rosario, E-28020 Madrid, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **B21D 22/28** (11) **2 842 651 A1**
F16C 33/76
(25) Ja (26) En
(21) 13781666.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062043 24.04.2013
(87) WO 2013/161869 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103352
(54) • *ABDECKUNGSHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARIN VERWENDETE PRESS-MATRIZE*
• *COVER MANUFACTURING METHOD AND PRESS DIE USED IN SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COUVERCLE ET MATRICE DE PRESSE UTILISÉE DANS CELUI-CI*
(71) Uchiyama Manufacturing Corp., 338 Enami Naka-ku, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) TERAZAWA, Hiroshi, Okayama 701-2221, JP
KIYOSHI, Teruyuki, Okayama 701-2221, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B21D 22/28 → (51) **B21D 22/22**

(51) **B21D 24/02** (11) **2 842 652 A2**
F16F 9/02
(25) Es (26) En
(21) 14185139.4 (22) 01.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 01.02.2012 ES 201230147
(54) • *Zylinder Für Pressen*
• *Compression cylinder for presses*
• *Vörin pour presses*
(71) Nitrogas, S.A.U., C/ Albert Einstein 9 Parque Tecnológico de Álava; Crta. N240 Km9, 01510 Miñano, ES
(72) Del Teso Díez, Luis, 01169 Aramaio (ARA-BA), ES

Angulo Arandia, Victor Manuel, 01008 Vitoria-Gasteiz, ES

(74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES
(62) 13711060.7 / 2 810 723

B21D 28/00 → (51) **B21D 43/05**

(51) **B21D 28/16** (11) **2 842 653 A1**
B21D 35/00 **B21D 53/28**
(25) De (26) De
(21) 13004190.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Werkzeug und Verfahren zum Herstellen von Stanzteilen*
• *Tool and method for the production of stamped parts*
• *Outil et procédé de fabrication de pièces découpées*
(71) Feintool International Holding AG, Industrie-ring 8, 3250 Lyss, CH
(72) Marti, Andreas, 3303 Jegenstorf, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B21D 35/00 → (51) **B21D 28/16**

(51) **B21D 43/05** (11) **2 842 654 A1**
B21D 43/14 **B21D 28/00**
(25) De (26) De
(21) 13004193.2 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transfer von Werkstücken in und aus einem Werkzeug*
• *Device and method for transferring work-pieces into and out of a tool*
• *Dispositif et procédé de transfert de pièces à usiner dans et hors d'un outil*
(71) Feintool International Holding AG, Industrie-ring 8, 3250 Lyss, CH
(72) Marti, Andreas, CH-3303 Jegenstorf, CH
Hofer, Patrick, CH-3250 Lyss, CH
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

B21D 43/14 → (51) **B21D 43/05**

B21D 51/54 → (51) **B21D 22/22**

B21D 53/28 → (51) **B21D 28/16**

B21H 3/04 → (51) **B23G 7/02**

(51) **B21L 9/06** (11) **2 842 655 A1**
F16G 5/18
(25) En (26) En
(21) 14169436.4 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.05.2013 JP 2013113312
(54) • *Montageverfahren und Montagesatz für Kraftübertragungskette*
• *Assembly method and assembly equipment for power transmission chain*

• *Procédé d'assemblage et équipement d'assemblage pour chaîne de transmission de puissance*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kadota, Yasushi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yasuhara, Shinji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Wakayama, Taizou, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **B22C 1/22** (11) **2 842 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781352.3 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057252 14.03.2013
(87) WO 2013/161426 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102948
(54) • *HÄRTUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG EINER GUSSFORM, VERWENDUNG DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM*
• *CURING AGENT COMPOSITION FOR USE IN PRODUCING MOLD, USE THEREOF, PREPARATION METHOD THEREFOR, AND PROCESS FOR PRODUCING MOLD*
• *COMPOSITION D'AGENT DURCISSEUR À UTILISER DANS LA FABRICATION D'UNE MOULE, SON UTILISATION, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MOULE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) JOKE, Takashi, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
MATSUO, Toshiki, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B22C 9/00 → (51) **B22D 23/00**

B22C 9/02 → (51) **B22C 9/24**

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/24**

(51) **B22C 9/24** (11) **2 842 657 A1**
B22C 9/02 **B22C 9/10**
F01D 25/24 **F02B 39/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13780558.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/062199 25.04.2013
(87) WO 2013/161938 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103633
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TURBOLADERGEHÄUSES UND TURBOLADERLAGERGEHÄUSE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TURBO-CHARGER BEARING HOUSING, AND TURBOCHARGER BEARING HOUSING*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CARTER DE PALIER DE TURBOCOM-*

PRESSEUR, ET CARTER DE PALIER DE TURBOCOMPRESSEUR

- (71) Taiho Kogyo Co., Ltd, 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
- (72) KANBARA, Satoru, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
MAKI, Keijiro, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
MURAOKA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP
OTAKE, Yasuhiro, Nishio-shi Aichi 445-8555, JP
SUZUKI, Takuya, Nishio-shi Aichi 445-8555, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B22D 11/10** (11) **2 842 658 A1**
B22D 41/50

- (25) Ja (26) En
(21) 13780562.8 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060963 11.04.2013
(87) WO 2013/161578 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100656
20.12.2012 JP 2012277843
- (54) • *TAUCHGIESSROHR FÜR EINE STRANG-GUSSVORRICHTUNG*
• *SUBMERGED NOZZLE OF CONTINUOUS CASTING APPARATUS*
• *TUYÈRE INTÉGRÉE D'UN APPAREIL DE COULÉE CONTINUE*
- (71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) NIITSUMA, Hiroyasu, Tokyo 100-0004, JP
OKAWA, Yukio, Tokyo 100-0004, JP
OGINO, Hidetaka, Tokyo 100-0004, JP
INOUE, Shinsuke, Tokyo 100-0004, JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

B22D 11/22 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B22D 17/10** (11) **2 842 659 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182887.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 CN 201310386859
- (54) • *Druckgießmaschine mit L-förmigem Rahmen*
• *A die casting machine with L-shape frame*
• *Machine de coulée sous pression avec un cadre en forme de L*
- (71) Suzhou Orange Diecasting Co., Ltd., E.P.Z Sub-Industrial Park No. 1 Jianlin Road No. 666 Suzhou New District (S.N.D.), Jiangsu 215 151, CN
- (72) Zammattio, Giacomo, 215 151 JIANGSU, CN
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

B22D 18/04 → (51) **B22D 27/20**

(51) **B22D 23/00** (11) **2 842 660 A1**
B22C 9/00

- (25) De (26) De
(21) 14177570.0 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.12.2006 DE 102006058145

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten, insbesondere Gießen, eines Materials, Gießform zur Durchführung des Verfahrens und nach dem Verfahren bzw. in der Gießform hergestellte Gegenstände*
• *Method for processing, in particular casting, a material, casting mould for carrying out the method, and objects produced according to the method or in the casting mould*
• *Procédé de traitement, notamment de coulage, d'un matériau, moule destiné à l'exécution du procédé et objets fabriqués selon le procédé ou dans le moule*

- (71) KSM Castings Group GmbH, Cheruskerring 38, 31137 Hildesheim, DE
- (72) Menge, Marc, 38118 Braunschweig, DE
Oppelt, Holger, 06507 Bad Suderode, DE
Lange, Uwe, 38855 Wernigerode, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE
- (62) 07846382.5 / 2 121 219

B22D 27/04 → (51) **B22D 27/20**

(51) **B22D 27/20** (11) **2 842 661 A1**
B22D 18/04 **B22D 27/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782371.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061901 23.04.2013
(87) WO 2013/161806 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100377
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GUSSGEGENSTANDES UND GUSSGEGENSTAND*
• *PROCESS FOR PRODUCING CAST OBJECT, AND CAST OBJECT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN OBJET COULÉ, ET OBJET COULÉ*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) ISHIHARA, Yasuyuki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B22D 41/50 → (51) **B22D 11/10**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 842 662 A1**
B22F 3/22 **C23C 10/30**
F01D 5/28

- (25) De (26) De
(21) 13182800.6 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schaufelspitzenpanzerung für Titanschau-feln*
• *Armour plating for a blade tip for titanium blades*
• *Blindage de pointe pour des aubes en titane*
- (71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Werner, André, 80639 München, DE
Schüle, Artur, 75180 Pforzheim, DE

B22F 1/02 → (51) **B22F 9/24**

(51) **B22F 3/02** (11) **2 842 663 A1**
B30B 11/02 **H01F 1/22**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 13780555.2 (22) 22.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/061740 22.04.2013
(87) WO 2013/161745 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098059
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR HOCHDICHTER FORMUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHDICHTEN FORMUNG VON MISCHPULVER*
• *DEVICE FOR HIGH-DENSITY MOLDING AND METHOD FOR HIGH-DENSITY MOLDING OF MIXED POWDER*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ ET PROCÉDÉ DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ DE POUDRE MIXTE*
- (71) Aida Engineering, Ltd., 2-10 Ohyama-cho Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuhiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
HIRAI, Yoshiki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B22F 3/02** (11) **2 842 664 A1**
B22F 3/03 **B22F 7/06**
B30B 11/02 **H01F 1/22**
H01F 41/02

- (25) Ja (26) En
(21) 13780557.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061742 22.04.2013
(87) WO 2013/161747 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098061
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG MIT HOHER DICHTER UND VERFAHREN ZUR FORMUNG MIT HOHER DICHTER VON MISCHPULVER SOWIE HOCHDICHTER DREISCHICHTIGER STRUKTURIERTER PULVERPRESSKÖRPER*
• *DEVICE FOR HIGH-DENSITY MOLDING AND METHOD FOR HIGH-DENSITY MOLDING OF MIXED POWDER, AND HIGH-DENSITY THREE-LAYER-STRUCTURED POWDER COMPACT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ DE POUDRE MIXTE, ET POUDRE COMPRIMÉE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE À TROIS COUCHES*
- (71) Aida Engineering, Ltd., 2-10 Ohyama-cho Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuhiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
HIRAI, Yoshiki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **B22F 3/02** (11) **2 842 665 A1**
B22F 3/03 **B30B 11/02**
H01F 1/22 **H01F 41/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 13780764.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061739 22.04.2013
(87) WO 2013/161744 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098058
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR HOCHDICHTER FORMUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHDICHTEN FORMUNG VON MISCHPULVER*

- *DEVICE FOR HIGH-DENSITY MOLDING AND METHOD FOR HIGH-DENSITY MOLDING OF MIXED POWDER*
 - *DISPOSITIF DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ ET PROCÉDÉ DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ DE POUDRE MIXTE*
- (71) Aida Engineering, Ltd., 2-10 Ohyama-cho Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuhiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
HIRAI, Yoshiki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B22F 3/02 → (51) **B22F 3/10****B22F 3/03** → (51) **B22F 3/02****B22F 3/03** → (51) **B22F 3/10**

- (51) **B22F 3/10** (11) **2 842 666 A1**
B22F 3/02 **B22F 3/03**
B30B 11/02 **H01F 1/22**
H01F 41/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13781049.5 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061741 22.04.2013
(87) WO 2013/161746 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098060
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR HOCHDICHTEN FORMUNG UND VERFAHREN ZUR HOCHDICHTEN FORMUNG VON MISCHPULVER*
• *DEVICE FOR HIGH-DENSITY MOLDING AND METHOD FOR HIGH-DENSITY MOLDING OF MIXED POWDER*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ ET PROCÉDÉ DE MOULAGE HAUTE DENSITÉ DE POUDRE MIXTE*
- (71) Aida Engineering, Ltd., 2-10 Ohyama-cho Midori-ku, Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5181, JP
- (72) HASEGAWA, Kazuhiro, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
HIRAI, Yoshiki, Sagamihara-shi Kanagawa 252-5181, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B22F 3/22 → (51) **B22F 1/00****B22F 5/04** → (51) **F01D 5/28****B22F 7/06** → (51) **B22F 3/02****B22F 7/08** → (51) **F01D 5/28**

- (51) **B22F 9/24** (11) **2 842 667 A1**
B22F 1/02 **B82B 3/00**
B82Y 40/00
- (25) Ko (26) En
(21) 13781631.0 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) KR 2013/003411 22.04.2013
(87) WO 2013/162234 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042006
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERN-HÜLLEN-PARTIKELN UND IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE KERN-HÜLLEN-PARTIKEL*

- *METHOD FOR PRODUCING CORE-SHELL PARTICLES AND CORE-SHELL PARTICLES PRODUCED BY USING THE SAME*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES À NOYAU-ENVELOPPE ET PARTICULES À NOYAU-ENVELOPPE PRODUITES PAR L'UTILISATION DE CELUI-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHO, Jun Yeon, Daejeon 300-819, KR
KIM, Sang Hoon, Daejeon 305-768, KR
HWANG, Gyo Hyun, Daejeon 305-746, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B23B 5/16 → (51) **B26D 3/16**

- (51) **B23B 27/14** (11) **2 842 668 A1**
B23B 27/20 **B23C 5/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780604.8 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/060689 09.04.2013
(87) WO 2013/161558 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097760
- (54) • *WERKZEUG AUS EINEM SINTERKÖRPER AUS KUBISCHEM BORONITRID*
• *TOOL MADE OF CUBIC BORON NITRIDE SINTERED BODY*
• *OUTIL COMPOSÉ D'UN CORPS FRITTÉ EN NITRURE DE BORE CUBIQUE*
- (71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
- (72) OKAMURA, Katsumi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
TANAKA, Kunishige, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
KUKINO, Satoru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23B 27/20 → (51) **B23B 27/14****B23B 29/24** → (51) **B23B 29/32**

- (51) **B23B 29/32** (11) **2 842 669 A1**
B23B 29/24
- (25) Ja (26) En
(21) 13781580.9 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/053804 18.02.2013
(87) WO 2013/161354 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099061
- (54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT MÖGLICHKEIT ZUR ANBRINGUNG EINER ROTIERENDEN WERKZEUGEINHEIT*
• *MACHINE TOOL TO WHICH ROTARY TOOL UNIT CAN BE ATTACHED*
• *MACHINE-OUTIL À LAQUELLE PEUT ÊTRE FIXÉE UNE UNITÉ-OUTIL ROTATIF*
- (71) Star Micronics Co., Ltd., 20-10 Nakayoshida Suruga-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP
- (72) OZAWA, Satoru, Shizuoka-shi, Shizuoka 422-8654, JP

- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Beet-hovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

B23B 31/00 → (51) **B23B 31/16**

- (51) **B23B 31/16** (11) **2 842 670 A2**
B23B 31/00
- (25) De (26) De
(21) 14177457.0 (22) 17.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2013 EP 13179575
- (54) • *Spannfutter*
• *Collet chuck*
• *Mandrin*
- (71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
- (72) Maurer, Eckhard, 88094 Oberteuringen, DE
- (74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B23B 31/40** (11) **2 842 671 A1**
- (25) De (26) De
(21) 14181176.0 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 02.09.2013 DE 102013217401
- (54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
- (71) Ringspann GmbH, Schaberweg 30 - 34, 61348 Bad Homburg, DE
- (72) Schlautmann, Volker, 64347 Griesheim, DE
- (74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **B23B 39/20** (11) **2 842 672 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14182038.1 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 US 201314012243
- (54) • *System und Verfahren zur Bildung von Perforationen in einem Gehäuseabschnitt*
• *System and method for forming perforations in a barrel section*
• *Système et procédé pour former des perforations dans une section de cylindre*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Zubin, Claudio, Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Gibbings, Geoffrey, Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Shewfelt, Mathew J., Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Simonovic, Damjan, Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Ferreira, Antonio M., Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Boonstra, David, Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Lauder, Arnold J., Winnipeg, Manitoba R3J 3M6, CA
Gabriel, Mark F., Chicago, IL Illinois 60606, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B23B 51/02** (11) **2 842 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182342.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201361871446 P
19.08.2014 US 201414462935
(54) • *Bohrer*
• *Drill bit*
• *Foret*
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Santamarina, Aland, Columbia, MD Maryland
21044, US
Steinbrunner, Glen V, Bel Air, MD Maryland
21014, US
Johnson, David N, Doncaster, South
Yorkshire DN5 7EX, GB
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough
Berkshire SL1 3YD, GB

B23C 5/20 → (51) **B23B 27/14****B23D 15/00** → (51) **B28B 11/16****B23D 45/00** → (51) **B24B 27/08****B23D 45/12** → (51) **B24B 27/08****B23D 45/16** → (51) **B24B 27/08****B23D 51/10** → (51) **B26B 9/02**

- (51) **B23D 51/16** (11) **2 842 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 13181657.1 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hubsägengetriebe*
• *Jigsaw transmission*
• *Engrenage de scie alternative*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23D 51/16** (11) **2 842 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 13181658.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gegengewichtsvorrichtung*
• *Counterweight device*
• *Dispositif de contrepoids*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse
100, 9494 Schaan, LI
(72) Haas, Günter, 86916 Kaufering, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach
333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B23D 57/00** (11) **2 842 676 A1**
B28D 5/04

- (25) En (26) En
(21) 13182653.9 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Drahtsägevorrichtung*
• *Wire saw device*
• *Dispositif de scie à fil*
(71) Applied Materials Switzerland Sàrl, Route de
Genève 42, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne,
CH
(72) Chinoune, Youcef, 01170 Segny, FR
Bornet, Frederic, 1196 Gland, CH
Soubielle, Sebastien, 1032 Romanel-sur-
Lausanne, CH
Speyrer, John, 1029 Villars-Ste.-Croix, CH
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE

B23D 57/00 → (51) **B24B 27/08****B23D 61/12** → (51) **B26B 9/02****B23F 23/12** → (51) **G01B 5/008**

- (51) **B23G 7/02** (11) **2 842 677 A1**
B21H 3/04 **B23K 26/34**
(25) It (26) En
(21) 14182286.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 IT PD20130237
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Werkzeu-
gen für Maschinen zur Herstellung von
Gewinden in zylindrischen Körpern mittels
plastischer Verformung*
• *Method for making tools for machines
adapted for forming threads on cylindrical
bodies by means of plastic deformation*
• *Procédé de fabrication d'outils pour des
machines conçues pour former des file-
tages sur des corps cylindriques par
déformation plastique*
(71) Mico S.r.l., Via Sforza, 14, 20122 Milano, IT
(72) Farina, Pietro, I-37069 Villafranca (VR), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rez-
zonico, 6, 35131 Padova, IT

- (51) **B23H 1/02** (11) **2 842 678 A1**
B23H 11/00 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 13004252.6 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erodiermaschine*
• *Electric Discharge Machine*
• *Machine à décharge électrique*
(71) Agie Charmilles SA, Via dei Pioppi 2, 6616
Losone, CH
(72) d'Amario, Rino, 6806 Sigrino, CH
(74) De Colle, Piergiacomo, Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9,
8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B23H 1/10** (11) **2 842 679 A1**
B01D 29/02 **B23H 7/36**
(25) En (26) En
(21) 14182588.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180458
(54) • *Filter für Funkerosionsmaschine*

- *Filtration filter of electric discharge
machine*
• *Filtre de filtration d'une machine à
décharge électrique*

- (71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kasai, Hirotsugu, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B23H 7/36 → (51) **B23H 1/10**

- (51) **B23H 11/00** (11) **2 842 680 A2**
B23H 7/20
(25) En (26) En
(21) 14181719.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 JP 2013174535
(54) • *Funkerosionsmaschine mit Drehtisch*
• *Electric discharge machine having rotary
table*
• *Machine d'électro-érosion avec plateau
rotatif*
(71) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa
Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsuru-
gun Yamanashi 401-0597, JP
(72) Yamasaki, Mizuho, Minamitsuru-gun,
Yamanashi 401-0597, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

B23H 11/00 → (51) **B23H 1/02**

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 842 681 A1**
B23K 1/18 **B23K 3/06**
B23K 35/02
(25) De (26) De
(21) 13182556.4 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Löten von mindestens zwei
metallischen Bauteile miteinander unter
Verwendung eines Löttringes*
• *Method of soldering at least two metallic
workpieces using a soldering ring*
• *Procédé de brasage d'au moins deux
pièces en utilisant une bague de brasure*
(71) Prükom Prüfgesellschaft für Metall- und
Kunststoffteile mbH, Lanzstrasse 11-13,
68789 St. Leon-Rot, DE
(72) Bender, Jürgen, 68789 St. Leon-Rot, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Mierswa & Von-
nemann Rechts- und Patentanwälte M 7, 14,
68161 Mannheim, DE

B23K 1/00 → (51) **B23K 1/008****B23K 1/005** → (51) **B23K 1/008**

- (51) **B23K 1/008** (11) **2 842 682 A1**
B23K 1/00 **B23K 1/005**
B23K 3/04 **B23K 31/02**
H05K 3/34 **B23K 101/42**
(25) Ja (26) En
(21) 13782231.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062063 24.04.2013
(87) WO 2013/161875 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099967
(54) • *LÖTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELÖTETEN PRODUKTS*
• *SOLDERING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SOLDERED PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE BRASAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLE BRASÉ*
(71) Origin Electric Company, Limited, 18-1 Takada 1-chome Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP
(72) KURODA, Masami, Tokyo 171-8555, JP
MATSUDA, Jun, Tokyo 171-8555, JP
SUZUKI, Takayuki, Tokyo 171-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **B23K 1/08** (11) **2 842 683 A1**
B23K 3/06 **H05K 3/34**
B23K 101/42

- (25) Ja (26) En
(21) 13781991.8 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057832 19.03.2013
(87) WO 2013/161453 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103249
(54) • *DRIFTPLATTE UND STRAHLVORRICHTUNG*
• *DRIFT PLATE AND JET DEVICE*
• *PLAQUE DE POINÇON ET DISPOSITIF À JET*
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120-8555, JP
(72) NISHIDA, Shingo, Tokyo 120-8555, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B23K 1/18 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/04 → (51) **B23K 1/008**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/00**

B23K 3/06 → (51) **B23K 1/08**

B23K 9/00 → (51) **C22C 38/58**

B23K 9/02 → (51) **C22C 38/58**

B23K 9/16 → (51) **C22C 38/58**

B23K 9/23 → (51) **C22C 38/58**

(51) **B23K 9/29** (11) **2 842 684 A1**
B23K 9/32

- (25) En (26) En
(21) 13181805.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schweißbrennersystem zur Verwendung bei Schweiß- oder Schneidoperationen, Schweißbrenner zur Verwendung in solch einem Schweißbrennersystem und Verfahren zum Schweißen unter Verwendung solch eines Schweißbrennersystems oder solch eines Schweißbrenners*
• *Welding torch system for use in welding or cutting operations, welding torch for use in such a welding torch system and*

method for welding using such a welding torch system or such a welding torch
• *Système de chalumeau de soudage destiné à être utilisé dans des opérations de soudage ou de découpage, chalumeau de soudage pour ledit système et procédé de soudage utilisant un tel système de chalumeau de soudage ou une telle torche de soudage*

- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Moons, Andreas Mattheus Maria, 2628 VK Delft, NL
Henquet, Ellemieke Mary-Rose, 2628 VK Delft, NL
Knoll, Bastiaan, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B23K 9/32 → (51) **B23K 9/29**

B23K 15/00 → (51) **H01R 43/16**

B23K 20/04 → (51) **C22C 38/58**

B23K 26/00 → (51) **C21D 8/12**

B23K 26/21 → (51) **C25D 7/00**

B23K 26/34 → (51) **B23G 7/02**

B23K 31/02 → (51) **B23K 1/008**

B23K 35/02 → (51) **B21C 37/04**

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

B23K 35/30 → (51) **C22C 38/58**

B23K 35/40 → (51) **B21C 37/04**

B23K 101/42 → (51) **B23K 1/008**

B23K 101/42 → (51) **B23K 1/08**

(51) **B23Q 1/54** (11) **2 842 685 A1**
B23Q 35/02 **F16M 11/14**
F16C 11/06 **F16C 11/10**
B23Q 1/62

- (25) En (26) En
(21) 14180363.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201314010363
(54) • *5-Achslochübertragungssystem und Verfahren*
• *5-Axis hole transfer system and method*
• *Système de transfert de trou 5-axe et procédé*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Gehlsen, Paul R., Seattle, WA Washington 98011, US
(74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B23Q 1/62 → (51) **B23Q 1/54**

(51) **B23Q 3/06** (11) **2 842 686 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13828744.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/004710 02.08.2013

- (87) WO 2014/024457 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 JP 2012177242
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Kosmek Ltd., 2-1-2, Murotani Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(72) YONEZAWA, Keitaro, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B23Q 3/157 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 7/04 → (51) **B27M 1/08**

B23Q 9/00 → (51) **B24B 27/08**

B23Q 15/00 → (51) **G06F 11/28**

B23Q 17/00 → (51) **G01B 5/008**

B23Q 35/02 → (51) **B23Q 1/54**

(51) **B24B 23/02** (11) **2 842 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182373.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schleifmaschine mit Luftstromkorrektur*
• *Sander providing airflow correction*
• *Correction d'écoulement d'air de ponceuse*
(71) X'Pole Precision Tools, Inc., No.530-1, Sec. 2, Guoling Rd., 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW
(72) Chen, Bach Pangho, Claremont, CA California 91711, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **2 842 688 A1**
B24B 55/05

- (25) En (26) En
(21) 13182374.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wasserdichte Schleifmaschine*
• *Waterproof sander*
• *Ponceuse étanche à l'eau*
(71) X'Pole Precision Tools, Inc., No.530-1, Sec. 2, Guoling Rd., 320 Zhongli City, Taoyuan County, TW
(72) CHEN, Bach Pangho, Claremont, CA California 91711, US
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **B24B 27/00** (11) **2 842 689 A1**
B25J 11/00 **B24D 9/08**

- (25) De (26) De
(21) 13182729.7 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Austauschen einer Schleifscheibe*
• *Device and method for replacing a grinding wheel*
• *Dispositif et procédé de remplacement d'une meule*

- (71) Asis GmbH, Kiem-Pauli-Strasse 3, 84036 Landshut, DE
(72) Multhammer, Hans-Jürgen, 84036 Landshut, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

- (51) **B24B 27/08** (11) **2 842 690 A1**
B23Q 9/00 **B23D 45/12**
B23D 45/16 **B26D 3/16**
B23D 45/00 **B23D 57/00**
(25) De (26) De
(21) 14180616.6 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 DE 102013109543
(54) • *Führungsvorrichtung zum Bearbeiten einer Leitung mit einer spanenden und/oder schleifenden Handmaschine, Bearbeitungsvorrichtung für Leitungen und Verfahren zum Durchtrennen einer Leitung*
• *Guiding device for machining a conduit with a cutting and/or abrasive hand tool, device for machining conduits and method for cutting through a conduit*
• *Dispositif de guidage destiné à usiner une conduite à l'aide d'une machine à main d'enlèvement de copeaux et/ou abrasive, dispositif d'usinage pour des conduites et procédé de sectionnement d'une conduite*
(71) Aquabad GmbH, Ederweg 1, 35099 Burgwald, DE
(72) Kowalewski, Klaus, 35099 Burgwald, DE
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE

B24B 37/00 → (51) **C30B 29/36**

B24B 55/05 → (51) **B24B 23/04**

B24D 3/00 → (51) **H01L 21/301**

B24D 5/00 → (51) **H01L 21/301**

B24D 5/12 → (51) **H01L 21/301**

B24D 9/08 → (51) **B24B 27/00**

B25B 1/10 → (51) **B25B 1/24**

B25B 1/12 → (51) **B25B 1/24**

- (51) **B25B 1/24** (11) **2 842 691 A1**
B25B 1/10 **B25B 1/12**
(25) De (26) De
(21) 14182843.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 CH 14892013
(54) • *Zentrumsspanneinrichtung*
• *Centre tensioning device*
• *Mandrin de centrage*
(71) Mosig, Dieter, Fliederstrasse 12, 6010 Kriens, CH
(72) Mosig, Dieter, 6010 Kriens, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

- (51) **B25B 11/00** (11) **2 842 692 A1**
B60J 1/00 **B65G 47/90**
E04F 21/22
(25) De (26) De

- (21) 14002932.3 (22) 23.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 DE 202013007553 U
(54) • *Vakuumheber*
• *Vacuum lifting device*
• *Palonnier à ventouse*
(71) Kessler, Felix, Stacket 1, 83553 Frauenneuharting, DE
(72) Kessler, Felix, 83553 Frauenneuharting, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt Christoph Gössmann Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

- (51) **B25B 13/46** (11) **2 842 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190593.7 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 TW 102131322
(54) • *Antriebsseite eines Werkzeugs*
• *Driving end of tool*
• *Extrémité de commande d'outil*
(71) New Way Tools Co., Ltd., 1F., N° 43, Baoshan 5th St. Nantun District, Taichung City, TW
(72) Huang, Ping-Wen, Taichung City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B25B 23/14** (11) **2 842 694 A1**
F16B 23/00 **F16B 41/00**
(25) En (26) En
(21) 14250101.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 GB 201315373
(54) • *Sicherheits-Befestigungselement*
• *Security fastener*
• *Dispositif de fixation de sécurité*
(71) Integrity Products Ltd, Vine Lane Trading Estate Bromsgrove Road, Halesowen, West Midlands B63 3JF, GB
(72) Burnard, Peter George, Halesowen, West Midlands B63 3JF, GB
(73) Shelton, Peter William, Halesowen, West Midlands B63 3JF, GB
(74) Parker, Nigel Edward, N E Parker & Co The Annex Tameway Tower Bridge Street, Walsall, West Midlands WS1 1QD, GB

- (51) **B25C 1/04** (11) **2 842 695 A1**
B25C 5/16
(25) En (26) En
(21) 13004185.8 (22) 25.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Werkzeug zum Eintreiben von Befestigungselementen*
• *Fastener driving tool*
• *Outil entraînant une attache*
(71) Signode International IP Holdings LLC, 3650 West Lake Ave, Glenview IL 60026, US
(72) Dagman, Bengt, 544 30 Hjo, SE
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Auf der Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 1/04**

- (51) **B25D 17/06** (11) **2 842 696 A1**
B25D 17/24
(25) De (26) De
(21) 13182345.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE Ludwig, Manfred, 86899 Landsberg, DE Mössnang, Franz, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/24 → (51) **B25D 17/06**

- (51) **B25F 5/00** (11) **2 842 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182607.5 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Manual tool machine*
• *Machine-outil manuelle*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Mössnang, Franz, 86391 Stadtbergen, DE Hartmann, Markus, 87665 Mauerstetten, DE Ludwig, Manfred, 86899 Landsberg, DE
(74) Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25J 9/00 → (51) **A61F 5/01**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/416**

B25J 11/00 → (51) **B24B 27/00**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 842 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875443.9 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/060962 24.04.2012
(87) WO 2013/161006 2013/44 31.10.2013
(54) • *SCHWERKRAFTKOMPENSATIONSMECHANISMUS UND ROBOTER*
• *GRAVITY COMPENSATION MECHANISM AND ROBOT*
• *MÉCANISME DE COMPENSATION DE LA GRAVITÉ ET ROBOT*
(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) YAMAGUCHI, Go, Kitakyushu-shi Fukuoka 806-0004, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **B26B 9/02** (11) **2 842 699 A1**
B23D 61/12 **B23D 51/10**
(25) En (26) En
(21) 14002197.3 (22) 26.06.2014

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

BA ME

(30) 27.06.2013 US 201361840219 P

- (54) • *Recip-Klinge*
- *Recip blade*
- *Lame à va-et-vient*

(71) Irwin Industrial Tool Company, 8935 North
Point Executive Drive, Huntersville, NC
28078, US

(72) Green, Matthew C., Amherst, MA 01002, US

(74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/48**

B26B 19/44 → (51) **A45D 27/46**

(51) **B26B 19/48** (11) **2 842 700 A1**
B26B 19/38 **H01R 4/48**
H01R 13/40

(25) Ja (26) En

(21) 13782354.8 (22) 08.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/001493 08.03.2013

(87) WO 2013/161157 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012103400

- (54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
- *CONNECTION DEVICE FOR ELECTRICAL
APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION D'APPAREIL
ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma,
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHIGETA, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
TANIGUCHI, Fumio, Osaka 540-6207, JP
SONE, Daisuke, Osaka 540-6207, JP

IWASAKI, Jyuzaemon, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

B26D 1/08 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B26D 3/16** (11) **2 842 701 A2**
B23B 5/16

(25) De (26) De

(21) 14002486.0 (22) 17.07.2014

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

BA ME

(30) 29.07.2013 DE 102013012439

29.07.2013 DE 202013011398 U

- (54) • *Schälvorrichtung*
- *Peeling device*
- *Dispositif d'épluchage*

(71) Stang GmbH, Laakmannshof 27, 46562 Vo-
erde, DE

(72) Josten, Ulrich, DE-46562 Voerde, DE

(74) Demski, Siegfried, Demski & Nobbe Patent-
anwälte Tonhallenstraße 16, 47051 Duis-
burg, DE

B26D 3/16 → (51) **B24B 27/08**

B26D 7/00 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B26D 7/01** (11) **2 842 702 A1**
B65G 47/91 **B26D 7/18**

(25) De (26) De

(21) 14180098.7 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 102013215725

- (54) • *Haltevorrichtung*
- *Clamping device*
- *Dispositif de retenue*

(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik
e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610
Quakenbrück, DE

(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück,
DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

(51) **B26D 7/01** (11) **2 842 703 A1**
B26D 7/18 **B65G 47/91**

(25) De (26) De

(21) 14180100.1 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 08.08.2013 DE 102013215723

- (54) • *Sauggreifer mit Auswerfer für Lebensmit-
tel*
- *Suction gripper with ejector for food*
- *Pince aspirante dotée de dispositif d'éjec-
tion pour produit alimentaire*

(71) Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik
e.V., Prof.-von-Klitzing-Strasse 7, 49610
Quakenbrück, DE

(72) Hukelmann, Bernhard, 49610 Quakenbrück,
DE

(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patent-
anwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159
Hannover, DE

B26D 7/08 → (51) **B28B 11/16**

B26D 7/14 → (51) **B26D 7/18**

(51) **B26D 7/18** (11) **2 842 704 A1**
B26F 1/44 **B26D 7/14**
B26F 1/14 **B26D 7/00**

(25) En (26) En

(21) 14182735.2 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013179442

- (54) • *Kunststofffolienstanzvorrichtung*
- *Plastic film punching apparatus*
- *Appareil de poinçonnage de film plastique*

(71) Totani Corporation, 4-44, Nakakuze-cho,
Kuze, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8213, JP

(72) Ohnishi, Yuji, Kyoto-shi Kyoto 601-8213, JP
Sawada, Shoichi, Kyoto-shi Kyoto 601-8213,
JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
12, 10719 Berlin, DE

B26D 7/18 → (51) **B26D 7/01**

B26F 1/14 → (51) **B26D 7/18**

B26F 1/44 → (51) **B26D 7/18**

B27G 1/00 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B27M 1/08** (11) **2 842 705 A1**
B23Q 7/04 **B23Q 3/157**

(25) It (26) En

(21) 14182368.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 IT B020130465

- (54) • *Verfahren und Maschine zur Verarbeitung
von Holzkomponenten oder Ähnlichem*
- *Method and machine to process wood
components or the like*
- *Procédé et machine pour traiter des
composants en bois ou similaires*

(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, Pe-
saro, IT

(72) Andreatini, Davide, 61121 Pesaro, IT

(74) Manconi, Stefano, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B27M 1/08** (11) **2 842 706 A1**

(25) It (26) En

(21) 14425046.1 (22) 17.04.2014

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

BA ME

(30) 17.04.2013 IT RM20130227

- (54) • *Vorrichtung für automatische Zufuhr und
Pendelbearbeitung von Holzteilen*
- *Apparatus for automatic feeding and
pendulum working of wood elements*
- *Appareil d'alimentation automatique et de
travail au pendule d'éléments en bois*

(71) SCM Group S.p.A., Via Emilia 77, 47921
Rimini (RN), IT

(72) Bernabei, Enrico, 47921 Rimini, IT

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

(51) **B27M 3/00** (11) **2 842 707 A1**
B27G 1/00

(25) De (26) De

(21) 14181823.7 (22) 21.08.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 DE 102013109206

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines aus meh-
reren Schnitthölzern bestehenden Kon-
struktionsschichtholzes sowie Konstrukti-
onsschichtholz*
- *Laminated wood beam and method for
producing the same*
- *Poutre en bois lamellé collé et son
procédé de fabrication*

(71) Ladenburger GmbH, Zur Walkmühle 1-5,
73441 Bopfinger, DE

(72) Hofer, Rainer, 86609 Donauwörth, DE

Ladenburger, Christoph, 73441 Bopfinger,
DE

(74) Maser, Jochen, Tilsiter Str. 3, 71065 Sindel-
finger, DE

(51) **B28B 5/04** (11) **2 842 708 A1**
B28B 11/24 **B28B 17/00**
B65G 57/30

(25) En (26) En

(21) 14182062.1 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(30) 02.09.2013 FI 20135879

- (54) • *Verfahren, Hebe- und Stapelvorrichtung
und Umlaufgießanlagevorrichtung zum
Gießen von Betonprodukten*

- *Method, lifting and stacking apparatus and circulation line casting apparatus for casting concrete products*
 - *Procédé, appareil de levage et empilement et appareil de coulée de la ligne de circulation pour la coulée de produits en béton*
- (71) Elematic Oy Ab, PL 33, 37801 Toijala, FI
(72) Eilola, Jani, FI-37560 Lempäälä, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

(51) **B28B 11/16** (11) **2 842 709 A1**
B23D 15/00 **B26D 7/08**
B28D 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 14773532.8 (22) 28.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/059249 28.03.2014
(87) WO 2014/157654 2014/40 02.10.2014
(30) 29.03.2013 JP 2013075080
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN EINER WABENFÖRMIGEN GUSSFORM*
• *METHOD FOR CUTTING HONEYCOMB MOLDING*
• *PROCÉDÉ POUR DÉCOUPER UN MOULAGE DE NID D'ABEILLES*
(71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TOBA, Keisuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
OKUMURA, Kensuke, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
HAYASHI, Seiichiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B28B 11/24 → (51) **B28B 5/04**

B28B 17/00 → (51) **B28B 5/04**

B28D 1/02 → (51) **B28B 11/16**

B28D 5/04 → (51) **B23D 57/00**

- (51) **B29B 7/76** (11) **2 842 710 A1**
B01F 15/04 B29C 67/24
(25) De (26) De
(21) 14003033.9 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 DE 102013014537
(54) • *Dosiervorrichtung*
• *Metering device*
• *Dispositif de dosage*
(71) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haingrund, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

B29B 7/88 → (51) **B29C 47/08**

B29B 9/06 → (51) **B02C 18/14**

- (51) **B29C 33/04** (11) **2 842 711 A1**
B29C 70/46 B29C 35/00
(25) En (26) En
(21) 13181694.4 (22) 26.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Flugzeugkomponente aus Verbundmaterial*
• *Apparatus and method for producing a composite material aircraft component*
• *Appareil et procédé de production d'un composant d'aéronef en matériau composite*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Fideu, Paulin, 21129 Hamburg, DE
Seegel, Hauke, 21129 Hamburg, DE
Fastert, Claus, 21129 Hamburg, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 33/34 → (51) **B29C 70/44**

B29C 33/38 → (51) **B29C 59/02**

B29C 37/00 → (51) **B41M 7/00**

B29C 39/02 → (51) **H01L 35/34**

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 842 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 14188646.5 (22) 23.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2006 EP 06124790
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbundprofilen*
• *Method for manufacturing composite profiles*
• *Procédé de fabrication de profilés composites*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Baier, Martin, Ellwanger & Baier Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Friedrichsplatz 9, 68165 Mannheim, DE
(62) 07121425.8 / 1 925 417

B29C 44/34 → (51) **B29C 49/04**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 842 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004317.7 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Gelenk*
• *Joint*
• *Articulation*
(71) Massold, Andreas, Donaust. 62/1, 72336 Balingen, DE
(72) Sommer, Frank, Kandelstrasse 5, 72336 Balingen, DE
(74) Massold, Andreas, 72336 Balingen, DE
Sommer, Frank, 72336 Balingen, DE
(74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

B29C 45/00 → (51) **C08L 69/00**

- (51) **B29C 45/14** (11) **2 842 714 A2**
H05K 5/02
(25) De (26) De
(21) 14181191.9 (22) 15.08.2014

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

BA ME

- (30) 16.08.2013 EP 13180704
(54) • *Druckausgleichselement*
• *Pressure equalising element*
• *Élément d'équilibrage de pression*
(71) Oxyphen AG, Giessereistrasse 1, 8620 Wetzikon, CH
(72) Kaiser, Ulrich, 88267 Vogt, DE
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B29C 45/44 → (51) **B65D 51/30**

B29C 47/02 → (51) **G09F 3/04**

- (51) **B29C 47/04** (11) **2 842 715 A1**
B29C 47/06
(25) En (26) En
(21) 14182050.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201314010076
(54) • *Koextrusion von periodisch modulierten Strukturen*
• *Co-extrusion of periodically modulated structures*
• *Co-extrusion de structures périodiquement modulées*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Solberg, Scott E., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B29C 47/06 → (51) **B29C 47/04**

- (51) **B29C 47/08** (11) **2 842 716 A1**
B29C 47/40 B29C 47/00
B29C 47/36 B29C 47/60
B29C 47/76 B29C 47/82
B29C 47/84
(25) De (26) De
(21) 13182151.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schneckenmaschine und Verfahren zur Aufbereitung von Kunststoffschmelzen*
• *Worm machine and method for the treatment of plastic melts*
• *Machine à vis sans fin et procédé de préparation de matières plastiques en fusion*
(71) Coperion GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schlipf, Edgar R., 73061 Weiler, DE
Schleicher, Raimund, 71672 Marbach, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwältin PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B29C 47/08** (11) **2 842 717 A1**
B29B 7/88 **C08J 3/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781753.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002724 23.04.2013

- (87) WO 2013/161273 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103386
31.07.2012 JP 2012169595
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSFOLIE FÜR EINE SOLAR-ZELLE*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEALANT SHEET FOR SOLAR CELL*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE DE MATÉRIAU DE SCELLEMENT DE BATTERIE SOLAIRE*
- (71) Mitsui Chemicals Tohcello, Inc., 7, Kanda-mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8485, JP
- (72) KURODA, Hiroyuki, Nagoya-shi Aichi 457-8522, JP
YAOITA, Takatoshi, Chiba-shi Chiba 263-0043, JP
SHISHIDO, Shigeyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
IWASAKI, Yukihiro, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MORI, Takafumi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
FUNAKI, Katsuhiko, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
ZENKOH, Hirofumi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0002, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B29C 47/08 → (51) **B29C 47/22****B29C 47/08** → (51) **C08J 9/12**

- (51) **B29C 47/22** (11) **2 842 718 A2**
B29C 47/08 **B29C 47/92**
B29C 49/04
- (25) De (26) De
(21) 14180578.8 (22) 11.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 DE 102013109495
- (54) • *Extrusionswerkzeug zur Erzeugung schlauchförmiger Vorformlinge*
• *Extrusion tool for generating tubular preforms*
• *Outil d'extrusion destiné à la production de préformes en forme de tuyau*
- (71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, 53840 Troisdorf, DE
- (72) Feuerherm, Harald, 53840 Troisdorf, DE
Kappen, Günter, 53840 Troisdorf, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B29C 47/88** (11) **2 842 719 A2**
B29C 47/92 B29C 47/90
- (25) De (26) De
(21) 14176905.9 (22) 14.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 22.07.2013 DE 102013107809
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abkühlung von Kunststoffprofilen*
• *Method and device for cooling plastic profiles*
• *Procédé et dispositif de refroidissement de profilés en matière plastique*
- (71) egeplast international GmbH, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (72) Böhm, Roland, 48341 Altenberge, DE

- (74) Fritz, Edmund Lothar, Fritz & Brandenburg Patentanwälte Stolbergerstraße 368, 50933 Köln, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22****B29C 47/92** → (51) **B29C 47/88****B29C 49/02** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B29C 49/04** (11) **2 842 720 A1**
B29K 23/00 **B29K 105/04**
B29C 44/34 B29L 31/30
B29L 23/00
- (25) En (26) En
(21) 14188328.0 (22) 31.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (30) 31.03.2008 JP 2008093894
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Blasgeformter Schaumstoff*
• *Process for producing blow-molded foam*
• *Procédé de production de mousse moulée par soufflage*
- (71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachi-ri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP
- (72) Onodera, Masaaki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
Sumi, Takehiko, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
Tamada, Teruo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
Igarashi, Yu, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
Ohno, Yoshinori, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 09728880.7 / 2 261 004

B29C 49/08 → (51) **B65D 1/02****B29C 49/24** → (51) **G09F 3/04****B29C 53/20** → (51) **C03B 23/055**

- (51) **B29C 59/02** (11) **2 842 721 A1**
B29C 33/38 **H01L 21/027**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13781178.2 (22) 19.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/057851 19.03.2013
- (87) WO 2013/161454 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101065
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FORM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES FEINEN MUSTERS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS MIT UNEBENER STRUKTUR DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTROLUMINESZENTEN ELEMENTS MIT DIESEM SUBSTRAT MIT UNEBENER STRUKTUR*
• *METHOD FOR PRODUCING MOLD FOR TRANSFERRING FINE PATTERN, METHOD FOR PRODUCING SUBSTRATE HAVING UNEVEN STRUCTURE USING SAME, AND METHOD FOR PRODUCING ORGANIC EL ELEMENT HAVING SAID SUBSTRATE HAVING UNEVEN STRUCTURE*

- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOULE POUR TRANSFÉRER UNE STRUCTURE FINE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT PRÉSENTANT UNE STRUCTURE IRRÉGULIÈRE EN UTILISANT CELUI-CI ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT ORGANIQUE PRÉSENTANT LEDIT SUBSTRAT PRÉSENTANT UNE STRUCTURE IRRÉGULIÈRE*
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) SEKI, Takashi, Tokyo 100-8162, JP
MASUYAMA, Satoshi, Tokyo 100-8162, JP
FUKUDA, Maki, Tokyo 100-8162, JP
NISHIMURA, Suzushi, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **B29C 63/18** (11) **2 842 722 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 12875431.4 (22) 27.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/007863 27.09.2012
- (87) WO 2013/162130 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 KR 20120042189
- (54) • *METALL/HARZ-VERBUNDROHR MIT ERLEICHTERTER WINDUNG IN EINE RINGFÖRMIGE FORM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *METAL/RESIN COMPOSITE PIPE THAT CAN BE EASILY WOUND INTO ANNULAR SHAPE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU COMPOSITE MÉTAL/RÉSINE FACILEMENT ENROULABLE EN FORME ANNULAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT TUYAU*
- (71) Kumkang Co., Ltd, 20 Saneop-ro 39 Beonggil, Jeongchon-myeon Jinju-si, Gyeong-sangnam-do 660-822, KR
- (72) BANG, Manhyuk, Jinju-si, Gyeongsangnam-do 660-822, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellaststraße 2, 81679 Munich, DE

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/34****B29C 65/00** → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B29C 65/06** (11) **2 842 723 A1**
(25) De (26) De
(21) 14189664.7 (22) 23.03.2006
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Einrichtung zum Erwärmen von Verbindungsstellen*
• *Device for heating joints*
• *Dispositif destiné à chauffer des emplacements de liaison*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Sieben, Manuel, 34414 Warburg, DE
Schütte, Andreas, 33142 Büren, DE
- (74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE
- (62) 06723642.2 / 1 996 387
- (51) **B29C 65/36** (11) **2 842 724 A1**
H05B 6/06 **H05B 6/10**
- (25) En (26) En
(21) 13182142.3 (22) 29.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Aktive Temperaturregelung für die Induktionserwärmung*
• *Active temperature control for induction heating*
• *Régulation de la température active pour chauffage par induction*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
Airbus (S.A.S.), 1 Rond Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
- (72) Karch, Christian, 85579 Neubiberg, DE
Steinwandel, Jürgen, 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE
Fietzek, Heiko, 83233 Bernau am Chiemsee, DE
Fideu, Paulin, 21129 Hamburg, DE
Duprieu, Bernard, 31707 Blagnac, FR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B29C 65/48** → (51) **B29C 70/34**
-
- B29C 65/54** → (51) **B29C 65/78**
-
- (51) **B29C 65/78** (11) **2 842 725 A1**
B29C 65/54 **F03D 1/06**
B29C 65/18
- (25) En (26) En
(21) 13182885.7 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zur Montage von Schaufelabschnitten*
• *Apparatus for Assembling Blade Sections*
• *Appareil d'assemblage de sections de lame*
- (71) youWINenergy GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 9, 26135 Oldenburg, DE
- (72) Rohden, Rolf, 26607 Aurich, DE
- (74) Wachenhausen, Marc, et al, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE
-
- B29C 70/08** → (51) **B29C 70/40**
-
- B29C 70/08** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29C 70/08** → (51) **F01D 5/28**
-
- B29C 70/20** → (51) **D04H 1/74**
-
- (51) **B29C 70/34** (11) **2 842 726 A1**
B29C 70/44 **B29C 65/48**
B29C 70/86 **B29C 65/00**
B29D 99/00 **B64C 27/473**
B29L 31/08
- (25) En (26) En
(21) 13186943.0 (22) 01.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 US 201314015576
- (54) • *Verfahren zum Bau von Verbundstoffanordnung und Verbundstoffanordnung*
• *Method of constructing a composite assembly and composite assembly*
• *Procédé de construction d'un ensemble composite et ensemble composite*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US

- (72) Measom, Ronald J., Hurst, TX Texas 76053, US
Rains, Mitchell Elvin, Weatherford, TX Texas 76088, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB
-
- (51) **B29C 70/40** (11) **2 842 727 A1**
B32B 5/22 **B29C 70/08**
G10K 11/168
- (25) De (26) De
(21) 14002957.0 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 102013014411
- (54) • *Faserverstärktes Verbundbauteil*
• *Fibre-reinforced composite component*
• *Composant composite renforcé de fibres*
- (71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE
- (72) Herrmann, Stefan, 95182 Döhlau, DE
Oertel, Harald, 95361 Ködnitz, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **2 842 728 A1**
B29D 99/00 **B29C 33/34**
- (25) En (26) En
(21) 13182087.0 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren und System zur Herstellung eines Plattenelements für eine Flugwerk*
• *Method and system for producing a panel member for an airframe*
• *Procédé et système de production d'un élément de panneau destiné à une cellule d'aéronef*
- (71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Zuardy, Ichwan, 21073 Hamburg, DE
Grase, Karim, 22763 Hamburg, DE
Jeßrang, Mathias, 22299 Hamburg, DE
Röhrig, Martin, 22763 Hamburg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B29C 70/44** (11) **2 842 729 A2**
B29C 70/54 **B29C 70/08**
B29C 70/48
- (25) De (26) De
(21) 14002455.5 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.07.2013 DE 102013012762
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Faserverbundbauteilen mit integrierter Isolation*
• *Method for producing fibre compound components with integrated insulation*
• *Procédé de fabrication d'éléments composites en fibres dotée d'une isolation intégrée*
- (71) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauß-Straße 5, 86153 Augsburg, DE
- (72) Lippert, Thomas, 80997 München, DE
- (74) Grape & Schwarzensteiner, Patentanwälte Sebastianplatz 7, 80331 München, DE
-
- B29C 70/44** → (51) **B29C 70/34**

- B29C 70/54** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29C 70/86** → (51) **B29C 70/34**
-
- B29D 7/01** → (51) **C08J 5/18**
-
- B29D 35/14** → (51) **A43B 13/02**
-
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/34**
-
- B29D 99/00** → (51) **B29C 70/44**
-
- B29K 23/00** → (51) **B29C 49/04**
-
- B29K 23/00** → (51) **C08J 9/12**
-
- B29K 105/04** → (51) **B29C 49/04**
-
- B29K 105/04** → (51) **B65D 1/02**
-
- B29K 105/04** → (51) **C08J 9/12**
-
- B30B 1/26** → (51) **H01R 43/048**
-
- B30B 11/02** → (51) **B22F 3/02**
-
- B30B 11/02** → (51) **B22F 3/10**
-
- B31D 99/00** → (51) **C01B 31/04**
-
- (51) **B31F 1/07** (11) **2 842 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 13181978.1 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vorrichtung zum Prägen von Verpackungsmaterial mit einem Satz Prägewalzen des Patrizen-Matrizentyps*
• *Device for embossing packaging materials with a set of embossing rollers of the male matrix type*
• *Dispositif pour le gaufrage de matériau d'emballage à l'aide d'un jeu de rouleaux de gaufrage du type mâle-femelle*
- (71) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin, CH
- (72) Boegli, Charles, CH-2074 Marin-Epagnier, CH
Steffen, Werner, 6371 Stans, CH
Droz, Alain, 2075 Thielle, CH
- (74) Grosfillier, Philippe, et al, ANDRE ROLAND S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH
-
- (51) **B31F 1/28** (11) **2 842 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002996.8 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 JP 2013182625
18.07.2014 JP 2014148039
- (54) • *Einseitige Wellpappenmaschine*
• *Single facer*
• *Rouleau à onduler simple face*
- (71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hayashi, Hisashi, Kasugai-shi Aichi, JP
Yamada, Takahiro, Kasugai-shi Aichi, JP
Mori, Naoki, Kasugai-shi Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- B32B 1/08** → (51) **B32B 7/12**

B32B 3/00	→ (51) B32B 5/00
B32B 3/06	→ (51) B32B 5/00
(51) B32B 5/00	(11) 2 842 732 A1
B32B 5/02	B32B 5/06
B32B 5/12	B32B 5/14
B32B 5/22	B32B 5/26
B32B 7/00	B32B 7/02
B32B 7/04	B32B 7/10
B32B 27/00	B32B 27/02
B32B 27/08	B32B 27/12
B32B 27/32	B32B 27/36
B32B 3/00	B32B 3/06
D04H 1/46	D04H 1/544
(25) En	(26) En
(21) 14160938.8	(22) 20.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 TW 102131252	
(54) • <i>Vliesverbundstoff und Herstellungsverfahren dafür</i>	
• <i>Nonwoven fabric composite and method for making the same</i>	
• <i>Composite de tissu non-tissé et son procédé de fabrication</i>	
(71) Kang Na Hsiung Enterprise Co., Ltd., No. 77-1, Tung An Liao Min An Li Chia Li District, Tainan City 72256, TW	
(72) Tai, Jung-Chi, 72256 Tainan City, TW Yang, Ho-Hsi, 72256 Tainan City, TW Su, Chien-Chung, 72256 Tainan City, TW	
(74) Bressel, Burkhard, Patentanwälte Bressel und Partner mbB Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE	
(51) B32B 5/00	(11) 2 842 733 A1
(25) En	(26) En
(21) 14171834.6	(22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.07.2013 KR 20130088567	
(54) • <i>Vakuum-Wärmeisolationmaterial und Kühlschränk damit</i>	
• <i>Vacuum heat insulating material and refrigerator including the same</i>	
• <i>Matériau d'isolation thermique sous vide et réfrigérateur le comprenant</i>	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72) Jung, Young Sung, Gyeonggi-do, KR Kal, Seung Hoon, Gyeonggi-do, KR Oh, Seung Jin, Seoul, KR Jang, Choong Hyo, Daejeon, KR Hong, Sung Hun, Gyeonggi-do, KR	
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB	
B32B 5/02	→ (51) B32B 5/00
B32B 5/06	→ (51) B32B 5/00
B32B 5/12	→ (51) B32B 5/00
B32B 5/12	→ (51) C09J 5/06
B32B 5/14	→ (51) B32B 5/00
B32B 5/22	→ (51) B29C 70/40
B32B 5/22	→ (51) B32B 5/00

B32B 5/26	→ (51) B32B 5/00
B32B 5/26	→ (51) B32B 7/02
B32B 7/00	→ (51) B32B 5/00
(51) B32B 7/02	(11) 2 842 734 A1
B32B 5/26	D04H 1/4374
D04H 1/559	
(25) Ja	(26) En
(21) 13782250.8	(22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062338	26.04.2013
(87) WO 2013/161983	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103908	
(54) • <i>VERBUNDFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDFOLIE</i>	
• <i>COMPOSITE SHEET AND METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE SHEET</i>	
• <i>FEUILLE COMPOSITE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE COMPOSITE</i>	
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP	
(72) MITSUNO, Satoshi, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) OKUDA, Jun, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP	
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Partnerschaftsgesellschaft mbB Sonnenstrasse 19, 80331 München, DE	
B32B 7/02	→ (51) B32B 5/00
B32B 7/04	→ (51) B32B 5/00
(51) B32B 7/06	(11) 2 842 735 A1
B32B 7/12	B32B 27/00
B32B 27/20	B32B 27/38
(25) En	(26) En
(21) 14183383.0	(22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.09.2013 US 201314017264	
(54) • <i>Vorher aufgebrachtes Unterfüll</i>	
• <i>Pre-applied underfill</i>	
• <i>Sous-remplissage pré-appliqué</i>	
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US	
(72) Gallagher, Michael K., Hopkinton, MA Massachusetts, US	
Anzures, Edgardo, Westborough, MA Massachusetts 01581, US	
Fleming, David, Northborough, MA Massachusetts 01532, US	
Dhoble, Avin V., Waltham, MA Massachusetts 02453, US	
Truong, Chi Q., Westborough, MA Massachusetts 01581, US	
Choubey, Anupam, Watertown, MA Massachusetts 02472, US	
Calvert, Jeffrey M., Acton, MA Massachusetts 01720, US	
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB	
B32B 7/10	→ (51) B32B 5/00
(51) B32B 7/12	(11) 2 842 736 A1
B32B 27/08	B32B 27/18
B32B 27/34	B32B 1/08

F16L 11/04	B60T 17/04
F16L 9/133	
(25) De	(26) De
(21) 14165827.8	(22) 24.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 16.05.2013 DE 102013209126	
(54) • <i>Druckluftbremsleitung</i>	
• <i>Compressed air brake pipe</i>	
• <i>Circuit de frein pneumatique</i>	
(71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE	
(72) Beyer, Michael, 46348 Raesfeld, DE Gahlmann, Klaus, 45770 Marl, DE Böer, Michael, 59399 Olfen, DE Kuhmann, Karl, 48249 Dülmen, DE	
B32B 7/12	→ (51) B32B 7/06
(51) B32B 9/00	(11) 2 842 737 A1
B05D 7/04	B05D 7/24
C08J 7/04	H01L 51/50
H05B 33/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 13782541.0	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062103	24.04.2013
(87) WO 2013/161894	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100245	
(54) • <i>GASSPERRFILM, SUBSTRAT FÜR EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG</i>	
• <i>GAS BARRIER FILM, SUBSTRATE FOR ELECTRONIC DEVICE, AND ELECTRONIC DEVICE</i>	
• <i>FILM BARRIÈRE AU GAZ, SUBSTRAT POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE</i>	
(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP	
(72) HONDA, Makoto, Tokyo 100-7015, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
B32B 9/00	→ (51) C23C 28/00
B32B 9/04	→ (51) C01B 31/04
B32B 15/01	→ (51) C22C 38/58
B32B 15/01	→ (51) C23C 28/00
B32B 15/08	→ (51) C08G 59/44
B32B 15/092	→ (51) C08G 59/56
B32B 15/095	→ (51) C23C 28/00
(51) B32B 18/00	(11) 2 842 738 A1
H05B 3/14	H05B 3/28
(25) De	(26) De
(21) 14002519.8	(22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 DE 102013014030	
26.08.2013 DE 202013007509 U	
(54) • <i>Keramisches Heizelement und Umformwerkzeug sowie Verfahren zur Herstellung eines keramischen Heizelements</i>	

- *Ceramic heating element and forming tool, and method of producing a ceramic heating element*
 - *Élément de chauffage en céramique et outil de façonnage, et procédé de fabrication d'un élément de chauffage en céramique*
- (71) FCT Hartbearbeitungs GmbH, Hönbacher Straße 5, 96515 Sonneberg, DE
- (72) Walter, Martin, 96515 Sonneberg, DE
Wötting, Gerhard Dr., 96515 Sonneberg, DE
- (74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwältin Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 5/00****B32B 27/00** → (51) **B32B 7/06****B32B 27/00** → (51) **B32B 27/10****B32B 27/02** → (51) **B32B 5/00**

- (51) **B32B 27/08** (11) **2 842 739 A1**
B32B 27/30 **B32B 27/32**
B65D 65/40 **B32B 27/34**
B32B 27/36
- (25) De (26) De
(21) 14169223.6 (22) 21.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.05.2013 DE 102013105376
- (54) • *Folie zur Versiegelung gegen Polypropylen zur Abdichtung bei peelfähiger Öffnungsscharakteristik*
• *Film for sealing against polypropylene for producing a seal with a peelable opening characteristic*
• *Feuille de scellement contre un polypropylène destinée à étanchéifier en cas de caractéristique d'ouverture pelable*
- (71) Buergofol GmbH, Jahnstraße 10-14, 93354 Siegenburg, DE
- (72) Schleicher, Franz, 85053 Ingolstadt, DE
Boutrid, Abdel-Kader, 93345 Siegenburg, DE
- (74) Schließ, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B32B 27/08 → (51) **B32B 5/00****B32B 27/08** → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B32B 27/10** (11) **2 842 740 A1**
B32B 27/00 **C09J 7/02**
C09J 183/05 **C09J 183/07**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781136.0 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056821 12.03.2013
- (87) WO 2013/161411 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103813
- (54) • *TRENNFOLIE, KLEBEFOLIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KLEBEFOLIE*
• *RELEASE SHEET, ADHESIVE SHEET, AND METHOD FOR MANUFACTURING ADHESIVE SHEET*
• *FEUILLE ANTIADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE ET PROCÉDÉ, DE FABRICATION DE FEUILLE ADHÉSIVE*
- (71) Lintec Corporation, 23-23 Honcho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) TANAKA Atsuhiko, Tokyo 173-0001, JP

- TAKEMOTO Takashi, Tokyo 173-0001, JP
NAKAMURA Kazuki, Tokyo 173-0001, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 27/12 → (51) **B32B 5/00****B32B 27/12** → (51) **C09J 5/06**

- (51) **B32B 27/18** (11) **2 842 741 A1**
H01M 4/88 **H01M 4/96**
H01M 8/02 **H01M 8/10**
H01M 12/06 **H01M 12/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782348.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062302 25.04.2013
- (87) WO 2013/161971 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012099758
- (54) • *LAMINATKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LAMINATE BODY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *CORPS STRATIFIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (72) Oi, Kasumi, Tokyo 162-8001, JP
TAKEUCHI, Naoya, Tokyo 162-8001, JP
KISHIMOTO, Hiroshi, Tokyo 162-8001, JP
OHTANI, Hitoshi, Tokyo 162-8001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 3, 81675 München, DE

B32B 27/18 → (51) **B32B 7/12****B32B 27/18** → (51) **C08F 2/46****B32B 27/20** → (51) **B32B 7/06****B32B 27/30** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/32** → (51) **B32B 5/00****B32B 27/32** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/32** → (51) **C08J 5/18****B32B 27/34** → (51) **B32B 7/12****B32B 27/34** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/36** → (51) **B32B 5/00****B32B 27/36** → (51) **B32B 27/08****B32B 27/38** → (51) **B32B 7/06****B32B 27/38** → (51) **C08G 59/44****B32B 27/38** → (51) **C08G 59/56**

- (51) **B32B 27/40** (11) **2 842 742 A1**
B60R 13/02
- (25) De (26) De
(21) 14180770.1 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2013 DE 102013108901
- (54) • *Dekorteil für einen Fahrzeuginnenraum und Verfahren zur Herstellung des Dekorteils*

- *Decorative part for a vehicle interior and method for manufacturing the decorative part*
- *Élément de décor pour habitacle de véhicule et son procédé de fabrication*

- (71) Novem Car Interior Design GmbH, Industriestrasse 45, 95519 Vorbach, DE
- (72) Egerer, Gerhard, 92724 Traritz, DE
Haas, Mario, 95444 Ahorntal, DE
Helldörfer, Markus, 95444 Bayreuth, DE
- (74) Schlögl, Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B41C 1/05 (11) **2 842 743 A1**
B41N 1/12

- (25) En (26) En
(21) 14182808.7 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180174
- (54) • *Reliefdruckplattenvorläufer für Lasergravierung und Verfahren zu deren Herstellung und Reliefdruckplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Relief printing plate precursor for laser engraving and process for producing same, and relief printing plate and process for making same*
• *Précurseur de plaque d'impression en relief pour gravure au laser, son procédé de fabrication, plaque d'impression en relief et procédé de fabrication associé*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishi-Azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yasuhara, Yuichi, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41C 1/10 (11) **2 842 744 A1**
G03F 7/032 **G03F 7/033**
G03F 7/035

- (25) En (26) En
(21) 14181755.1 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180171
- (54) • *Harzzusammensetzung für Lasergravierung, Verfahren zur Herstellung eines Flexodruckplattenvorläufers für Lasergravierung, Flexodruckplattenvorläufer für Lasergravierung, Verfahren zur Herstellung einer Flexodruckplatte sowie Flexodruckplatte*
• *Resin composition for laser engraving, process for producing flexographic printing plate precursor for laser engraving, flexographic printing plate precursor for laser engraving, process for making flexographic printing plate, and flexographic printing plate*
• *Composition de résine pour gravure au laser, procédé de production d'un précurseur de plaque d'impression flexographique pour gravure au laser, ledit précurseur de plaque, procédé de fabrication de plaque d'impression flexographique et ladite plaque*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Hamada, Kazuhiro, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41F 7/04	→ (51) B41F 33/08
B41F 9/08	→ (51) B41F 31/04
B41F 13/008	→ (51) B41F 33/00
B41F 13/08	→ (51) B41F 33/08
B41F 13/18	→ (51) B41F 33/08
(51) B41F 13/54 (11) 2 842 745 A2 B65H 29/60	
(25) De (26) De	
(21) 14179434.7 (22) 01.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2013 DE 102013109534	
(54) • <i>Signaturweiche mit Stellelement</i> • <i>Signature divider having a setting element</i> • <i>Dispositif de séparation de signatures avec élément margeur</i>	
(71) manroland web systems GmbH, Alois-Sene- felder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE	
(72) Schalk, Hubert, 86672 Thierhaupten, DE	
B41F 17/00	→ (51) B41F 33/00
B41F 17/22	→ (51) B41F 33/00
B41F 17/28	→ (51) B41F 33/00
(51) B41F 31/04 (11) 2 842 746 A1 B41F 9/08 B41F 31/20	
(25) Es (26) En	
(21) 13781734.2 (22) 21.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) ES 2013/000074 21.03.2013	
(87) WO 2013/160499 2013/44 31.10.2013	
(30) 26.04.2012 ES 201230622	
(54) • <i>SYSTEM ZUM AUFBRINGEN EINER DRUCKFLÜSSIGKEIT ODER EINES DRUCKHILFSSTOFFS AUF EINER GRA- VURROLLE</i> • <i>SYSTEM FOR APPLYING A PRINTING LIQUID OR PRINTING ADJUVANT TO A GRAVURE ROLLER</i> • <i>SYSTÈME D'APPLICATION DE LIQUIDE D'IMPRESSION OU D'AUXILIAIRE D'IM- PRESSION SUR UN ROULEAU D'IM- PRESSION EN CREUX</i>	
(71) Comexi Group Industries, S.A.U., Pol. Indus- trial de Girona Av. Mas Pins s/n, 17457 Riudellots de la Selva (Girona), ES	
(72) MASGRAU LAGRESA, Carles, E-17834 Por- queres (Girona), ES VALVERDE MILAN, David, E-17240 Llagos- tera (Girona), ES	
(74) Juncosa Miro, Jaime, et al, Torner, Juncosa i Associates, S.L. Gran Via de les Corts Cata- lanes, 669 bis, 1º, 2ª, 08013 Barcelona, ES	
B41F 31/20	→ (51) B41F 31/04
(51) B41F 33/00 (11) 2 842 747 A1 B41F 35/00 B41M 1/40 B41F 13/008 B41F 17/00 B41F 17/22 B41F 17/28	
(25) De (26) De	
(21) 13182649.7 (22) 02.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(54) • <i>Rotationstampondruckmaschine zum Be- drucken einer im Wesentlichen Zylinder- förmigen Aussenseite eines zu Bedru- ckenden Objekts</i> • <i>Rotary pad printing system for printing on an essentially cylindrical outer surface of an object to be printed</i> • <i>Machine d'impression à tampon rotatif pour l'impression d'une face extérieure essentiellement cylindrique d'un objet à imprimer</i>	
(71) Teca-Print AG, Bohlstrasse 17, CH-8240 Thayngen, CH	
(72) Kälin, Rudolf, 8472 Seuzach, CH	
(74) Rutz, Andrea, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
B41F 33/00	→ (51) G01N 21/89
(51) B41F 33/08 (11) 2 842 748 A1 B41F 7/04 B41F 13/08 B41F 13/18 B41F 33/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 13782103.9 (22) 18.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061438 18.04.2013	
(87) WO 2013/161649 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012102424 19.03.2013 JP 2013055864	
(54) • <i>FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVOR- RICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSÜBER- TRAGUNGSVERFAHREN</i> • <i>LIQUID TRANSFER DEVICE AND LIQUID TRANSFER METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LIQUIDE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE LIQUIDE</i>	
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3- chome, Sumida-ku Tokyo 130-0001, JP	
(72) SUGIYAMA, Hiroyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 300-1268, JP	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be- sellerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
B41F 33/16	→ (51) B41F 33/08
B41F 35/00	→ (51) B41F 33/00
(51) B41J 2/01 (11) 2 842 749 A1 B41J 2/205 B41J 2/52	
(25) Ja (26) En	
(21) 13780767.3 (22) 18.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061464 18.04.2013	
(87) WO 2013/161657 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 JP 2012098186	
(54) • <i>BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVOR- RICHTUNG</i> • <i>IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE FORMING DEVICE, AND INKJET RECORDING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGE À JET D'ENCRE</i>	
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	
(72) SHIBATA, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) B41J 2/01 (11) 2 842 750 A1 B41J 2/205 B41J 2/52	
(25) Ja (26) En	
(21) 13781320.0 (22) 18.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061465 18.04.2013	
(87) WO 2013/161658 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 JP 2012098187	
(54) • <i>BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDERZEUGENDE VORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVOR- RICHTUNG</i> • <i>IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE FORMING DEVICE, AND INKJET RECORDING DEVICE</i> • <i>PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION D'IMAGE À JET D'ENCRE</i>	
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2- chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP	
(72) SHIBATA, Hiroyuki, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B41J 2/01	→ (51) B41M 5/00
B41J 2/01	→ (51) C09B 47/18
B41J 2/01	→ (51) C09D 11/00
B41J 2/01	→ (51) G01N 35/10
(51) B41J 2/045 (11) 2 842 751 A2 B41J 2/16	
(25) En (26) En	
(21) 14002723.6 (22) 04.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 JP 2013176078	
(54) • <i>Elementsubstrat, Druckkopf und Druck- vorrichtung</i> • <i>Element substrate, printhead, and printing apparatus</i> • <i>Substrat d'élément, tête d'impression et appareil d'impression</i>	
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP	
(72) Umeda, Kengo, Tokyo, JP Hirayama, Nobuyuki, Tokyo, JP	
(74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE	
(51) B41J 2/045 (11) 2 842 752 A1	
(25) En (26) En	
(21) 14181605.8 (22) 20.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.08.2013 US 201313972612	
(54) • <i>Gesundheitsdetektion eines Tintenstrahl- druckkopfes</i> • <i>INK JET PRINT HEAD HEALTH DETECTION</i>	

- *Détection de santé d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Ready, Steven E., Los Altos, CA California 94024, US
Bell, Alan, Mountain View, CA California 94040, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41J 2/045 → (51) **G01N 35/10****B41J 2/055** → (51) **G01N 35/10**

- (51) **B41J 2/14** (11) **2 842 753 A1**
(25) It (26) En
(21) 13425119.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Druckkopf zum Dekorieren von keramischen Substraten*
• *Printheads for decorating ceramic substrates*
• *Têtes d'impression pour décorer des substrats céramiques*
- (71) IN.TE.SA. S.p.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) Guidotti, Gian Mario, 41124 Modena, IT
- (74) Casadei, Giovanni, Bugnion S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41124 Modena, IT

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 842 754 A2**
(25) En (26) En
(21) 14173529.0 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013178805
- (54) • *Flüssigkeitsbehälter und Tintenstrahlauzeichnungsrichtung damit*
• *Liquid container and ink-jet recording apparatus having same*
• *Réceptacle de liquide et appareil d'enregistrement à jet d'encre comportant celui-ci*
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., 3, Kanda Neribeicho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Naomichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Miyao, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsushita, Takehiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B41J 2/205 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 2/47** (11) **2 842 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181968.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013178818
- (54) • *Optischer Scanner*
• *Optical scanner*
• *Lecteur optique*
- (71) KYOCERA Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Tomioka, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka, JP

- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

B41J 2/52 → (51) **B41J 2/01**

- (51) **B41J 3/407** (11) **2 842 756 A1**
B41J 25/316
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14178062.7 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 31.07.2013 FR 1357600
- (54) • *Maschine zum Bedrucken eines Gegenstands, die mit neigbaren Tintenstrahl-Druckköpfen ausgestattet ist*
• *Machine for printing an object comprising print heads with tiltable ink jets*
• *Machine d'impression d'un objet comportant des têtes d'impressions à jets d'encre inclinables*
- (71) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
- (72) Monteiro, Rui, 93220 GAGNY, FR
Dumenil, François, 77390 CHAUMES EN BRIE, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41J 11/70 (11) **2 842 757 A1**
B26D 1/08

- (25) En (26) En
(21) 14180440.1 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 JP 2013177131
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

B41J 11/70 (11) **2 842 758 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14180766.9 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 JP 2013177132
- (54) • *Modularer Drucker*
• *Modular printer*
• *Imprimante modulaire*
- (71) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Takabatake, Yoshinari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B41J 13/00 (11) **2 842 759 A1**
B65H 7/20

- (25) En (26) En
(21) 14172442.7 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013179782
- (54) • *Transportsystem, Bilderzeugungssystem und Steuerungsvorrichtung*
• *Transport system, image forming system, and control device*
• *Système de transport, système de formation d'image et dispositif de commande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Iesaki, Kenichi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 25/316 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 29/13** (11) **2 842 760 A1**
B41J 29/377
- (25) En (26) En
(21) 14181716.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 EP 13181787
- (54) • *Tintenstrahldruckeranordnung mit gelbildender, UV-härtbarer Tinte*
• *Inkjet printer assembly using a gelling UV curable ink*
• *Ensemble imprimante à jet d'encre utilisant une encre durcissable par UV de gélification*
- (71) OCE-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CA Venlo, NL
- (72) Wind, Anne A., 5642 CH Eindhoven, NL
Blom, Ronnie E.A., 6067 AR Linne, NL
Kremers, Martinus A., 6595 AT Ottersum, NL
Draad, Aswin, 6615 AG Leur, NL
- (74) De Jong, Robbert Arij Jeroen, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

B41J 29/377 → (51) **B41J 29/13****B41M 1/10** → (51) **C09D 11/10****B41M 1/30** → (51) **C09D 11/10****B41M 1/34** → (51) **C09D 11/00****B41M 1/40** → (51) **B41F 33/00****B41M 5/00** (11) **2 842 761 A1**
B41J 2/01 **C09D 11/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781489.3 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002895 30.04.2013
(87) WO 2013/161328 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103213
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE-FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP
(72) IKEDA, Masashi, Tokyo 100-7015, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **2 842 762 A1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 13781720.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061992 24.04.2013
(87) WO 2013/161847 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104171
(54) • *DRUCKVERFAHREN*
• *PRINTING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'IMPRESSION*
(71) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Shigeno-Otsu Shigeno, Tomi-City, Nagano 389-0512, JP
(72) TAKATSU, Akira, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
FURUHATA, Tomotaka, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
TAKEUCHI, Akira, Tomi-city Nagano 389-0512, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- B41M 5/00** → (51) **C09B 47/18**
-
- B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B41M 7/00** (11) **2 842 763 A2**
B29C 37/00 **C09D 11/54**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 14182414.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180184
(54) • *Bilderzeugungsverfahren, Dekorfolie, Dekorfolienformung, Verfahren zur Herstellung eines in einer Form geformten Produktes, in einer Form geformtes Produkt und Tintensatz*
• *Image formation method, decorative sheet, decorative sheet molding, process for producing in-mold molded product, in-mold molded product, and ink set*
• *Procédé de formation d'image, feuille décorative, moulage en feuille décorative, procédé de production de produit moulé, produit moulé dans le moule et ensemble d'encres*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Umebayashi, Tsutomu, Kanagawa, JP
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- B41N 1/12** → (51) **B41C 1/05**
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **2 842 764 A1**
G01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 13181730.6 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (54) • *Radnabenübertragungseinheit für ein Antriebsrad eines Fahrzeugs, Antriebsrad und hilfsangetriebenes Fahrzeug*
• *Wheel hub transmission unit for a drive wheel of a vehicle, drive wheel and vehicle with an auxiliary drive*
• *Unité de transmission de moyeu de roue pour une roue d'entraînement d'un véhicule, roue d'entraînement et véhicule à entraînement auxiliaire*
(71) Piele, Theodor, Grubmühlerfeldstraße 54, 82131 Gauting, DE
(72) Piele, Theodor, 82131 Gauting, DE
(74) Fischer, Ernst, Pateris Patentanwälte Partnerschaft Altheimer Eck 13, 80331 München, DE
-
- B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- (51) **B60C 9/18** (11) **2 842 765 A1**
B60C 9/22 **B60C 9/30**
(25) Ja (26) En
(21) 13780848.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/002794 24.04.2013
(87) WO 2013/161296 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098928
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOZUKI, Kentaro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B60C 9/22** → (51) **B60C 9/18**
-
- B60C 9/30** → (51) **B60C 9/18**
-
- (51) **B60C 13/00** (11) **2 842 766 A1**
(25) De (26) De
(21) 14170139.1 (22) 28.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.08.2013 DE 102013108786
(54) • *Fahrzeugreifen*
• *Vehicle tyres*
• *Pneu*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Rittweger, Stefan, 30163 Hannover, DE
Kuniak, Lubos, 018 63 Ladce, SK
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 13/02** (11) **2 842 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180344.5 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 08.08.2013 KR 20130094144
01.04.2014 KR 20140038574
01.04.2014 KR 20140038584
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Abstände von Kühlstiften für einen Luftreifen und Luftreifen dadurch angeordneten Stiften*

- *Method for determining pitches of cooling pins for a pneumatic tire and pneumatic tire including pins arranged by the same*
• *Procédé de détermination de pas de tiges de refroidissement pour un pneumatique et pneumatique comprenant des broches disposées par celui-ci*
(71) Kumho Tire Co., Inc., 555, Sochon-dong, Gwangsan-gu Gwangju 506-711, KR
(72) Park, Woo-Cheol, Gwangju 506-836, KR
(74) Schweitzer, Klaus, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60C 15/024** (11) **2 842 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002521.4 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.07.2013 FR 1301807
(54) • *Reifen für Fahrrad-Rad*
• *Tyre for bicycle wheel*
• *Pneumatique pour roue de vélo*
(71) MAVIC S.A.S., 14 Chemin des Croiselets ZA des Croiselets, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 74650 Chavanon, FR
(74) Rambaud, Pascal, Salomon S.A.S. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 9, FR
-
- (51) **B60C 23/00** (11) **2 842 769 A1**
F16J 15/34
(25) En (26) En
(21) 14178296.1 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 GB 201315425
(54) • *Rotationsdichtungsanordnung für ein Reifendruckbeaufschlagungssystem*
• *Rotary seal arrangement for a tyre pressurisation system*
• *Agencement de joint rotatif pour système de pressurisation de pneu*
(71) AGCO International GmbH, Victor von Bruns-Strasse 17, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Kreulich, Frank, 87616 Marktoberdorf, DE
Stadele, Alexander, 87616 Marktoberdorf, DE
Leonhart, Herbert, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) AGCO Intellectual Property Department, Abbey Park Stoneleigh, Kenilworth, Warwickshire CV8 2TQ, GB
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 842 770 A1**
G01L 17/00
(25) Zh (26) En
(21) 11872449.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2011/082250 16.11.2011
(87) WO 2013/037165 2013/12 21.03.2013
(30) 13.09.2011 CN 201110269787
(54) • *EXTERNE REIFENDRUCKERFASSUNGS-VORRICHTUNG UND ABGEDICHTETES LUFTKOMMUNIKATIONSELEMENT DAFÜR*
• *EXTERNAL TIRE-PRESSURE SENSING DEVICE AND SEALED AIR COMMUNICATION PIECE THEREOF*
• *DISPOSITIF EXTERNE DE DÉTECTION DE LA PRESSION DE GONFLAGE DE PNEU ET PIÈCE ÉTANCHE DE COMMUNICATION D'AIR Y APPARTENANT*

- (71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park Heping Avenue Dongfu Road Dongfeng, Zhongshan, Guangdong 528425, CN
(72) Li, Zhitao, 528425 Zhongshan City, Guangdong province, CN
(74) Schneider, Henry, et al, Gulde & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **2 842 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183098.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 26.07.2000 US 220896 P
(54) • *Elektronisches Reifenverwaltungssystem*
• *Electronic tire management system*
• *Système de gestion de pneu électronique*
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC, One Bridgestone Park, Nashville, TN 37214, US
(72) Hardman, Gordon E., Boulder, CO Colorado 80304, US
Pyne, John W., Lafayette, CO 80026, US
Hardman, Molly A., Boulder, CO Colorado 80304, US
Przygocki, David A., Longmont, CO Colorado 80503, US
Coombs, David C., Tuscon, AZ Arizona 85745, US
Wilson, Paul B., Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Grush, Ronald C., Longmont, CO Colorado 80504, US
Loudin, Philip B., Boulder, CO Colorado 80301, US
Floyd, Brett A., Longmont, CO Colorado 80503, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 10173452.3 / 2 263 889
01959242.7 / 1 309 460

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182066.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013852
(54) • *Reifen mit einer Pumpe und Ventilanordnung*
• *Tire having a pump and valve assembly*
• *Pneu présentant une pompe et un ensemble de soupape*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182069.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013894
(54) • *Reifen mit einer Pumpe und Ventilanordnung*
• *Tire having a pump and valve assembly*
• *Pneu présentant une pompe et un ensemble de soupape*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182070.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013829
(54) • *Reifen mit einer Pumpe und Ventilanordnung*
• *Tire having a pump and valve assembly*
• *Pneu présentant une pompe et un ensemble de soupape*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Hinue, Daniel Paul Luc Marie, B-6720 Habay-la-Neuve, BE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182216.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 US 201361872164 P
(54) • *Reifen mit einer Filteranordnung*
• *Tire comprising a filter assembly*
• *Pneu comprenant un ensemble de filtre*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Landers, Samuel Patrick, North Canton, OH Ohio 44685, US
Lin, Cheng-Hsiung, Hudson, OH Ohio 44236, US
Chandra, Dinesh, Akron, OH Ohio 44304, US
Welter, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
Gobinath, Thulasiram, Hudson, OH Ohio 44236, US
Lamgaday, Robin, Norton, OH Ohio 44230, US
Marks, Patrick David, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Morris, Brian Richard, Uniontown, OH Ohio 44685, US
Losey, Robert Allen, Kent, OH Ohio 44240, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182219.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 US 201361872399 P
(54) • *Reifenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Reifenanordnung*
• *Tire assembly and method of making a tire assembly*
• *Ensemble de pneu et procédé de fabrication d'un ensemble de pneu*

- (51) **B60C 23/12** (11) **2 842 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182219.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 US 201361872399 P
(54) • *Reifenanordnung und Verfahren zur Herstellung einer Reifenanordnung*
• *Tire assembly and method of making a tire assembly*
• *Ensemble de pneu et procédé de fabrication d'un ensemble de pneu*

- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 200 Innovation Way, Akron, Ohio 44316, US
(72) Welter, Carolin Anna, 54340 Schleich, DE
Chandra, Dinesh, Akron, OH Ohio 44304, US
Benedict, Robert Leon, Tallmadge, OH Ohio 44278, US
Gopala, Arun Kumar Byatarayanapura, Copley, OH Ohio 44321, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- B60C 27/10** → (51) **F16G 15/04**
B60G 3/14 → (51) **B62K 27/06**
B60G 11/22 → (51) **B62K 27/06**
B60G 17/015 → (51) **F16D 3/68**

- (51) **B60G 17/019** (11) **2 842 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182537.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Optischer fasersensor für eine fahrzeugradaufhängung*
• *Optical fiber sensor for a vehicle suspension system*
• *Capteur de fibre optique pour un système de suspension de véhicule automobile*
(71) PSS Consultancy & Equipment B.V., Ommelseweg 44A, 5721 WV Asten, NL
(72) Meulenbergh, Rob, 5993 HB Maasbree, NL
Borghans, Hubertus, 41372 Niederkrüchten, DE
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 842 778 A1**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 14172651.3 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.06.2013 US 201313930322
(54) • *Phasenwechselmaterialverdampferladersteuerung*
• *Phase change material evaporator charging control*
• *Commande de chargement d'évaporateur de matériau à changement de phase*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, US
Kadle, Prasad Shripad, Williamsville, NY 14221, US
Wolfe IV, Edward, Clarence Center, NY 14032, US
(74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- B60H 1/00** → (51) **F26B 19/00**
B60H 1/22 → (51) **F26B 19/00**
B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**
B60H 1/32 → (51) **B60K 11/04**
B60J 1/00 → (51) **B25B 11/00**

- (51) **B60J 7/12** (11) **2 842 779 A1**
F16B 19/04
- (25) De (26) De
(21) 14180966.5 (22) 14.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2013 DE 102013216919
- (54) • *Lageranordnung*
• *Bearing assembly*
• *Système de palier*
- (71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter
Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Kailasapathi, Shankar, 70199 Stuttgart, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE

- (51) **B60K 5/12** (11) **2 842 780 A2**
(25) De (26) De
(21) 14182276.7 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 DE 102013217368
- (54) • *Antriebsbaugruppe, insbesondere für eine
Baumaschine, Unterbaugruppe für eine
Antriebsbaugruppe und diese umfassende
Baumaschine*
• *Drive assembly, especially for a
construction machine, sub-assembly for a
drive assembly and construction machine
including the same*
• *Module d'entraînement, en particulier
pour un engin de construction, compo-
sant de sous-structure pour un module
d'entraînement et engin de construction le
comprenant*
- (71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tir-
schenreuth, DE
- (72) Golbs, Markus, 95654 Weiden, DE
- Zimmerer, Michael, 95505 Immenreuth, DE
- (74) RL TG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16
55, 80016 München, DE

- (51) **B60K 6/365** (11) **2 842 781 A1**
B60K 6/48 **F16H 3/72**
- (25) De (26) De
(21) 14179817.3 (22) 05.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 21.08.2013 DE 102013216554
- (54) • *Getriebeanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Drive assembly for a motor vehicle*
• *Système d'engrenage pour un véhicule
automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring
2, 38440 Wolfsburg, DE
- (72) Meißner, Christian, 38122 Braunschweig, DE
- Schröder, Hendrik, 38122 Braunschweig, DE

B60K 6/48 → (51) **B60K 6/365****B60K 6/48** → (51) **F02D 29/02****B60K 6/54** → (51) **F02D 29/02**

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 842 782 A1**
B60H 1/32
- (25) Ja (26) En
(21) 12875295.3 (22) 24.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/060996 24.04.2012
- (87) WO 2013/161010 2013/44 31.10.2013
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *COOLING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRISEMENT
POUR VÉHICULE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
- (72) AJISAKA, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **B60K 11/04** (11) **2 842 783 A1**
E02F 9/00 **F01P 5/06**
F01P 11/10
- (25) Ja (26) En
(21) 14746931.6 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059425 31.03.2014
- (87) WO 2014/192405 2014/49 04.12.2014
- (54) • *NUTZFAHRZEUG*
• *WORK VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (71) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku
Tokyo 107-8414, JP
- (72) YABE, Mitsuo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-
8567, JP
- OHSAWA, Akihiro, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
- SHINTANI, Toshiya, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
- MATSUKI, Teruyuki, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
- YOSHIDA, Yoshiaki, Hiratsuka-shi Kanagawa
254-8567, JP
- YAMAGOE, Yosuke, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP
- TAZOU, Masahiro, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP
- KITAOKA, Hiroyuki, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

B60K 11/04 → (51) **B61C 5/02**

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 842 784 A1**
B60K 15/03
- (25) De (26) De
(21) 13182104.3 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nutzfahrzeugtank*
• *Commercial vehicle tank*
• *Réservoir de véhicule utilitaire*
- (71) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, Tesma
Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT
- (72) Kahler, Bernd, 8020 Graz, AT
- Schmid, Michael, 8020 Graz, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE

- (51) **B60K 15/077** (11) **2 842 785 A1**
B60K 15/03
- (25) De (26) De
(21) 13182105.0 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nutzfahrzeugtank*
• *Commercial vehicle tank*
• *Réservoir de véhicule utilitaire*
- (71) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH, Tesma
Allee 1, 8261 Sinabelkirchen, AT
- (72) Gross, Jörg, 50389 Wessling, DE
- Kahler, Bernd, 8020 Graz, AT
- Schmid, Michael, 8020 Graz, AT
- (74) Rausch, Gabriele, Magna International (Ger-
many) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11,
63877 Sailauf, DE

- (51) **B60K 20/02** (11) **2 842 786 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781363.0 (22) 02.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060120 02.04.2013
- (87) WO 2013/161525 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101617
- (54) • *SCHALTVOORRICHTUNG*
• *SHIFTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHANGEMENT DE
VITESSES*
- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki
Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-
cho Nissan-gun Aichi 480-0195, JP
- Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-
cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP
- (72) NAKANISHI, Kenji, Niwa-gun Aichi 480-
0195, JP
- YAMAMOTO, Daisuke, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0023, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 842 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 14179277.0 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.08.2013 DE 102013216897
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern
einer Wiedergabeeinheit eines Fahrzeugs*
• *Method and device for controlling a
reproducing unit of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de commande d'une
unité de retransmission d'un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
- (72) Schiek, Ulrich, 30519 Hannover, DE
- Ibele, Philipp, 89250 Senden, DE

B60K 35/00 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **B60K 37/02** (11) **2 842 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178931.3 (22) 29.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 07.08.2013 US 201313961299
- (54) • *Instrumententafelzeiger mit transparentem
Teil*

- *Instrument panel pointer with transparent section*
 - *Pointeur de tableau de bord avec section transparente*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Blackmar, Stephen C., Millington, MI Michigan 48746, US
- Clugston, Mark J., Davison, MI Michigan 48423, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60K 37/02** (11) **2 842 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179504.7 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 13.08.2013 US 201313965710
- (54) • *Armaturen Brett mit Lichtsensor zur Detektion einer beleuchteten Zeigerstellung*
• *Vehicle instrument panel equipped with a light sensor for detecting an illuminated pointer position*
• *Tableau de bord de véhicule équipé d'un capteur de lumière pour détecter une position de pointeur illuminé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Blackmer, Stephen C., Millington, MI 48746, US
- Liburdi, Steven A., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60L 3/00** (11) **2 842 790 A2**
B60L 11/00 **H02M 1/36**
H02J 7/34
(25) En (26) En
(21) 14179239.0 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.08.2013 JP 2013161376
02.08.2013 JP 2013161377
- (54) • *Leistungsschaltungsfehlererkennungsvorfahren*
• *Power circuit abnormality detection method*
• *Procédé de détection d'anomalie de circuit d'alimentation*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) Wakida, Mayuko, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Iwai, Yuta, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Sumasu, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- Kimura, Kohji, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 8/00 → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 9/04** (11) **2 842 791 A2**
B60L 9/18
(25) En (26) En
(21) 14179244.0 (22) 31.07.2014

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

- BA ME
- (30) 28.08.2013 JP 2013176323
- (54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Convertisseur de puissance*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Urushiwara, Noriyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- Hishida, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- Takagi, Takeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B60L 9/18 → (51) **B60L 9/04**

B60L 9/18 → (51) **H02M 7/48**

B60L 11/00 → (51) **B60L 3/00**

B60L 11/12 → (51) **B60R 16/033**

(51) **B60L 11/18** (11) **2 842 792 A1**
H02J 7/02
(25) It (26) En
(21) 13181909.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zum Aufladen eines Akkumulators eines elektrischen Fahrzeugs*
• *Method for recharging an accumulator of an electric vehicle*
• *Procédé pour recharger un accumulateur d'un véhicule électrique*
- (71) Alpiq InTec AG, Bahnhofquai 12, 4600 Olten, CH
- (72) Giusti, Alessandro, 6930 Bedano, CH
- Salani, Matteo, 6900 Lugano, CH
- Rizzoli, Andrea Emilio, 6833 Vacallo, CH
- Gambardella, Luca Maria, 21049 Tradate (VA), IT
- Dozio, Gian Carlo, 6928 Manno, CH
- Foletti, Fabio, 6928 Manno, CH
- Rivola, Davide, 6500 Bellinzona, CH
- Rudel, Roman, 6900 Massagno, CH
- Piffaretti, Marco, 6821 Rovio, CH
- Gabba, Giorgio, 21100 Varese, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) **B60L 11/18** (11) **2 842 793 A1**
B61C 3/00 **B60L 8/00**
(25) En (26) En
(21) 13182650.5 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Ladevorgangs eines Hybrid- oder Elektrofahrzeugs*
• *Method for controlling charging of a hybrid or electric vehicle*
• *Procédé pour commander le chargement d'un véhicule électrique ou hybride*
- (71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
- (72) Höckenström, Anders, 41465 Göteborg, SE
- Torstensson, Per, 43292 Varberg, SE
- Hadartz, Martin, 41457 Göteborg, SE

(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 842 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001058.8 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 DE 102013014361
- (54) • *Fahrzeug mit Plug-in-Ladefunktion*
• *Vehicle with plug-in charging function*
• *Véhicule doté d'une fonction de charge Plug-in*
- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
- (72) Schleufe, Stefan, 81245 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 842 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177031.3 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 12.08.2013 US 201313964145
- (54) • *Elektrofahrzeugladestation mit rekonfigurierbaren Elektroinstallationsoptionen und Verfahren*
• *Electric vehicle charging station with reconfigurable electrical installation options and methods*
• *Station de charge de véhicule électrique avec options et procédés d'installation électrique reconfigurable*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) Biedrzycki, Timothy, Powder Springs, GA 30127, US
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **2 842 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182863.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 US 201314013500
- (54) • *System und Verfahren zur Bestimmung einer Lastladung*
• *System and method for estimating a charge load*
• *Système et procédé pour estimer une charge de chargement*
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Uyeki, Robert, Raymond, OH 43067, US
- (74) Smagagale, Gillian Helen, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **2 842 797 A1**
G01R 31/36 **H01M 2/10**
H01M 2/20 **H01M 10/48**
H01R 11/28 **H01M 10/6562**
H01M 10/6555 **H01M 10/625**
H01M 10/613 **H01M 10/0525**
(25) En (26) En
(21) 14182963.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 KR 20130104500

(54) • Batteriepack • Battery pack • Bloc-batteries	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Noh, Kyoung-Hwan, Gyeonggi-do, KR Bae, Min-Cheol, Gyeonggi-do, KR	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B60L 11/18 → (51) G06Q 50/10	
B60L 11/18 → (51) H02J 7/00	
B60L 11/18 → (51) H02J 17/00	
B60L 11/18 → (51) H05K 7/20	
(51) B60N 2/00 (11) 2 842 798 A1 B60N 2/56	
(25) En (26) En (21) 14181286.7 (22) 18.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 US 201313975608	
(54) • Fahrzeugsitzinsassensensor und Heizelement • Vehicle seat occupant sensor and heater element • Capteur d'occupant de siège de véhicule et élément de chauffage	
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US	
(72) Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US Constable, Robert K., Kokomo, IN 46902, US Champion, Douglas R., Kokomo, IN 46902, US	
(74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR	
(51) B60N 2/30 (11) 2 842 799 A1 B60N 2/32 B60N 2/42	
(25) Ja (26) En (21) 13781868.8 (22) 26.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/058773 26.03.2013	
(87) WO 2013/161488 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 JP 2012098657	
(54) • FAHRZEUGSITZVORRICHTUNG • VEHICLE SEAT DEVICE • DISPOSITIF POUR SIÈGE DE VÉHICULE	
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP	
Tachi-S Co., Ltd., 3-7, Matsubaracho 3-chome, Akishima-shi, Tokyo 196-8611, JP	
(72) MABASHI, Yohei, Tokyo 108-8410, JP SHIMOMURA, Yoshiyuki, Tokyo 108-8410, JP	
FUJINO, Shigeya, Tokyo 108-8410, JP	
SASAKI, Katsuhiko, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP	
IMAYOU, Kazuya, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP	
IGARASHI, Toshiki, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP	
ISHIHARA, Masao, Akishima-shi Tokyo 196-8611, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

B60N 2/32 → (51) B60N 2/30	
B60N 2/42 → (51) B60N 2/30	
(51) B60N 2/427 (11) 2 842 800 A1 B60N 2/68	
(25) Ja (26) En (21) 13782214.4 (22) 15.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061198 15.04.2013	
(87) WO 2013/161611 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012102920	
(54) • LASTÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR GEGEN SEITENAUFPRALL • A LOAD TRANSFER STRUCTURE AGAINST SIDE IMPACT • STRUCTURE DE TRANSFERT DE CHARGE CONTRE IMPACT LATÉRAL	
(71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP	
(72) IKEDA, Taiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP TOMITA, Tatsuzo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP SAKURAI, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP SAGARA, Toshiya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP	
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
B60N 2/427 → (51) B62D 25/04	
(51) B60N 2/46 (11) 2 842 801 A1	
(25) En (26) En (21) 12177279.2 (22) 20.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 03.04.2012 TR 201203773 U	
(54) • Armstützenmechanismus • An armrest mechanism • Mécanisme d'accouloir	
(71) Inova Koltuk Sistemleri Arac Tasarimi Otomotiv San. Ve Tic. Ltd. Sti., Nosab 116, sk no. 9 Nilüfer, Bursa, TR	
(72) Menemen, Batu, Bursa, TR	
(74) Kaya, Erdem, et al, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR	
B60N 2/56 → (51) B60N 2/00	
(51) B60N 2/58 (11) 2 842 802 A1 B60N 2/60 B60R 21/207	
(25) En (26) En (21) 13181842.9 (22) 27.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Rückenlehne für einem Fahrzeugsitz • Back rest for a vehicle seat • Dossier pour siège de véhicule	
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE	
(72) Jonsson, Tony, 44191 Alingsås, SE Ehrs, Kenneth, 42542 Hisingen Kärre, SE Lechelt, Ulf, 42677 Västra Frölunda, SE	
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Volvo Car Corporation Intellectual Property Dept 50094 HBBVN, 405 31 Göteborg, SE	

B60N 2/60 → (51) B60N 2/58	
B60N 2/68 → (51) B60N 2/427	
B60N 2/68 → (51) B62D 25/04	
B60P 3/14 → (51) F26B 19/00	
(51) B60P 3/39 (11) 2 842 803 A1 A47C 17/80	
(25) Fr (26) Fr (21) 13182623.2 (22) 02.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Bett für Fahrzeug • Bed for vehicle • Lit pour véhicule	
(71) Perakis, Philippe, Route de Planchouet 209 Batterie 1222, 1997 Haute-Nendaz, CH	
(72) Perakis, Philippe, 1997 Haute-Nendaz, CH	
(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH	
(51) B60P 7/08 (11) 2 842 804 A1 B62D 25/20	
(25) De (26) De (21) 13181972.4 (22) 28.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Boden oder eine Wand eines Nutzfahrzeugs und Nutzfahrzeug mit einer Aufnahme für Ladungssicherungsmittel • Base or a wall of an industrial vehicle and industrial vehicle with a holder for load securing equipment • Sol ou paroi d'un véhicule utilitaire et véhicule utilitaire doté d'un logement pour un moyen de sécurisation de charge	
(71) Schmitz Cargobull AG, Siemensstraße 50, 48341 Altenberge, DE	
(72) Wetter, Josef, 48341 Altenberge, DE Stegemann, Georg, 48369 Saerbeck, DE	
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(51) B60Q 1/00 (11) 2 842 805 A1 B60K 11/08	
(25) Fr (26) Fr (21) 14177817.5 (22) 21.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 FR 1358167	
(54) • Leuchteneinheit mit Haltevorrichtung, die den Durchlass eines Luftstroms zu einem Heizkörper eines Kraftfahrzeugs erlaubt • Light assembly with support device allowing the passage of an air flow to an automobile radiator • Ensemble lumineux à dispositif de support permettant le passage d'un flux d'air vers un radiateur de véhicule automobile	
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR	
(72) Mozucha, Jozef, 92001 Hlohovec, SK Matusik, Martin, 92001 Hlohovec, SK	
B60R 1/00 → (51) H04N 5/202	
B60R 5/00 → (51) B60R 13/02	

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 842 806 A1**
(25) De (26) De
(21) 14183002.6 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 DE 102013217567
(54) • *Gepäckraumbodeneinrichtung für einen
Gepäckraum eines Personenkraftwagens*
• *Luggage compartment base device for a
luggage compartment of a passenger car*
• *Dispositif de plancher de compartiment à
bagages pour un compartiment à bagages
d'un véhicule de tourisme*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Günther, Gerhard, 85229 Markt Indersdorf,
DE
Schmitter, Bernhard, 83075 Bad Feilnbach,
DE
Wichert, Joerg, 82194 Gröbenzell, DE

- (51) **B60R 9/048** (11) **2 842 807 A1**
B60R 9/10 **F16B 2/10**
F16B 37/08 **F16B 31/02**
G05G 1/08

- (25) En (26) En
(21) 13181828.8 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Spannbacke für eine Halteanordnung für
einen Fahrradträger*
• *CLAMPING JAW FOR A SUPPORT
ASSEMBLY FOR A BICYCLE CARRIER*
• *Mâchoire de serrage pour un ensemble de
support de porte-cycle*
(71) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hiller-
storp, SE
(72) Sjödell, Anders, S-331 55 Värnamo, SE
Zander, Patrik, S-561 44 HUSKVARNA, SE
(74) Valea AB, Box 1098, 405 23 Göteborg, SE

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 842 808 A1**
B60R 11/06 **B62D 49/06**
B62D 49/08

- (25) En (26) En
(21) 14179074.1 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314015137
(54) • *Befestigungsanordnung zum Montieren
eines lösbaren Gegenstandes an einem
Nutzfahrzeug*
• *Mounting assembly for mounting a
detachable article to an utility vehicle*
• *Ensemble de montage pour monter un
article amovible sur un véhicule utilitaire*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Klein, Arthur L, Cedar Falls, IA Iowa 50613,
US
Carroll, Curtis, Ankeny, IA Iowa 50021, US
Fleischmann, Aron, Huxley, IA Iowa 50124,
US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, John Deere
GmbH & Co. KG Global Intellectual Property
Services John-Deere-Straße 70, 68163
Mannheim, DE

- (51) **B60R 9/06** (11) **2 842 809 A2**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 14182292.4 (22) 26.08.2014

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

BA ME

- (30) 28.08.2013 DE 202013103898 U
(54) • *Lastenträger*
• *Load carrier*
• *Porte-charge*
(71) Thule NV, Kortrijkstraat 343, 8930 Menen,
BE
(72) Zwanenburg, Guido, 9031 Drongen, BE
Coucke, Davy, 8530 Harelbeke, BE
(74) Wachenhausen, Marc, Bird & Bird LLP Ma-
ximiliansplatz 22, 80333 München, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/048****B60R 9/10** → (51) **B60R 9/06****B60R 11/06** → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60R 13/02** (11) **2 842 810 A1**
B60R 5/00

- (25) En (26) En
(21) 13182211.6 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verkleidungsteil und Kraftfahrzeug*
• *Cladding part and motor vehicle*
• *Pièce de revêtement et véhicule à moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town
Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI
48126, US
(72) Yilmaz, Serkan, DEGIRMENDERE GOLCUK/
KOCAELI, TR
Çimber, Volkan, SARAYLI/GÖLCÜK/
KOCAELI, TR
Durademir, Ayhan, MALTEPE/ISTANBUL, TR
Ozgen, Oguz, 34734 SAHRA-I CEDID
KADIKOY/ISTANBUL, TR
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1,
50735 Köln, DE

B60R 13/02 → (51) **B32B 27/40**

- (51) **B60R 15/04** (11) **2 842 811 A1**
E03D 5/10

- (25) De (26) De
(21) 13182275.1 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Spülung einer Toilette eines
Fahrzeugs und Toilette*
• *Method for flushing a toilet of a vehicle
and toilet*
• *Procédé de rinçage de toilettes d'un véhi-
cule et toilettes*
(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074
Siegen, DE
(72) Oxenfarth, Jens, 58256 Ennepetal, DE
Jochim, Tim, 57234 Wilnsdorf, DE
Müller, Volker, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schuma-
cher - Knauer - von Hirschhausen Patent-
und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße
14, 80335 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **2 842 812 A1**
B60K 35/00 **F02D 29/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 08863234.4 (22) 12.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2008/072687 12.12.2008
(87) WO 2009/078363 2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007 JP 2007325314
17.12.2007 JP 2007325315
18.12.2007 JP 2007325878

- (54) • *ÖKOANTRIEBSHILFSGERÄT, INFORMATI-
ONSERZEUGUNGSGERÄT FÜR ÖKO-
ANTRIEBSHILFE, INFORMATIONSV-
ERARBEITUNGSGERÄT FÜR ÖKOANTRIEBS-
HILFE, ANZEIGERÄT FÜR
ÖKOANTRIEBSSTATUS, ÖKOANTRIEBS-
HILFSSYSTEM UND INFORMATIONSV-
ERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR ÖKO-
ANTRIEBSHILFE*
• *ECO DRIVE SUPPORT APPARATUS, ECO
DRIVE SUPPORT INFORMATION
GENERATION APPARATUS, ECO DRIVE
SUPPORT INFORMATION COMPUTING
APPARATUS, ECO DRIVE STATE
DISPLAY APPARATUS, ECO DRIVE
SUPPORT SYSTEM, AND ECO DRIVE
SUPPORT INFORMATION COMPUTING
METHOD*
• *APPAREIL DE SUPPORT D'ÉCO-
CONDUITE, APPAREIL DE GÉNÉRATION
D'INFORMATIONS DE SUPPORT D'ÉCO-
CONDUITE, APPAREIL DE CALCUL D'IN-
FORMATIONS DE SUPPORT D'ÉCO-
CONDUITE, APPAREIL D'AFFICHAGE DE
L'ÉTAT D'ÉCO-CONDUITE, SYSTÈME DE
SUPPORT D'ÉCO-CONDUITE, ET
PROCÉDÉ DE CALCUL DES INFORMATI-
ONS DE SUPPORT D'ÉCO-CONDUITE*

- (71) Fujitsu Ten Limited, 2-28, Goshō-dōri 1-
chōme Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-
8510, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) MATSUO, Tomohiro, Kobe-shi Hyogo 652-
8510, JP
ISHIO, Masato, Kobe-shi Hyogo 652-8510,
JP
TOMIYAMA, Kohichi, Kobe-shi Hyogo 652-
8510, JP
WATANABE, Masatoshi, Kobe-shi Hyogo
652-8510, JP
SAITO, Kan, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **B60R 16/03** (11) **2 842 813 A1**
B60R 25/045 **A01B 79/00**

- (25) De (26) De
(21) 14172355.1 (22) 13.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013109425
(54) • *Landwirtschaftliches fahrzeug*
• *Agricultural vehicle*
• *Véhicule agricole*
(71) CLAAS Tractor SAS, 7, Rue Dewoitine,
78141 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Guillaume, Patrick, 92370 Chaville, FR

- (51) **B60R 16/033** (11) **2 842 814 A1**
B62D 53/00 **B60L 11/12**

- (25) De (26) De
(21) 14001310.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 102013014305
(54) • *Fahrzeuganhänger*
• *Vehicle trailer*
• *Remorque pour véhicule*

- (71) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Kersch, Stefan, 85402 Kranzberg, DE
von Eisebeck, Götz, 15831 Mahlow, DE

(51) **B60R 19/02** (11) **2 842 815 A1**
B60T 1/04

- (25) Zh (26) En
(21) 13782326.6 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000382 02.04.2013
(87) WO 2013/159561 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210123737

- (54) • *RADUMFASSUNGSMECHANISMUS UND SICHERHEITSFAHRZEUG MIT DEM RAD-UMFASSUNGSMECHANISMUS*
• *WHEEL-EMBRACING MECHANISM AND SAFETY VEHICLE HAVING THE WHEEL-EMBRACING MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SÉCURITÉ ENTOURANT UNE ROUE ET VÉHICULE DOTÉ DU MÉCANISME ENTOURANT UNE ROUE*

- (71) Chen, Shenli, No.18-2-601 Jinniu Residential Quarter Dianchi Road Xishan District Kunming, Yunnan 650228, CN
(72) Chen, Shenli, Yunnan 650228, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Poczтовая 13, 75-454 Koszalin, PL

B60R 21/207 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60R 21/23** (11) **2 842 816 A1**
B60R 21/2338 **B60R 21/235**
D03D 1/02

- (25) Ja (26) En
(21) 13782437.1 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055150 27.02.2013
(87) WO 2013/161379 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097318
(54) • *BEUTELKÖRPER*
• *BAG BODY*
• *CORPS DE COUSSIN GONFLABLE*
(71) Sumisho Airbag Systems Co., Ltd., 851-11 Shimomen Tsukinokawa-cho Matsuura-shi, Nagasaki 859-4536, JP
(72) TANAKA Takeshi, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, JP
YOSHIDA Masatoshi, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, JP
HARABAYASHI Teppei, Matsuura-shi Nagasaki 859-4536, JP
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/23**

B60R 21/235 → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60R 25/0215** (11) **2 842 817 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781129.5 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058264 22.03.2013
(87) WO 2013/161466 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102970
(54) • *LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*

- *STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION*

- (71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 25/0215** (11) **2 842 818 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782455.3 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058262 22.03.2013
(87) WO 2013/161465 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102963
(54) • *LENKSCHLOSSVORRICHTUNG*
• *STEERING LOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE DIRECTION*
(71) Alpha Corporation, 6-8, Fukuura 1-chome Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SUGIMOTO, Koichiro, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60R 25/045 → (51) **B60R 16/03**

(51) **B60S 1/34** (11) **2 842 819 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782535.2 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058062 21.03.2013
(87) WO 2013/161459 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099837
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINE SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR FRONT WIPER DEVICE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE DISPOSITIF ESSUIE-GLACE AVANT DE VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha, 1 Aza Nakashinkiri Hashime-cho Okazaki-shi, Aichi 444-8501, JP
(72) AKASHI, Tatsuya, Tokyo 108-8410, JP
AMANO, Hiroshi, Tokyo 108-8410, JP
YASUI, Ryota, Okazaki-shi Aichi 444-8501, JP
ARAKI, Takeshi, Tokyo 108-8410, JP
HARA, Satoru, Tokyo 108-8410, JP
NISHIYAMA, Tomoaki, Tokyo 108-8410, JP
TORITANI, Takanobu, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B60T 1/04 → (51) **B60R 19/02**

B60T 7/04 → (51) **G01D 5/14**

B60T 8/17 → (51) **H02P 7/28**

- (51) **B60T 8/34** (11) **2 842 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780538.8 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062362 26.04.2013
(87) WO 2013/161988 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102993
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES BREMSFLÜSSIGKEITSDRUCKS*
• *BRAKE FLUID PRESSURE CONTROL UNIT*
• *UNITÉ DE RÉGULATION DE PRESSION DE LIQUIDE DE FREIN*
(71) Advics Co., Ltd., 2-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8688, JP
(72) OTAKE Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8688, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 11/30 → (51) **F16K 3/04**

(51) **B60T 13/74** (11) **2 842 821 A2**
F16D 55/226 **F16D 65/18**
B64C 25/42

- (25) En (26) En
(21) 14169590.8 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 US 201313935093
(54) • *Systeme und Verfahren für Wägezelle und zur Integration von mehrreihigem Drucklager mit Kugelgewinde und Gehäuse für Aktuatoransteuerungseinheit*
• *Systems and methods for load cell and multi-row thrust bearing integration with ball screw and actuator drive unit housing*
• *Systèmes et procédés pour une cellule de charge et intégration d'un palier de butée à rangées multiples avec vis sphérique et logement d'unité d'entraînement d'actionneur*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Drennen, David, Bellbrook, OH 45305, US
Klode, Harald, Centerville, OH 45458, US
Rehfs, Kevin, Troy, OH 45373, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B60T 13/74** (11) **2 842 822 A2**
B64C 25/42 **F16D 55/226**
F16D 65/18

- (25) En (26) En
(21) 14169597.3 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.07.2013 US 201313935120
(54) • *Elektromechanischer Betätiger*
• *Electromechanical actuator*
• *Actionneur électromécanique*
(71) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) Drennen, David, Bellbrook, OH 45305, US
Klode, Harald, Centerville, OH 45458, US
Rehfs, Kevin, Troy, OH 45373, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60T 17/04 → (51) **B32B 7/12**

- (51) **B60T 17/22** (11) **2 842 823 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13782573.3 (22) 26.03.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058709 26.03.2013
 (87) WO 2013/161486 2013/44 31.10.2013
 (30) 24.04.2012 JP 2012098521
 (54) • **ELEKTRISCHE FESTSTELLBREMSE**
 • **ELECTRIC PARKING BRAKE**
 • **FREIN DE STATIONNEMENT ÉLECTRIQUE**
 (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-
 chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-
 0003, JP
 (72) MASUDA Yui, Iwata-shi Shizuoka 438-0037,
 JP
 MURAMATSU Makoto, Iwata-shi Shizuoka
 438-0037, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

B60W 10/06 → (51) **F02D 29/02**

- (51) **B60W 20/00** (11) **2 842 824 A1**
B60W 30/18 **B60W 50/14**
 B60K 6/48
 (25) It (26) En
 (21) 14182794.9 (22) 29.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 IT B020130469
 (54) • **Verfahren zur Steuerung eines Hybrid-
 fahrzeugs zur Verhinderung der Rück-
 wärts- oder Vorwärtsbewegung, wenn es
 auf einer geneigten Straßenoberfläche hält**
 • **Method to control a hybrid vehicle so as
 to prevent the hybrid vehicle from moving
 backward or forward when it stops on a
 sloping road surface**
 • **Procédé pour commander un véhicule
 hybride afin d'empêcher que celui-ci ne se
 déplace vers l'avant ou vers l'arrière lors-
 qu'il s'arrête sur une surface de route en
 pente**
 (71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
 63, Corbetta (MI), IT
 (72) Benassi, Daniele, 40138 BOLOGNA, IT
 Leoni, Andrea, 06126 PERUGIA, IT
 Monacelli, Francesco, 06023 GUALDO TADI-
 NO, IT
 Zanotti, Massimo, 40040 VADO, IT
 (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta
 S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60W 20/00 → (51) **F02D 29/02****B60W 30/18** → (51) **B60W 20/00****B60W 50/14** → (51) **B60W 20/00****B61C 3/00** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B61C 5/02** (11) **2 842 825 A1**
B60K 11/04
 (25) De (26) De
 (21) 14179438.8 (22) 01.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 15.08.2013 DE 102013216222

- (54) • **Schienenfahrzeug mit Kühleranordnung**
 • **Rail vehicle with cooler assembly**
 • **Véhicule sur rail doté d'un système de
 refroidisseur**
 (71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-
 46, 70376 Stuttgart, DE
 (72) Frank, Stefan, 70839 Gerlingen, DE
 Kastner, Franz, 74321 Bietigheim, DE
 (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
 Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
 28, 70173 Stuttgart, DE

B61D 35/00 → (51) **B08B 9/032**

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 842 826 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13182029.2 (22) 28.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Fahrzeug mit Seitenwindwirkungskom-
 pensation**
 • **Vehicle having side wind effect compen-
 sation**
 • **Véhicule avec compensation de l'effet du
 vent latéral**
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
 berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Häse, Peter, 8610 Uster, CH
 Schneider, Richard, 8224 Löhningen, CH
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
 anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
 straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 5/24** (11) **2 842 827 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13182037.5 (22) 28.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Fahrzeug mit Seitenwindwirkungskom-
 pensation**
 • **Vehicle having side wind effect compen-
 sation**
 • **Véhicule avec compensation de l'effet du
 vent latéral**
 (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöne-
 berger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
 (72) Häse, Josef, 8610 Uster, CH
 Schneider, Richard, 8224 Löhningen, CH
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
 anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
 straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B61L 3/12** (11) **2 842 828 A1**
E01B 26/00
 (25) De (26) De
 (21) 13181821.3 (22) 27.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Schutzvorrichtung für Vorrichtungen zwi-
 schen Schienen, insbesondere für schie-
 nen- und/oder schwelengebundene Vor-
 richtungen**
 • **Protection device for devices between
 rails, in particular for rail and/or sleeper-
 bound devices**
 • **Dispositif de protection pour dispositifs
 entre rails, notamment pour dispositifs
 reliés à des rails et/ou des des seuils**
 (71) Sersa Maschineller Gleisbau AG, Vogelsang-
 strasse 6, 8307 Effretikon, CH
 (72) Herzog, Henri, 8240 Thayngen, CH

- (74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini
 AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

- (51) **B61L 15/00** (11) **2 842 829 A1**
B61L 27/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13290206.5 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Datenübertragungssystem zwischen ei-
 nem Fahrzeug und einer Bodeninfrastruk-
 tur**
 • **System for data transmission between a
 mobile and a ground infrastructure**
 • **Système de transmission de données
 entre un mobile et une infrastructure sol**
 (71) Siemens S.A.S., 9, boulevard Finot, 93527
 Saint-Denis Cedex 2, FR
 (72) Chazel, Anne-Sophie, 92350 Le Plessis-
 Robinson, FR
 Alves, Clara Nogueira, 92130 Issy Les
 Moulineaux, FR
 (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Post-
 fach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 27/00 → (51) **B61L 15/00**

- (51) **B62B 1/20** (11) **2 842 830 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14250099.0 (22) 11.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 GB 201314342
 (54) • **Zusammenklappbarer Schubkarren**
 • **Collapsible wheelbarrow**
 • **Brouette pliable**
 (71) Higgins, Patrick, 5 Foley Wood, Claygate,
 Surrey KT10 0LT, GB
 (72) Higgins, Patrick, Claygate, Surrey KT10 0LT,
 GB
 (74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency
 The Old Pump House 1a Stonecross, St.
 Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

B62B 3/06 → (51) **B66F 7/08****B62B 3/16** → (51) **E04H 3/28**

- (51) **B62D 1/06** (11) **2 842 831 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13782404.1 (22) 12.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061045 12.04.2013
 (87) WO 2013/161585 2013/44 31.10.2013
 (30) 27.04.2012 JP 2012104109
 (54) • **GRIFF, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 EINES GRIFFS UND VORRICHTUNG ZUR
 HERSTELLUNG EINES GRIFFS**
 • **HANDLE, METHOD FOR MANUFAC-
 TURING HANDLE, AND DEVICE FOR
 MANUFACTURING HANDLE**
 • **POIGNÉE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
 POIGNÉE, ET DISPOSITIF PERMETTANT
 DE FABRIQUER UNE POIGNÉE**
 (71) NIHON PLAST CO., LTD., 3507-15
 Yamamiya, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-
 0111, JP
 (72) YAMADA Satoshi, Fujinomiya-shi Shizuoka
 418-0111, JP
 HARADA Hiromitsu, Fujinomiya-shi Shizuoka
 418-0111, JP

UEMATSU Nobutaka, Fujinomiya-shi
Shizuoka 418-0111, JP
OKITA Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0111, JP
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Brookes
Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London
WC2A 1JE, GB

(51) **B62D 1/16** (11) **2 842 832 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181630.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 22.08.2013 DE 102013014046
(54) • *Baugruppe zur Abdichtung eines Lenk-
säulendurchbruchs*
• *Seal assembly for a steering column
opening*
• *Ensemble comportant joint d'étanchéité
d'une perforation pour une colonne de
direction*
(71) Henniges Automotive GmbH & Co. KG, Am
Buchholz 4, 31547 Rehburg Loccum, DE
(72) Lichtenberg, Wilhelm, 30655 Hannover, DE
(74) Jabbusch, Matthias, Jabbusch Siekmann &
Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85,
26131 Oldenburg, DE

(51) **B62D 1/28** (11) **2 842 833 A2**
B62D 5/04 **B62D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 14181954.0 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013174698
(54) • *Fahrzeugservolenkung*
• *Vehicle power steering system*
• *Système de direction assistée de véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **2 842 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181623.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013176796
(54) • *Zahnstangentragstruktur*
• *Rack shaft supporting structure*
• *Structure de support d'arbre de crémail-
lère*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Imamura, Naganori, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 842 835 A1**
F16C 19/06 **F16C 27/06**
F16C 27/08 **F16H 1/16**
F16H 55/24

(25) Ja (26) En
(21) 13780699.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061986 24.04.2013
(87) WO 2013/161845 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099628
16.05.2012 JP 2012112632
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHT-
TUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRIQUE DE DIRECTION
ASSISTÉE*

(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-
8502, JP
(72) KIKUCHI, Arata, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
KUSANO, Hirotsugu, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
FUKUMOTO, Yasutaka, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 842 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181837.7 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013178486
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction fonctionnant à
l'énergie électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Koderä, Takashi, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 842 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181838.5 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013178490
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction fonctionnant à
l'énergie électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Koderä, Takashi, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und

Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **2 842 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181839.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013178491
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction fonctionnant à
l'énergie électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Koderä, Takashi, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/28**

B62D 5/07 → (51) **F15B 11/02**

(51) **B62D 6/08** (11) **2 842 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181620.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013174699
(54) • *Elektrisches Servolenksystem*
• *Electric power steering system*
• *Système de direction fonctionnant à
l'énergie électrique*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-
8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Kita, Masayuki, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
Namikawa, Isao, Osaka-shi., Osaka 542-
8502, JP
Eki, Hirozumi, Osaka-shi., Osaka 542-8502,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

B62D 15/02 → (51) **B62D 1/28**

(51) **B62D 25/04** (11) **2 842 840 A1**
B60N 2/427 **B60N 2/68**
(25) Ja (26) En
(21) 13781450.5 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061199 15.04.2013
(87) WO 2013/161612 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102924
(54) • *SEITENAUFPRALLSTRUKTUR*
• *LATERAL IMPACT STRUCTURE*
• *STRUCTURE POUR CHOC LATÉRAL*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) IKEDA, Taiji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123,
JP

- TOMITA, Tatsuzo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAKURAI, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
SAGARA, Toshiya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B62D 25/20 → (51) **B60P 7/08**

- (51) **B62D 33/02** (11) **2 842 841 A2**
B60J 5/06
(25) De (26) De
(21) 14181045.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 15.08.2013 DE 102013108858
(54) • *Seitenabdeckung eines Nutzfahrzeugaufbaus*
• *Side structure and tarpauling for a commercial vehicle*
• *Structure et bâchage latérale d'un véhicule utilitaire*
(71) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG, Heilenbecker Straße 50-60, 58256 Ennepetal, DE
(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
(74) Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte, Patentanwälte Homberger Strasse 5, 40474 Düsseldorf, DE

B62D 35/00 → (51) **B62D 37/00**

- (51) **B62D 37/00** (11) **2 842 842 A1**
B62D 35/00
(25) En (26) En
(21) 14183415.0 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2013 JP 2013182456
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kizierowski, Wojciech, Swindon, Wiltshire SN3 4TZ, GB
Saito, Hajime, Swindon, Wiltshire SN3 4TZ, GB
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B62D 43/04** (11) **2 842 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780914.1 (22) 16.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061310 16.04.2013
(87) WO 2013/161632 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097575
(54) • *LÖSESCHUTZSTRUKTUR FÜR ERSATZ-REIFENTRÄGER*
• *UNHOOKING PREVENTION STRUCTURE FOR SPARE TIRE CARRIER*
• *STRUCTURE ANTIDÉCROCHAGE DESTINÉE À UN PORTE-ROUE DE SECOURS*
(71) Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0002, JP

- Nifco Inc., 184-1 Maioka-cho Totsuka-ku Yokohama-shi, Kanagawa 244-8522, JP
(72) NARITA, Hironori, Kariya-shi, Aichi 4480002, JP
MATSUNO, Kunihiro, Kariya-shi, Aichi 4480002, JP
HOUDOU, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi 4480002, JP
FUJIWARA, Kensuke, Toyota-shi, Aichi 4718555, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

B62D 49/06 → (51) **B60R 9/06****B62D 49/08** → (51) **B60R 9/06****B62D 53/00** → (51) **B60R 16/033****B62D 63/06** → (51) **B62K 27/06**

- (51) **B62H 1/08** (11) **2 842 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 13197835.5 (22) 17.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 KR 20130101550
(54) • *Fahrradseitenständer*
• *Bicycle kickstand*
• *Béquille de bicyclette*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ko, Chang Bok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kangho, Seoul, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **B62H 3/00** (11) **2 842 845 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13782064.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070251 19.04.2013
(87) WO 2013/160509 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 ES 201200441
(54) • *MODULARER PARKPLATZ FÜR FAHR-RÄDER*
• *MODULAR PARKING PLACE FOR BICYCLES*
• *DISPOSITIF DE STATIONNEMENT MODULAIRE POUR DES BICYCLETES*
(71) Emaús Bilbao SCIS, Sabino Arana 42, 48013 Bilbao, ES
(72) GONZALEZ HERNANDEZ, Irene, E-48970 Basauri, ES
BLANCO TRUEBA, Susana, E-48992 Getxo, ES
FURUNDARENA MORENO, Victor, E-48992 Getxo, ES
VILARIÑO TORREIRO, José Ramón, E-48510 Trapagarán, ES
GOMEZ GONZALEZ, José Manuel, E-48003 Bilbao, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B62H 5/14** (11) **2 842 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182294.0 (22) 26.08.2014

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

BA ME

- (30) 27.08.2013 DE 102013217075
(54) • *Rahmenschluss*
• *Frame lock*
• *Antivol de cadre*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B62H 5/14** (11) **2 842 847 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182301.3 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 DE 102013217073
(54) • *Rahmenschluss*
• *Frame lock*
• *Antivol de cadre*
(71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer Weg 25, 58300 Wetter-Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **B62H 5/14** (11) **2 842 848 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182798.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 202013103905 U
(54) • *Zweiradständer sowie Zweirad mit einem solchen Zweiradständer*
• *Bicycle stand and bicycle with such a bicycle stand*
• *Support de deux roues et deux roues doté d'un tel support*
(71) Kick'nlock UG Haftungsbeschränkt, Regerstraße 25, 93053 Regensburg, DE
(72) Friedel, Eckhard, 93047 Regensburg, DE
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

- (51) **B62J 6/04** (11) **2 842 849 A1**
F21S 8/10

- (25) De (26) De
(21) 14002966.1 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 DE 102013014337
(54) • *Fahrradrücklicht*
• *Bicycle rear light*
• *Feu arrière d'un bicyclette*
(71) Winora-Staiger GmbH, Max-Planck-Straße 6, 97526 Sennfeld, DE
(72) Puello, Felix, 97453 Schonungen, DE
(74) Weigel, Matthias, Weigel & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

- (51) **B62J 7/00** (11) **2 842 850 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182179.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 DE 202013007507 U
(54) • *Zweiteiliger Zubehörträger für ein Fahrrad*
• *Two-part accessory holder for a bicycle*
• *Support pour accessoires en deux parties pour une bicyclette*
(71) Hefter, Christian, Bernauerstraße 77, 83209 Prien, DE
(72) Hefter, Christian, 83209 Prien, DE
(74) Einsiedler, Johannes, et al, PM&L Patent-anwaltskanzlei Goethestraße 8a, 83209 Prien am Chiemsee, DE

- (51) **B62J 7/08** (11) **2 842 851 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 14179479.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 PT 10712813
(54) • *Verankerungsplatte*
• *Anchoring base*
• *Support d'ancrage*
(71) Polisport Plásticos, S.A., Avenida Ferreira de Castro 818 Fontanheira, 3720-024 Carregosa, PT
(72) Gonçalves, João Carlos Silva Costa, 3885-580 Esmoriz, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

B62K 15/00 → (51) **B62M 6/45**

B62K 15/00 → (51) **B62M 6/60**

B62K 19/16 → (51) **B62M 9/127**

B62K 19/24 → (51) **B62M 9/127**

- (51) **B62K 19/30** (11) **2 842 852 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002967.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 DE 102013014338
(54) • *Einsatz zum Sichern von Kabeln, Seilzügen und Leitungen an Fahrradrahmen*
• *Insert for securing cables, bowden-wires or hoses at bicycle frames*
• *Garniture pour attacher des câbles ou conduits aux cadres de bicyclette*
(71) Winora-Staiger GmbH, Max-Planck-Straße 6, 97526 Sennfeld, DE
(72) Beutner, Ingo, 97737 Gemünden, DE
(74) Weigel, Matthias, Weigel & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

B62K 19/30 → (51) **B62M 9/127**

- (51) **B62K 21/00** (11) **2 842 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182441.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 TW 102216254
(54) • *Dreiteiliger Lenkstange eines Fahrrads*

- *Three-piece stem of bicycle*
• *Tige en trois parties de bicyclette*
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(72) Feng, Pin-Chien, Chang Hua Hsien, TW
Chung, Kuan-Lin, Chang Hua Hsien, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

B62K 25/02 → (51) **B62M 9/127**

- (51) **B62K 25/04** (11) **2 842 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 13425118.0 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektronisches Aufhängungssystem für ein Fahrrad*
• *Electronic suspension system for a bicycle*
• *Système de suspension électronique pour une bicyclette*
(71) Tenneco Marzocchi S.r.l., Via Grazia 2, 40069 Zola Predosa (BO), IT
(72) Sturaro, Fabio, 40069 Bologna, IT
Musiani, Sandro, 40069 Bologna, IT
(74) Carlos Hernando, Borja, Garrigues IP, S.L.P. Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

- (51) **B62K 27/06** (11) **2 842 855 A1**
B60G 3/14 **B60G 11/22**
B62D 63/06 **F16F 1/37**
F16F 1/373 **F16F 1/377**
(25) De (26) De
(21) 14182310.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 DE 102013109230
(54) • *Federung für einen Fahrradanhänger oder Kinderwagen*
• *Suspension for a bicycle trailer or buggy*
• *Système amortisseur pour une remorque pour bicyclettes ou poussette*
(71) Zwei plus zwei GmbH, Oskar-Jäger-Strasse 125, 50825 Köln, DE
(72) Stanislawski, Roger, 28357 Bremen, DE
Koc, Mehmet, 50735 Köln, DE
Kabir Kumar, Bhanja, 50769 Köln, DE
Hüttner, Thomas, 50735 Köln, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

- (51) **B62M 6/45** (11) **2 842 856 A1**
B62M 6/60 **B62K 15/00**
(25) En (26) En
(21) 13198210.0 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130101536
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein faltbares elektrisches Fahrrad und Sicherheitsansteuerungsverfahren dafür*
• *Safety apparatus for an electric folding bicycle and safety method thereof*
• *Appareil de sécurité pour bicyclette électrique pliable et son procédé de commande de sécurité*

- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chun, Jae Hyung, Gyeonggi-do, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **B62M 6/50** (11) **2 842 857 A1**
B62M 6/55
(25) En (26) En
(21) 14182435.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 TW 102216256 U
(54) • *Tretkraftmessmechanismus für ein elektrisch unterstütztes Fahrrad*
• *Treading force sensing mechanism for electric-assisted bicycle*
• *Mécanisme de détection de force de roulement pour bicyclette électrique*
(71) J.D Components Co., Ltd., No. 80, Nan Dee Lane, Shan Hsi Vill., Shou Shui Hsiang, Chang Hua Hsien, TW
(72) Hsu, Yuan-Fang, 300 Hsinchu City, TW
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62M 6/55 → (51) **B62M 6/50**

- (51) **B62M 6/60** (11) **2 842 858 A1**
B62K 15/00
(25) En (26) En
(21) 13196833.1 (22) 12.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130101559
(54) • *Klappbares Elektrofahrrad und Steuerverfahren dafür*
• *A foldable electric bicycle and control method thereof*
• *Bicyclette électrique pliable et son procédé de commande*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-eup, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Paick, In Ha, SEOUL, KR
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B62M 6/60 → (51) **B62M 6/45**

- (51) **B62M 9/127** (11) **2 842 859 A1**
B62K 19/16 **B62K 19/24**
B62K 19/30 **B62K 25/02**
(25) De (26) De
(21) 14002968.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 DE 102013014336
(54) • *Fahrradrahmen aus faserverstärktem Werkstoff mit Adapterplatten für das Hinterrad*
• *Bicycle frame made of fibre-reinforced material with adapter panels for the rear wheel*
• *Cadre de vélo en matière renforcée de fibres ayant des plaques d'adaptateur pour la roue arrière*
(71) Winora-Staiger GmbH, Max-Planck-Straße 6, 97526 Sennfeld, DE
(72) Beutner, Ingo, 97737 Gemünden, DE

(74) Weigel, Matthias, Weigel & Kollegen Frauenlobstrasse 2, 80337 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **2 842 860 A2**
B62K 23/06

(25) De (26) De
(21) 14002901.8 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 DE 102013216932

(54) • *Halte- und Freigabemechanik zum Halten und Freigeben einer Seilaufnahmeverrichtung*
• *Holding and release mechanism for holding and releasing a rope pick-up device*
• *Mécanique de retenue et de desserrage d'un dispositif de logement de câble*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Romstraße 1, 97424 Schweinfurt, DE

(72) Weiss, Martin, 97424 Schweinfurt, DE

(51) **B63B 1/04** (11) **2 842 861 A2**
B63B 1/20 **B63B 43/06**

(25) En (26) En
(21) 14180155.5 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.03.2013 US 201313835660
(54) • *Wakesurfboot und Rumpf für ein Wakesurfboot*

• *Wakesurfing boat and hull for a wake-surfing boat*
• *Bateau de wakesurfing et coque pour bateau de wakesurfing*

(71) 3Madmen, 1 Avenue Henri Dunant, 98000 Monaco, MC

(72) Viviani, Albert, 98000 Monaco, MC
Laniado, Arye, 98000 Monaco, MC
Laniado, Joshua, 98000 Monaco, MC
Le Jeune, Yann, 06230 Villefranche sur Mer, FR

Lagioia, Pietro, 70125 Vari, IT
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(62) 13170307.6 / 2 778 038

B63B 1/20 → (51) **B63B 1/04**

(51) **B63B 3/02** (11) **2 842 862 A1**
B63B 7/00 **B63B 43/12**

(25) Ko (26) En
(21) 12875411.6 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2012/005167 29.06.2012
(87) WO 2013/162120 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 KR 20120043183

(54) • *BOOT MIT SCHWIMMENDEN EINHEITEN*
• *BOAT PROVIDED WITH BUOYANT UNITS*
• *BATEAU ÉQUIPÉ D'UNITÉS FLOTTANTES*

(71) Cho, Dong Jin, 502-1201 Garak Ssangyong Apt. 140 Garakdong Songpa-gu, Seoul 138-747, KR

(72) Cho, Dong Jin, Seoul 138-747, KR

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

B63B 7/00 → (51) **B63B 3/02**

B63B 35/73 → (51) **B63H 21/22**

B63B 43/06 → (51) **B63B 1/04**

B63B 43/12 → (51) **B63B 3/02**

(51) **B63H 5/10** (11) **2 842 863 A1**
B63H 23/26 **B63J 3/04**
B63H 23/08

(25) Ko (26) En
(21) 13782100.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003639 26.04.2013
(87) WO 2013/162328 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 KR 20120044768
27.04.2012 KR 20120044815

(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR SCHIFFE UND SCHIFF DAMIT*
• *PROPULSION APPARATUS FOR SHIP AND SHIP HAVING SAME*
• *APPAREIL DE PROPULSION POUR NAVIRE ET NAVIRE POSSÉDANT CELUI-CI*

(71) Samsung Heavy Ind. Co., Ltd., (Seochodong) 4 Seocho-daero 74-gil Seocho-gu, Seoul 137-955, KR

(72) OH, Se Myun, Seoul 153-854, KR
LEE, Dong Hyun, Daejeon 305-750, KR
PARK, Hyun Sang, Gyeong-sangnam-do 656-763, KR
CHUNG, Sung Wook, Gyeong-sangnam-do 656-707, KR
JUNG, Jae Kwon, Daejeon 305-761, KR
HEO, Nam Yong, Tongyeong-si Gyeong-sangnam-do 650-768, KR

(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B63H 11/00 → (51) **B63H 21/22**

(51) **B63H 21/22** (11) **2 842 864 A1**
B63B 35/73 **B63H 11/00**
B64C 39/02

(25) De (26) De
(21) 13182820.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fernbedienungs Vorrichtung für eine schwimmende Vorrichtung mit einem Wasserstrahlantrieb*
• *Remote control device for a floating device with a water jet propulsion*
• *Dispositif de télécommande pour un dispositif flottant doté d'un entraînement à jet d'eau*

(71) Fieback, Tobias, Auf dem Hee 1, 58455 Witten, DE
Ramcke, Lars, Ritterstraße 105, 22089 Hamburg, DE
Immel, Svetlana, De-Vos-Straße 20, 25524 Itzehoe, DE

(72) Fieback, Tobias, 58455 Witten, DE
Ramcke, Lars, 22089 Hamburg, DE
Immel, Svetlana, 25524 Itzehoe, DE

(74) RGTH, Patentanwälte PartGmbH Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

B63H 23/08 → (51) **B63H 5/10**

B63H 23/26 → (51) **B63H 5/10**

B63J 3/04 → (51) **B63H 5/10**

B64C 1/00 → (51) **C09J 5/06**

(51) **B64C 1/12** (11) **2 842 865 A1**
B64C 1/14

(25) En (26) En
(21) 13182096.1 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Fensterscheibe für eine Flugwerk und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Window panel for an airframe and method of producing same*
• *Panneau de fenêtre pour une cellule d'aéronef et son procédé de production*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Zahlen, Pierre, 21129 Hamburg, DE
Baumbach, Gregor, 21129 Hamburg, DE
Hanske, Claus, 21129 Hamburg, DE
Brok, Wouter, 21129 Hamburg, DE
Metten, Martin, 21129 Hamburg, DE
Born, Johannes, 21129 Hamburg, DE
Meyer, Lars, 21129 Hamburg, DE
Prowe, Jens-Ulrich, 21129 Hamburg, DE
Oentoro, Johan, 21129 Hamburg, DE
Zuardy, Ichwan, 21129 Hamburg, DE

(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 1/14 → (51) **B64C 1/12**

B64C 1/14 → (51) **B64D 41/00**

(51) **B64C 1/18** (11) **2 842 866 A1**
H02G 3/04

(25) En (26) En
(21) 13182413.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Bodensystem für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einer Kabine und einem durch solch ein Bodensystem hergestellten Boden*
• *Floor system for a vehicle and vehicle having a cabin and a floor made by such a floor system*
• *Système de plancher pour véhicule et véhicule comportant une cabine et un plancher constitué par un tel système*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Schomacker, Lars, 21726 Hagenah, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 3/18** (11) **2 842 867 A1**
B64C 9/00

(25) En (26) En
(21) 13382340.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Steuerflächen aus Verbundmaterial für Flugzeuge*
• *Composite control surfaces for aircraft*
• *Surfaces de contrôle en matériau composite pour avion*

(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(72) Guinaldo Fernández, Enrique, 28906 Getafe, ES
García Nieto, Carlos, 28906 Getafe, ES

- Honorato Ruiz, Francisco Javier, 28906 Getafe, ES
Cruz Domínguez, Francisco José, 28906 Getafe, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu, S.L.P. C/ Miguel Ángel, 21, 28010 Madrid, ES

B64C 9/00 → (51) **B64C 3/18**

- (51) **B64C 11/28** (11) **2 842 868 A1**
B64C 27/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 14002860.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 FR 1301992
(54) • *Vorrichtung zum Einklappen einer Schaufel, Schaufel und Luftfahrzeug*
• *Blade folding device, blade and aircraft*
• *Dispositif de repliage de pale, pale et aéronef*
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Gaffiero, Jacques, F-75017 Paris, FR
Amari, André, F-60520 LA Chapelle EN Serval, FR
(74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **B64C 13/00** (11) **2 842 869 A1**
B64D 41/00 **B64C 13/50**
(25) En (26) En
(21) 14182456.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180119
(54) • *Elektrische Flugzeug-Aktuatorantriebsvorrichtung*
• *Aircraft electric actuator drive apparatus*
• *Dispositif d'entraînement d'actionneur électrique d'avion*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP
(72) Nakagawa, Shingo, Gifu, 503-2124, JP
Yamamoto, Yoichi, Gifu, 503-2124, JP
Oyori, Hitoshi, Tokyo, 135-0061, JP
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 13/36 → (51) **F15B 18/00****B64C 13/50** → (51) **B64C 13/00****B64C 25/22** → (51) **F15B 18/00****B64C 25/42** → (51) **B60T 13/74****B64C 27/50** → (51) **B64C 11/28****B64C 39/02** → (51) **B63H 21/22**

- (51) **B64D 11/02** (11) **2 842 870 A1**
A47K 10/48
(25) En (26) En
(21) 13182464.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Handbehandlungsvorrichtung*
• *Hand treatment device*
• *Dispositif de traitement de la main*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Seibt, Christian, 21244 Buchholz, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 842 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182094.6 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Flugzeugsitz und -verfahren zur Überwachung der Nutzung einer Steckdose in einem Flugzeugsitz*
• *Aircraft seat and method for monitoring usage of a power outlet at an aircraft seat*
• *Siège d'aéronef et procédé de surveillance d'utilisation d'une sortie de puissance au niveau d'un siège d'avion*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Düser, Gerd, 21635 Jork, DE
Karsten, Sebastian, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Link, Thorsten, 25336 Klein Nordende, DE
Maslobov, Frank, 21075 Hamburg, DE
(74) Isarpate, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **B64D 13/06** (11) **2 842 872 A1**
F02C 6/08
(25) En (26) En
(21) 14183288.1 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361872912 P
(54) • *Zapfluftsystem*
• *Bleed air system*
• *Système d'air prélevé*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Bruno, Louis J., Ellington, CT Connecticut 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B64D 15/00 → (51) **G01P 5/165****B64D 39/00** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 842 873 A1**
B64C 1/14
(25) En (26) En
(21) 13400018.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kurzfristige, autonomes Stromversorgungssystem*
• *Short term, autonomous, electrical power supply system*
• *Système d'alimentation électrique à court terme, autonome*
(71) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
(72) Hübner, Christoph, 91719 Heidenheim, DE
Renner, Uwe, 86316 Friedberg, DE

- (74) GPI & Associés, EuroParc de Pichauray Bâtiment B2 - 1er Etage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

B64D 41/00 → (51) **B64C 13/00**

- (51) **B64F 1/305** (11) **2 842 874 A1**
F24F 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 12874931.4 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/011120 20.12.2012
(87) WO 2013/162151 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042281
(54) • *KLIMAAANLAGE FÜR FLUGGASTBRÜCKEN UND STEUERUNGSSYSTEM DAFÜR*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR PASSENGER BOARDING BRIDGE, AND CONTROL SYSTEM THEREFOR*
• *SYSTÈME DE CLIMATISATION POUR PONT D'EMBARQUEMENT DE PASSAGERS, ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR CELUI-CI*
(71) Korea Airports Corporation, 274 Gwahae-dong Gangseo-gu, Seoul 157-711, KR
(72) CHO, Hee Hyeong, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-440, KR
KIM, Dong Soo, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-764, KR
LIM, Won Lae, Paju-si Gyeonggi-do 413-110, KR
ROH, Sang Ju, Jeju-si Jeju-do 690-778, KR
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65B 3/04 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **B65B 9/15** (11) **2 842 875 A1**
A22C 11/02 **A22C 13/02**
(25) En (26) En
(21) 14182104.1 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201361869828 P
15.08.2014 US 201414460720
(54) • *Vorrichtung zum Raffen, Entrafen und/oder Anhalten von Schlauchmaterial mit gestapelte Halteelemente, und Haltevorrichtungen*
• *Ruckers, reruckers, deruckers and/or skin brakes with stacked gripper layers and related grippers*
• *Dispositif de plissage, de déplissage et/ou de freinage de boyaux tubulaires avec des éléments de maintien empilés, et dispositifs de maintien*
(71) Tipper Tie, Inc., 2000 Lufkin Road, Apex, NC 27539, US
(72) Lowder Mathew D., Durham, NC 27703, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B65B 11/04** (11) **2 842 876 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14405067.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 CH 14562013
(54) • *Verpackungsmaschine für Brennholz*

- *Packaging machine for firewood*
 - *Machine de conditionnement de bûches de bois de chauffage*
- (71) Lindenberger, André, Centre Bellerive, 2805 Soyhières, CH
- (72) Lindenberger, André, 2805 Soyhières, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt Conseils en Propriété Industrielle SA Y-Parc Swiss Technopole Rue Galilée 7, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

- (51) **B65B 23/06** (11) **2 842 877 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14161271.3 (22) 24.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 JP 2013176726
- (54) • *Eibeförderungsvorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Eiern*
- *Egg conveying apparatus and method for transferring egg*
- *Dispositif pour transporter des oeufs et procédé pour transférer des oeufs*
- (71) Nabel Co., Ltd., 86, Nishikujo Morimoto-cho Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8444, JP
- (72) Takada, Masataka, Kyoto-shi, Kyoto 6018444, JP
- (74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

B65B 37/18 → (51) **G01G 21/28**

B65B 43/42 → (51) **A61J 3/07**

- (51) **B65C 9/06** (11) **2 842 878 A1**
- B65G 47/244** **B65G 47/84**
- (25) De (26) De
- (21) 14182623.0 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 102013109384
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport von Behältern in einer Getränkeabfüllanlage*
- *Device and method for transporting containers in a beverage dispensing machine*
- *Dispositif et procédé de transport de réipients dans une installation de remplissage de boissons*
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Landler, Bruno, 93073 Neutraubling, DE
- Kolbinger, Fabian, 93073 Neutraubling, DE
- Schoenfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE
- Gloetzl, Reiner, 93073 Neutraubling, DE
- Baumgartner, Sebastian, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Schulz, Oliver Frank Michael, df-mp Dörries Frank-Molinia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

B65D 1/00 → (51) **C08G 59/56**

B65D 1/00 → (51) **G09F 3/04**

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 842 879 A1**
- B29C 49/02** **B29C 49/08**
- B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 13781952.0 (22) 23.04.2013

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

- BA ME
- (86) JP 2013/061916 23.04.2013
- (87) WO 2013/161813 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012098043
- 23.04.2012 JP 2012098044
- (54) • *GESTRECKTE GESCHÄUMTE KUNST-STOFFFLASCHE*
- *FOAMED STRETCHED PLASTIC BOTTLE*
- *BOUTEILLE EN PLASTIQUE ÉTIRÉE EN MOUSSE*
- (71) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd., 18-1 Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8627, JP
- (72) IINO, Hiroki, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- ICHIKAWA, Kentarou, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- KOISO, Nobuhisa, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- AKUZAWA, Norio, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- NOMURA, Tetsuro, Yokohama-shi Kanagawa 240-0062, JP
- (74) Raynor, Stuart Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 5/32 → (51) **B65D 21/08**

B65D 5/355 → (51) **B65D 21/08**

- (51) **B65D 8/04** (11) **2 842 880 A1**
- B65D 77/06** **B65D 8/08**
- B65D 8/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13182063.1 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Behälter für Flüssigkeiten*
- *Container for liquids*
- *Réipient pour liquides*
- (71) Eurokeg B.V., Koperslagersweg 4, 1786 RA Den Helder, NL
- (72) Hsnssen, Hubert Joseph Frans, 1171 PB Badhoevedorp, NL
- Veenendaal Jan Dirk, 1988 AZ Den Helder, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 8/08 → (51) **B65D 8/04**

B65D 8/12 → (51) **B65D 8/04**

- (51) **B65D 17/32** (11) **2 842 881 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 12875246.6 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/061085 25.04.2012
- (87) WO 2013/161021 2013/44 31.10.2013
- (54) • *DOSENDECKEL UND GETRÄNKEDOSE*
- *CAN LID AND DRINK CAN*
- *COUVERCLE DE CANETTE ET CANETTE*
- (71) Showa Aluminum Can Corporation, 30-2 Nishigotanda 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) OJIMA, Shinichi, Tokyo 141-0031, JP
- IKEDA, Kazunori, Tokyo 141-0031, JP
- MURAOKA, Kenyu, Tokyo 141-0031, JP
- KASHIWAZAKI, Tetsuo, Tokyo 141-0031, JP
- SUWA, Asumi, Tokyo 141-0031, JP

- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **B65D 21/08** (11) **2 842 882 A1**
- B65D 5/355** **B65D 5/32**

- (25) En (26) En
- (21) 13004275.7 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Lagerbehälter mit einstellbarem Volumen*
- *Adjustable volume storage container*
- *Réipient de stockage à volume réglable*
- (71) FLUKE CORPORATION, 6920 Seaway Boulevard, Everett Washington 98203, US
- (72) Malara, Fabiano, Den Haag 2513 BZ, NL
- (74) Lunt, Mark George Francis, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

B65D 23/00 → (51) **G09F 3/04**

B65D 25/20 → (51) **G09F 3/04**

B65D 30/02 → (51) **C08G 59/56**

- (51) **B65D 41/04** (11) **2 842 883 A1**
- B65D 41/34** **B65D 51/24**
- B65D 81/36**
- (25) De (26) De
- (21) 14002861.4 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 16.08.2013 DE 102013013505
- (54) • *Kappe für ein Behältnis*
- *Cap for a container*
- *Couvercle de réipient*
- (71) HIPPI & CO, Bruenigstrasse 141, 6072 Sachseln, CH
- (72) Johann auf der Heide, Esther, 80999 München, DE
- Wernicke, Stefan, DE-85737 Ismaning, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

B65D 50/04 → (51) **B65D 51/30**

- (51) **B65D 51/00** (11) **2 842 884 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 13181833.8 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Kappe für einen Container*
- *Cap for a container*
- *Fermeture de réipient*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B65D 51/20** (11) **2 842 885 A1**
- C12M 1/24** **C12M 1/00**

- (25) Hu (26) En
- (21) 13462003.8 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Probengefäß für automatisches Probenentnahme*
• *A sampling vessel for automated sampling*
• *Flacon à échantillon pour échantillonnage automatique*

(71) Bay Zoltán Közhazsnú Nonprofit Kft.,
Fehérvári út 130., 1116 Budapest, HU

(72) Tolmacsov, Péter, H-6725 Szeged, HU

(74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Law Office
LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

B65D 51/24 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 51/30** (11) **2 842 886 A1**
B65D 50/04 **B29C 45/44**

(25) En (26) En

(21) 14306551.4 (22) 24.10.2008

(84) CH DE FR GB LI

- (54) • *Schraubverschluss, Behälterkörper und Behälter*
• *Screw cap, container body and container*
• *Capuchon vissé, corps de récipient et récipient*

(71) Clariant Production (France) S.A.S., 6, rue
Louise Michel, 94603 Choisy le Roi, FR

(72) Portier, Benoît, 18000 Bourges, FR

Lebon, Jacquy, 85300 Challands, FR

Sebille, Vincent, 91150 Etampes, FR

Logel, Valère, 92300 Levallois Perret, FR

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

(62) 08018683.6 / 2 179 942

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/08**

B65D 65/40 → (51) **C08G 59/56**

B65D 77/06 → (51) **B65D 8/04**

B65D 81/32 → (51) **A61K 31/047**

B65D 81/34 → (51) **A21D 13/00**

B65D 81/36 → (51) **B65D 41/04**

B65D 81/38 → (51) **A21D 13/00**

(51) **B65D 83/20** (11) **2 842 887 A1**

(25) En (26) En

(21) 14181436.8 (22) 19.08.2014

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

BA ME

(30) 19.08.2013 US 201361867524 P

- (54) • *Deckentexturmaterialien, Systeme und Verfahren*

• *Ceiling texture materials, systems, and methods*

• *Matériaux de texture de plafond, systèmes et procédés*

(71) Homax Products, Inc., 1835 Barkley
Boulevard, Suite 101, Bellingham, WA
98226, US

(72) Hanson, Randal, Bellingham, WA
Washington 98226, US

Massie, Carson, Bellingham, WA

Washington 98226, US

Kinzle, Robert, Bellingham, WA Washington
98226, US

Wasley, Jane, Bellingham, WA Washington
98226, US

Jackson, Scott, Bellingham, WA Washington
98226, US

Bourlier, David, Bellingham, WA Washington
98226, US

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

(51) **B65D 88/16** (11) **2 842 888 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182600.0 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Behälteranordnung und ein Deckel*

• *A container assembly and a lid*

• *Un ensemble de récipient et un couvercle*

(71) SMQ Group B.V., Merwedeweg 6, 3621 LR
Breukelen, NL

(72) Oostveen, Elmar, 1018 WP Amsterdam, NL

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

B65D 88/26 → (51) **G01G 21/28**

B65G 15/52 → (51) **A01D 61/00**

(51) **B65G 21/12** (11) **2 842 889 A1**

B65G 47/64 **B65G 21/22**

(25) De (26) De

(21) 14176641.0 (22) 11.07.2014

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

BA ME

(30) 09.08.2013 DE 102013215753

- (54) • *Vorrichtung zum Umsetzen von Werkstückträgern mit Gleitführung*

• *Lifting device for conveying workpiece holders with sliding guide*

• *Dispositif élévateur de porte-pièces doté d'un guidage coulissant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Kiebel, Markus, 70499 Stuttgart, DE

(74) Maß, Harald, Bosch Rexroth AG Patent-
abteilung Postfach 11 64, 97419 Schweinfurt,
DE

(51) **B65G 21/14** (11) **2 842 890 A1**

(25) En (26) En

(21) 13004266.6 (22) 29.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Erweiterbarer Förderer*

• *Extendable conveyor*

• *Convoyeur extensible*

(71) Caljan Rite-Hite ApS, Ved Milepaelen 6-8,
8361 Hasselager, DK

(72) Baek, Anders, 8000 Aarhus C, DK

(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5,
80538 München, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **2 842 891 A1**
G07D 9/00

(25) En (26) En

(21) 14181276.8 (22) 18.08.2014

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

BA ME

(30) 31.08.2013 JP 2013180776

- (54) • *Münzträger- und Münzführungsvorrichtung einer Münzbezahlvorrichtung*

• *Coin carrying and guiding device of coin payment apparatus*

• *Dispositif de support et de guidage d'appareil de paiement de pièces de monnaie*

(71) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower
Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-
ku Tokyo 107-0062, JP

(72) Umeda, Masayoshi, Saitama-shi, Saitama,
JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

(51) **B65G 37/02** (11) **2 842 892 A1**
B65G 47/90

(25) De (26) De

(21) 14171361.0 (22) 05.06.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 DE 102013014266

- (54) • *Verkettungssystem für Obertransfereinrichtungen*

• *Concatenation system for overhead transfer devices*

• *Système de chaînage pour des dispositifs de transfert en amont*

(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH, Kaufbeurer
Straße 141, 87437 Kempten, DE

(72) Lingenhöhl, Dipl.-Ing. (TU) Klaus, 87437
Kempten, DE

Radigk, Uwe, 88299 Leutkirch-Friesenhofen,
DE

Landerer, Ing.grad. Roman, 87477 Sulzberg,
DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Wi-
denmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B65G 47/06** (11) **2 842 893 A1**
G07D 1/00 **G07D 9/00**

(25) En (26) En

(21) 14182327.8 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182081

- (54) • *Münzzahlungsvorrichtung*

• *Coin payment apparatus*

• *Appareil de paiement de pièces de monnaie*

(71) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg.,
2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku,
Tokyo 107-0062, JP

(72) Umeda, Masayoshi, Saitama, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestraße 12, 81479 München,
DE

B65G 47/244 → (51) **B65C 9/06**

B65G 47/64 → (51) **B65G 21/12**

B65G 47/84 → (51) **B65C 9/06**

B65G 47/90 → (51) **B25B 11/00**

B65G 47/90 → (51) **B65G 37/02**

B65G 47/91 → (51) **B26D 7/01**

(51) **B65G 53/46** (11) **2 842 894 A1**

(25) De (26) De

(21) 14178523.8 (22) 25.07.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 DE 102013109503

- (54) • *Zellenradschleuse, Zellenrad sowie Verwendung der Zellenradschleuse*

- *Rotary feeder, cellular wheel and use of the rotary feeder*
 - *Sas de roue à alvéoles, roue à alvéoles et utilisation du sas de roue à alvéoles*
- (71) Ernst Pracher GmbH, Driescherstraat 30, 85368 Moosburg a.d. Isar, DE
- (72) Beibl, Benedikt, 85368 Moosburg, DE
- (74) Kuhn & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B65G 57/24** (11) **2 842 895 A1**
(25) It (26) En
(21) 14173471.5 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 IT MI20131414
- (54) • *Palettierer*
• *Palletizer*
• *Palettiseur*
- (71) SMI S.p.A., Via Monte Grappa, 7, 24121 Bergamo, IT
- (72) Bianchi, Emanuele, I-24121 BERGAMO, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

B65G 57/30 → (51) **B28B 5/04**

B65H 5/06 → (51) **G07D 7/12**

B65H 7/20 → (51) **B41J 13/00**

B65H 23/02 → (51) **G01N 21/89**

B65H 29/60 → (51) **B41F 13/54**

(51) **B65H 45/16** (11) **2 842 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875574.1 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/061333 27.04.2012
- (87) WO 2013/161048 2013/44 31.10.2013
- (54) • *PAPIERFALTVORRICHTUNG*
• *PAPER FOLDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE DE PAPIER*
- (71) Horizon International Inc., 1601 Aza Shiro-noshita Asahi Shinasahimachi, Takashima-shi, Shiga 520-1501, JP
- (72) IDA, Tatsuki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
- YAMAMOTO, Hiroki, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
- WATANABE, Shinya, Takashima-shi Shiga 520-1501, JP
- PFEIFFER, Friedhelm, 25451 Quickborn, DE
- (74) Gritschner, Sebastian, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Arabellastraße 17, 81925 München, DE

(51) **B66B 1/32** (11) **2 842 897 A1**
B66B 5/00
(25) En (26) En
(21) 14180293.4 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 KR 20130102911
- (54) • *Verfahren zur Messung der Öffnungs- und Schließzeitverzögerung einer Aufzugsbremse*

- *Method for measuring opening and closing delay time of an elevator brake*
 - *Procédé de mesure de temps de retard d'ouverture et de fermeture de frein d'ascenseur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Chi, Min Hun, 435-010 GYEONGGI-DO, KR
- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 842 898 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004255.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Messbänder in Aufzugvorrichtungen*
• *Connecting device for measuring tapes in elevator devices*
• *Dispositif de liaison pour rubans de mesure dans des dispositifs élévateurs*
- (71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
- Leutenegger, Dr. Tobias, 7000 Chur, CH
- Giger, Jan, 7233 Jenaz, CH
- Thöny, Christian E., 6315 Oberägeri, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 842 899 A1**
B66B 7/06 **B66B 13/22**
(25) De (26) De
(21) 13004256.7 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Messband für eine Aufzugvorrichtung*
• *Measuring tape for a lift device*
• *Ruban de mesure pour un dispositif élévateur*
- (71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
- Leutenegger, Dr. Tobias, 7000 Chur, CH
- Giger, Jan, 7233 Jenaz, CH
- Thöny, Christian E., 6315 Oberägeri, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

(51) **B66B 1/34** (11) **2 842 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004257.5 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verbindungsvorrichtung für Messbänder in Aufzugvorrichtungen*
• *Connecting device for measuring tapes in elevator devices*
• *Dispositif de liaison pour rubans de mesure dans des dispositifs élévateurs*
- (71) Cedes AG, Kantonsstrasse 14, 7302 Landquart, CH
- (72) De Coi, Beat, 7320 Sargans, CH
- Leutenegger, Dr. Tobias, 7000 Chur, CH
- Giger, Jan, 7233 Jenaz, CH
- Thöny, Christian E., 6315 Oberägeri, CH
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B66B 5/00 → (51) **B66B 1/32**

(51) **B66B 7/04** (11) **2 842 901 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182723.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Gleitführungsschuh für einen Aufzug*
• *Sliding guide shoe for a lift*
• *Chaussure de guidage coulissant pour ascenseur*
- (71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil NW, CH
- (72) Hess, Stephan, 6020 Emmenbrücke, CH
- Steiner, Hubert, 6030 Ebikon, CH
- (74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **2 842 902 A1**
B66B 11/00
(25) En (26) En
(21) 13181678.7 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Aufzug*
• *An elevator*
• *Ascenseur*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Valjus, Petteri, 00330 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66B 7/06 → (51) **B66B 1/34**

B66B 11/00 → (51) **B66B 7/06**

B66B 13/22 → (51) **B66B 1/34**

(51) **B66C 23/70** (11) **2 842 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181773.4 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013179061
- (54) • *Auslegerverlängerung und Kontraktionsmechanismus für Kranvorrichtung*
• *Boom extension and contraction mechanism for crane apparatus*
• *Mécanisme d'extension et de contraction de flèche de grue*
- (71) Tadano, Ltd., ko-34 Shinden-cho Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP
- (72) Matsuda, Masanori, Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP
- Nagahama, Kazu, Takamatsu, Kagawa 761-0185, JP
- (74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B66F 7/08** (11) **2 842 904 A2**
B62B 3/06
(25) En (26) En
(21) 14180369.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 US 201361870774 P
02.01.2014 US 201414146470

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung/Rotation in X-Y-Richtungen*
• *Mechanism for translation/rotation in X-Y directions*
• *Mécanisme de translation/rotation dans des directions X-Y*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Frizzell, Matthew J., Hazelwood, MO Missouri 63042, US
- (74) Lloyd, Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B66F 9/22** (11) **2 842 905 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781019.8 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/071819 25.02.2013
(87) WO 2013/159590 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210128114

- (54) • *GABELSTAPLER-HYDRAULIKSYSTEM MIT ENERGIERÜCKGEWINNUNG*
• *ENERGY REGENERATION TYPE FORKLIFT HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE DE CHARIOT ÉLEVATEUR À FOURCHE DU TYPE À RÉGÉNÉRATION D'ÉNERGIE*
- (71) Anhui Heli Co. Ltd, No.163 Woyun Road Economical Development Zone Hefei, Anhui 230601, CN
- (72) MA, Qingfeng, Hefei Anhui 230601, CN
WEN, Yueqing, Hefei Anhui 230601, CN
TIAN, Yuan, Hefei Anhui 230601, CN
ZHANG, Li, Hefei Anhui 230601, CN
ZHOU, Qiqi, Hefei Anhui 230601, CN
WU, Tianfu, Hefei Anhui 230601, CN
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B67C 3/02** (11) **2 842 906 A1**
B67C 7/00
(25) De (26) De
(21) 14182815.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 102013109377
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen von Großbehältnissen*
• *Method and device for filling large containers*
• *Procédé et dispositif destinés au remplissage de grands récipients*
- (71) Kronen AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Poeschl, Stefan, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/02**

B82B 3/00 → (51) **B22F 9/24**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 9/10**

B82Y 30/00 → (51) **C01B 31/04**

B82Y 40/00 → (51) **A61K 9/10**

B82Y 40/00 → (51) **B22F 9/24**

B82Y 40/00 → (51) **C01B 31/04**

C01B 7/09 → (51) **B01J 7/00**

- (51) **C01B 13/11** (11) **2 842 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875097.3 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2012/060854 23.04.2012
(87) WO 2013/160986 2013/44 31.10.2013
- (54) • *OZONGENERATOR*
• *OZONE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'OZONE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAGAYAMA, Takahisa, Tokyo 100-8310, JP
NAKATANI, Hajime, Tokyo 100-8310, JP
ODAI, Yoshiaki, Tokyo 100-8310, JP
WADA, Noboru, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C01B 17/04 → (51) **B01J 21/04**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **C01B 25/455** (11) **2 842 908 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/0567**
(25) En (26) En
(21) 13182079.7 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Metalldifluorophosphaten in flüssiger Phase*
• *Production of metal difluorophosphates in liquid phase*
• *Production de difluorophosphates de métal en phase liquide*
- (71) Solvay SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Moss, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE

(51) **C01B 31/02** (11) **2 842 909 A1**
H01M 4/36

- (25) Ja (26) En
(21) 13805108.1 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/003689 12.06.2013
(87) WO 2013/187061 2013/51 19.12.2013
(30) 13.06.2012 JP 2012133479
19.04.2013 JP 2013087984
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEN KOHLENSTOFFTEILCHEN, AMORPHE KOHLENSTOFFTEILCHEN, NEGATIVELEKTRODENMATERIAL FÜR LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIEN UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTERIE*
• *METHOD FOR PRODUCING AMORPHOUS CARBON PARTICLES, AMORPHOUS CARBON PARTICLES, NEGATIVE ELECTRODE MATERIAL FOR LITHIUM ION SECONDARY BATTERIES, AND LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PARTICULES DE CARBONE AMORPHE, PARTI-*

CULES DE CARBONE AMORPHE, MATIÈRE D'ÉLECTRODE NÉGATIVE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM-ION

- (71) JFE Chemical Corporation, 17-4, Kuramae 2-chome Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
- (72) IJIRI, Makiko, Tokyo 111-0051, JP
HAGA, Ryuta, Tokyo 111-0051, JP
SHIODE, Tetsuo, Tokyo 111-0051, JP
NAGAYAMA, Katsuhiko, Tokyo 111-0051, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C01B 31/04** (11) **2 842 910 A1**
B31D 99/00 **B32B 9/04**
D21H 27/00 **B82Y 30/00**
B82Y 40/00

- (25) Pl (26) En
(21) 14180967.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 PL 40515413
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Graphenpapier*
• *Method of preparing graphene paper*
• *Procédé de préparation de papier graphène*
- (71) Instytut Technologii Materialów Elektronicznych, Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa, PL
- (72) Kozinski, Rafal, 00-719 Warszawa, PL
Wilinski, Zbigniew, 01-405 Warszawa, PL
Librant, Krzysztof, 01-908 Warszawa, PL
Aksienionek, Magdalena, 03-149 Warszawa, PL
Lipinska, Ludwika, 04-346 Warszawa, PL
- (74) Siewleski, Jakub, AOMB Polska Sp. z o.o. Emilii Plater 53, 28th floor, 00-113 Warszawa, PL

(51) **C01B 31/04** (11) **2 842 911 A1**
B82Y 30/00

- (25) En (26) En
(21) 14181363.4 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 US 201314013369
- (54) • *Beschichtung, Beschichtungsverfahren und beschichteter Artikel*
• *Coating, coating method, and coated article*
• *Revêtement, procédé de revêtement et article revêtu*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Kalaga, Murali Krishna, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
Bhattacharyya, Arjun, 560066 Banagalore, Karnataka, IN
Devi, Rebika Mayanglambam, 560066 Banagalore, Karnataka, IN
Schaeffer, Jon Conrad, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Parakala, Padmaja, 50038 Hyderabad. Ahdhra Pradesh, IN
Pabla, Surinder S., Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Szary, Anne Catherine, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

C01B 31/20 → (51) **B01D 53/14**

- (51) **C01B 33/14** (11) **2 842 912 A1**
C01B 33/157 **C08F 2/00**
C09C 1/28 **C09C 1/30**
- (25) En (26) En
(21) 13181717.3 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Funktionsfähigkeit eines Olefinpolymerisationsreaktors*
• *Method for improving the operability of an olefin polymerization reactor*
• *Procédé pour améliorer l'aptitude au fonctionnement d'un réacteur de polymérisation d'oléfines*
- (71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
(72) Covezzi, Massimo, 44122 Ferrara, IT
Mei, Gabriele, 44122 Ferrara, IT
Di Diego, Maria, 44122 Ferrara, IT
Gessi, Piero, 44122 Ferrara, IT
Baita, Pietro, 44122 Ferrara, IT
Pica, Roberta, 44122 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property Piazzale G. Donegani 12, 44122 Ferrara, IT

C01B 33/157 → (51) **C01B 33/14****C01B 33/32** → (51) **C01B 39/06****C01B 35/04** → (51) **H01B 12/04**

- (51) **C01B 39/06** (11) **2 842 913 A1**
C01B 33/32
- (25) Ko (26) En
(21) 12875689.7 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/003248 26.04.2012
(87) WO 2013/162103 2013/44 31.10.2013
(54) • *NEUARTIGES KUPFERSILIKATMOLEKULARSIEB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL COPPER SILICATE MOLECULAR SIEVE, AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOUVEAU CRIBLE MOLÉCULAIRE EN SILICATE DE CUIVRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) ZeoEn Co., Ltd., (Hangangno 2-ga, Totu Valley) 570, Saechang-ro, Yongsan-gu, Seoul 140-735, KR
(72) YOON, Kyung Byung, Seoul 110-847, KR
DATTA, Shuvo Jit, Seoul 121-854, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C01B 39/40** (11) **2 842 914 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13770043.1 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002000 25.03.2013
(87) WO 2013/145687 2013/40 03.10.2013
(30) 26.03.2012 JP 2012069976
(54) • *MFI-ZEOLITH MIT GLEICHMÄSSIGEN MESOPOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *MFI ZEOLITE HAVING UNIFORM MESOPORES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *ZÉOLITE MFI AYANT DES MÉSOPORES UNIFORMES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Tosoh Corporation, 4560 Kaisei-cho Shunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP
(72) TAKAMITSU, Yasuyuki, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
YOSHIDA, Satoshi, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **C01C 1/08** (11) **2 842 915 A1**
F01N 3/20 **B01D 53/94**

- (25) En (26) En
(21) 14195497.4 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2007 US 999952

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ammoniak aus Harnstoff zur Entfernung von Stickoxiden aus Abgasen*
• *Production of ammonia from urea for removing nitrogen oxides from exhaust gas streams*
• *Processus pour produire de l'ammoniac à partir de l'urée pour l'élimination d'oxides d'azote présents dans des gaz d'échappement*

- (71) EC & C Technologies, Inc., 26017 Huntington Lane Suite B, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) Spencer, Herbert W., Santa Clarita, CA 91355, US
Peters, H. James, Doylestown, PA 18902, US
Hankins, William G., Sammamish, WA 8075, US
Fujita, Madoka, Irvine, CA 92604, US
(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 08253887.7 / 2 070 872

C01F 17/00 → (51) **C30B 29/12****C01G 1/00** → (51) **H01B 12/04****C01G 23/04** → (51) **C09C 3/10****C01G 23/053** → (51) **C08F 30/04****C01G 23/07** → (51) **B01J 35/02****C02F 1/28** → (51) **C22B 34/36****C02F 1/36** → (51) **C10G 15/08****C02F 1/40** → (51) **B01D 17/02****C03B 1/00** → (51) **C03C 3/112****C03B 5/225** → (51) **C03C 3/112**

- (51) **C03B 23/055** (11) **2 842 916 A1**
B29C 53/20 **C03B 23/09**
- (25) De (26) De
(21) 14181847.6 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013109454
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Rohrs mit einem abschnittsweise von einer Kreisform abweichenden Profil und kreisförmigen Endabschnitten, Verwendungen hiervon sowie Rohr*

- *Method and device for manufacturing a tube, part of which has a non-circular profile and circular end sections, uses of same and tube*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un tube ayant un profil déviant de la forme circulaire selon les sections et doté de sections terminales circulaires, ses utilisations et tube*

- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Schultz, Nikolaus, Dr., 55270 Essenheim, DE
Katsikis, Nikolaos, Dr.-Ing., 95652 Waldsassen, DE
Trinks, Volker, Dr., 95666 Mitterteich, DE
Männl, Reinhard, 95666 Mitterteich, DE
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

C03C 1/02 → (51) **C03C 3/091**

- (51) **C03C 3/064** (11) **2 842 917 A1**
C03C 3/066 **G02B 1/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780509.9 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057528 15.03.2013
(87) WO 2013/161441 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102615
(54) • *OPTISCHES GLAS, OPTISCHES ELEMENT, OPTISCHES SYSTEM UND OPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL GLASS, OPTICAL ELEMENT, OPTICAL SYSTEM, AND OPTICAL DEVICE*
• *VERRE OPTIQUE, ÉLÉMENT OPTIQUE, SYSTÈME OPTIQUE ET DISPOSITIF OPTIQUE*
- (71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KOIDE, Tetsuya, Tokyo 100-8331, JP
YAMAMOTO, Hiroshi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C03C 3/066 → (51) **C03C 3/064**

- (51) **C03C 3/091** (11) **2 842 918 A1**
C03C 1/02 **C03C 3/093**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780855.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062118 24.04.2013
(87) WO 2013/161902 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103147
(54) • *NICHTALKALISCHES GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NON-ALKALI GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *VERRE NON ALCALIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) TOKUNAGA Hirofumi, Tokyo 100-8405, JP
TSUJIMURA Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP
NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, JP
KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C03C 3/093	→ (51) C03C 3/091
(51) C03C 3/112 C03B 1/00	(11) 2 842 919 A1 C03B 5/225
(25) Ja	(26) En
(21) 13780817.6	(22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062120	24.04.2013
(87) WO 2013/161903	2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103237	
(54) • <i>NICHTALKALISCHES GLAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>NON-ALKALI GLASS AND METHOD FOR PRODUCING SAME</i> • <i>VERRE NON ALCALIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) TOKUNAGA Hirofumi, Tokyo 100-8405, JP URATA Shingo, Tokyo 100-8405, JP KOIKE Akio, Tokyo 100-8405, JP NISHIZAWA Manabu, Tokyo 100-8405, JP ENOMOTO Takashi, Tokyo 100-8405, JP TSUJIMURA Tomoyuki, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
(51) C03C 17/25 C03C 17/34 H01L 51/50 G02B 5/02	(11) 2 842 920 A1 H01L 31/04 H05B 33/02
(25) Ja	(26) En
(21) 13781896.9	(22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061947	23.04.2013
(87) WO 2013/161827	2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099166	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASSUBSTRAT MIT EINER SILICIUM-OXIDSCHICHT MIT FEINEN ANORGANISCHEN TEILCHEN</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING GLASS SUBSTRATE WITH SILICON OXIDE FILM CONTAINING INORGANIC FINE PARTICLES</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT DE VERRE AVEC FILM D'OXYDE DE SILICIUM COMPRENANT DES MICROPARTICULES INORGANISQUES</i>	
(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	
(72) KUWAHARA, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP MORI, Yusuke, Tokyo 100-8405, JP ABE, Keisuke, Tokyo 100-8405, JP YONEDA, Takashige, Tokyo 100-8405, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
C03C 17/34	→ (51) C03C 17/25
C04B 7/32	→ (51) C04B 28/06
C04B 20/00	→ (51) C04B 22/00
C04B 20/02	→ (51) C04B 22/00
C04B 20/10	→ (51) C04B 22/00

(51) C04B 22/00 C04B 20/00 C04B 20/10 E04C 5/07	(11) 2 842 921 A1 C04B 20/02 C04B 41/00
(25) En	(26) En
(21) 13181760.3	(22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Neuartige Fasern, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung zur Herstellung von Verstärkungselementen</i> • <i>Novel fibers, methods for their preparation and use in the manufacture of reinforced elements</i> • <i>Nouvelles fibres, leurs procédés de préparation et leur utilisation dans la fabrication d'éléments renforcés</i>	
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE	
(72) Kierat, Radoslaw, 83352 Altenmarkt, DE Feichtenschlager, Bernhard, 83278 Traunstein, DE Hesse, Christoph, 85560 Ebersberg, DE	
C04B 28/02	→ (51) C04B 40/00
(51) C04B 28/06 C04B 7/32	(11) 2 842 922 A1 C04B 11/00
(25) En	(26) En
(21) 13004311.0	(22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Flussmittel/Mineralisierungsmittel für Calciumsulfoaluminatzemente</i> • <i>Fluxes/Mineralizers for calcium sulfoaluminate cements</i> • <i>Minéralisateurs/flux pour ciments de sulfoaluminate de calcium</i>	
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE	
(72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, DE Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE Spencer, Nicolas, 69254 Malch, DE Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE Tebbe, Michael, 59590 Geseke, DE	
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE	
(51) C04B 28/06 C04B 7/32	(11) 2 842 923 A1 C04B 11/00
(25) En	(26) En
(21) 13004312.8	(22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Bindemittel enthaltender Calciumsulfoaluminatzement und Magnesiumverbindung</i> • <i>Binder comprising calcium sulfoaluminate cement and magnesium compound</i> • <i>Liant comprenant du ciment de sulfoaluminate de calcium et un composé de magnésium</i>	
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE	
(72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, DE Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE Mikanovic, Ingrid, 69181 Leimen, DE	
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE	

(51) C04B 28/06 C04B 7/32	(11) 2 842 924 A1 C04B 11/00
(25) En	(26) En
(21) 13004313.6	(22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbundbindemittel mit Calciumsulfoaluminatzement und Calciumnitrat oder Calciumnitrid</i> • <i>Composite binder comprising calcium sulfoaluminate cement and calcium nitrate or calcium nitrite</i> • <i>Liant composite comprenant du ciment de sulfoaluminate de calcium et du nitrate de calcium ou du nitrite de calcium</i>	
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE	
(72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, DE Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE Mikanovic, Ingrid, 69181 Leimen, DE Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE	
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE	
(51) C04B 28/06 C04B 7/32 C04B 11/00	(11) 2 842 925 A1 C04B 11/60
(25) En	(26) En
(21) 13004314.4	(22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verbundstoff-Calciumsulfoaluminat-Bindemittel</i> • <i>Calcium sulfoaluminate composite binders</i> • <i>Liants composites de sulfoaluminate de calcium</i>	
(71) HeidelbergCement AG, Berliner Strasse 6, 69120 Heidelberg, DE	
(72) Bullerjahn, Frank, 69181 Leimen, DE Ben Haha, Mohsen, 69117 Heidelberg, DE Schmitt, Dirk, 69181 Leimen, DE Mikanovic, Ingrid, 69181 Leimen, DE	
(74) Wagner, Jutta, et al, Rubenstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE	
C04B 28/14	→ (51) C04B 40/00
C04B 28/16	→ (51) C04B 40/00
(51) C04B 35/46 C04B 35/50 H01M 10/00 H01M 12/08	(11) 2 842 926 A1 H01B 1/06 H01M 12/06
(25) Ja	(26) En
(21) 13780889.5	(22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061795	22.04.2013
(87) WO 2013/161765	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099456 27.07.2012 JP 2012167432	
(54) • <i>LITHIUM-LANTHAN-TITANOXYD-SINTERKÖRPER, FESTEKTROLYT MIT OXID, LITHIUM-LUFT-BATTERIE MIT DEM FESTEKTROLYT UND LITHIUMFESTKÖRPERBATTERIE</i> • <i>LITHIUM LANTHANUM TITANIUM OXIDE SINTERED BODY, SOLID ELECTROLYTE CONTAINING OXIDE, LITHIUM AIR BATTERY EMPLOYING SOLID ELECTROLYTE AND ALL-SOLID LITHIUM BATTERY</i>	

- *CORPS FRITTÉ À BASE D'OXYDE DE LITHIUM, DE LANTHANE ET DE TITANE, ÉLECTROLYTE SOLIDE CONTENANT UN OXYDE, BATTERIE LITHIUM-AIR UTILISANT L'ÉLECTROLYTE SOLIDE ET BATTERIE AU LITHIUM À L'ÉTAT SOLIDE*
- (71) Toho Titanium Co., Ltd., 3-3-5, Chigasaki, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
Nakashima Sangyo Co., Ltd., 35 Higashi-koseto-cho Seto-shi, Aichi 489-0037, JP
The Gakushuin School Corporation, 1-5-1 Mejiro Toshima-ku, Tokyo 171-8588, JP
- (72) NAKASHIMA, Mamoru, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8510, JP
INAGUMA, Yoshiyuki, Tokyo 171-8588, JP
NAKASHIMA, Mikio, Aichi 489-0037, JP
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C04B 35/50 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **C04B 40/00** (11) **2 842 927 A1**
C04B 28/02 **C04B 28/14**
C04B 28/16
- (25) En (26) En
(21) 13182124.1 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Erhärtungsbeschleuniger enthaltend Etringit und Calciumsilikathydrat*
• *Hardening accelerator containing ettringite and calcium silicate hydrate*
• *Accélérateur de durcissement comprenant de l'ettringite et de l'hydrate de silicate de calcium*
- (71) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) Hesse, Christoph, 85560 Ebersberg, DE
Loges, Niklas, 83308 Trostberg, DE

C04B 41/00 → (51) **C04B 22/00****C04B 111/00** → (51) **C04B 28/06****C04B 111/60** → (51) **C04B 28/06****C07B 61/00** → (51) **B01J 23/88****C07B 61/00** → (51) **C07C 37/00****C07C 1/12** → (51) **C10L 3/06****C07C 5/48** → (51) **B01J 23/88****C07C 9/04** → (51) **C10L 3/06****C07C 11/167** → (51) **B01J 23/88****C07C 13/465** → (51) **C07F 17/00**

- (51) **C07C 17/38** (11) **2 842 928 A1**
C07C 21/18
- (25) Ja (26) En
(21) 13781457.0 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061678 19.04.2013
(87) WO 2013/161724 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103184
- (54) • *VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON TETRAFLUORPROPEN UND BEHÄLTER ZUR KONSERVIEREN VON TETRAFLUORPROPEN*

- *METHOD FOR PRESERVATION OF TETRAFLUOROPROPENE AND CONTAINER FOR PRESERVATION OF TETRAFLUOROPROPENE*
 - *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE TETRAFLUOROPROPÈNE ET RÉCIPIENT DE CONSERVATION DE TETRAFLUOROPROPÈNE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUKUSHIMA, Masato, Tokyo 100-8405, JP
TSUZAKI, Masaaki, Tokyo 100-8405, JP
SHIGEMATSU, Maki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/38****C07C 27/12** → (51) **B01J 23/88****C07C 29/80** → (51) **C07C 29/86**

- (51) **C07C 29/86** (11) **2 842 929 A1**
C07C 31/12 **C12P 7/16**
C07C 29/80
- (25) En (26) En
(21) 14190092.8 (22) 22.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 23.11.2009 US 263502 P
- (54) • *Rückgewinnung von Butanol aus einer Mischung aus Butanol, Wasser und einem organischen Extraktionsmittel*
• *Recovery of butanol from a mixture of butanol, water, and an organic extractant*
• *Récupération de butanol à partir d'un mélange de butanol, d'eau et d'un agent d'extraction organique*
- (71) Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC, 200 Powder Mill Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Grady, Michael, Charles, Oaklyn, NJ New Jersey 08107, US
Parten, William, D., Wilmington, DE Delaware 19803, US
Vrana, Bruce, Hockessin, DE Delaware 19707-1912, US
Xu, Yihui, Tom, Newark, DE Delaware 19711, US
- (74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10781578.9 / 2 504 304

C07C 31/12 → (51) **C07C 29/86**

- (51) **C07C 37/00** (11) **2 842 930 A1**
C07C 39/17 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781204.6 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061133 08.04.2013
(87) WO 2013/161594 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098456
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HYDROXYPHENYLCYCLOHEXANOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROXY-PHENYLCYCLOHEXANOL COMPOUND*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSÉ D'HYDROXYPHÉNYLCYCLOHEXANOL*
- (71) Sumitomo Chemical Company Limited, 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

- (72) HARA, Takeshi, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
IWANAGA, Yoshihiko, Osaka-shi Osaka 554-8558, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07C 39/17 → (51) **C07C 37/00****C07C 45/35** → (51) **B01J 23/88****C07C 47/22** → (51) **B01J 23/88****C07C 51/235** → (51) **B01J 23/88****C07C 51/41** → (51) **C07C 59/68****C07C 57/04** → (51) **B01J 23/88**

- (51) **C07C 59/68** (11) **2 842 931 A1**
C07C 51/41 **A61K 31/192**
A61P 3/06
- (25) Zh (26) En
(21) 13781382.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/074739 25.04.2013
(87) WO 2013/159724 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210125154
- (54) • *(4-((SUBSTITUIERTE PHENYL)DIFLUOR-METHYL)PHENOXY-CARBONSÄUREDERIVAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *4-((SUBSTITUTED PHENYL) DIFLUOROMETHYL) PHENOXY CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE, AND PREPARATION METHOD AND USES THEREOF*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE CARBOXYLIQUE PHÉNOXY 4-((PHÉNYL SUBSTITUÉ) DIFLUOROMÉTHYL), SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd., No. 46 Waisha Road Jiaojiang District Taizhou, Zhejiang 318000, CN
- (72) BAI, Hua, Zhejiang 318000, CN
HONG, Jian, Zhejiang 318000, CN
CAI, Lifeng, Zhejiang 318000, CN
WEI, Hegeng, Zhejiang 318000, CN
LIU, Xiaoyu, Zhejiang 318000, CN
ZHENG, Xiaohu, Zhejiang 318000, CN
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07C 67/03 (11) **2 842 932 A1**
C07C 69/68

- (25) Zh (26) En
(21) 12875656.6 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2012/074847 27.04.2012
(87) WO 2013/159347 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES LACTATPRODUKTES MIT HOHER OPTISCHER REINHEIT UND HOHEM LACTATGEHALT*
• *METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING HIGH-CONTENT HIGH-OPTICAL-PURITY LACTATE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU D'UN PRODUIT À FORTE TENEUR EN LACTATE ET D'UNE GRANDE PURETÉ OPTIQUE*

- (71) Xiaogan Esun New Material Co., Ltd., Xinhua Road Economic Development Zone Xiaonan District, Xiaogan, Hubei 432001, CN
(72) YANG, Yihu, Xiaogan Hubei 432001, CN
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C07C 67/03** (11) **2 842 933 A1**
C07D 311/80 **C07C 69/94**
A61K 31/353 **A61K 31/25**
A61P 37/04 **A61P 29/00**
A61P 25/24 **A61P 27/06**
A61P 25/06 **A61P 1/14**
A61P 1/08

- (25) De (26) De
(21) 13182788.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mischungen cannabinoider Verbindungen, deren Herstellung und Verwendung*
• *Mixtures of cannabinoid compounds, their preparation and use*
• *Mélanges de composés cannabinoïdes, leur préparation et leur utilisation*

- (71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Koch, Oskar, 37079 Göttingen, DE
Götz, Marcus, Rudolf, 34399 Oberweser, DE
Looft, Jan, Dr., 53343 Wachtenberg-Niederbachem, DE
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

C07C 67/08 → (51) **C07C 67/58**

(51) **C07C 67/58** (11) **2 842 934 A1**
C07C 67/08 **C07C 69/28**
C07C 69/33 **C10M 105/38**
C10N 40/30

- (25) Ja (26) En
(21) 13782153.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062267 25.04.2013
(87) WO 2013/161960 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100747
(54) • *ESTER FÜR KÄLTEMASCHINENÖLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *ESTER FOR REFRIGERATOR OILS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ESTER POUR HUILES POUR MACHINES FRIGORIFIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) NOF Corporation, 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-6019, JP
(72) ITOH, Akio, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
KAJIKI, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0095, JP
(74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

C07C 69/28 → (51) **C07C 67/58**

C07C 69/33 → (51) **C07C 67/58**

C07C 69/54 → (51) **C08F 20/30**

C07C 69/68 → (51) **C07C 67/03**

C07C 69/94 → (51) **C07C 67/03**

C07C 211/30 → (51) **A61K 31/137**

C07C 211/56 → (51) **C07C 317/32**

(51) **C07C 215/50** (11) **2 842 935 A1**
C08G 14/073 **C10L 1/238**

- (25) Zh (26) En
(21) 13781793.8 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000473 25.04.2013
(87) WO 2013/159570 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210127904
(54) • *MANNICH-BASE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG DAVON*
• *MANNICH BASE, PREPARATION METHOD FOR SAME, AND APPLICATION THEREOF*
• *BASE DE MANNICH, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION*

- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec, 18 Xueyuan Road Haidian District, Beijing 100083, CN

- (72) XIN, Shihao, Beijing 100083, CN
DUAN, Qinghua, Beijing 100083, CN
HUANG, Zuoxin, Beijing 100083, CN

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

(51) **C07C 217/08** (11) **2 842 936 A1**
C08G 18/50 **C08G 59/50**
C11D 1/44 **A61K 8/41**

- (25) En (26) En
(21) 13181700.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Etheramine auf Basis von alkoxyliertem Glycerin oder Trimethylolpropan*
• *Etheramines based on alkoxyliated glycerine or trimethylolpropane*
• *Étheramines basées sur de la glycérine alcoxylée ou du triméthylolpropane*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ebert, Sophia, 68165 Mannheim, DE
Ludolph, Björn, 67063 Ludwigshafen, DE
Wigbers, Christof Wilhelm, 68167 Mannheim, DE

- Maas, Steffen, 55270 Bubenheim, DE
Boeckh, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
Huelskoetter, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE

- Christmas, Kevin, Mason, Ohio 45040, US
Sciolla, Stefano, 00128 Roma, IT
Loughnane, Brain J., Sharonville, Ohio 45241, US

- Eichstadt Waun, Amy, West Chester, Ohio 45069, US
Rees, Darren, Newcastle, UK, GB

(51) **C07C 225/18** (11) **2 842 937 A1**
A61K 31/137 **A61K 31/352**
A61K 31/382 **A61K 31/665**
A61K 31/67 **A61P 3/10**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 13/12 **A61P 17/00**
A61P 17/06 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 29/00**

A61P 37/02 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **C07D 311/86**
C07D 335/16

- (25) Ja (26) En
(21) 13781245.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061922 23.04.2013
(87) WO 2013/161816 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097741
(54) • *AMINVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *AMINE COMPOUND AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*
• *COMPOSÉ AMINE ET SON UTILISATION À DES FINS MÉDICALES*

- (71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

- (72) HAMADA, Maiko, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- TASHIRO, Kaoru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- SAKASHITA, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- KIUCHI, Masatoshi, Machida-shi Tokyo 194-0011, JP

- TAKEDA, Shuzo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- ADACHI, Kunitomo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

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

C07C 231/02 → (51) **C09K 9/02**

(51) **C07C 233/25** (11) **2 842 938 A1**
A61K 31/16 **A61P 3/04**
A61P 1/16

- (25) Ko (26) En
(21) 13781273.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003557 25.04.2013
(87) WO 2013/162298 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 KR 20120043189

- (54) • *NEUARTIGE BETA-ALANINDERIVATE, PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE SALZE DAVON SOWIE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT ALS WIRKSTOFF*
• *NOVEL BETA-ALANINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS THEREOF, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING SAME AS ACTIVE INGREDIENT*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE BÉTA-ALANINE, LEURS SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES COMPRENANT EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*

- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 141 Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

- Handok Pharmaceuticals Co., Ltd., 132 Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-755, KR

- (72) AHN, Jin Hee, Daejeon 305-728, KR

- H. S. Pagire, Daejeon 305-343, KR

- RHEE, Sang Dal, Daejeon 302-772, KR

- KIM, Ki Young, Daejeon 305-308, KR
JUNG, Won Hoon, Daejeon 305-720, KR
BAE, Myung-Ae, Daejeon 305-308, KR
SONG, Jin Sook, Daejeon 305-509, KR

- KIM, Kwang-Rok, Daejeon 305-756, KR
KWAK, Hyun Jung, Yuseong-gu Daejeon
305-729, KR
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07C 233/36 → (51) **C09K 9/02**

C07C 233/38 → (51) **C08G 59/44**

C07C 233/42 → (51) **C09K 9/02**

C07C 233/69 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C07C 317/32** (11) **2 842 939 A1**
A61K 31/166 **A61K 31/40**
A61K 31/445 **A61K 31/495**
A61K 31/496 **A61P 19/04**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 43/00**
C07C 211/56 **C07C 317/34**
C07C 323/42 **C07C 323/46**
C07D 205/04 **C07D 207/09**
C07D 207/12 **C07D 207/14**
C07D 211/26

- (25) Ja (26) En
(21) 13782636.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062003 24.04.2013
(87) WO 2013/161851 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098953
(54) • *BENZAMIDDERIVAT*
• *BENZAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE BENZAMIDE*
(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1 Ukima
5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
(72) MURATA, Takeshi, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
NIIZUMA, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
HARA, Sousuke, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
KAWADA, Hatsuo, Gotemba-shi Shizuoka
412-8513, JP
HADA, Kihito, Kamakura-shi Kanagawa 247-
8530, JP
SHIMADA, Hideaki, Gotemba-shi Shizuoka
412-8513, JP
TANAKA, Hiroshi, Kamakura-shi Kanagawa
247-8530, JP
NAKANISHI, Yoshito, Kamakura-shi
Kanagawa 247-8530, JP
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C07C 317/34 → (51) **C07C 317/32**

C07C 323/42 → (51) **C07C 317/32**

C07C 323/46 → (51) **C07C 317/32**

- (51) **C07C 331/20** (11) **2 842 940 A1**
A61K 31/26

- (25) Es (26) En
(21) 13757087.5 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070134 06.03.2013
(87) WO 2013/132124 2013/37 12.09.2013
(30) 09.03.2012 ES 201230356
(54) • *AUS SULFORAPHAN GEWONNENE VER-
BINDUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAH-*

*REN DAFÜR SOWIE MEDIZINISCHE, LE-
BENSMITTELTECHNISCHE UND KOSME-
TISCHE VERWENDUNG DAVON*

- *SULFORAPHANE-DERIVED COMPOUNDS, PRODUCTION METHOD THEREOF AND THE MEDICAL, FOOD AND COSMETIC USE OF SAME*
- *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE SULFORAPHANE, PROCÉDÉ D'OBTENTION ET SON UTILISATION MÉDICALE, ALIMENTAIRE ET COSMÉTIQUE*

- (71) Consejo Superior De Investigaciones Científicas (CSIC), Serrano 117, 28006 Madrid, ES
Universidad De Sevilla, OTRI- Pabellón de
Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41013 Sevi-
lla, ES
(72) KHIAR EL WAHABI, Nouredine, E-41092
Sevilla, ES
FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Inmaculada, E-
41013 Sevilla, ES
RECIO JIMÉNEZ, Rocío, E-41013 Sevilla, ES
(74) Banford, Paul Clifford, HGF Limited 4th
Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth
Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **C07C 381/00** (11) **2 842 941 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782308.4 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056106 06.03.2013
(87) WO 2013/161394 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099132
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLSULFOXONIUMBROMID UND TEMPERATURSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR REAKTIONSSYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON TRIMETHYLSULFOXONIUMBROMID*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIMETHYLSULFOXONIUM BROMIDE AND TEMPERATURE CONTROL METHOD FOR REACTION SYSTEM PRODUCING TRIMETHYLSULFOXONIUM BROMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BROMURE DE TRIMÉTHYLSULFOXONIUM ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE DESTINÉ À UN SYSTÈME DE RÉACTION PRODUISANT DU BROMURE DE TRIMÉTHYLSULFOXONIUM*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) OOHASHI, Takashi, Tokyo 103-8552, JP
ARAKI, Nobuyuki, Tokyo 103-8552, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 205/04 → (51) **C07C 317/32**

C07D 207/09 → (51) **C07C 317/32**

C07D 207/12 → (51) **C07C 317/32**

C07D 207/14 → (51) **C07C 317/32**

(51) **C07D 207/16** (11) **2 842 942 A1**

- A61K 9/70** **A61K 31/40**
A61K 31/401 **A61K 31/426**
A61K 31/445 **A61K 31/4453**
A61K 31/495 **A61K 31/496**
A61K 31/506 **A61K 31/5375**
A61K 31/54 **A61K 31/55**
A61K 31/551 **A61K 47/40**
A61P 19/02 **A61P 25/00**
A61P 25/02 **A61P 25/04**
A61P 25/16 **A61P 25/22**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781244.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062373 26.04.2013
(87) WO 2013/161993 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103306
(54) • *TRANS-2-DECANSÄUREDERIVAT UND ARZNEIMITTEL DAMIT*
• *TRANS-2-DECENOIC ACID DERIVATIVE AND DRUG CONTAINING SAME*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE TRANS-2-DÉCÉNOÏQUE ET MÉDICAMENT LE CONTENANT*
(71) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2
Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0046, JP
Nagoya Industrial Science Research
Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-
shi Aichi 460-0008, JP
(72) IINUMA, Munekazu, Gifu-shi Gifu 501-1196,
JP
FURUKAWA, Shoei, Gifu-shi Gifu 501-1196,
JP
NAIKI, Mitsuru, Kato-shi Hyogo 673-1461,
JP
MATSUMOTO, Tomonori, Kato-shi Hyogo
673-1461, JP
HIGASHIURA, Kunihiro, Kato-shi Hyogo
673-1461, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C07D 211/26 → (51) **C07C 317/32**

(51) **C07D 213/68** (11) **2 842 943 A1**
C09K 11/06

- (25) En (26) En
(21) 13306191.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue Moleküle mit Weißlichtemissions-eigenschaften*
• *New molecules presenting white light emission properties*
• *Nouvelles molécules présentant des propriétés d'émission de lumière blanche*
(71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise
Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Centre National de la Recherche Scientifique,
3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Sun Yat-Sen University, LIFM - Building 583
No. 135, Xingang Xi Road, Guangzhou
510275, CN
(72) Lehn, Jean Marie, 67000 Strasbourg, FR
Yang, Qing-Yuan, 67000 Strasbourg, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **C07D 213/75** (11) **2 842 944 A1**
C07D 213/89

- (25) En (26) En
(21) 14190118.1 (22) 28.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 06.04.2010 JP 2010087916
06.04.2010 JP 2010087915
07.05.2010 JP 2010107195
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer stickstoff-
haltigen heterocyclischen Verbindung*
• *Method for producing nitrogen-containing
heterocyclic compound*

- *Procédé de production de composé hétérocyclique contenant de l'azote*
- (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) Kutose, Koichi, Toyama, 933-8507, JP
- Inoue, Hiroki, Toyama, 933-8507, JP
- Tsubokura, Shiro, Niigata, 949-2392, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (62) 11765468.1 / 2 557 078

C07D 213/89 → (51) C07D 213/75

- (51) **C07D 239/54** (11) **2 842 945 A1**
A61K 31/505 **A61K 31/506**
A61K 31/519 **A61K 31/522**
A61P 29/00 **A61P 43/00**
C07D 401/14 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 471/04**
C07D 473/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13781307.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062121 24.04.2013
(87) WO 2013/161904 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098562
15.03.2013 JP 2013054270
- (54) • *SULFONAMIDDERIVAT UND MEDIZINISCHE VERWENDUNG DAVON*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVE AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE SULFONAMIDE ET UTILISATION MÉDICALE ASSOCIÉE*
- (71) AJINOMOTO CO., INC., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8315, JP
- (72) UENO Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMAMOTO Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TAKASHITA Ryuta, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YOKOYAMA Ryohei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUGIURA Toshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KAGEYAMA Shunsuke, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
ANDO Ayatoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
EDA Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
EVIRYANTI Agung, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MIYAZAWA Tomoko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
KIRIHARA Aya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
TANABE Itsuya, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NAKAMURA Tarou, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
NOGUCHI Misato, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SHUTO Manami, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
SUGIKI Masayuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
DOHI Mizuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C07D 239/96** (11) **2 842 946 A1**
A61K 31/517 **A61K 31/5377**
A61P 19/04 **A61P 29/00**

A61P 35/00 **A61P 35/04**
A61P 43/00 **C07D 401/06**
C07D 403/06 **C07D 405/04**
C07D 405/12 **C07D 487/04**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781062.8 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062006 24.04.2013
(87) WO 2013/161853 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098954
- (54) • *QUINAZOLINDIONDERIVAT*
• *QUINAZOLINEDIONE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE QUINAZOLINEDIONE*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) MURATA, Takeshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
KAWADA, Hatsuo, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
NIIZUMA, Satoshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HARA, Sousuke, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
HADA, Kihito, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
SHIMADA, Hideaki, Gotemba-shi Shizuoka 412-8513, JP
TANAKA, Hiroshi, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
MIO, Toshiyuki, Kamakura-shi Kanagawa 247-8530, JP
- (74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstraße 68, 81675 München, DE

- (51) **C07D 249/08** (11) **2 842 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13777470.9 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/055994 05.03.2013
(87) WO 2013/157311 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 JP 2012095015
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRIAZOLYLMETHYLCYCLOALKANOLDERIVATS UND ZUSAMMENSETZUNG MIT DEM TRIAZOLYLMETHYLCYCLOALKANOLDERIVAT*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIAZOLYL METHYL CYCLOALKANOL DERIVATIVE AND TRIAZOLYL METHYL CYCLOALKANOL DERIVATIVE-CONTAINING COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE TRIAZOLYLMÉTHYLCYCLOALKANOL ET COMPOSITION CONTENANT UN DÉRIVÉ DE TRIAZOLYLMÉTHYLCYCLOALKANOL*
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) OOHASHI, Takashi, Tokyo 103-8552, JP
ARAKI, Nobuyuki, Tokyo 103-8552, JP
SHIMOKAWARA, Takashi, Tokyo 103-8552, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07D 249/08** (11) **2 842 948 A1**
C07D 249/12 **C07D 249/10**
A61K 31/4196 **A61P 9/10**
A61P 19/02 **C07D 405/12**
- (25) En (26) En

- (21) 14179877.7 (22) 26.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- RS
(30) 27.11.2007 US 990574 P
04.09.2008 US 94388 P
- (54) • *Neue Verbindungen und Zusammensetzungen sowie Verfahren für ihre Verwendung*
• *Novel compounds and compositions and methods of use*
• *Nouveaux composés, compositions et procédés d'utilisation*
- (71) Ardea Biosciences, Inc., 4939 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) Quart, Barry, D., Encinitas, California 92024, US
Girardet, Jean-Luc, San Diego, California 92127, US
Gunic, Esmir, San Diego, California 92129, US
Yeh, Li-Tain, Irvine, California 92602, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB
- (62) 08853900.2 / 2 217 577

C07D 249/10 → (51) C07D 249/08**C07D 249/12 → (51) C07D 249/08**

- (51) **C07D 257/10** (11) **2 842 949 A1**
H01G 9/20 **H01L 31/00**
A61K 31/395 **A61P 35/00**
A61N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 13306193.7 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Analoga von Porphyrinen, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung davon speziell in farbempfindlichen Solarzellen*
• *Analogues of porphyrins, their method of preparation and use thereof especially in dye-sensitive solar cells*
• *Analogues de porphyrines, leur procédé de préparation et leur utilisation notamment dans des cellules solaires sensibles à un colorant*
- (71) Université d'Aix-Marseille, Jardin du Pharo 58 Boulevard Charles Livon, 13007 Marseille, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE NANTES, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

- (51) **C07D 303/32** (11) **2 842 950 A1**
A23L 1/30 **A61K 8/49**
A61K 31/336 **A61P 3/04**
A61P 3/10 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13782097.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/055131 27.02.2013
(87) WO 2013/161378 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012103689

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG MIT FUCOXANTHIN*
- *METHOD FOR PRODUCING COMPOSITION CONTAINING FUCOXANTHIN*
 - *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITION CONTENANT LA FUCOXANTHINE*

(71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) UEKITA, Ken, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MOROSHIMA, Tadashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **C07D 311/70** (11) **2 842 951 A1**
C07D 311/72

(25) En (26) En
(21) 13182427.8 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Bildung von Chromanen und Chromenen durch Verwendung von Silber(I)- oder Gold(I)-Salzen oder -Komplexen*
- *Formation of chromanes and chromenes by using silver(I) or gold(I) salts or complexes*
 - *Formation de chromanes et chromènes en utilisant des sels ou des complexes d'argent (I) ou d'or (I)*

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

(72) Letinois, Ulla, 4002 Basel, CH
Stemmler, René tobias, 4002 Basel, CH
Netscher, Thomas, 4002 Basel, CH

(74) Dux, Roland, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

C07D 311/72 → (51) **C07D 311/70****C07D 311/80** → (51) **C07C 67/03****C07D 311/86** → (51) **C07C 225/18****C07D 335/16** → (51) **C07C 225/18**

(51) **C07D 337/14** (11) **2 842 952 A1**
A61K 31/38 **A61P 29/00**

(25) Ja (26) En
(21) 13780982.8 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061974 24.04.2013
(87) WO 2013/161842 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098736

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZALTOPROFEN UND DERIVAT DAVON*
- *METHOD FOR PRODUCING ZALTOPROFEN AND DERIVATIVE THEREOF*
 - *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE ZALTOPROFÈNE ET DE SON DÉRIVÉ*

(71) Nippon Chemiphar Co., Ltd., 2-3, Iwamotocho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP

(72) TENDO, Atsushi, Misato-shi Saitama 341-0005, JP

(74) Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 401/06 → (51) **C07D 239/96**

(51) **C07D 401/12** (11) **2 842 953 A1**

(25) En (26) En
(21) 14190724.6 (22) 21.02.2008

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

AL BA MK RS

(30) 21.02.2007 IN MU03482007

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Esomeprazol-Magnesium-Dihydrat*
- *Process for the preparation of esomeprazole magnesium dihydrate*
 - *Procédé pour la Préparation de Ésoméprazole Magnésium Dihydraté*

(71) Cipla Limited, Cipla House Peninsula Business Park Ganpatrao Kadam Marg Lower Parel, Mumbai 400 013, IN

(72) Rao, Dharmaraj Ramachandra, 400 601 Mumbai, IN
Kankan, Rajendra Narayanrao, 400 076 Mumbai, IN
Srinivas, Pathi, L., 560 040 Karnataka, IN
Bangalore, Sumana, Gopalakrishna, 560 079 Bangalore, IN

(74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(62) 09178721.8 / 2 186 807
08709485.0 / 2 125 783

(51) **C07D 401/14** (11) **2 842 954 A1**
H01L 51/54 **H01L 51/50**

(25) Ko (26) En
(21) 12875420.7 (22) 18.12.2012

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

BA ME

(86) KR 2012/011061 18.12.2012
(87) WO 2013/162148 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 KR 20120042769

- (54) • *VERBINDUNG FÜR ORGANISCHE OPTO-ELEKTRISCHE VORRICHTUNG, ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT UND ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DIESER ORGANISCHEN LICHTEMITTIERENDEN VORRICHTUNG*
- *COMPOUND FOR ORGANIC OPTO-ELECTRIC DEVICE, ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE CONTAINING SAME, AND DISPLAY DEVICE CONTAINING SAID ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE*
 - *COMPOSÉ POUR DISPOSITIF OPTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE, DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE LE CONTENANT, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE CONTENANT LEDIT DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-902, KR

(72) KANG,Dong-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

KIM, Hyun-Jung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

SHIN, Chang-Ju, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

WON, Jong-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

LEE, Nam-Heon, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

JEONG, Soo-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

JUNG, Ho-Kuk, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

CHAE, Mi-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

KANG,Dong-Min, Suwon-si Gyeonggi-do 443-803, KR

(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 239/54****C07D 403/06** → (51) **C07D 239/96****C07D 403/12** → (51) **C07D 239/54****C07D 405/04** → (51) **C07D 239/96****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/54****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/96****C07D 405/12** → (51) **C07D 249/08**

(51) **C07D 417/14** (11) **2 842 955 A1**
A61K 31/444 **A61K 31/506**
A61K 31/55 **A61P 1/04**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 13/02 **A61P 17/04**
A61P 25/04 **A61P 37/08**
A61P 43/00

(25) Ja (26) En
(21) 13782584.0 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062158 25.04.2013

(87) WO 2013/161919 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 JP 2012101211

- (54) • *TRK-HEMMENDE VERBINDUNG*
- *Trk-INHIBITING COMPOUND*
 - *COMPOSÉ INHIBITEUR DE Trk*

(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) TAKEUCHI, Jun, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

IKURA, Masahiro, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

HIGASHINO, Masato, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

IWAHASHI, Maki, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

HASHIMURA, Kazuya, Mishima-gun Osaka 618-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/54****C07D 473/04** → (51) **C07D 239/54****C07D 487/04** → (51) **C07D 239/96**

(51) **C07D 487/06** (11) **2 842 956 A1**
C07D 519/00 **A61K 31/519**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 14179976.7 (22) 02.10.2008

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

(30) 03.10.2007 US 977115 P

- (54) • *PARP-Inhibitor-Verbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung*
- *PARP inhibitor compounds, compositions and methods of use*
 - *Composés inhibiteurs de la PARP, compositions et procédés d'utilisation*

- (71) Eisai Inc., 100 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
 (72) Xu, Weizheng, Ellicott City, MD Maryland 21042, US
 Delahanty, Greg, Nottingham, MD Maryland 21236, US
 Wei, Ling, Lutherville, MD Maryland 21093, US
 Zhang, Jie, Ellicott City, MD Maryland 21043, US
 (74) Stansfield, Kevin, Eisai Europe Limited Legal - IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB
 (62) 08836018.5 / 2 209 375

C07D 493/04 → (51) **A61K 31/365****C07D 493/20** → (51) **C07D 493/22**

- (51) **C07D 493/22** (11) **2 842 957 A1**
C07D 493/20 **A61K 31/365**
A61P 7/02 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 37/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12875595.6 (22) 17.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2012/075633 17.05.2012
 (87) WO 2013/159412 2013/44 31.10.2013
 (30) 23.04.2012 CN 201210121252
 (54) • *VERFAHREN ZUR EXTRAKTION UND TRENNUNG VON GINKGOLIDEN*
 • *METHOD FOR EXTRACTING AND SEPARATING GINKGOLIDES*
 • *PROCÉDÉ D'EXTRACTION ET DE SÉPARATION DE GINKGOLIDES*
 (71) Chengdu Baiyu Technology Pharmacy Co., Ltd., Liu Tai Avenue No. 433 Chengdu National Cross-Straits Science And Technology Industrial Development Park Wenjiang District, Chengdu, Sichuan 611130, CN
 (72) SUN, Yi, Chengdu Sichuan 611130, CN
 ZHU, Yonghong, Chengdu Sichuan 611130, CN
 TONG, Zhengbing, Chengdu Sichuan 611130, CN
 WANG, Jie, Chengdu Sichuan 611130, CN
 (74) Rogers, Alex Lee, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C07D 519/00 → (51) **C07D 487/06**

- (51) **C07F 5/02** (11) **2 842 958 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13782014.8 (22) 27.02.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/055129 27.02.2013
 (87) WO 2013/161377 2013/44 31.10.2013
 (30) 26.04.2012 JP 2012101625
 (54) • *NAPHTHOBISTHIADIAZOLDERIVAT*
 • *NAPHTHOBISTHIADIAZOLE DERIVATIVE*
 • *DÉRIVÉ DE NAPHTHOBISTHIADIAZOLE*
 (71) National University of Corporation Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8511, JP
 Sankyo Kasei Co., Ltd., 4-16 Dojimahama 1-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
 (72) TAKIMIYA, Kazuo, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP

- OSAKA, Itaru, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-8527, JP
 KAWASHIMA, Kazuaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2402, JP
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **C07F 9/50** (11) **2 842 959 A1**
C07F 9/53 **C07F 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 14182012.6 (22) 22.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 30.08.2013 JP 2013179931
 18.07.2014 JP 2014148122
 (54) • *Phosphorverbindung und Übergangs-metallkomplex dafür*
 • *Phosphorous compound and transition metal complex thereof*
 • *Composé phosphoreux et complexe de métaux de transition associé*
 (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
 (72) Yokoyama, Naota, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
 Nakayama, Yuji, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2540073, JP
 (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C07F 9/53 → (51) **C07F 9/50****C07F 15/00** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07F 17/00** (11) **2 842 960 A1**
C07C 13/465 **C08F 10/00**
C08L 23/06
 (25) En (26) En
 (21) 13182308.0 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verbrückter Metallozenkomplex für Olefin-polymerisierung*
 • *Bridged metallo cene complex for olefin polymerization*
 • *Complexe métallocène ponté pour la polymérisation d'oléfines*
 (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
 (72) Sankaran, Nedumbamana, 560037 BANGALORE, IN
 Shinge, Prashant Sukumar, 560048 BANGALORE, IN
 Shetty, Sharankumar, 560048 BANGALORE, IN
 Chandra, Girish, 560068 BANGALORE, IN
 Al-Shammari, Haif, 11422 RIYADH, SA
 Al-Humydi, Abdulaziz Hamad, 11422 RIYADH, SA
 Nesakumar, Edward Joseph, 560017 BANGALORE, IN
 Nadkarni, Pradeep Jeevaji, 560093 BANGALORE, IN
 (74) Heijman, Renske Harriët, SABIC Intellectual Property Group P.O. Box 3008, 6160 GA Geleen, NL

- (51) **C07H 15/04** (11) **2 842 961 A1**
A61K 31/7032 **A61K 35/12**
A61P 31/00 **A61P 31/04**
A61P 31/10 **A61P 31/14**
A61P 31/18 **A61P 31/20**

- A61P 31/22** **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 13782299.5 (22) 26.04.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) JP 2013/062451 26.04.2013
 (87) WO 2013/162016 2013/44 31.10.2013
 (30) 26.04.2012 JP 2012101384
 (54) • *NEUES CARBAMAT-GLYCOLIPID UND VERWENDUNG DAVON*
 • *NEW CARBAMATE GLYCOLIPID AND USE THEREOF*
 • *NOUVEAU GLYCOLIPIDE DE CARBAMATE ET SON UTILISATION*
 (71) Riken, 2-1, Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
 (72) TASHIRO, Takuya, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 MORI, Kenji, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 SHIOZAKI, Masao, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 TANIGUCHI, Masaru, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 WATARAI, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
 (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/13 → (51) **C07K 7/06**

- (51) **C07K 1/22** (11) **2 842 962 A1**
G01N 33/68
 (25) En (26) En
 (21) 13182421.1 (22) 30.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren zur Isolierung eines rekombinanten Prionproteins und Verwendung davon*
 • *Method for the isolation of recombinant prion protein and the use thereof*
 • *Procédé pour l'isolement de protéine de prion recombinante et son utilisation*
 (71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
 (72) Shi, Song, 81377 München, DE
 Kretzschmar, Hans A., 82319 Starnberg, DE
 Giese, Armin, 81377 München, DE
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C07K 5/02 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 7/06** (11) **2 842 963 A1**
C07K 1/13 **A61K 51/08**
A61K 101/02 **A61K 103/00**
A61K 103/10 **A61P 35/00**
 (25) Zh (26) En
 (21) 12875413.2 (22) 25.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (86) CN 2012/076102 25.05.2012
 (87) WO 2013/159422 2013/44 31.10.2013
 (30) 25.04.2012 CN 201210123601
 25.04.2012 CN 201210123590
 (54) • *PEPTID MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND VERWENDUNG DAVON*

- *SMALL MOLECULAR PEPTIDE AND USE THEREOF*
 - *PEPTIDE DE PETITE TAILLE MOLÉCULAIRE ET SON UTILISATION*
- (71) Zhujiang Hospital, Southern Medical University, Department of Pathology
Zhujiang Hospital 253 Gongye Road,
Guangzhou, Guangdong 510282, CN
- (72) GUO, Linlang, Guangzhou Guangdong
510282, CN
LI, Guiping, Guangzhou Guangdong 510282, CN
CHEN, Zhenzhu, Guangzhou Guangdong 510282, CN
LIU, Yajie, Guangzhou Guangdong 510282, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa
Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztaowa 13,
75-454 Koszalin, PL

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/09****C07K 7/56** → (51) **A61K 38/12**

- (51) **C07K 14/11** (11) **2 842 964 A1**
C07K 14/47 **A61K 48/00**
A61K 39/00 **A61K 39/145**
A61P 31/16 **A61P 35/04**
- (25) De (26) De
(21) 14002635.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 05.06.2001 DE 10127283
(54) • *Virtuelles Verfahren zur Ermittlung einer
modifizierten mRNA-Sequenz*
• *Virtual method of determining a modified
mRNA sequence*
• *Méthode virtuelle de détermination d'une
séquence d'ARNm modifiée*
- (71) Curevac GmbH, Paul-Ehrlich-Str. 15, 72076
Tübingen, DE
- (72) Von der Mülbe, Florian, 70563 Stuttgart, DE
Pascolo, Steve, 8004 Zürich, CH
Hoerr, Ingmar, 70176 Stuttgart, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
- (62) 10007991.2 / 2 305 699
07015835.7 / 1 857 122
05004938.6 / 1 604 688
02732752.7 / 1 392 341

C07K 14/47 → (51) **A61K 38/17****C07K 14/47** → (51) **C07K 14/11****C07K 14/47** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C07K 14/575** (11) **2 842 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182749.5 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Neuromedin-U-Analoga mit Serumalbu-
min zur Bindung von Aminosäurerück-
ständen*
• *Neuromedin U analogs comprising serum
albumin binding amino acid residue*
• *Analogues de la neuromédine U compre-
nant un résidu d'acide aminé de liaison de
l'albumine de sérum*
- (71) Gubra ApS, Agern Alle 1, 2970 Horsholm,
DK
- (72) Pedersen, Søren Ljungberg, 4140 Borup, DK
Dalbøge, Louise Schjellerup, 2100
Copenhagen Ø, DK

- van Witteloostuijn, Søren Blok, 2400
Copenhagen NV, DK
Hansen, Henrik Bjørk, 2750 Ballerup, DK
Jelsing, Jacob, 4000 Roskilde, DK
Vrang, Niels, 2930 Klampenborg, DK
- (74) Bender, Mikkel, COPA Copenhagen Patents
Vesterbrogade 10, 2nd floor, 1620
Copenhagen V, DK

C07K 14/61 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/745** (11) **2 842 966 A1**
A61K 38/00 **A61P 7/02**
A61P 7/10 **A61P 9/10**
A61P 9/14 **A61P 11/06**
A61P 31/04 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782578.2 (22) 30.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062989 30.04.2013
(87) WO 2013/162078 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102910
(54) • *THERAPEUTIKUM GEGEN VERLETZUN-
GEN DES EPITHELIS UND ENDOTHELIS*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR INJURY IN
EPITHELIUM AND ENDOTHELIUM*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR UNE
LÉSION DANS UN ÉPITHÉLIUM ET UN
ENDOTHELIUM*
- (71) Nihon University, 8-24 Kudan-Minami 4-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-8275, JP
- (72) HIDAI, Chiaki, Tokyo 102-8275, JP
KITANO, Hisataka, Tokyo 102-8275, JP
MAMIYA, Atsushi, Tokyo 102-8275, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 16/12 → (51) **A61K 38/12**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 842 967 A1**
A61K 39/395 **A61K 47/48**
C12N 15/13 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 14190162.9 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (30) 18.01.2007 US 885439 P
- (54) • *Pegyliertes Amyloid-beta-Fab*
• *Pegylated amyloid beta fab*
• *Pégylé-fab contre la bêta-amyloïde*
- (71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate
Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Bales, Kelly Renee, Coatesville, IN 46121, US
Bumol, Thomas Frank, San Diego, CA
92121, US
Chow, Chi-Kin, Brownsburg, IN 46112, US
Demattos, Ronald Bradley, Fishers, IN
46038, US
Hansen, Ryan John, Riverton, UT 84096, US
Kuchibhotla, Uma, Indianapolis, IN 46236,
US
Lu, Jirong, Carmel, IN 46032, US
McDonnell, Peter Colon, Indianapolis, IN
46220, US
- (74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and
Company Limited Lilly Research Center Erl
Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham
Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 08713652.9 / 2 121 754
- (51) **C07K 16/24** (11) **2 842 968 A1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En

- (21) 14184563.6 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.04.2005 US 676498 P
03.05.2005 US 677319 P
- (54) • *Anti-IL-6-Antikörper, Zusammensetzun-
gen, Verfahren und Verwendung*
• *Anti-IL-6 antibodies, compositions,
methods and uses*
• *Anticorps anti-IL-6, compositions,
procédés et utilisations*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview
Drive, Horsham, PA 19044, US
Applied Molecular Evolution Inc., 3520
Dunhill Street, San Diego CA 92121, US
- (72) Chen, Yan, Wayne, PA 19087, US
Gardner, Debra, Bear, DE 19701, US
Knight, David, M., Berwyn, PA 19312, US
Lark, Michael, W., Devon, PA 19333, US
Liang, Bailin, Gilbertsville, PA 19525, US
Shealy, David, J., Downingtown, PA 19335,
US
Song, Xiao-Yu, R., Bridgewater, NJ 08807,
US
Stojanovic-Susulic, Vedrana, Princeton
Junction, NJ 08550, US
Sweet, Raymond, W, Bryn Mawr, PA 19010,
US
Tam, Susan, H., Boothwyn, PA 19061, US
Wu, Sheng-Jiun, Broomall, PA 19008, US
Yang, Jing, Ambler, PA 19008, US
Marquis, David, Matthew, Encinitas, CA
92024, US
Smith, Eric, Michael, San Diego, CA 92131,
US
Vasserot, Alain, Philippe, Carlsbad, CA
92009, US
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06751915.7 / 1 874 351

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/00****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/09****C07K 16/30** → (51) **A61K 39/00****C07K 16/44** → (51) **A61K 38/12**

- (51) **C07K 19/00** (11) **2 842 969 A1**
A01H 5/00 **A01K 67/027**
A61K 38/16 **A61P 1/00**
A61P 1/02 **A61P 1/10**
A61P 3/10 **A61P 9/12**
A61P 13/02 **A61P 13/08**
A61P 15/12 **A61P 19/02**
A61P 25/00 **A61P 25/04**
A61P 25/08 **A61P 25/16**
A61P 25/20 **A61P 25/24**
A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13780579.2 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062685 23.04.2013
(87) WO 2013/162050 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098085
(54) • *LACTOFERRINFUSIONS-PROTEIN UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *LACTOFERRIN FUSION PROTEIN AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *PROTÉINE DE FUSION À BASE DE
LACTOFERRINE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION*

- (71) NRL Pharma, Inc., East Bldg., KSP 3-2-1 Sakado Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) SATO, Atsushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0032, JP
KAGAYA, Shinji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C08B 30/06 → (51) **C08J 3/12**

C08B 30/12 → (51) **C08J 3/12**

C08B 31/00 → (51) **A61K 31/718**

C08C 2/04 → (51) **C08F 6/08**

C08F 2/00 → (51) **C01B 33/14**

C08F 2/10 → (51) **C08F 220/10**

C08F 2/24 → (51) **A61K 8/89**

- (51) **C08F 2/44** (11) **2 842 970 A1**
F16C 17/02 **F16C 33/04**
F16C 33/20
- (25) Ja (26) En
(21) 13781754.0 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056470 08.03.2013
- (87) WO 2013/161402 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101417
16.10.2012 JP 2012229165
- (54) • UV-HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG, GLEITELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GLEITELEMENTS
• ULTRAVIOLET CURABLE RESIN COMPOSITION, SLIDING MEMBER, AND METHOD FOR PRODUCING SLIDING MEMBER
• COMPOSITION DE RÉSINE POUVANT DURCIR AUX ULTRAVIOLETS, ÉLÉMENT COULISSANT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

- (71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
- (72) KARAKI, Tadahiko, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, JP
MATSUMOTO, Kunihiro, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, JP
SAGIYAMA, Koichiro, Kitasaku-gun Nagano 389-0293, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 2/44 → (51) **C08F 30/04**

C08F 2/44 → (51) **C08K 3/08**

C08F 2/44 → (51) **C09K 9/02**

- (51) **C08F 2/46** (11) **2 842 971 A1**
B32B 27/18 **C08F 290/00**
C09D 4/02 **C09D 7/12**
C09D 201/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13768727.3 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/055969 05.03.2013

- (87) WO 2013/146119 2013/40 03.10.2013
- (30) 27.03.2012 JP 2012070993
- (54) • LICHTHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND HARTBESCHICHTUNGSMITTEL
• PHOTOCURABLE COMPOSITION AND HARD COAT AGENT
• COMPOSITION PHOTOPOLYMERISABLE ET AGENT FORMANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT PROTECTRICE
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
- (72) KAMIMOTO, Tetsuo, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
MASUDA, Satoshi, Tokyo 116-8554, JP
SATO, Fumihiko, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
ISHIMA, Yosuke, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08F 2/46 → (51) **C08F 30/04**

C08F 2/48 → (51) **A61F 2/30**

- (51) **C08F 4/6592** (11) **2 842 972 A1**
C08F 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13781228.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061953 23.04.2013
- (87) WO 2013/161833 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101600
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS
• METHOD FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRE D'OLÉFINE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) TOHI, Yasushi, Tokyo 105-7117, JP
HASADA, Yasuhiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) NOGUCHI, Hiroshi, 099254, SG
Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C08F 6/08** (11) **2 842 973 A1**
C08C 2/04 **C08F 8/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782285.4 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062099 24.04.2013
- (87) WO 2013/161890 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101314
26.04.2012 JP 2012101315
- (54) • VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCING POLYMER
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POLY-MÈRE
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) SHIMIZU, Daisuke, Tokyo 101-8101, JP
SHIBUYA, Kenta, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 8/04 → (51) **C08F 6/08**

C08F 8/12 → (51) **C08L 29/02**

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/6592**

- (51) **C08F 20/30** (11) **2 842 974 A1**
C07C 69/54 **C09K 19/12**
C09K 19/18 **C09K 19/20**
C09K 19/30 **C09K 19/32**
C09K 19/34 **C09K 19/38**
G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
(21) 13782160.9 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060937 11.04.2013
- (87) WO 2013/161576 2013/44 31.10.2013
- (30) 24.04.2012 JP 2012099145
12.11.2012 JP 2012248617
- (54) • VERBINDUNG MIT VIER POLYMERISIERBAREN GRUPPEN, FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAMMENSETZUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGELEMENT
• COMPOUND HAVING FOUR POLYMERIZABLE GROUPS, LIQUID CRYSTAL COMPOSITION, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSÉ COMPORTANT QUATRE GROUPES POLYMERISABLES, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) JNC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8105, JP
JNC Petrochemical Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) GOTOH Yasuyuki, Tokyo 100-8105, JP
MATSUKUMA Maiko, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
YAMASHITA Junichi, Ichihara-shi Chiba 290-8551, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 30/02 → (51) **C08F 30/04**

- (51) **C08F 30/04** (11) **2 842 975 A1**
B01F 17/14 **C01G 23/053**
C08F 2/44 **C08F 2/46**
C08F 30/02 **G02B 1/11**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781398.6 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062022 24.04.2013
- (87) WO 2013/161859 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103892
25.02.2013 JP 2013034305
- (54) • METALLOXIDDISPERSION, METALL-OXIDDISPERSIONSHALTIGE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERISIERTES PRODUKT DARAUS
• METAL OXIDE DISPERSION, METAL OXIDE DISPERSION-CONTAINING POLYMERIZABLE COMPOSITION, AND POLYMERIZED PRODUCT OF SAME
• DISPERSION D'OXYDE DE MÉTAL, COMPOSITION POLYMERISABLE CONTENANT UNE DISPERSION D'OXYDE DE

- MÉTAL, ET PRODUIT POLYMÉRISÉ DE CELLE-CI*
- (71) Osaka Municipal Technical Research Institute, 6-50, Morinomiya 1-chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-8553, JP
Daihachi Chemical Industry Co., Ltd., 8-13, Hiranomachi 1-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) MATSUKAWA, Kimihiro, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
WATASE, Seiji, Osaka-shi Osaka 536-8553, JP
HIRATA, Manabu, Higashiosaka-shi Osaka 577-0056, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **C08F 220/10** (11) **2 842 976 A1**
C08F 2/10 **C08F 220/54**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781751.6 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062461 26.04.2013
(87) WO 2013/162019 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103460
- (54) • *GEL MIT SELBSTWIEDERHERSTELLBARKEITS- UND FORMGEDÄCHTNISEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *GEL WITH SELF-RESTORABILITY AND SHAPE-MEMORY PROPERTY AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *GEL AYANT UNE CAPACITÉ D'AUTO-RESTAURATION ET UNE PROPRIÉTÉ DE MÉMOIRE DE FORME ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) HARADA, Akira, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
TAKASHIMA, Yoshinori, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
KAKUTA, Takahiro, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 220/10 → (51) **C09K 19/42**

C08F 220/54 → (51) **C08F 220/10**

C08F 265/06 → (51) **C08K 3/08**

C08F 283/12 → (51) **A61K 8/89**

C08F 290/00 → (51) **C08F 2/46**

C08G 14/073 → (51) **C07C 215/50**

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/06**

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/48**

- (51) **C08G 18/06** (11) **2 842 977 A1**
C08G 18/00 **C08G 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781928.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062187 25.04.2013
(87) WO 2013/161931 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101411
- (54) • *POLYURETHANSCHAUMZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-*

- LUNG EINES WEICHEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS*
- *POLYURETHANE FOAM COMPOSITION, AND METHOD FOR PRODUCING SOFT POLYURETHANE FOAM*
• *COMPOSITION DE MOUSSE POLYURÉTHANNE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MOUSSE POLYURÉTHANNE SOUPLE*

- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) SOFUKU Hiroshi, Tokyo 107-6112, JP
OGAWA Yuta, Tokyo 107-6112, JP
NASA Toshihisa, Tokyo 107-6112, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 18/12 → (51) **A61L 31/06**

C08G 18/12 → (51) **C09J 163/00**

C08G 18/24 → (51) **A61L 31/06**

C08G 18/32 → (51) **A61L 31/06**

- (51) **C08G 18/38** (11) **2 842 978 A1**
G02B 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 14187734.0 (22) 09.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
- (30) 16.10.2006 JP 2006281020
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von harz für optisches material*
• *Process for producing resin for optical material*
• *Procédé de fabrication d'une résine pour un matériau optique*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) Kawaguchi, Masaru, Tokyo 105-7117, Tokyo, JP
Kuma, Shigetoshi, Fukuoka 8368610, Fukuoka, JP
Tanaka, Mamoru, Fukuoka 8368610, Fukuoka, JP
Kobayashi, Seiichi, Fukuoka 8368610, Fukuoka, JP

- (74) Wills, Andrew Jonathan, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07829397.4 / 2 075 271

C08G 18/40 → (51) **A61L 31/06**

C08G 18/42 → (51) **A61L 31/06**

C08G 18/42 → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 842 979 A1**
C08G 18/00 **C08G 101/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781481.0 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062008 24.04.2013
(87) WO 2013/161854 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101410
- (54) • *POLYURETHANSCHAUMZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS*

- *POLYURETHANE FOAMING COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *COMPOSITION MOUSSANTE DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE FLEXIBLE*

- (71) Momentive Performance Materials Japan LLC, 5-2-20, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-6112, JP
- (72) SOFUKU Hiroshi, Tokyo 107-6112, JP
OGAWA Yuta, Tokyo 107-6112, JP
NASA Toshihisa, Tokyo 107-6112, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08G 18/48 → (51) **A61L 31/06**

C08G 18/50 → (51) **C07C 217/08**

C08G 18/66 → (51) **A61L 31/06**

C08G 18/66 → (51) **C09J 163/00**

C08G 18/67 → (51) **C09J 163/00**

C08G 18/73 → (51) **A61L 31/06**

- (51) **C08G 59/22** (11) **2 842 980 A1**
C08G 59/24 **A61C 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 14180175.3 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2013 US 201361864302 P
- (54) • *Niedrigviskose flüssige strahlungshärtbare Harzzusammensetzungen für Zahnregulierungsform zur Herstellung von Zusatzstoffen*
• *Low-viscosity liquid radiation curable dental aligner mold resin compositions for additive manufacturing*
• *Compositions de résine pour moule aligneur dentaire durcissable par rayonnement liquide de faible viscosité de fabrication additive*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Rundlett, Beth, 6411 TE Heerlen, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **C08G 59/24** (11) **2 842 981 A1**
C08G 59/50 **C08J 5/24**
- (25) En (26) En
(21) 14180355.1 (22) 08.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 09.08.2013 US 201313963745
- (54) • *Neue Formulierungsmethodologie für Verformungsduroplaste*
• *New formulation methodology for distortion thermosets*
• *Nouvelle méthodologie de formulation pour des thermodurcissables à distorsion*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Christensen, Stephen, Sammamish, WA Washington 98075, US
Tucker, Samuel J., Seattle, WA Washington 98109, US
Wiggins, Jeffrey S., Purvis, MS Mississippi 39475, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 59/24 → (51) C08G 59/22	
(51) C08G 59/44 B32B 15/08 C07C 233/38	(11) 2 842 982 A1 B32B 27/38 C09J 163/00
(25) Ja (26) En (21) 13781759.9 (22) 25.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/058636 25.03.2013	
(87) WO 2013/161480 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012103912 17.12.2012 JP 2012274973	
(54) • EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL, EP- OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GAS- BARRIEREN-KLEBEMITTEL UND GAS- BARRIEREN-LAMINATKÖRPER • EPOXY RESIN CURING AGENT, EPOXY RESIN COMPOSITION, GAS BARRIER ADHESIVE AGENT, AND GAS BARRIER LAMINATE BODY • AGENT DE DURCISSEMENT DE RÉSINE ÉPOXYDE, COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE, AGENT ADHÉSIF PERMÉABLE AUX GAS, ET UN CORPS STRATIFIÉ PERMÉABLE AUX GAZ	
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254- 0016, JP KOUNO, Kazuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE	
C08G 59/50 → (51) C07C 217/08	
C08G 59/50 → (51) C08G 59/24	
(51) C08G 59/56 B32B 15/092 B65D 1/00 B65D 65/40	(11) 2 842 983 A1 B32B 27/38 B65D 30/02 C09J 163/00
(25) Ja (26) En (21) 13781425.7 (22) 25.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/058638 25.03.2013	
(87) WO 2013/161481 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012103919 17.12.2012 JP 2012274974	
(54) • EPOXIDHARZHÄRTUNGSMITTEL, EP- OXIDHARZZUSAMMENSETZUNG, GAS- BARRIEREN-KLEBEMITTEL UND GAS- BARRIEREN-LAMINATKÖRPER • EPOXY RESIN CURING AGENT, EPOXY RESIN COMPOSITION, GAS BARRIER ADHESIVE AGENT, AND GAS BARRIER LAMINATE BODY • AGENT DE DURCISSEMENT DE RÉSINE ÉPOXYDE, COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE, AGENT ADHÉSIF PERMÉABLE AUX GAZ, ET UN CORPS STRATIFIÉ PERMÉABLE AUX GAZ	
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP Henkel AG&Co. KGAA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) HONDA, Eiichi, Hiratsuka-shi Kanagawa 254- 0016, JP	

KOUNO, Kazuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün- chen, DE	
C08G 63/66 → (51) C08L 69/00	
C08G 63/664 → (51) A61L 31/06	
C08G 63/668 → (51) C09D 175/04	
C08G 63/86 → (51) C08L 69/00	
C08G 63/91 → (51) C08G 81/02	
C08G 69/36 → (51) A01D 34/416	
C08G 75/02 → (51) C08L 81/02	
(51) C08G 77/16 C08G 77/38 C08G 77/448 C08L 83/10 G03G 7/00	(11) 2 842 984 A1 C08G 77/42 C08L 83/04 G03G 5/05
(25) En (26) En (21) 14002320.1 (22) 07.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 JP 2013174329	
(54) • Polymerverbindung, chemisch erweiterte negative Resistzusammensetzung, licht- härtbare trockene Folie und Herstellungs- verfahren dafür, Schichtprodukt, Strukturi- ierungsverfahren und Substrat • Polymer compound, chemically amplified negative resist composition, photo- curable dry film and production method thereof, layered product, patterning process, and substrate • Composé polymère, composition de résistance négative de type à amplification chimique, film sec photodurcissable et son procédé de production, produit strati- fié, procédé de formation de motifs et substrat	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	
(72) Hiroyuki, Urano, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP Masashi, Iio, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP Takemura, Katsuya, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP Takashi, Miyazaki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP	
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	
C08G 77/38 → (51) C08G 77/16	
C08G 77/42 → (51) C08G 77/16	
C08G 77/448 → (51) C08G 77/16	
C08G 77/58 → (51) C09D 183/14	
(51) C08G 81/02 C08G 63/91	(11) 2 842 985 A1
(25) De (26) De (21) 14182994.5 (22) 01.09.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 DE 102013109508	
(54) • Verfahren zur Herstellung von acrylatmo- difiziertem Alkydharz	

• Method for the preparation of acrylate modified alkyd resin • Procédé de fabrication de résine d'alkyle modifiée par acrylate	
(71) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE	
(72) Konrad, Matthias, 22041 Hamburg, DE	
(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Scheller- damm 19, 21079 Hamburg, DE	
C08G 101/00 → (51) C08G 18/06	
C08G 101/00 → (51) C08G 18/48	
(51) C08J 3/12 A61K 47/36 C08B 30/12	(11) 2 842 986 A1 C08B 30/06
(25) Ja (26) En (21) 13781762.3 (22) 23.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061900 23.04.2013	
(87) WO 2013/161805 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012103267	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄRKEKÖRNERN UND IM MUND ZER- FALLENDEN TABLETTE • METHOD FOR PRODUCING STARCH GRANULES, AND ORALLY DISINTE- GRATING TABLET • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAINS D'AMIDON ET COMPRIMÉ ORODISPER- SIBLE	
(71) Japan Corn Starch Co., Ltd., 11-44 Akasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP	
(72) UMEZAKI, Masao, Hekinan-shi Aichi 447- 8608, JP MURASE, Hiroshige, Hekinan-shi Aichi 447- 8608, JP UNO, Toshio, Tokyo 107-0052, JP NIWA, Toshiyuki, Nagoya-shi Aichi 468- 8503, JP	
(74) Kling, Simone, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	
C08J 3/20 → (51) B29C 47/08	
(51) C08J 3/22 C08K 5/00	(11) 2 842 987 A1
(25) En (26) En (21) 13182482.3 (22) 30.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Pigmentmasterbatch • Pigment masterbatch • Mélange maître de pigments	
(71) Innosolids B.V., Kampstraat 30, 6163 HG Geleen, NL	
(72) The designation of the inventor has not yet been filed	
(74) Renkema, Jaap, P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL	
C08J 5/00 → (51) C08L 69/00	
(51) C08J 5/18 C08L 3/02 C08L 75/04	(11) 2 842 988 A1 C08L 23/02 B29D 7/01
(25) Ko (26) En (21) 12884863.7 (22) 21.09.2012	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/007590 21.09.2012
- (87) WO 2014/046317 2014/13 27.03.2014
- (54) • *INNENFOLIE MIT BIOHARZZUSATZ FÜR FAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
- *BIORESIN-ADDED INTERIOR SHEET FOR VEHICLES AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *FEUILLE INTÉRIEURE GARNIE DE RÉSINE BIOLOGIQUE POUR VÉHICULES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukje-geumyung-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) YUN, Su Hyeong, Busan 619-733, KR SHIN, Kyo Hoon, Ulsan 680-764, KR BAEK, Dae Jong, Busan 612-709, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 842 989 A1**
C08J 7/04 **C09D 4/02**
G02B 5/02
- (25) Ko (26) En
(21) 13798121.3 (22) 31.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004807 31.05.2013
- (87) WO 2013/180511 2013/49 05.12.2013
- (30) 31.05.2012 KR 20120058636
31.05.2012 KR 20120058634
31.05.2012 KR 20120058637
31.05.2012 KR 20120058635
30.05.2013 KR 20130062097
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARTBESCHICHTUNGSFILMS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING HARD COATING FILM*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT DUR*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-738, KR HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **2 842 990 A1**
B32B 27/32 **H01M 2/16**
H01G 11/52
- (25) De (26) De
(21) 14001500.9 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 22.12.2009 DE 102009060446
- (27) 21.12.2010 PCT/EP2010/007796
- (54) • *Mikroporöse Folie für Doppelschichtkondensatoren*
- *Microporous film for double layer capacitors*
- *Feuille micro-poreuse pour condensateurs à double couche*
- (71) Treofan Germany GmbH & Co. KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) Klein, Dominic, 66450 Bexbach, DE

- Busch, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
- Schmitz, Bertram, 57200 Sarreguemines, FR
- (62) 10814722.4 / 2 481 063
-
- C08J 5/18** → (51) **C08K 3/08**
-
- C08J 5/18** → (51) **C09D 4/02**
-
- C08J 5/18** → (51) **C09J 7/02**
-
- C08J 5/24** → (51) **C08G 59/24**
-
- C08J 7/04** → (51) **B32B 9/00**
-
- C08J 7/04** → (51) **C08J 5/18**
-
- C08J 7/04** → (51) **C09D 4/02**
-
- C08J 9/10** → (51) **C09K 3/10**
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **2 842 991 A1**
B29C 47/08 **C08J 9/36**
B29K 23/00 **B29K 105/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781266.5 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061659 19.04.2013
- (87) WO 2013/161714 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012104104
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARZSCHÄUM UND HARZSCHÄUM*
- *METHOD FOR PRODUCING RESIN FOAM, AND RESIN FOAM*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MOUSSE RÉSINEUSE ET MOUSSE RÉSINEUSE*
- (71) Inoac Corporation, 13-4, Meieki-minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
- (72) OKUMURA, Naoya, Hadano-shi Kanagawa 259-1304, JP USAMI, Yasuhiro, Hadano-shi Kanagawa 259-1304, JP SHIMURA, Shigeyasu, Hadano-shi Kanagawa 259-1304, JP
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
-
- C08J 9/36** → (51) **C08J 9/12**
-
- C08K 3/00** → (51) **C08K 3/08**
-
- (51) **C08K 3/08** (11) **2 842 992 A1**
C08K 7/22 **C08L 21/00**
C08L 83/04 **H01B 3/46**
- (25) De (26) De
(21) 13181889.0 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Isolationsmaterial*
- *Insulation material*
- *Matériau d'isolation*
- (71) ContiTech Elastomer-Beschichtungen GmbH, Vahrenwalder Str. 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Storre, Jens, 37176 Nörten-Hardenberg, DE Papadimitriou, Alexander, 37154 Northeim, DE Paulsen, Hans Peter, 37079 Göttingen, DE
-
- (51) **C08K 3/08** (11) **2 842 993 A1**
C08L 33/12 **C08K 3/00**
C08J 5/18 **C08F 2/44**
C08F 265/06
- (25) En (26) En

- (21) 14170404.9 (22) 28.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.05.2013 GB 201309495
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Acrylmaterials*
- *Method of producing an acrylic material*
- *Procédé de production d'un matériau acrylique*
- (71) Polycasa Limited, Gortmullan, Derrylin County, Fermanagh BT92 9AU, GB
- (72) Sanchez Cadena, Agnes, 08110 Montcada i Reixac Barcelona, ES Galvan Zaragoza, Susana, 08110 Montcada i Reixac Barcelona, ES
- (74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB
-
- C08K 3/22** → (51) **C09D 143/04**
-
- (51) **C08K 3/26** (11) **2 842 994 A1**
C08K 5/1515 **C08L 27/06**
E04F 15/10
- (25) En (26) En
(21) 13306178.8 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Recyclbarer synthetischer Fußboden*
- *Recyclable synthetic flooring*
- *Revêtement de sol synthétique recyclable*
- (71) Tarkett GDL S.A., ZI Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU
- (72) JUNIOR, Sergio, 9553 Wiltz, LU
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08K 3/34** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08K 3/36** → (51) **C08L 83/07**
-
- C08K 3/36** → (51) **F16G 1/08**
-
- C08K 5/00** → (51) **C08J 3/22**
-
- C08K 5/1515** → (51) **C08K 3/26**
-
- C08K 5/18** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08K 5/20** → (51) **F16G 1/08**
-
- C08K 5/23** → (51) **C08L 21/00**
-
- C08K 5/3437** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08K 5/42** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08K 5/521** → (51) **C08L 69/00**
-
- C08K 5/5435** → (51) **C08L 81/02**
-
- C08K 7/22** → (51) **C08K 3/08**
-
- C08K 9/06** → (51) **C08L 83/07**
-
- C08K 13/02** → (51) **C08L 9/00**
-
- C08L 3/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08L 9/00** (11) **2 842 995 A1**
C08L 83/04 **C08L 9/06**
C08K 13/02 **C08K 3/34**

C08K 5/18 B60C 1/00	C08K 5/3437
(25) Zh (21) 13778006.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) CN 2013/071487 07.02.2013 (87) WO 2013/155892 2013/43 24.10.2013 (30) 16.04.2012 CN 201210108702 (54) • SPEZIFISCHES MATERIAL ZUR HERSTELLUNG EINES SPEZIELLEN NOTLAUFREIFENKAUSCHUKS FÜR MILITÄRISCHE KAMPFFAHRZEUGE SOWIE FLUGZEUGE • SPECIFIC MATERIAL FOR MANUFACTURING SPECIAL RUN-FLAT TIRE RUBBER FOR WHEELED MILITARY COMBAT VEHICLE AND AEROPLANE • MATÉRIAU PARTICULIER POUR LA FABRICATION DE CAOUTCHOUC DE PNEU À AFFAISSEMENT LIMITÉ SPÉCIAL POUR VÉHICULE DE COMBAT MILITAIRE À ROUES ET AVION (71) Xia, Huasong, No. 44 Hushanxia Street Wuyi, Jinhua, Zhejiang 321200, CN Xia, Kangkai, No. 44 Hushanxia Street Wuyi, Jinhua, Zhejiang 321200, CN (72) Xia, Huasong, Jinhua, Zhejiang 321200, CN Xia, Kangkai, Jinhua, Zhejiang 321200, CN (74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
C08L 9/06	→ (51) C08L 9/00
C08L 11/00	→ (51) F16G 1/08
(51) C08L 21/00 (11) 2 842 996 A1 C08K 5/23	
(25) Ja (21) 13781923.1 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/062300 25.04.2013 (87) WO 2013/161969 2013/44 31.10.2013 (30) 27.04.2012 JP 2012102824 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUMMIFORM • METHOD FOR PRODUCING RUBBER MOLDING • PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOULAGE EN CAOUTCHOUC (71) Nichias Corporation, 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8555, JP (72) WATANABE, Tomokazu, Tokyo 1048555, JP OOHINATA, Tetsuo, Tokyo 1048555, JP KITAJIMA, Nahoko, Tokyo 104-8555, JP (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
C08L 21/00	→ (51) C08K 3/08
C08L 21/00	→ (51) F16G 1/08
C08L 23/02	→ (51) C08J 5/18
C08L 23/06	→ (51) C07F 17/00
C08L 23/08	→ (51) C08L 29/02
C08L 27/06	→ (51) C08K 3/26

C08L 27/12	→ (51) C08L 29/02
C08L 27/16	→ (51) C08L 27/18
(51) C08L 27/18 (11) 2 842 997 A1 C08K 5/42 C08L 27/16	
(25) Ja (21) 13781351.5 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/061650 19.04.2013 (87) WO 2013/161708 2013/44 31.10.2013 (30) 25.04.2012 JP 2012100007 (54) • FLUORHARZZUSAMMENSETZUNG • FLUORORESIN COMPOSITION • COMPOSITION DE RÉSINE FLUORÉE (71) Junkosha, Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi Obaraki-ken 309-1603, JP (72) KUROSAKI Kenji, Mito-shi Ibaraki 311-4152, JP (74) Kiwit, Benedikt, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
C08L 27/18	→ (51) C08L 29/02
(51) C08L 29/02 (11) 2 842 998 A1 C08F 8/12 C08L 23/08 C08L 27/12 C08L 27/18 H01M 4/62	
(25) Ja (21) 13781259.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/062325 26.04.2013 (87) WO 2013/161975 2013/44 31.10.2013 (30) 27.04.2012 JP 2012103241 (54) • HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAFÜR • RESIN COMPOSITION AND USE THEREFOR • COMPOSITION DE RÉSINE ET SON UTILISATION (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 2-4, Komatsubara-cho Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0018, JP Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP (72) SHIBUTANI Mitsuo, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP INAKUMA Akinobu, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP HIRANO Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP MAEDA Seiji, Osaka-shi Osaka 530-0018, JP NISHI Eiichi, Tokyo 100-8405, JP AIDA Shigeru, Tokyo 100-8405, JP FUKUNAGA Shintaro, Tokyo 100-8405, JP (74) Michalik, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
C08L 33/12	→ (51) C08K 3/08
C08L 51/04	→ (51) C08L 69/00
C08L 55/00	→ (51) C09J 163/00
C08L 63/00	→ (51) C09J 163/00
C08L 67/02	→ (51) C08L 69/00

(51) C08L 69/00 (11) 2 842 999 A1 B29C 45/00 C08K 3/34 C08K 5/521 C08L 51/04 C08L 67/02	
(25) Ja (21) 13781920.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/057377 15.03.2013 (87) WO 2013/161433 2013/44 31.10.2013 (30) 23.04.2012 JP 2012097805 (54) • AROMATISCHE POLYCARBONAT-VERBUNDHARZZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTER ARTIKEL DARAUS • AROMATIC POLYCARBONATE COMPOSITE RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE • COMPOSITION DE RÉSINE COMPOSITE DE POLYCARBONATE AROMATIQUE ET ARTICLE MOULÉ (71) Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation, 9-2, Higashishinbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0021, JP (72) Nii, Yuusuke, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0016, JP (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) C08L 69/00 (11) 2 843 000 A1 C08G 63/66 C08G 63/86 C08J 5/00 C08L 67/02	
(25) Ja (21) 13782470.2 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR BA ME (86) JP 2013/062607 30.04.2013 (87) WO 2013/162043 2013/44 31.10.2013 (30) 27.04.2012 JP 2012103690 15.06.2012 JP 2012136026 (54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG MIT HERVORRAGENDER FLIESSFÄHIGKEIT UND FORMKÖRPER DARAUS • POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION WITH SUPERIOR FLUIDITY AND MOLDING THEREOF • COMPOSITION DE RÉSINE POLYCARBONATE AYANT UNE FLUIDITÉ SUPÉRIEURE ET MOULAGE DE CELLE-CI (71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP (72) KAWAKUBO Hidekazu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP TAKETANI Shuji, Westerlo-Oevel 2260, BE YAMAMOTO Tetsuro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C08L 71/02	→ (51) C08L 83/06
C08L 75/04	→ (51) C08J 5/18
C08L 75/04	→ (51) C09J 163/00
C08L 75/14	→ (51) C09D 175/14
C08L 75/16	→ (51) C09D 175/14
(51) C08L 81/02 (11) 2 843 001 A1 C08G 75/02 C08K 5/5435	
(25) Ja (21) 13782563.4 (22) 26.04.2013	

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

BA ME

(86) JP 2013/002855 26.04.2013

(87) WO 2013/161321 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102937

- (54) • *POLYARYLENSULFID-HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND FORMARTIKEL DARAUS*
• *POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLY(-SULFURE D'ARYLÈNE), SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET ARTICLE MOULÉ DE CELLE-CI*

(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) KANOMATA, Akinori, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
HORIUCHI, Shunsuke, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
KAIHO, Shu, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi Aichi 455-8502, JP

(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/16**

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/08**

C08L 83/04 → (51) **C08L 9/00**

C08L 83/05 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/06** (11) **2 843 002 A1**
C08L 71/02

(25) Ja (26) En

(21) 13782630.1 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/059197 28.03.2013

(87) WO 2013/161500 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 JP 2012099364

- (54) • *ORGANOPOLYSILOXANEMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *ORGANOPOLYSILOXANE EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉMULSION D'ORGANO-POLYSILOXANE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) ANDO Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/06 → (51) **C08L 83/07**

(51) **C08L 83/07** (11) **2 843 003 A1**
C08K 3/36 **C08K 9/06**
C08L 83/05 **C08L 83/06**

(25) Ja (26) En

(21) 13780721.0 (22) 15.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057383 15.03.2013

(87) WO 2013/161436 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098765

- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE WÄRMELEITENDE SILIKONSCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG*

• *THERMALLY-CURABLE HEAT-CONDUCTIVE SILICONE GREASE COMPOSITION*

• *COMPOSITION DE GRAISSE SILICONE THERMOCONDUCTRICE THERMODURCISABLE*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MATSUMOTO Nobuaki, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

YAMADA Kunihiro, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

TSUJI Kenichi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 83/10 → (51) **C08G 77/16**

C08L 101/16 → (51) **A01D 34/416**

(51) **C09B 47/18** (11) **2 843 004 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
C09B 67/20 **C09D 11/00**
D06P 1/14 **D06P 3/24**
D06P 5/00

(25) Ja

(26) En

(21) 12870367.5 (22) 13.12.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/082391 13.12.2012

(87) WO 2013/132718 2013/37 12.09.2013

(30) 07.03.2012 JP 2012050902

17.05.2012 JP 2012113691

29.08.2012 JP 2012189163

12.11.2012 JP 2012248534

- (54) • *GEFÄRBTE ZUSAMMENSETZUNG ZUM DRUCKEN, DRUCKVERFAHREN UND TUCH*
• *COLORÉD COMPOSITION FOR PRINTING USE, PRINTING METHOD, AND CLOTH*
• *COMPOSITION COLORÉE POUR UNE UTILISATION EN IMPRESSION, PROCÉDÉ D'IMPRESSIION ET TISSU*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP

(72) KOBAYASHI, Hiromi, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

KONDOU, Yoshiaki, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

YABUKI, Yoshiharu, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

YAGI, Kazunari, Ashigarakami-gun

Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 67/20 → (51) **C09B 47/18**

(51) **C09C 1/02** (11) **2 843 005 A1**

(25) En

(26) En

(21) 13181676.1 (22) 26.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Erdalkalicarbonat, oberflächenmodifizierte durch mindestens ein Polywasserstoff-siloxan*

• *Earth alkali carbonate, surface modified by at least one polyhydrogensiloxane*

- *Carbonate alcalino-terreux, surface modifiée par au moins un polyhydrogensiloxane*

(71) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH

(72) Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH

Ippolito, Fabio, 4665 Oftringen, CH

Gane, Patrick A. C., 4852 Rothrist, CH

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09C 1/04 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/28 → (51) **C01B 33/14**

C09C 1/28 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/30 → (51) **C01B 33/14**

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/10**

C09C 1/40 → (51) **C09C 3/10**

(51) **C09C 3/10** (11) **2 843 006 A1**

A61K 8/25

A61K 8/26

A61K 8/27

A61K 8/28

A61K 8/29

A61Q 17/04

C01G 23/04

C09C 1/04

C09C 1/28

C09C 1/36

C09C 1/40

(25) Ja

(26) En

(21) 13781697.1

(22) 08.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060612 08.04.2013

(87) WO 2013/161553 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 JP 2012097269

- (54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE ANORGANISCHE OXIDFEINPARTIKEL UND KOSMETISCHES SONNENSCHUTZMITTEL DAMIT*
• *SURFACE MODIFIED INORGANIC OXIDE FINE PARTICLES, AND SUNSCREEN COSMETIC MATERIAL CONTAINING SAME*
• *PARTICULES FINES D'OXYDE INORGANIQUE À SURFACE MODIFIÉE ET SUBSTANCE COSMÉTIQUE D'ÉCRAN SOLAIRE LES CONTENANT*

(71) Daicel Corporation, 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

(72) SAKANISHI, Yuichi, Ohtake-shi Hiroshima 739-0695, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **C09D 4/02** (11) **2 843 007 A1**

C09D 133/04

C08J 5/18

C08J 7/04

G02B 5/02

(25) Ko

(26) En

(21) 13796271.8

(22) 31.05.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/004809 31.05.2013

(87) WO 2013/180512 2013/49 05.12.2013

(30) 31.05.2012 KR 20120058636

31.05.2012 KR 20120058634

31.05.2012 KR 20120058637

31.05.2012 KR 20120058635

30.05.2013 KR 20130062094

- (54) • *HARTBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *HARD COATING COMPOSITION*

- *COMPOSITION POUR REVÊTEMENT DUR*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR
SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **C09D 4/02** (11) **2 843 008 A1**
C09D 7/12
(25) Ko (26) En
(21) 13798100.7 (22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/004798 31.05.2013
(87) WO 2013/180506 2013/49 05.12.2013
(30) 31.05.2012 KR 20120058636
31.05.2012 KR 20120058634
31.05.2012 KR 20120058637
31.05.2012 KR 20120058635
27.08.2012 KR 20120093689
30.05.2013 KR 20130062095
(54) • *HARTBESCHÜTTUNGSGFILM*
• *HARD COATING FILM*
• *FILM DE REVÊTEMENT DUR*
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Joon-Koo, Daejeon 305-738, KR
CHANG, Yeong-Rae, Daejeon 302-120, KR
SHIM, Jae-Hoon, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung-Don, Daejeon 305-738, KR
LEE, Seung-Jung, Daejeon 305-738, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

C09D 4/02 → (51) **C08F 2/46**

C09D 4/02 → (51) **C08J 5/18**

C09D 4/06 → (51) **C09K 9/02**

(51) **C09D 5/00** (11) **2 843 009 A1**
G02B 1/11 **H01L 31/0216**
H01L 31/048 **H02S 40/20**
C09D 183/06 **G01J 3/42**
(25) En (26) En
(21) 14171831.2 (22) 10.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.07.2013 KR 20130085697
(54) • *Antireflekierende Beschichtungsschicht, Solarzelle mit der antireflekierenden Beschichtungsschicht und Verfahren zur Vorhersage der Stärke der antireflekierenden Beschichtungsschicht für die Solarzelle*
• *Anti-reflective coating film, solar cell including the anti-reflective coating film, and method of predicting strength of the anti-reflective coating film for the solar cell*
• *Film de revêtement antireflet, cellule solaire comprenant le film de revêtement antireflet et procédé de prévision de la résistance du film de revêtement antireflet pour la cellule solaire*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Soo-Youn, Gyeonggi-do, KR
Eom, Sang-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Park, Do-Young, Gyeonggi-do, KR
Park, Hye-Jin, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Su, Gyeonggi-do, KR
Lee, Chun-Gyoo, Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-Won, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09D 5/29 → (51) **C09K 9/02**

C09D 7/12 → (51) **C08F 2/46**

C09D 7/12 → (51) **C09D 4/02**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 843 010 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13781421.6 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/056813 12.03.2013
(87) WO 2013/161410 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097538
23.04.2012 JP 2012097540
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG ZUR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG, TINTENZUFÜHRSYSTEM UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *INK COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING, INK SUPPLY SYSTEM, AND INK-JET RECORDING DEVICE*
• *COMPOSITION D'ENCRE DESTINÉE À UN ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ENCRE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) ARUGA, Tomohiro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
YAMADA, Yoichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
KOBASHI, Masaru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 843 011 A1**
B41M 1/34
(25) Es (26) En
(21) 13781500.7 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) ES 2013/070224 08.04.2013
(87) WO 2013/160506 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 ES 201230602
(54) • *DIGITALE EMAILTINTE*
• *DIGITAL ENAMEL INK*
• *ENCRE ÉMAIL NUMÉRIQUE*
(71) Esmalglass, Sau, Ctra. CV-20 km 2.3 Aptdo. 194, 12540 Villarreal (Castellón de La Plana), ES
(72) APARISI VENTURA, Juan Francisco, E-12540 Villarreal (castellón De La Plana), ES
MARTÍNEZ BORRAS, Natalia, E-12540 Villarreal (castellón De La Plana), ES
BLASCO FUENTES, Antonio, E-12540 Villarreal (castellón De La Plana), ES

- BAGÁN VARGAS, Vicente, E-12540 Villarreal (castellón De La Plana), ES
FERNÁNDEZ VALENZUELA, Jesús, E-12540 Villarreal (castellón De La Plana), ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

C09D 11/00 → (51) **B41M 5/00**

C09D 11/00 → (51) **C09B 47/18**

C09D 11/00 → (51) **H01B 1/22**

(51) **C09D 11/10** (11) **2 843 012 A1**
B41M 1/10 **B41M 1/30**
(25) Ja (26) En
(21) 13781692.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062402 26.04.2013
(87) WO 2013/162003 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103731
(54) • *AUF ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN BASIERENDE KONZENTRIERTE TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TIEFDRUCK UND TIEFDRUCKVERFAHREN*
• *ORGANIC SOLVENT-BASED CONCENTRATED INK COMPOSITION FOR GRAVURE PRINTING AND GRAVURE PRINTING METHOD*
• *COMPOSITION D'ENCRE CONCENTRÉE À BASE DE SOLVANT ORGANIQUE POUR HÉLIOGRAVURE ET PROCÉDÉ D'HÉLIOGRAVURE*
(71) Sakata INX Corp., 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) INOUE Takahiko, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
OGAWA Toru, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
HARADA Junichi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C09D 11/10** (11) **2 843 013 A1**
C09D 11/324 **C09D 11/326**
C09D 11/106

(25) En (26) En
(21) 14181226.3 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013174231
18.04.2014 JP 2014086159
23.04.2014 JP 2014089099
(54) • *Tinte zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink for inkjet recording*
• *Encre pour enregistrement à jet d'encre*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagai, Kazukiyo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Koizuka, Yuusuke, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Naruse, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nonogaki, Masayasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Matsuyama, Akihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Katoh, Keita, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Fukuoka, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Harada, Shigeyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C09D 11/101** (11) **2 843 014 A1**
C09D 11/322

(25) En (26) En
(21) 14177496.8 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182130

(54) • *Tintenstrahlintenzusammensetzung, Bildaufzeichnungsverfahren und Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Inkjet ink composition, image recording method, and image-recorded material*
• *Composition d'encre pour jet d'encre, procédé d'enregistrement d'images et matériau enregistré sur image*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishi-azabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ohmoto, Makoto, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-8577, JP

(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/106 → (51) **C09D 11/10**

C09D 11/30 → (51) **C09D 11/50**

C09D 11/322 → (51) **C09D 11/101**

C09D 11/324 → (51) **C09D 11/10**

C09D 11/326 → (51) **C09D 11/10**

(51) **C09D 11/50** (11) **2 843 015 A1**
C09D 11/52 **C09D 11/30**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 14182757.6 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013181894

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Tinte zur Erzeugung einer funktionalen Schicht und Verfahren zur Herstellung eines organischen EL-Elements*
• *Method of manufacturing ink for forming functional layer and method of manufacturing organic EL element*
• *Procédé de fabrication d'encre pour former une couche fonctionnelle et procédé de fabrication d'un élément EL organique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) WATANABE, Shotaro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
OKAWA, Yuta, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 11/52 → (51) **C09D 11/50**

C09D 11/54 → (51) **B41M 7/00**

C09D 133/04 → (51) **C09D 4/02**

(51) **C09D 143/04** (11) **2 843 016 A1**
C08K 3/22 **C08K 13/02**

(25) De (26) De
(21) 14190321.1 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 19.12.2008 EP 08172420

(54) • *Flüssigfolie auf Basis von silanterminierten Polymeren*
• *Fluid film based on silane-terminated polymers*
• *Film liquide à base de polymères fixés par silane*

(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(72) Teyssiere, Raphael, 3930 Visp, CH
Jucker, Barbara, Hiratsuka, 254-0815, JP
Strauss, Susanne, 70597 Stuttgart, DE
Zilg, Carsten, 70825 Korntal-Münchingen, DE

Tenisch, Willi, 6010 Kriens, CH

(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(62) 09795771.6 / 2 379 654

(51) **C09D 175/04** (11) **2 843 017 A1**
C08G 63/668 **C08G 18/42**

(25) De (26) De
(21) 13181764.5 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *DIMERFETTSÄURE-POLYETHER-REAKTIONSPRODUKT UND BESCHICHTUNGSMITTEL ENTHALTEND DAS REAKTIONSPRODUKT*
• *Dimer fatty acid polyether reaction product and coating material containing the reaction product*
• *Réactif de polyéther d'acides gras dimères et produit de revêtement contenant le réactif*

(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) Steinmetz, Bernhard, 97535 Rütshenhäusen, DE
Hoffmann, Peter, 48308 Senden, DE
Reuter, Hardy, 48167 Münster, DE

C09D 175/08 → (51) **A61L 31/06**

(51) **C09D 175/14** (11) **2 843 018 A1**
F16J 15/10 **F16J 15/14**
C08L 75/14 **C08L 75/16**

(25) En (26) En
(21) 14181351.9 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2013 US 201314010228

(54) • *In-situ-Formdichtung mit nichtklebender Oberfläche*
• *Form in-place gasket with tack free surface*
• *Joint de in situ comportant une surface non collante*

(71) Dymax Corporation, 318 Industrial Lane, Torrington, CT 06790, US

(72) Nebioglu, Aysegul Kascatan, WINSTED, CT Connecticut 06098, US
Rahim, Marufur, AVON, CT Connecticut 06001, US

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C09D 183/06 → (51) **C09D 5/00**

(51) **C09D 183/14** (11) **2 843 019 A1**
C08G 77/58

(25) Cs (26) En
(21) 14180596.0 (22) 12.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 CZ 20130656

(54) • *Antibakterielle Hybridschicht gegen pathogene Bakterienstämme, insbesondere gegen den Bakterienstamm MRSA, und Verfahren zu deren Entwicklung*
• *Antibacterial hybrid layer operating against pathogenic bacterial strains, particularly against the bacterial strain MRSA, and a method for its preparation*
• *Fonctionnement de couche hybride antibactérienne contre des souches bactériennes pathogènes, en particulier contre la souche bactérienne MRSA et son procédé de développement*

(71) Technicka Univerzita V Liberci, Studentská 2, 461 17 Liberec 1, CZ

(72) Lovetinska-Slamborova, Irena, 10100 Praha, CZ

Zajicova, Veronika, 51251 Lomnice nad Popelkou, CZ

Exnar, Petr, 50301 Hradec Kralove, CZ

Stibor, Ivan, 19000 Praha, CZ

(74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ

C09D 201/00 → (51) **C08F 2/46**

C09J 4/02 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 5/06** (11) **2 843 020 A1**
C09J 7/04 **B32B 5/12**
B32B 27/12 **B29C 65/00**
B64C 1/00

(25) En (26) En
(21) 13382339.3 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Laminat zur Verbindung von Teilen, und Verfahren und System zum Verbinden von Teilen*
• *Laminate for joining parts, and method and system for joining parts*
• *Stratifié pour joindre des parties, procédé et système pour joindre des parties*

(71) Airbus Operations S.L., Avenida John Lennon, s/n, 28906 Getafe, Madrid, ES

(72) Cebolla Garrofe, Pablo, E-28906 Getafe-Madrid, ES

Romón Banogon, Carlos, E-28906 Getafe-Madrid, ES

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **C09J 7/02** (11) **2 843 021 A1**
C09J 4/02 **C09J 11/00**
C08J 5/18

(25) Ko (26) En
(21) 13781831.6 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/003389 22.04.2013

(87) WO 2013/162230 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 KR 20120042890

(54) • *SUBSTRATZUSAMMENSETZUNG FÜR BLASENDISPERGIERBARES SCHAUM-*

- STOFFBAND, SCHAUMSTOFFBAND DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SUBSTRATE COMPOSITION FOR BUBBLE-DISPERSIBLE FOAM TAPE, FOAM TAPE USING SAME, AND PREPARATION METHOD THEREOF*
 - *COMPOSITION DE SUBSTRAT POUR RUBAN MOUSSE À DISPERSION DE BULLES, RUBAN MOUSSE L'UTILISANT, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (71) LG Hausys, Ltd., One IFC 10 Gukjegeumyeong-ro Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Ji-Hye, Bucheon-si Gyeonggi-do 420-765, KR
YOO, Seung-Min, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-050, KR
KIM, Jang-Soon, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-420, KR
- (74) Richardson, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/10****C09J 7/04** → (51) **C09J 5/06****C09J 11/00** → (51) **C09J 7/02**

- (51) **C09J 163/00** (11) **2 843 022 A1**
C08L 63/00 **C08G 18/12**
C08L 55/00 **C08L 75/04**
C08G 18/66 **C08G 18/67**
- (25) En (26) En
(21) 14175888.8 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.07.2003 US 485254 P
- (54) • *Klebende Epoxidzusammensetzung und Verfahren zum Auftragen*
• *Adhesive epoxy composition and process for applying it*
• *Composition époxy adhésive et son procédé d'application*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Lutz, Andreas, Midland Michigan 48674, US
Rohrer, Paul, CH-8704 Herrliberg, CH
Schönbächler, Hans, Midland Michigan 48674, US
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
- (62) 04777644.8 / 1 646 698

C09J 163/00 → (51) **C08G 59/44****C09J 163/00** → (51) **C08G 59/56****C09J 183/05** → (51) **B32B 27/10****C09J 183/07** → (51) **B32B 27/10**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 843 023 A1**
C08J 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 13781011.5 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062161 25.04.2013
(87) WO 2013/161920 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101172
(54) • *DICHTUNGSMATERIAL*
• *SEALING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ*

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OTSUKA, Masaru, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
SEKI, Katsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
YAMAMOTO, Tomohiro, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
ITOYAMA, Tsuyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09K 3/14 → (51) **C30B 29/36**

- (51) **C09K 8/12** (11) **2 843 024 A1**
C09K 8/42 **C09K 8/508**
C09K 8/62 **C09K 8/72**
D01F 6/62
- (25) Ja (26) En
(21) 13780568.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061768 22.04.2013
(87) WO 2013/161754 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103469
(54) • *KURZE POLYGLYCOLSÄUREHARZFA-SERN ZUR VERWENDUNG FÜR EINE BOHRLOCHBEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *SHORT POLYGLYCOLIC-ACID-RESIN FIBERS FOR USE IN WELL-TREATMENT FLUID*
• *FIBRES DE RÉSINE D'ACIDE POLYGLYCOLIQUE COURTES, DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS UN FLUIDE DE TRAITEMENT DE PUITS*

- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
- (72) ABE Shunsuke, Tokyo 103-8552, JP
YAMAZAKI Masahiro, Tokyo 103-8552, JP
TAKAHASHI Takeo, Tokyo 103-8552, JP
SATO Hiroyuki, Tokyo 103-8552, JP
SUZUKI Kenichi, Tokyo 103-8552, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C09K 8/12 → (51) **D01F 6/62****C09K 8/42** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/42** → (51) **D01F 6/62****C09K 8/508** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/508** → (51) **D01F 6/62****C09K 8/62** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/62** → (51) **D01F 6/62****C09K 8/72** → (51) **C09K 8/12****C09K 8/72** → (51) **D01F 6/62**

- (51) **C09K 9/02** (11) **2 843 025 A1**
C07C 231/02 **C07C 233/36**
C07C 233/42 **C07C 233/69**
C08F 2/44 **C09D 4/06**
C09D 5/29

- (25) Ja (26) En
(21) 13782338.1 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061402 17.04.2013
(87) WO 2013/161642 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102850
(54) • *PHOTOCHROME HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCHROMIC CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUVANT DURCIR PHOTOCHROMIQUE*
- (71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
- (72) IZUMI, Shinobu, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
TAKENAKA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
MOMODA, Junji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/00 → (51) **C30B 29/12****C09K 11/06** → (51) **C07D 213/68****C09K 11/08** → (51) **C09K 11/80****C09K 11/61** → (51) **C30B 29/12**

- (51) **C09K 11/80** (11) **2 843 026 A1**
C09K 11/08 **C30B 15/04**
C30B 29/28 **H01L 33/50**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781483.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061553 18.04.2013
(87) WO 2013/161683 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099315
(54) • *PHOSPHOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *PHOSPHOR, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *PHOSPHORE, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
- (71) Koha Co., Ltd., 2-6-8, Kouyama Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
National Institute for Materials Science, 2-1 Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) WATANABE, Makoto, Tokyo 1788511, JP
INOMATA, Daisuke, Tokyo 1788511, JP
AOKI, Kazuo, Tokyo 1788511, JP
SHIMAMURA, Kiyoshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
GARCIA VILLORA, Encarnacion Antonia, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

C09K 19/12 → (51) **C08F 20/30****C09K 19/18** → (51) **C08F 20/30****C09K 19/20** → (51) **C08F 20/30****C09K 19/30** → (51) **C08F 20/30****C09K 19/32** → (51) **C08F 20/30****C09K 19/34** → (51) **C08F 20/30****C09K 19/38** → (51) **C08F 20/30**

- (51) **C09K 19/42** (11) **2 843 027 A1**
C08F 220/10 **G02F 1/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780762.4 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061506 18.04.2013
(87) WO 2013/161669 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098705
- (54) • **FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG MIT EINER POLYMERISIERBAREN VERBINDUNG UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEELEMENT DAMIT**
• **LIQUID CRYSTAL COMPOSITION COMPRISING POLYMERIZABLE COMPOUNDS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT USING SAME**
• **COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN COMPOSÉ POLYMERISABLE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES METTANT EN UVRE CELLE-CI**
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KURISAWA, Kazuki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
TANAKA, Yoshiaki, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
KAWAKAMI, Shotaro, Kitaadachi-gun Saitama 362-8577, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C10B 57/10 → (51) **C10L 5/34****C10B 57/14** → (51) **C10L 5/34****C10B 57/16** → (51) **C10L 5/34**

- (51) **C10G 11/18** (11) **2 843 028 A1**
B01F 3/12 **B01F 5/00**
B01J 8/20 **B01J 8/24**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781153.5 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/051102 21.01.2013
(87) WO 2013/161333 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102399
- (54) • **MISCHVORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINER ROHMATERIALS UND KATALYSATOR IN EINER KATALYTISCHEN FLUID-CRACKING-VORRICHTUNG**
• **MIXING DEVICE FOR MIXING RAW MATERIAL AND CATALYST IN FLUID CATALYTIC CRACKING DEVICE**
• **APPAREIL DE MÉLANGE POUR MÉLANGER UNE MATIÈRE PREMIÈRE ET UN CATALYSEUR DANS UN DISPOSITIF DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE**
- (71) JX Nippon Oil & Energy Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8162, JP
- (72) SHIMADA, Koji, Tokyo 100-8162, JP
SAITO, Naoya, Tokyo 100-8162, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **C10G 15/08** (11) **2 843 029 A1**
B01J 19/10 **C02F 1/36**
B01F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 14003647.6 (22) 14.04.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 14.04.2010 AT 5972010
14.04.2010 AT 5962010

- (54) • **Verfahren zur Arbeitspunkteinstellung eines Druckwellengenerators zur Behandlung einer Flüssigkeit**
• **Method for adjusting the operating point of a pressure wave generator for treating a liquid**
• **Procédé pour régler le point de fonctionnement d'un générateur d'ondes de pression permettant de traiter un liquide**
- (71) Pristec Ag, Tech Gate Vienna Science and Technology Park Donau-City-Strasse 1, 1220 Vienna, AT
- (72) Delgado Castillo, Jose Miguel, 1040 Vienna, AT
Veneciano Rivera, Anibal Luis, 1040 Vienna, AT
Nürk, Rüdiger Uwe, 1220 Vienna, AT
Chernikov, Fedor, 121357 Moscow, RU
- (74) Keschmann, Marc, Haffner und Keschmann Patentanwälte GmbH Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
- (62) 11716459.0 / 2 558 553

C10L 1/238 → (51) **C07C 215/50**

- (51) **C10L 3/06** (11) **2 843 030 A1**
C10L 3/08 **C07C 1/12**
C07C 9/04
- (25) Zh (26) En
(21) 13781358.0 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074228 16.04.2013
(87) WO 2013/159661 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 CN 201210121972
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENDIOXID AUS RAUCHGAS IN NATURGAS MITTELS MÜLLDEPONIENERGIE**
• **PROCESS AND EQUIPMENT FOR CONVERTING CARBON DIOXIDE IN FLUE GAS INTO NATURAL GAS BY USING DUMP POWER ENERGY**
• **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT PERMETTANT DE CONVERTIR LE DIOXYDE DE CARBONE PRÉSENT DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT EN GAZ NATUREL GRÂCE À L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE DE DÉCHARGE**
- (71) Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd., T1 Jiangxia Avenue Miaoshan Development Zone Jiangxia District, Wuhan, Hubei 430212, CN
- (72) ZHANG, Yanfeng, Wuhan Hubei 430212, CN
CHEN, Yilong, Wuhan Hubei 430212, CN
WANG, Zhilong, Wuhan Hubei 430212, CN
FANG, Zhangjian, Wuhan Hubei 430212, CN
ZHENG, Xingcai, Wuhan Hubei 430212, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **C10L 3/08** (11) **2 843 031 A1**
C10L 3/10 **F22B 1/18**
- (25) Zh (26) En
(21) 13781061.0 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074232 16.04.2013
(87) WO 2013/159662 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 CN 201210128134

- (54) • **EFFIZIENTES GAS-DAMPF-KOPPLUNGS-VERFAHREN UND -SYSTEM AUF DER BASIS VON BIOMASSENVERGASUNG UND METHANISIERUNG**
• **GAS-STEAM EFFICIENT COGENERATION PROCESS AND SYSTEM BASED ON BIOMASS GASIFICATION AND METHANATION**
• **PROCÉDÉ EFFICACE DE COGÉNÉRATION GAZ-VAPEUR ET SYSTÈME FONDÉ SUR LA GAZÉIFICATION ET LA MÉTHANISATION DE LA BIOMASSE**
- (71) Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd., Kaidi Building T1 Jiangxia Avenue East Lake Hi-Tech Development Zone, Wuhan, Hubei 430223, CN
- (72) YANG, Weiguang, Wuhan Hubei 430223, CN
GONG, Yan, Wuhan Hubei 430223, CN
ZHAN, Xiaodong, Wuhan Hubei 430223, CN
SONG, Dechen, Wuhan Hubei 430223, CN
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE

C10L 3/08 → (51) **C10L 3/06****C10L 3/10** → (51) **C10L 3/08**

- (51) **C10L 5/34** (11) **2 843 032 A1**
C10L 9/08 **C10B 57/10**
C10B 57/16 **C10B 57/14**
C10L 5/36
- (25) En (26) En
(21) 13182551.5 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • **Verfahren zur Erhöhung des Brennwertes von minderwertigen Kohlen**
• **Method for increasing calorific value of low-grade coals**
• **Procédé d'augmentation de la valeur calorifique de charbons maigres**
- (71) Sato, Kunimichi, 2-20-2, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Kunimichi, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C10L 5/36 → (51) **C10L 5/34****C10L 9/08** → (51) **C10L 5/34****C10M 105/38** → (51) **C07C 67/58**

- (51) **C10M 165/00** (11) **2 843 033 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14175872.2 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2013 US 201313967537
- (54) • **Transmissionsflüssigkeitszusammensetzungen für verbesserte Energieeffizienz**
• **Transmission fluid compositions for improved energy efficiency**
• **Compositions de fluide de transmission pour un rendement énergétique amélioré**
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (72) Kim, Hahnsoo, Linden, NJ New Jersey 07036, US
Noles, Joe Jnr., Linden, NJ New Jersey 07036, US
Watts, Raymond, Linden, NJ New Jersey 07036, US

- (74) Capaldi, Michael Joseph, et al, P.O. Box 1
Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13
6BB, GB

C10M 171/02 → (51) **F16C 33/66**

C10N 20/02 → (51) **F16C 33/66**

C10N 30/00 → (51) **F16C 33/66**

C10N 40/02 → (51) **F16C 33/66**

C10N 40/30 → (51) **C07C 67/58**

C10N 50/10 → (51) **F16C 33/66**

C11D 1/44 → (51) **C07C 217/08**

- (51) **C11D 3/20** (11) **2 843 034 A1**
C11D 3/34 **C11D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 14182845.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013217325
(54) • *Reinigungsmittel mit Entkalkungswirkung*
• *Cleaning agent with decalcification effect*
• *Produit de nettoyage ayant un effet de*
détartrage
(71) Werner & Mertz GmbH, Rheinallee 96,
55120 Mainz, DE
(72) Nedic, Kadira, 67117 Limburgerhof, DE
Brakemeier, Andreas, 32699 Extertal, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/20**

C11D 7/32 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/36 → (51) **H01L 21/304**

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/20**

C11D 11/00 → (51) **D06P 5/20**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 843 035 A1**
A61M 1/34 **C12N 5/071**
C12N 5/078
(25) Ja (26) En
(21) 13781442.2 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061533 18.04.2013
(87) WO 2013/161679 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103688
(54) • *FILTER ZUR ERFASSUNG KERNHALTI-*
GER ZELLEN UND VERFAHREN ZUR
AUFBEREITUNG KERNHALTIGER ZELLEN
DAMIT
• *NUCLEATED-CELL CAPTURING FILTER*
AND NUCLEATED-CELL PREPARATION
METHOD USING SAME
• *FILTRE DE CAPTURE DE CELLULES*
NUCLÉÉES ET PROCÉDÉ DE PRÉPARA-
TION DE CELLULES NUCLÉÉES L'UTILI-
SANT
(71) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima,
Kita-ku Osaka 530-8288, JP
(72) UMEDA Nobuyoshi, Settsu-shi Osaka 566-
0072, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C12M 1/00 → (51) **B65D 51/20**

C12M 1/00 → (51) **G01N 35/10**

- (51) **C12M 1/02** (11) **2 843 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780624.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/062090 24.04.2013
(87) WO 2013/161885 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104078
(54) • *ZELLKULTURSYSTEM UND ZELLKUL-*
TURVERFAHREN
• *CELL CULTURE SYSTEM AND CELL*
CULTURE METHOD
• *SYSTÈME DE CULTURE CELLULAIRE ET*
PROCÉDÉ DE CULTURE CELLULAIRE
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 1-105 Kanda
Jinbocho, Chiyoda-ku Tokyo 101-8101, JP
Tokyo Women's Medical University, 8-1
Kawada-cho Shinjuku-ku, Tokyo 162-8666,
JP
(72) IWAMOTO, Ushio, Tokyo 101-8101, JP
SATO, Michi, Tokyo 101-8101, JP
KONISHI, Kanako, Tokyo 101-8101, JP
MATSUURA, Katsuhisa, Tokyo 162-8666, JP
SHIMIZU, Tatsuya, Tokyo 162-8666, JP
OKANO, Teruo, Tokyo 162-8666, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12M 1/24 → (51) **B65D 51/20**

C12M 3/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **C12N 1/12** (11) **2 843 037 A1**
C12P 7/64 **C12N 15/09**
C12R 1/89
(25) Ja (26) En
(21) 13782122.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061952 23.04.2013
(87) WO 2013/161832 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099188
24.04.2012 JP 2012099189
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON*
MIKROALGEN, DURCH DIESES KULTUR-
VERFAHREN AUF DER OBERFLÄCHE EI-
NER FLÜSSIGKEIT GEBILDETER BIOFILM,
AUS DIESEM BIOFILM HERGESTELLTE
BIOMASSE UND AUS DIESEM BIOFILM
HERGESTELLTES ÖL, VERFAHREN ZUR
ERFASSUNG DIESES BIOFILMS, VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIO-
MASSEBRENNSTOFFS, MIKROALGEN
ZUR BILDUNG EINES BIOFILMS AUF DER
OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT,
DURCH DIESE MIKROALGEN AUF EINER
OBERFLÄCHE EINER FLÜSSIGKEIT GE-
BILDETER BIOFILM SOWIE AUS DIESEM
BIOFILM HERGESTELLTE BIOMASSE
UND AUS DIESEM BIOFILM HER-
GESTELLTES ÖL
• *METHOD FOR CULTURING MICROALGA,*
BIOFILM FORMED ON SURFACE OF
LIQUID BY SAID CULTURING METHOD,
BIOMASS AND OIL BOTH PRODUCED
FROM SAID BIOFILM, METHOD FOR
COLLECTING SAID BIOFILM, METHOD
FOR PRODUCING BIOMASS FUEL,
MICROALGA CAPABLE OF FORMING

BIOFILM ON SURFACE OF LIQUID,
BIOFILM FORMED ON SURFACE OF
LIQUID USING SAID MICROALGA, AND
BIOMASS AND OIL BOTH PRODUCED
FROM SAID BIOFILM

- *PROCÉDÉ DE CULTURE D'UNE MICRO-*
ALGUE, BIOFILM FORMÉ SUR LA
SURFACE D'UN LIQUIDE PAR LEDIT
PROCÉDÉ DE CULTURE, BIOMASSE ET
HUILE TOUTES DEUX OBTENUES À
PARTIR DUDIT BIOFILM, PROCÉDÉ DE
COLLECTE DUDIT BIOFILM, PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE COMBUSTIBLE DE
BIOMASSE, MICRO-ALGUE APTE À
FORMER UN BIOFILM SUR UNE
SURFACE D'UN LIQUIDE, BIOFILM
FORMÉ SUR UNE SURFACE D'UN
LIQUIDE À L'AIDE DE LADITE MICRO-
ALGUE, ET BIOMASSE ET HUILE TOUTES
DEUX OBTENUES À PARTIR DUDIT
BIOFILM
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) KANEHARA, Hideyuki, Ashigarakami-gun
Kanagawa 258-8577, JP
MATSUNAGA, Tadashi, Fuchu-shi Tokyo
183-8538, JP
TANAKA, Tsuyoshi, Fuchu-shi Tokyo 183-
8538, JP
TANAKA, Masayoshi, Meguro-ku Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

C12N 1/15 → (51) **C12N 15/09**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 843 038 A1**
A23L 1/28
(25) Ja (26) En
(21) 13768123.5 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/058911 27.03.2013
(87) WO 2013/146836 2013/40 03.10.2013
(30) 27.03.2012 JP 2012070473
(54) • *LACTOBACILLUSKULTUR UND VERFAH-*
REN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• *LACTOBACILLUS CULTURE AND*
METHOD OF PRODUCING SAME
• *CULTURE DE LACTOBACILLUS ET*
PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE
(71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19,
Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku,
Tokyo 105-8660, JP
(72) HOSHI Ryotaro, Tokyo 105-8660, JP
MATSUI Akihisa, Tokyo 105-8660, JP
SUZUKI Takao, Tokyo 104-0061, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltspartnerschaft mbB Wein-
strasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 843 039 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13780610.5 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003501 24.04.2013
(87) WO 2013/162274 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 KR 20120042894
(54) • *NEUARTIGER STAMM ZUR HERSTEL-*
LUNG VON D-MILCHSÄURE UND VER-
WENDUNG DAVON
• *NOVEL STRAIN PRODUCING D-LACTIC*
ACID AND USE THEREOF

- *NOUVELLE SOUCHE PRODUISANT DE L'ACIDE D-LACTIQUE ET SON UTILISATION*
- (71) Cj Cheiljedang Corporation, 330 Dongho-ro Jung-gu, Seoul 100-400, KR
- (72) YANG, Eun Bin, Seoul 138-220, KR
LEE, Tae Hee, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-020, KR
KIM, Seon Hye, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-040, KR
YANG, Young Lyeol, Goyang-si Gyeonggi-do 412-220, KR
LI, Hong Xian, Seoul 157-200, KR
- (74) Schiweck, Weinzierl & Koch, European Patent Attorneys Landsberger Straße 98, 80339 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 843 040 A1**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 14189055.8 (22) 26.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.01.2005 JP 2005000747
- (54) • *Zellkulturverfahren und Verwendung davon*
• *Cell culture method and utilization of the same*
• *Procédé de culture de cellules et utilisation de celui-ci*
- (71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku Tokyo 115-8543, JP
- (72) Goto, Susumu, Tokyo 115-8543, JP
Kishishita, Shohei, Tokyo 115-8543, JP
Takuma, Shinya, Tokyo 115-8543, JP
Hirashima, Chikashi, Tokyo 115-8543, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 05819639.5 / 1 835 022

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 843 041 A1**
C12N 5/074
- (25) Ko (26) En
(21) 13781861.3 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) KR 2013/003218 17.04.2013
(87) WO 2013/162199 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 KR 20120042671
- (54) • *STAMMZELLENKULTURMEDIUM UND VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON STAMMZELLEN DAMIT*
• *STEM CELL CULTURE MEDIUM AND METHOD FOR CULTURING STEM CELLS USING SAME*
• *MILIEU DE CULTURE POUR CELLULES SOUCHES ET PROCÉDÉ DE CULTURE DE CELLULES SOUCHES L'UTILISANT*
- (71) Samsung Life Public Welfare Foundation, 48, Itaewon-ro 55gil, Yongsan-gu, Seoul 140-863, KR
- (72) NAM, Do Hyun, Sungnam-si Gyeonggi-do 436-922, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 843 042 A1**
A61K 35/36 **A61L 27/00**
A61P 9/00 **C12N 5/077**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782434.8 (22) 25.04.2013

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

- BA ME
- (86) JP 2013/062798 25.04.2013
(87) WO 2013/162057 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100362
- (54) • *ZELLPRÄPARAT MIT EINER HERZMUSKELZELLE*
• *CELL PREPARATION CONTAINING MYOCARDIUM-COMMITTED CELL*
• *PRÉPARATION CELLULAIRE CONTENANT UNE CELLULE ENGAGÉE DU MYOCARDE*
- (71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Matsuyama, Akifumi, c/o RIKEN 2-1, Hirosawa, Wako-shi Saitama 3510198, JP
- (72) MATSUYAMA, Akifumi, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
OKURA, Hanayuki, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 5/071 → (51) **A61L 27/38****C12N 5/071** → (51) **C12M 1/00****C12N 5/071** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/074** → (51) **C12N 5/02****C12N 5/074** → (51) **C12N 15/62****C12N 5/077** → (51) **C12N 5/07****C12N 5/078** → (51) **C12M 1/00****C12N 5/0797** → (51) **C12N 15/09****C12N 5/10** → (51) **C12N 5/00****C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 9/00** → (51) **A61K 8/44****C12N 9/00** → (51) **C12N 9/10****C12N 9/04** → (51) **C12N 9/96**

- (51) **C12N 9/10** (11) **2 843 043 A1**
C12N 9/00 **A61K 8/44**
C12P 13/04

- (25) En (26) En
(21) 13181841.1 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Acylamino-säuren*
• *A method for producing acyl amino acids*
• *Procédé de production d'acides aminés acyles*
- (71) Evonik Industries AG, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) Grammann, Katrin, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Wolter, Jan, 40489 Düsseldorf, DE
Schaffer, Steffen, 45699 Herten, DE
Gielen, Jasmin, 44879 Bochum, DE
Haas, Thomas, 48161 Münster, DE
Potgrave, Nicole, 46286 Dorsten, DE

C12N 9/10 → (51) **A61K 8/44****C12N 9/10** → (51) **C12N 15/09****C12N 9/12** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/90** (11) **2 843 044 A1**
A23L 1/09
- (25) En (26) En
(21) 13306195.2 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbesserte Variante von D-Psicose-3-Epimerase und Verwendungen davon*
• *Improved variant of D-psicose 3-epimerase and uses thereof*
• *Variante améliorée de D-psicose 3-épimérase et utilisations associées*
- (71) Roquette Frères, 1 rue de la Haute Loge, 62136 Lestrem, FR
- (72) Lanos, Pierre, 59480 La Basse, FR
Zhou, Liuming, Geneva, IL 60134, US
Jia, Min, Dezhou City Shandong 251100, CN
Zhang, Wenli, Tengzhou city Shandong 277500, CN
Jiang, Bo, Jiangsu 214063, CN
Mu, Wanmeng, Wuxi city Jiangsu, CN
Zhang, Tao, Wuxi city Jiangsu, CN
- (74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

- (51) **C12N 9/96** (11) **2 843 045 A1**
C12N 9/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13780836.6 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061529 18.04.2013
(87) WO 2013/161676 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103257
25.05.2012 JP 2012119583
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON CHOLESTERINOXIDASE*
• *METHOD FOR STABILIZING CHOLESTEROL OXIDASE*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE CHOLESTÉROL OXYDASE*
- (71) Kyowa Medex Co., Ltd., 8-10 Harumi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP
- (72) ARATAKE, Tomoko, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, JP
KINJO, Kenta, Sunto-gun Shizuoka 411-0932, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 843 046 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/12 **C12P 19/32**

- (25) Ja (26) En
(21) 13755675.9 (22) 26.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055018 26.02.2013
(87) WO 2013/129427 2013/36 06.09.2013
(30) 29.02.2012 JP 2012043688
- (54) • *PRAKTISCHES VERFAHREN ZUR ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON CYCLISCHEM DI-GMP*
• *PRACTICAL METHOD FOR ENZYMATICALLY SYNTHESIZING CYCLIC DI-GMP*
• *PROCÉDÉ PRATIQUE DE SYNTHÈSE DE DI-GMP CYCLIQUE PAR VOIE ENZYMATIQUE*

- (71) YAMASA CORPORATION, 10-1, Araocho 2-chome, Choshi-shi Chiba 288-0056, JP
(72) TANABE, Kaori, Choshi-shi Chiba 288-0056, JP
ISHIGE, Kazuya, Choshi-shi Chiba 288-0056, JP
(74) O'Neill, Michelle, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 843 047 A1**
C12Q 1/68

- (25) Ja (26) En
(21) 13755881.3 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/055085 27.02.2013
(87) WO 2013/129457 2013/36 06.09.2013
(30) 27.02.2012 JP 2012040051
(54) • *NUCLEINSÄUREDETEKTIONSVERFAHREN*
• *NUCLEIC ACID DETECTION METHOD*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) UEDA, Yoji, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
NAKAMURA, Fumio, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 843 048 A1**
A61K 38/00 **A61K 45/00**
A61P 19/00 **A61P 29/00**
A61P 31/04 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **A61P 37/02**
A61P 43/00 **C07K 7/06**
C07K 16/28 **C12N 5/071**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
G01N 33/15 **G01N 33/50**

- (25) Ja (26) En
(21) 13760999.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/057204 14.03.2013
(87) WO 2013/137396 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 JP 2012058795
(54) • *NEUARTIGER INTEGRIN-ALPHA9BETA1-LIGAND UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NOVEL INTEGRIN alpha9beta1 LIGAND AND USES THEREOF*
• *NOUVEAU LIGAND DE L'INTÉGRINE alpha9beta1 ET SES UTILISATIONS*
(71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) SEKIGUCHI, Kiyotoshi, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
SATO, Ryoko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
EZOE, Sachiko, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/09** (11) **2 843 049 A1**
A61K 31/4439 **A61K 31/7088**
A61K 31/7105 **A61K 35/76**
A61K 45/00 **A61K 48/00**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/28 **A61P 43/00**
C12N 5/0797 **C12N 5/10**
C12N 15/113

- (25) Ja (26) En
(21) 13781077.6 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062490 26.04.2013
(87) WO 2013/162027 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103875
(54) • *PROMOTER FÜR NEURONALE DIFFERENZIERUNG*
• *NEURONAL DIFFERENTIATION PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE DIFFÉRENCIATION NEURONALE*
(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) KANEDA, Hayato, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
OKANO, Hideyuki, Tokyo 160-8582, JP
SHIMAZAKI, Takuya, Tokyo 160-8582, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 843 050 A1**
C12N 1/15 **C12N 1/19**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C12N 9/10 **C12Q 1/48**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781492.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062508 26.04.2013
(87) WO 2013/162035 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102771
(54) • *ZUR WIRKUNG AUF FRUCTOSYLHEXAPEPTID FÄHIGE, MODIFIZIERTE AMADORIASE*
• *MODIFIED AMADORIASE CAPABLE OF ACTING ON FRUCTOSYL HEXAPEPTIDE*
• *AMADORIASE MODIFIÉE CAPABLE D'AGIR SUR UN HEXAPEPTIDE DE FRUCTOSYLE*
(71) Kikkoman Corporation, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601, JP
(72) ICHIYANAGI Atsushi, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
MASAKARI Yosuke, Noda-shi Chiba 278-8601, JP
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 843 051 A1**
A01K 67/027 **A61K 39/395**
A61P 29/00 **A61P 37/08**
C07K 16/28 **C12N 1/15**
C12N 1/19 **C12N 1/21**
C12N 5/10

- (25) Ja (26) En
(21) 13782257.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061918 23.04.2013
(87) WO 2013/161814 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098243
(54) • *ANTI-HUMAN-CD69-ANTI-KÖRPER UND VERWENDUNG DAVON FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE*
• *ANTI-HUMAN CD69 ANTIBODY, AND USE THEREOF FOR MEDICAL PURPOSES*
• *ANTICORPS ANTI-CD69 HUMAIN, ET APPLICATION MÉDICALE DE CELUI-CI*

- (71) GeneFrontier Corporation, Todai-Kashiwa Venture Plaza Rm 308 5-4-19, Kashiwa-no-Ha Kashiwa-shi, Chiba 277-0882, JP
National University Corporation Chiba University, 1-33, Yayoi-cho, Inage-ku Chiba-shi, Chiba 263-8522, JP
(72) KOJOH, Kanehisa, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
MIYAKOSHI, Akira, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
KATOH, Shizue, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
TSUIHJI, Kumiko, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
HAYAMI, Yuki, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
NAKAMURA, Mikiko, Kashiwa-shi Chiba 277-0882, JP
NAKAYAMA, Toshinori, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
IWAMURA, Chiaki, Chiba-shi Chiba 260-8670, JP
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/09 → (51) **A01K 67/027**

C12N 15/09 → (51) **A61K 9/107**

C12N 15/09 → (51) **A61K 31/718**

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/12**

C12N 15/09 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/113 → (51) **C12N 15/09**

C12N 15/13 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/62** (11) **2 843 052 A1**
C07K 14/47 **C12N 5/074**

- (25) En (26) En
(21) 14182568.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 KR 20130102195
(54) • *Zelldurchlässiges Fusionsprotein zur Erleichterung der Umprogrammierungsinduktion und Verwendung davon*
• *Cell permeable fusion protein for facilitating reprogramming induction and use thereof*
• *Protéine de fusion perméable aux cellules pour faciliter la reprogrammation d'induction et son utilisation*
(71) Seoul National University R & DB Foundation, 56-1, Sinrim 9-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-050, KR
(72) Park, Yoon Jeong, Seoul, 152-770, KR
Lee, Gene, Seoul, 137-779, KR
Nam, Hyun, Seoul, 152-752, KR
Suh, Jin Sook, Seoul, 152-774, KR
Chung, Chong-Pyoung, Seoul, 138-849, KR
Lee, Jue-Yeon, Gyeonggi-do, 427-736, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbB Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 843 053 A1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 14190679.2 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.02.2006 US 774700 P

- (54) • *Chimäre Regulationssequenzen mit Intro-
nen für Pflanzenexpression*
• CHIMERIC REGULATORY SEQUENCES
COMPRISING INTRONS FOR PLANT
GENE EXPRESSION
• Séquences régulatrices chimériques
comprenant des introns pour l'expression
génique des plantes
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North
Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri
63167, US
- (72) FLASINSKI, Stanislaw, St. Louis, MO
Missouri 63167, US
HUBMEIER, Christopher, St. Louis, MO
Missouri 63167, US
LU, Maolong, St. Louis, MO Missouri 63167,
US
MALVEN, Marianne, St. Louis, MO Missouri
63167, US
WU, Wei, St. Louis, MO Missouri 63167, US
- (74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 07750959.4 / 1 984 510

C12P 7/16 → (51) **C07C 29/86**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/12**

C12P 13/04 → (51) **A61K 8/44**

C12P 13/04 → (51) **C12N 9/10**

C12P 19/32 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/00 → (51) **A61K 47/48**

C12P 21/02 → (51) **C12N 5/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/08 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 843 054 A1**
C12Q 1/28
- (25) Ja (26) En
(21) 13781575.9 (22) 18.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061530 18.04.2013
(87) WO 2013/161677 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103258
25.05.2012 JP 2012119584
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER
ZU ÜBERPRÜFENDEN KOMPONENTE IN
EINEM PRÜFGELEGE
• METHOD FOR ASSAYING COMPONENT
TO BE ASSAYED IN SPECIMEN
• PROCÉDÉ DE MESURE DE COMPOSANT
À MESURER CONTENU DANS UN CORPS
À ANALYSER
- (71) Kyowa Medex Co., Ltd., 8-10 Harumi 1-
chome Chuo-ku, Tokyo 104-6004, JP
- (72) KUWATA, Hideyuki, Sunto-gun Shizuoka
411-0932, JP
ARATAKE, Tomoko, Sunto-gun Shizuoka
411-0932, JP
KINJO, Kenta, Sunto-gun Shizuoka 411-
0932, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C12Q 1/00 → (51) **H04B 7/00**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **2 843 055 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782429.8 (22) 26.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062439 26.04.2013
- (87) WO 2013/162012 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 US 201261639489 P
08.04.2013 US 201313858374
- (54) • KONTROLLFAKTOR FÜR HAUT- UND
HAARFARBE
• SKIN AND HAIR COLOR-CONTROLLING
FACTOR
• FACTEUR PERMETTANT DE RÉGULER LA
COULEUR DE LA PEAU ET DES CHEVEUX
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-
Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-
8210, JP
- (72) MURASE, Daiki, Cincinnati Ohio 45214, US
HACHIYA, Akira, Haga-gun Tochigi 321-
3497, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C12Q 1/28 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/34 → (51) **G01N 33/53**

C12Q 1/48 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/66 → (51) **G01N 33/52**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 843 056 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13182484.9 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Risikomarker für kardiovaskuläre Erkan-
kung bei Patienten mit chronischer Nie-
renerkrankung
• Risk markers for cardiovascular disease in
patients with chronic kidney disease
• Marqueurs de risque de maladie cardio-
vasculaire chez des patients atteints de
maladie rénale chronique
- (71) Gendiag.exe, S.L., Joan XXIII 10, 08950
Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
- (72) Salas, Eduardo, 08950 Esplugues de Llobre-
gat (Barcelona), ES
Pich, Sara, 08950 Esplugues de Llobregat
(Barcelona), ES
Arias, Manuel, 08950 Esplugues de Llobre-
gat (Barcelona), ES
Elosua, Roberto, 08950 Esplugues de Llo-
bregat (Barcelona), ES
Castillo, Sergio, 08950 Esplugues de Llo-
bregat (Barcelona), ES
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 843 057 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13182864.2 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verfahren zur Bestimmung des Vorhan-
denseins oder Nichtvorhandenseins von
Shiga-Toxin produzierenden Escherichia
Coli (STEC) in einer Lebensmittelprobe
• Method for determining the presence or
absence of Shiga Toxin-producing
Escherichia Coli (STEC) in a food sample
• Procédé pour déterminer la présence ou
l'absence d'Escherichia Coli produisant de

la toxine shiga (STEC) dans un échantillon
alimentaire

- (71) Pall Genedisc Technologies, 1, rue du Courtil
Parc d'Affaires CICEA - Bâtiment 1, 35170
Bruz, FR
- (72) Hallier-Soulier, Sylvie, 35170 Bruz, FR
Wang, Yu, North Grafton, MA 01536, US
Nahuet, Christelle, 35230 Noyal-Châtillon-
sur-Seiche, FR
Rummelhard, Marilyne, 35890 Bourg-des-
Comptes, FR
Jemmal, Sarah, 35170 Bruz, FR
Bouton, Sébastien, 35380 Plélan-le-Grand,
FR
Van Wilder, Valérie, 35000 Rennes, FR
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 843 058 A1**
C12N 15/09

- (25) Ja (26) En
(21) 13782032.0 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062488 26.04.2013
(87) WO 2013/162026 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103691
- (54) • VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREAM-
PLIFIKATION UND VERFAHREN ZUM
NACHWEIS VON AMPLIFIZIERTEN NU-
KLEINSÄUREN
• METHOD FOR AMPLIFYING NUCLEIC
ACID AND METHOD FOR DETECTING
AMPLIFIED NUCLEIC ACID
• PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION D'ACIDE
NUCLÉIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION
D'ACIDE NUCLÉIQUE AMPLIFIÉ
- (71) Kaneka Corporation, 3-18, Nakanoshima 2-
chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288,
JP
- (72) TAKAHASHI, Koji, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
MIYAMOTO, Shigehiko, Takasago-shi Hyogo
676-8688, JP
JIKIHARA, Takaaki, Takasago-shi Hyogo
676-8688, JP
SANO, Sotaro, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
TOMONO, Jun, Takasago-shi Hyogo 676-
8688, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 843 059 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182127.2 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013175500
- (54) • Nucleinsäuresequenzmessverfahren, Nu-
cleinsäuresequenzmessvorrichtung, Her-
stellungsverfahren für Nucleinsäurese-
quenzmessvorrichtung und Nucleinsäure-
sequenzmessvorrichtung
• Nucleic acid sequence measuring method,
nucleic acid sequence measuring device,
manufacturing method for nucleic acid
sequence measuring device, and nucleic
acid sequence measuring apparatus
• Procédé de mesure de séquence d'acide
nucléique, dispositif de mesure de
séquence d'acide nucléique, procédé de
fabrication du dispositif de mesure de
séquence d'acide nucléique et appareil de
mesure de séquence d'acide nucléique

- (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Tadenuma, Takashi, Tokyo 180-8750, JP
Taguchi, Tomoyuki, Tokyo 180-8750, JP
Tanaami, Takeo, Tokyo 180-8750, JP
- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 843 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182820.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013179877
- (54) • *Verfahren, eine Vorrichtung und ein Programm zur Ermittlung der Sensitivität auf eine gegen Brustkrebs gerichtete neoadjuvante Chemotherapie*
• *Method, apparatus and program for determining sensitivity to breast cancer neoadjuvant chemotherapy*
• *Un procédé, un appareil et un programme de détermination de la sensibilité à une chimiothérapie néo-adjuvante de cancer du sein*
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) Noguchi, Shinzaburou, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Naoki, Yasuto, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
Sota, Yoshiaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
- (74) Kishi, Kazuki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **G06F 19/22**

C12R 1/89 → (51) **C12N 1/12**

(51) **C13K 1/02** (11) **2 843 061 A1**
B01D 61/02 **B01D 61/14**
B01D 61/58 **C13K 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13780943.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062195 25.04.2013
(87) WO 2013/161935 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100944
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUCKERLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SUGAR SOLUTION*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE SOLUTION DE SUCRE*

- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KISHIMOTO, Junpei, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KURIHARA, Hiroyuki, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MINAMINO, Atsushi, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
YAMADA, Katsushige, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP

- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C13K 13/00 → (51) **C13K 1/02**

C21C 7/06 → (51) **C22C 38/06**

C21D 1/06 → (51) **F16C 33/66**

C21D 1/18 → (51) **C23C 2/02**

C21D 1/76 → (51) **C23C 2/02**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/14**

C21D 8/02 → (51) **C22C 38/58**

C21D 8/06 → (51) **C22C 38/00**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

(51) **C21D 8/12** (11) **2 843 062 A1**
B23K 26/00 **C22C 38/00**
C22C 38/06 **H01F 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 13782201.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062029 24.04.2013
(87) WO 2013/161863 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103212
- (54) • *KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL SHEET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *FEUILLE D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAINS ORIENTÉS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HIRANO Koji, Tokyo 100-8071, JP
ARAI Satoshi, Tokyo 100-8071, JP
HAMAMURA Hideyuki, Tokyo 100-8071, JP
IMAI Hirofumi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C21D 8/12 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/00 → (51) **C23C 2/02**

C21D 9/04 → (51) **C22C 38/06**

C21D 9/08 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/34 → (51) **C22C 38/00**

C21D 9/40 → (51) **F16C 33/66**

C21D 9/46 → (51) **C23C 2/02**

C22B 3/04 → (51) **C22B 23/00**

C22B 3/18 → (51) **C22B 34/36**

C22B 3/44 → (51) **C22B 34/36**

C22B 7/00 → (51) **C22B 34/36**

C22B 7/00 → (51) **F27B 7/20**

(51) **C22B 7/04** (11) **2 843 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182576.2 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Verfahren zur Aufbereitung von Stahlwerkschlacken sowie hydraulisches mineralisches Bindemittel*
• *A method for treating a steel slag and a hydraulic mineral binder*
• *Procédé de traitement de scories d'acier et de liant minéral hydraulique*
- (71) Loesche GmbH, Hansaallee 243, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) Wulfert, Holger, 40549 Düsseldorf, DE
Ludwig, Horst Michael, 40549 Düsseldorf, DE
- (74) Heim, Florian Andreas, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstraße 3, 81479 München, DE

C22B 21/00 → (51) **F27B 7/20**

(51) **C22B 23/00** (11) **2 843 064 A1**
B01D 11/02 **B01F 7/22**
B01F 15/02 **B01J 3/02**
C22B 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 13782392.8 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061158 15.04.2013
(87) WO 2013/161599 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101614
28.11.2012 JP 2012260286
- (54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN EINES AUSGANGSMATERIALSCHLAMMS UND VON SCHWEFELSÄURE ZU EINEM AUTO-KLAV IN EINEM HOCHDRUCK-SÄURE-AUSLAUGUNGSVERFAHREN UND AUTO-KLAV*
• *METHOD FOR ADDING STARTING MATERIAL SLURRY AND SULFURIC ACID TO AUTOCLAVE IN HIGH PRESSURE ACID LEACHING PROCESS AND AUTOCLAVE*
• *PROCÉDÉ D'ADDITION D'UNE SUSPENSION DE MATÉRIAU DE DÉPART ET D'ACIDE SULFURIQUE DANS UN AUTOCLAVE DANS UN PROCÉDÉ DE LIXIVIATION ACIDE À HAUTE PRESSION ET AUTOCLAVE*
- (71) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd., 11-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8716, JP
- (72) MATSUBARA, Satoshi, Tokyo 105-8716, JP
NAKAI, Osamu, Tokyo 105-8716, JP
KYODA, Yoji, Tokyo 105-8716, JP
SAKAMOTO, Takashi, Tokyo 105-8716, JP
MAKI, Koichiro, Ehime 7920002, JP
KITAHAARA, Masaki, Ehime 7920002, JP
ISHIKAWA, Haruo, Ehime 7920002, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **C22B 34/36** (11) **2 843 065 A1**
B01J 20/24 **B09B 3/00**
C02F 1/28 **C22B 3/18**
C22B 3/44 **C22B 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13772290.6 (22) 26.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/062409 26.04.2013
(87) WO 2013/151190 2013/41 10.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102699
26.09.2012 JP 2012212554
23.01.2013 JP 2013010269
(54) • VERFAHREN ZUR ENTNÄHME VON WOL-
FRAMVERBINDUNGEN
• METHOD FOR COLLECTING TUNGSTEN
COMPOUNDS
• PROCÉDÉ POUR RÉCUPÉRER DES
COMPOSÉS DE TUNGSTÈNE
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(72) TERASHI, Yoshitake, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
AKIYAMA, Masahide, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
MAKINO, Takahiko, Kyoto-shi Kyoto 612-
8501, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

- (51) **C22C 5/04** (11) **2 843 066 A1**
H01M 4/92
(25) En (26) En
(21) 14187519.5 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 11.02.2009 GB 0902231
(54) • Katalysator
• Catalyst
• Catalyseur
(71) Johnson Matthey Fuel Cells Limited, 5th
floor 25 Farringdon Street, London EC4A
4AB, GB
(72) Theobald, Brian Ronald, Reading, Berkshire
RG4 9LQ, GB
Thompson, David, Reading, Berkshire RG4
7BQ, GB
Ball, Sarah Caroline, Cholesey, Wiltshire OX10
9NX, GB
Ralph, Thomas Robertson, Chippenham,
Wiltshire SN15 5AX, GB
(62) 10703499.3 / 2 396 844

C22C 9/06 → (51) **C25D 7/00**

C22C 18/00 → (51) **C23C 28/00**

C22C 18/04 → (51) **C23C 2/06**

C22C 18/04 → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C22C 21/00** (11) **2 843 067 A1**
C22F 1/04 **H01M 4/66**
C22F 1/00 **H01G 11/66**
(25) Ja (26) En
(21) 13781737.5 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061684 19.04.2013
(87) WO 2013/161726 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099042
(54) • ALUMINIUMLEGIERUNGSFOLIE FÜR EI-
NEN ELEKTRODENSTROMABNEHMER,
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
UND LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRBATTE-
RIE
• ALUMINUM ALLOY FOIL FOR
ELECTRODE CURRENT COLLECTOR,

METHOD FOR PRODUCING SAME, AND
LITHIUM ION SECONDARY BATTERY
• FEUILLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR
COLLECTEUR DE COURANT D'ÉLEC-
TRODE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
ET BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM ION

- (71) UACJ Corporation, 1-7-2, Otemachi Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
UACJ Foil Corporation, 6-5, Kabuto-cho,
Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 1030026, JP
(72) FURUTANI, Tomohiko, Kusatsu-shi, Shiga
5250042, JP
YAMAMOTO, Kenji, Kusatsu-shi, Shiga
5250042, JP
SUZUKI, Satoshi, Tokyo 100-0004, JP
SEKI, Masakazu, Tokyo 1000004, JP
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 843 068 A1**
C22C 38/58
(25) Ja (26) En
(21) 12875045.2 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/061699 26.04.2012
(87) WO 2013/161089 2013/44 31.10.2013
(54) • CR-HALTIGES STAHLROHR FÜR EIN LEI-
TUNGSROHR MIT HERVORRAGENDER
BESTÄNDIGKEIT GEGEN INTERKRISTAL-
LINER SPANNUNGSRISSKORROSION
VON GESCHWEISSTEM, VON HITZE BE-
TROFFENEM BEREICH
• Cr-CONTAINING STEEL PIPE FOR
LINEPIPE EXCELLENT IN INTER-
GRANULAR STRESS CORROSION
CRACKING RESISTANCE OF WELDED
HEAT AFFECTED ZONE
• TUBE D'ACIER CONTENANT DU Cr
DESTINÉ À UN TUBE DE CANALISATION
EXCELLENT EN TERMES DE RÉSISTANCE
À LA FISSURATION INTERGRANULAIRE
PAR CORROSION SOUS TENSION D'UNE
ZONE SOUDÉE TOUCHÉE PAR LA
CHALEUR
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) MIYATA, Yukio, Tokyo 100-0011, JP
KIMURA, Mitsuo, Tokyo 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 843 069 A1**
B21B 3/02 **C21D 8/12**
C22C 38/60 **C23F 1/02**
C25F 3/02 **H01F 1/16**

- (25) Ja (26) En
(21) 12875534.5 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/002875 26.04.2012
(87) WO 2013/160955 2013/44 31.10.2013
(54) • KORNORIENTIERTES ELEKTRISCHES
STAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON
• GRAIN-ORIENTED ELECTRICAL STEEL
SHEET AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING SAME
• TÔLE MAGNÉTIQUE EN ACIER À GRAINS
ORIENTÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICA-
TION DE CETTE DERNIÈRE
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) SENDA, Kunihiro, Tokyo 100-0011, JP

INOUE, Hirotaka, Tokyo 100-0011, JP

OKABE, Seiji, Tokyo 100-0011, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 843 070 A1**
C21D 8/06 **C22C 38/60**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781028.9 (22) 04.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060357 04.04.2013
(87) WO 2013/161538 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098774
(54) • STAHL FÜR EINE MECHANISCHE STRUK-
TUR ZUR KALTBEARBEITUNG UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• STEEL FOR MECHANICAL STRUCTURE
FOR COLD WORKING, AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME
• ACIER POUR UNE STRUCTURE MÉCA-
NIQUE POUR UN FORMAGE À FROID, ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE
DERNIER
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakinochama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP
(72) YAMASHITA, Koji, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
TSUCHIDA, Takehiro, Kobe-shi Hyogo 651-
2271, JP
CHIBA, Masamichi, Kobe-shi Hyogo 657-
0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG
mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 Mün-
chen, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 843 071 A1**
C22C 38/46 **C21D 9/34**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781045.3 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060588 08.04.2013
(87) WO 2013/161548 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102821
(54) • STAHL FÜR FAHRZEUGRAD
• STEEL FOR VEHICLE WHEEL
• ACIER POUR UNE ROUE DE VÉHICULE
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YAMAMOTO, Yuichiro, Tokyo 100-8071, JP
TAKESHITA, Yukiteru, Tokyo 100-8071, JP
KIRIYAMA, Kentaro, Tokyo 100-8071, JP
KATO, Takanori, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15,
80331 München, DE

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 843 072 A1**
C21D 8/10 **C21D 9/08**
C22C 38/58

- (25) Ja (26) En
(21) 13781239.2 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060828 10.04.2013
(87) WO 2013/161567 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103838

- (54) • *NAHTLOSE STAHLROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SEAMLESS STEEL PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *TUYAU EN ACIER SANS SOUDURE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CE DERNIER*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) UEDA, Yukimasa, Tokyo 100-8071, JP
ARAI, Yuji, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **2 843 073 A1**
C22C 38/58 **B22D 11/22**
C21D 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13886145.5 (22) 13.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/066349 13.06.2013
- (87) WO 2014/199488 2014/51 18.12.2014
- (54) • *STAHLPLATTE MIT EXTREM HOHER BRUCHFESTIGKEIT ZUM SCHWEISSEN*
• *ULTRAHIGH-TENSILE-STRENGTH STEEL PLATE FOR WELDING*
• *TÔLE D'ACIER POUR SOUDAGE À TRÈS HAUTE RÉSISTANCE À LA TRACTION*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) WATANABE Yoshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
HARA Takuya, Tokyo 100-8071, JP
FUJIOKA Masaaki, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
-
- C22C 38/00** → (51) **C21D 8/12**
-
- C22C 38/00** → (51) **C22C 38/58**
-
- C22C 38/00** → (51) **C23C 2/02**
-
- C22C 38/00** → (51) **F16C 33/66**
-
- C22C 38/04** → (51) **C22C 38/58**
-
- C22C 38/04** → (51) **F16C 33/66**
-
- (51) **C22C 38/06** (11) **2 843 074 A1**
C22C 38/58 **C21C 7/06**
C21D 9/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13781725.0 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061857 23.04.2013
- (87) WO 2013/161794 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012097584
- (54) • *SCHIENE*
• *RAIL*
• *RAIL*
- (71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) UEDA Masaharu, Tokyo 100-8071, JP
MIYAZAKI Teruhisa, Tokyo 100-8071, JP
YAMAMOTO Takeshi, Tokyo 100-8071, JP
MOROHOSHI Takashi, Tokyo 100-8071, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- C22C 38/06** → (51) **C21D 8/12**
-
- C22C 38/06** → (51) **C23C 2/02**
-
- (51) **C22C 38/14** (11) **2 843 075 A1**
C21D 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 12875169.0 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/061700 26.04.2012
- (87) WO 2013/161090 2013/44 31.10.2013
- (54) • *HOCHFESTE HEISSGEWALZTE STAHL-PLATTE MIT HOHER LEITFÄHIGKEIT, DEHNELASTIZITÄT UND EINHEITLICHER MATERIALQUALITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *HIGH-STRENGTH HOT-ROLLED STEEL PLATE WITH GOOD DUCTILITY, STRETCH FLANGEABILITY AND MATERIAL QUALITY UNIFORMITY, AND PROCESS FOR MANUFACTURING SAME*
• *PLAQUE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD DE HAUTE RÉSISTANCE DOTÉE D'UNE BONNE DUCTILITÉ, D'UNE BONNE CAPACITÉ À FORMER DES BORDS PAR ÉTIRAGE ET D'UNE BONNE UNIFORMITÉ DE QUALITÉ DE MATÉRIAU, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KOSAKA, Noriaki, Tokyo 100-0011, JP
SETO, Kazuhiro, Tokyo 100-0011, JP
KAWABE, Hidetaka, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- C22C 38/18** → (51) **F16C 33/66**
-
- C22C 38/44** → (51) **C22C 38/58**
-
- C22C 38/46** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/54** → (51) **C22C 38/58**
-
- (51) **C22C 38/58** (11) **2 843 076 A1**
B23K 20/04 **C21D 8/02**
B23K 9/00 **B23K 9/02**
B23K 9/16 **B23K 9/23**
B23K 35/30 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **C22C 38/44**
C22C 38/54 **B32B 15/01**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782090.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002658 19.04.2013
- (87) WO 2013/161238 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012099681
29.03.2013 JP 2013071281
- (54) • *MANTELMATERIAL FÜR EINE MIT EDELSTAHL UMMANTELTE STAHLPLATTE, DURCH VERWENDUNG DAVON GEWONNENE MIT EDELSTAHL UMMANTELTE STAHLPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *CLADDING MATERIAL FOR STAINLESS-STEEL-CLAD STEEL PLATE AND STAINLESS-STEEL-CLAD STEEL PLATE OBTAINED USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU DE PLACAGE DESTINÉ À UNE PLAQUE D'ACIER INOXYDABLE-ACIER PLAQUÉ ET PLAQUE D'ACIER INOXY-*

- DABLE-ACIER PLAQUÉ OBTENUE AU MOYEN DE CELUI-CI, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) KISHI, Keiichiro, Tokyo 100-0011, JP
YAZAWA, Yoshihiro, Tokyo 100-0011, JP
TACHIBANA, Shunichi, Tokyo 100-0011, JP
KURONUMA, Yota, Tokyo 100-0011, JP
HOSHINO, Toshiyuki, Tokyo 100-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 38/58** → (51) **C22C 38/06**
-
- C22C 38/58** → (51) **C23C 2/02**
-
- C22C 38/60** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22F 1/00** → (51) **C22C 21/00**
-
- C22F 1/04** → (51) **C22C 21/00**
-
- (51) **C23C 2/02** (11) **2 843 077 A1**
B21D 22/20 **C21D 1/18**
C21D 1/76 **C21D 9/00**
C21D 9/46 **C22C 38/00**
C22C 38/06 **C22C 38/58**
C23C 2/06 **C23C 2/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781200.4 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061951 23.04.2013
- (87) WO 2013/161831 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012098035
24.01.2013 JP 2013011424
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GALVANISIERTEN STAHLBLECHS FÜR HEISSPRÄGUNG, LEGIERTES FEUERVERZINKTES GALVANISIERTES STAHLBLECH FÜR HEISSPRÄGUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON SOWIE HEISSGEPRÄGTE KOMPONENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING GALVANIZED STEEL SHEET FOR HOT STAMPING, ALLOYED HOT-DIPPED GALVANIZED STEEL SHEET FOR HOT STAMPING AND METHOD FOR PRODUCING SAME, AND HOT STAMPED COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE TÔLE D'ACIER GALVANISÉE, DESTINÉE À L'ESTAMPAGE À CHAUD, TÔLE D'ACIER ALLIÉ GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD, DESTINÉE À L'ESTAMPAGE À CHAUD, ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET COMPOSANT ESTAMPÉ À CHAUD*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 2-4, Wakinojima-Kaigandori 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) KOJIMA, Takeshi, Hyogo 675-0137, JP
IRIE, Hiroshi, Hyogo 675-0137, JP
MINOWA, Takeshi, Hyogo 675-0137, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- C23C 2/02** → (51) **C23C 2/06**
-
- (51) **C23C 2/06** (11) **2 843 078 A1**
C22C 18/04 **C23C 2/02**
C23C 2/38

(25) Ja (26) En
(21) 12875001.5 (22) 13.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/082397 13.12.2012
(87) WO 2013/161122 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098298
(54) • *GALVANISIERTES STAHLROHR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GALVANISIERTEN STAHLROHRS*
• *GALVANIZED STEEL TUBE, AND METHOD FOR MANUFACTURING GALVANIZED STEEL TUBE*
• *TUBE EN ACIER GALVANISÉ, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU TUBE EN ACIER GALVANISÉ*
(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKAMOTO, Kouichi, Tokyo 100-8071, JP
TAKEBAYASHI, Hiroshi, Tokyo 100-8071, JP
SOGA, Yoshitaka, Tokyo 100-8071, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/06 → (51) **C23C 28/00**

C23C 2/06 → (51) **G01B 15/02**

C23C 2/28 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/28 → (51) **G01B 15/02**

C23C 2/38 → (51) **C23C 2/06**

C23C 4/00 → (51) **B21B 25/00**

C23C 8/16 → (51) **C23C 28/00**

C23C 10/00 → (51) **C25D 5/12**

C23C 10/30 → (51) **B22F 1/00**

C23C 14/06 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/14** (11) **2 843 079 A1**
C23C 14/28 **H01L 21/02**
(25) En (26) En
(21) 13182352.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Donorträger zur Herstellung einer Halbleiterbaugruppe mit lichtinduziertem Transfer*
• *Process and donor carrier for manufacturing a semi-conductor device using light induced transfer.*
• *Support de donneur et procédé pour fabriquer un dispositif à semi-conducteur utilisant un transfert induit par la lumière*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
Coherent Europe B.V., Kanaalweg 18A, 3526 KL Utrecht, NL
(72) Lifka, Herbert, 5656 AE Eindhoven, NL
Mandamparambil, Rajesh, 2628 VK Delft, NL
Prenen, An Maria, 2628 VK Delft, NL
Jense, Wouter, 2628 VK Delft, NL
Moorhouse, Colin, 3526 KL Utrecht, NL
Kuether, Lars, 3526 KL Utrecht, NL

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C23C 14/28 → (51) **C23C 14/14**

(51) **C23C 16/27** (11) **2 843 080 A1**
C23C 16/56 **H01L 21/3065**
(25) En (26) En
(21) 14182119.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013175059
04.07.2014 JP 2014138972
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von dünnen Diamantschichten, Verfahren zur Herstellung eines Transistors, und Sensorvorrichtung*
• *Method for treating surface of diamond thin film, method for forming transistor, and sensor device*
• *Procédé de traitement de surface d'une couche mince de diamant, procédé pour obtenir un transistor et dispositif de détection*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
WASEDA UNIVERSITY, 104, Totsukamachi 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Shintani, Yukihiko, Tokyo, 180-8750, JP
Saruya, Toshiyuki, Tokyo, 180-8750, JP
Kawarada, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C23C 16/30 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/32 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/34 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/27**

C23C 24/08 → (51) **C23C 30/00**

C23C 24/10 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 28/00** (11) **2 843 081 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/01**
B32B 15/095 **C22C 18/00**
C22C 18/04 **C23C 2/06**
C23C 8/16

(25) Ja (26) En
(21) 13781780.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002718 23.04.2013
(87) WO 2013/161269 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100440
25.03.2013 JP 2013062220
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWARZPLATTIERTEN STAHLBLECHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS SCHWARZPLATTIERTEM STAHLBLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING BLACK-PLATED STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE OF BLACK-PLATED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE NOIR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN*

ARTICLE MOULÉ EN TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE NOIR

- (71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) NAKANO, Tadashi, Tokyo 100-8366, JP
YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8366, JP
TAKETSU, Hirofumi, Tokyo 100-8366, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **2 843 082 A1**
B32B 9/00 **B32B 15/01**
B32B 15/095 **C22C 18/00**
C23C 18/04 **C23C 2/06**
C23C 8/16

(25) Ja (26) En
(21) 13782638.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002717 23.04.2013
(87) WO 2013/161268 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100449
25.03.2013 JP 2013062233
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWARZPLATTIERTEN STAHLBLECHS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FORMKÖRPERS AUS SCHWARZPLATTIERTEM STAHLBLECH*
• *METHOD FOR PRODUCING BLACK-PLATED STEEL SHEET, AND METHOD FOR PRODUCING MOLDED ARTICLE OF BLACK-PLATED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE NOIR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULÉ EN TÔLE D'ACIER PLAQUÉE DE NOIR*
(71) Nisshin Steel Co., Ltd., 3-4-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8366, JP
(72) NAKANO, Tadashi, Tokyo 100-8366, JP
YAMAMOTO, Masaya, Tokyo 100-8366, JP
TAKETSU, Hirofumi, Tokyo 100-8366, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **C23C 30/00** (11) **2 843 083 A2**
F16J 9/00 **C23C 24/08**
C23C 24/10 **C23C 14/06**
C23C 16/32 **C23C 16/40**
C23C 16/30 **C23C 16/34**

(25) En (26) En
(21) 14182031.6 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180033
(54) • *Kolbenring für Verbrennungsmotor*
• *Piston ring for internal combustion engine*
• *Segment de piston pour moteurs à combustion interne*
(71) Kabushiki Kaisha Riken, 13-5, Kusan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8202, JP
(72) Sasaki, Hayato, Kumagaya-shi, Saitama 3608522, JP
Ono, Takashi, Kumagaya-shi, Saitama 3608522, JP
(74) HGF Limited, Delta House, 50 West Nile Street Glasgow G1 2NP, GB

C23F 1/02 → (51) **C22C 38/00**

C25B 1/10 → (51) **C25B 9/16**

<i>C25B 9/00</i>	→ (51) <i>C25B 9/16</i>
<i>C25B 9/02</i>	→ (51) <i>C25B 9/08</i>
(51) <i>C25B 9/08</i> (11) 2 843 084 A1 <i>C25B 9/02</i>	
(25) Ja (26) En (21) 13780850.7 (22) 23.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) JP 2013/061958 23.04.2013 (87) WO 2013/161836 2013/44 31.10.2013 (30) 27.04.2012 JP 2012103978 (54) • <i>ZELLE FÜR IONENAUSTAUSCHMEMBRANEN-ELEKTROLYSE</i> • <i>CELL FOR ION EXCHANGE MEMBRANE ELECTROLYSIS</i> • <i>CELLULE DESTINÉE À UNE ÉLECTROLYSE À MEMBRANE ÉCHANGEUSE D'IONS</i> (71) Chlorine Engineers Corp., Ltd., 7F, Sakura Nihombashi Bldg. 13-12, Nihombashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP (72) ASAUMI, Kiyohito, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP HIRASHIMA, Koichi, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP HUANG, Zhengkan, Tamano-shi Okayama 7060134, JP OKAMOTO, Mitsumasa, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP YOSHIMURA, Koji, Tamano-shi Okayama 706-0134, JP (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB	
(51) <i>C25B 9/16</i> (11) 2 843 085 A1 <i>C25B 1/10</i> <i>C25B 9/00</i> <i>C25B 11/08</i>	
(25) Ja (26) En (21) 14789503.1 (22) 14.05.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) JP 2014/002543 14.05.2014 (87) WO 2014/185068 2014/47 20.11.2014 (30) 15.05.2013 JP 2013102728 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUERSTOFF, VORRICHTUNG ZUR ELEKTROLYSE VON WASSER UND ANODE</i> • <i>METHOD FOR GENERATING OXYGEN, DEVICE FOR ELECTROLYZING WATER, AND ANODE</i> • <i>PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'OXYGÈNE, DISPOSITIF D'ÉLECTROLYSE DE L'EAU ET ANODE</i> (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP (72) TANIGUCHI, Reiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP TOYODA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
<i>C25B 11/08</i> → (51) <i>C25B 9/16</i>	
(51) <i>C25D 5/12</i> (11) 2 843 086 A2 <i>C23C 10/00</i> <i>C25D 5/50</i> <i>C25D 7/00</i> <i>H01R 13/00</i>	

<i>C25D 3/12</i>	<i>C25D 3/38</i>
(25) En (26) En (21) 14182063.9 (22) 25.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (30) 26.08.2013 JP 2013174844 (54) • <i>Verzinnertes Kupferlegierungsmaterial für einen Anschluss mit hervorragenden Einsetz-/Extraktionseigenschaften</i> • <i>Tin-plated copper-alloy material for terminal having excellent insertion/extraction performance</i> • <i>Matériau en alliage de cuivre étamé pour terminal ayant d'excellentes performances d'insertion/extraction</i> (71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP (72) Kato, Naoki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP Inoue, Yuki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP Tarutani, Yoshie, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
<i>C25D 5/50</i> → (51) <i>C25D 5/12</i>	
(51) <i>C25D 7/00</i> (11) 2 843 087 A1 <i>B23K 26/21</i> <i>C22C 9/06</i> <i>H01R 4/62</i> <i>H01R 13/03</i> <i>H01R 43/16</i>	
(25) Ja (26) En (21) 14754403.5 (22) 08.01.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) JP 2014/050171 08.01.2014 (87) WO 2014/129221 2014/35 28.08.2014 (30) 24.02.2013 JP 2013034072 (54) • <i>METALLELEMENT, ANSCHLUSSKLEMME, ELEKTRISCHE DRAHTVERBINDUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANSCHLUSSKLEMME</i> • <i>METAL MEMBER, TERMINAL, ELECTRIC WIRE CONNECTION STRUCTURE, AND METHOD OF MANUFACTURING TERMINAL</i> • <i>ÉLÉMENT MÉTALLIQUE, BORNE, STRUCTURE DE CONNEXION DE CÂBLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BORNE</i> (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP (72) TACHIBANA, Akira, Tokyo 100-8322, JP MITOSE, Kengo, Tokyo 100-8322, JP IKUTA, Chikanobu, Tokyo 100-8322, JP (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE	
<i>C25D 7/00</i> → (51) <i>C25D 5/12</i>	
<i>C25F 3/02</i> → (51) <i>C22C 38/00</i>	
<i>C30B 15/04</i> → (51) <i>C09K 11/80</i>	
(51) <i>C30B 29/12</i> (11) 2 843 088 A1 <i>C01F 17/00</i> <i>C09K 11/00</i> <i>C09K 11/61</i> <i>G01T 1/20</i> <i>G01T 3/06</i>	
(25) Ja (26) En (21) 13782368.8 (22) 18.04.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) JP 2013/002620 18.04.2013 (87) WO 2013/161227 2013/44 31.10.2013 (30) 26.04.2012 JP 2012101631 (54) • <i>METALLFLUORIDKRISTALL, LICHTEMIT- TIERENDES ELEMENT, SZINTILLATOR, VERFAHREN ZUR DETEKTION VON NEUTRONEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLFLUORIDKRISTALLS</i> • <i>METAL FLUORIDE CRYSTAL, LIGHT EMITTING ELEMENT, SCINTILLATOR, METHOD FOR DETECTING NEUTRONS, AND METHOD FOR PRODUCING METAL FLUORIDE CRYSTAL</i> • <i>CRISTAL DE FLUORURE MÉTALLIQUE, ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, SCINTILLATEUR, PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE NEUTRONS ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CRISTAL DE FLUORURE MÉTALLIQUE</i> (71) Tokuyama Corporation, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-8648, JP Tohoku University, 2-1-1, Katahira Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP (72) ISHIZU, Sumito, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP FUKUDA, Kentaro, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP KAWAGUCHI, Noriaki, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP YOSHIKAWA, Akira, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP YANAGIDA, Takayuki, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP YOKOTA, Yui, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP FUJIMOTO, Yutaka, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP (74) Markfort, Iris-Anne Lucie, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE	
<i>C30B 29/28</i> → (51) <i>C09K 11/80</i>	
(51) <i>C30B 29/36</i> (11) 2 843 089 A1 <i>B24B 37/00</i> <i>C09K 3/14</i> <i>C30B 33/00</i> <i>H01L 21/304</i>	
(25) Ja (26) En (21) 13780614.7 (22) 12.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME (86) JP 2013/061096 12.04.2013 (87) WO 2013/161591 2013/44 31.10.2013 (30) 27.04.2012 PCT/JP2012/061334 (54) • <i>SIC-MONOKRISTALLSUBSTRAT</i> • <i>SIC SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE</i> • <i>SUBSTRAT MONOCRISTALLIN DE SiC</i> (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP (72) KOIKE, Atsushi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP TABIRA, Yasunori, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP SATO, Ryuichi, Ageo-shi Saitama 362-0021, JP (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	
<i>C30B 33/00</i> → (51) <i>C30B 29/36</i>	
<i>D01D 1/02</i> → (51) <i>A61L 15/28</i>	

- (51) **D01F 6/62** (11) **2 843 090 A1**
C09K 8/12 **C09K 8/42**
C09K 8/508 **C09K 8/62**
C09K 8/72
- (25) Ja (26) En
(21) 13780574.3 (22) 22.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061769 22.04.2013
(87) WO 2013/161755 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103470
- (54) • KURZE POLYGLYCOLSÄUREHARZFA-
SERN UND BOHRLOCHBEHANDLUNGS-
FLÜSSIGKEIT
• SHORT POLYGLYCOLIC-ACID-RESIN
FIBERS AND WELL-TREATMENT FLUID
• FIBRES DE RÉSINE D'ACIDE POLYGLY-
COLIQUE COURTES, ET FLUIDE DE TRA-
TEMENT DE PUIITS
- (71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-
Hamacho, Chuo-ku Tokyo 103-8552, JP
(72) ABE Shunsuke, Tokyo 103-8552, JP
YAMAZAKI Masahiro, Tokyo 103-8552, JP
TAKAHASHI Takeo, Tokyo 103-8552, JP
SUZUKI Kenichi, Tokyo 103-8552, JP
SATO Hiroyuki, Tokyo 103-8552, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
-
- D01F 6/62** → (51) **C09K 8/12**
-
- D01F 6/86** → (51) **D03D 15/08**
-
- D01F 8/14** → (51) **D03D 15/08**
-
- D03D 1/02** → (51) **B60R 21/23**
-
- D03D 15/00** → (51) **D03D 15/08**
-
- (51) **D03D 15/08** (11) **2 843 091 A1**
A47C 7/00 **A47C 7/32**
D01F 8/14 **D03D 15/00**
D01F 6/86
- (25) Ja (26) En
(21) 13781286.3 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061821 23.04.2013
(87) WO 2013/161779 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099723
- (54) • DEHNSTOFF
• STRETCH FABRIC
• TISSU ÉTIRABLE
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-
8666, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) DATE Hiroaki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
TSUCHIKURA Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-
2141, JP
YAMAO Ryosuke, Otsu-shi Shiga 520-2141,
JP
MAEZAWA Shin, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **D03D 51/20** (11) **2 843 092 A1**
D03J 1/00
- (25) De (26) De
(21) 13181886.6 (22) 27.08.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Führungsschiene für einen Kettfaden-
wächter
• Guide rail for a warp stop motion
• Rail de guidage pour un casse-chaîne
- (71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Alb-
stadt, DE
(72) Gerth, Dr. Christian, 72458 Albstadt, DE
Rainer, Grossmann, 72477 Schwenningen,
DE
Gusenko, Mario, 72458 Albstadt, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE
-
- D03J 1/00** → (51) **D03D 51/20**
-
- (51) **D04B 15/48** (11) **2 843 093 A1**
D04B 15/56
- (25) En (26) En
(21) 14181601.7 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2013 JP 2013178438
- (54) • Positive Kettfadenzuführungsvorrichtung
für Strickmaschine und Strickmaschine
• Warp yarn positive feeding device for
knitting machine and knitting machine
• Dispositif d'alimentation positive de fils
de chaîne pour machine à tricoter et
machine à tricoter
- (71) SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata,
Wakayama-shi, Wakayama 641-0003, JP
(72) Ashibe, Shinsuke, Wakayama, 641-0003, JP
Waldmann, Martin, 01067 Dresden, DE
Trümper, Wolfgang, 01067 Dresden, DE
Cherif, Chokri, 01067 Dresden, DE
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstraße 5, 80538 München, DE
-
- D04B 15/56** → (51) **D04B 15/48**
-
- D04B 15/56** → (51) **D04B 39/04**
-
- (51) **D04B 21/16** (11) **2 843 094 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13182448.4 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Mehrschichtiger Einlagestoff mit verbes-
serten Eigenschaften und damit versehene
Kleidungsstücke
• Multilayer lining fabric with improved
properties and clothes comprising same
• Étoffe de doublure multicouche présentant
des propriétés améliorées et vêtements
comprenant celui-ci
- (71) engelbert strauss GmbH & Co KG, Frank-
furter Strasse 98-102, 63599 Biebergemark,
DE
(72) Supper, Claudia, 84419 Obertaufkirchen, DE
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Postfach 86
02 45, 81629 München, DE
-
- (51) **D04B 39/04** (11) **2 843 095 A1**
D04B 15/56
- (25) De (26) De
(21) 13182138.1 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • Flachstrickmaschine mit quer zum Nadel-
bett bewegbarem Fadenführer
• Flat knitting machine having a yarn guide
moving perpendicular to the pin bed
• Métier à tricoter rectiligne doté de guide-
fils mobiles transversalement par rapport
à la planche d'aiguilles
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760
Reutlingen, DE
(72) Ulmer, Achim, 72770 Reutlingen, DE
Fürst, Luzian, 72116 Mössingen, DE
Rempp, Wolfgang, 72501 Gammertingen,
DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhaus-
sen, DE
Jenter, Roland, 72336 Balingen, DE
Wahl, Eugen, 72393 Burladingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-
serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE
-
- D04H 1/4374** → (51) **B32B 7/02**
-
- D04H 1/46** → (51) **B32B 5/00**
-
- D04H 1/544** → (51) **B32B 5/00**
-
- D04H 1/559** → (51) **B32B 7/02**
-
- (51) **D04H 1/74** (11) **2 843 096 A1**
B29C 70/20 **D04H 3/04**
- (25) De (26) De
(21) 13182587.9 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen
eines Geleges
• Method and device for creating a filament
layer
• Procédé et dispositif destinés à produire
une structure
- (71) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik
GmbH, Mauersberger Strasse 2, 09117
Chemnitz, DE
(72) Leimcke, Tobias, 09114 Chemnitz, DE
Heinecke, Thomas, 09117 Chemnitz, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr.
Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt am Main, DE
-
- D04H 3/04** → (51) **D04H 1/74**
-
- D06B 19/00** → (51) **D06P 5/20**
-
- D06F 25/00** → (51) **D06F 37/26**
-
- D06F 25/00** → (51) **D06F 39/02**
-
- D06F 25/00** → (51) **D06F 58/20**
-
- (51) **D06F 37/22** (11) **2 843 097 A1**
- (25) En (26) En
(21) 14172244.7 (22) 13.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 JP 2013175297
27.08.2013 JP 2013175305
10.09.2013 JP 2013186906
- (54) • Frontlader-Waschmaschine
• Front-loading-type washing machine
• Machine à laver à chargement frontal
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Inoue, Yoichiro, Osaka 540-6207, JP
Matsuoka, Shinji, Osaka 540-6207, JP
Fukuda, Tsuyoshi, Osaka 540-6207, JP

Miki, Yutaka, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 37/26** (11) **2 843 098 A1**
D06F 39/02

(25) En (26) En
(21) 13182324.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmaschine und Balg für eine Waschmaschine*
• *Laundry washing machine and bellow for a laundry washing machine*
• *Machine à laver de blanchisserie et soufflet destiné à un lave-linge*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Barro, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 37/26** (11) **2 843 099 A1**
D06F 25/00

(25) En (26) En
(21) 13182329.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmaschinen-Trockner und Balg für einen Waschmaschinen-Trockner*
• *Laundry washing-drying machine and bellow for a laundry washing-drying machine*
• *Machine à laver et à sécher le linge et soufflet destiné à une machine à laver et à sécher le linge*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Barro, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 843 100 A1**
D06F 58/02 **D06F 58/20**
D06F 58/22 **D06F 25/00**

(25) En (26) En
(21) 13182333.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmaschine mit Wasserfilter*
• *Laundry appliance having a water filter*
• *Appareil de blanchissage comportant un filtre à eau*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **2 843 101 A1**
A47L 15/44 **A47L 15/42**
D06F 39/00 **D06F 39/04**

(25) En (26) En
(21) 13182424.5 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Waschmaschine mit einer Entzunderungsvorrichtung*
• *Washing machine comprising a de-scaling apparatus*
• *Machine à laver comprenant un appareil de détartrage*

(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Tassan Mangina, Franco, I-33170 Pordenone, IT
Asquini, Antonio, I-33170 Pordenone, IT
Petri, Biagio, I-33170 Pordenone, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 39/02 → (51) **D06F 37/26**

D06F 39/04 → (51) **A47L 15/00**

D06F 39/04 → (51) **D06F 39/02**

(51) **D06F 39/12** (11) **2 843 102 A1**
D06F 39/14 **D06F 58/20**
E05D 7/10

(25) En (26) En
(21) 13182525.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine mit von einem Scharnier gehaltener Abdeckung*
• *Laundry treating machine comprising a cover supported by a hinge*
• *Machine de traitement du linge avec un couvercle supporté par une charnière*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 103 A1**
D06F 58/04 **D06F 58/22**

(25) En (26) En
(21) 13182334.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Waschmaschine mit zusätzlichem Entflusungsfilter*
• *Laundry machine with auxiliary de-fluff filter*
• *Machine à laver le linge avec filtre à peluches auxiliaire*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, I-33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 104 A1**
D06F 58/04

(25) En (26) En
(21) 13182517.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türanordnung einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Door assembly for a laundry treatment device*
• *Ensemble de porte pour dispositif de traitement de linge*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 105 A1**
D06F 58/04

(25) En (26) En
(21) 13182520.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türanordnung einer Wäschebehandlungsvorrichtung und Betriebsverfahren*
• *A door assembly for a laundry treatment device and method of operation*
• *Ensemble de porte pour dispositif de traitement du linge et procédé de fonctionnement*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) PILLOT, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
SANTAROSSA, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 106 A1**
D06F 58/04

(25) En (26) En
(21) 13182521.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türanordnung einer Wäschebehandlungsvorrichtung und Betriebsverfahren*
• *A door assembly for a laundry treatment device and method of operation*
• *Ensemble de porte pour dispositif de traitement du linge et procédé de fonctionnement*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 107 A1**
D06F 58/04

(25) En (26) En
(21) 13182522.6 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Türanordnung einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Door assembly for a laundry treatment device*
• *Ensemble de porte pour dispositif de traitement de linge*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182527.5 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treating machine*
• *Machine de traitement du linge*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Bignu', Davide, 33080 Porcia (PN), IT
Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182528.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treatment machine*
• *Machine de traitement du linge*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Armstrong, Calum, 33080 Porcia (PN), IT
Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Pradal, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
Striato, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
Szabo, Levente, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 110 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182529.1 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschebehandlungsmaschine*
• *Laundry treatment machine*
• *Machine de traitement du linge*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Armstrong, Calum, 33080 Porcia (PN), IT
Gruppo, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Pradal, Luca, 33080 Porcia (PN), IT
Striato, Daniele, 33080 Porcia (PN), IT
Szabo, Levente, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Frare, Paolo, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/14** (11) **2 843 111 A1**
D06F 58/04 **D06F 58/22**
D06F 58/24

(25) En (26) En
(21) 14161141.8 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 EP 13182334

30.08.2013 EP 13182328
30.08.2013 EP 13182331

(54) • *Wäschetrocknermaschine*
• *Laundry drying machine*
• *Machine pour sécher le linge*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Contarini, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Viero, Massimo, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

D06F 39/14 → (51) **D06F 39/12**

D06F 57/12 → (51) **E04D 13/03**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 843 112 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 13182524.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Waschmaschine mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/02 → (51) **D06F 39/02**

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/02 → (51) **D06F 58/28**

D06F 58/04 → (51) **D06F 39/14**

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/06**

D06F 58/04 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/06** (11) **2 843 113 A1**
D06F 58/04

(25) En (26) En
(21) 13181819.7 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Costantin, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/06** (11) **2 843 114 A1**
D06F 58/04 **D06F 58/20**

(25) En (26) En
(21) 13181827.0 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/06** (11) **2 843 115 A1**
D06F 58/04 **D06F 58/20**

(25) En (26) En
(21) 13181837.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/06** (11) **2 843 116 A1**
D06F 58/20 **D06F 58/04**

(25) En (26) En
(21) 13181850.2 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/06 → (51) **D06F 58/20**

D06F 58/10 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/20** (11) **2 843 117 A1**
D06F 58/04 **D06F 58/06**

(25) En (26) En
(21) 13181859.3 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel*
• *Rotary-drum laundry dryer*
• *Sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
(72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Petrucci, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 843 118 A1**
D06F 58/28

(25) En (26) En
(21) 13181947.6 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung mit Wärmepumpe und Verfahren für den Betrieb eines Kompressors*
• *Heat-pump laundry treatment apparatus and method of operating a compressor*
• *Appareil de traitement de linge à pompe à chaleur et procédé de fonctionnement d'un compresseur*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 843 119 A1**
D06F 58/02

(25) En (26) En
(21) 13182331.2 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine mit Überhitzungsvermeidungssystem*
• *Laundry appliance having overheating preventing system*
• *Appareil traitement du linge ayant un système de prévention de surchauffe*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 843 120 A2**
D06F 58/28 **D06F 25/00**

(25) En (26) En
(21) 14183332.7 (22) 03.09.2014

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

BA ME

- (30) 03.09.2013 KR 20130105541
03.09.2013 KR 20130105543
03.09.2013 KR 20130105720
03.09.2013 KR 20130105542
- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treatment apparatus*
• *Appareil de traitement du linge*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Yoo, Shanghee, Seoul, 153-802, KR
Lee, Sungmin, Seoul, 153-802, KR
Gwon, Kusung, Seoul, 153-802, KR
Choi, Yeongkyeong, Seoul, 153-802, KR
Lee, Gilnam, Seoul, 153-802, KR
Kim, Kwanghyun, Seoul, 153-802, KR
Ryu, Bonggon, Seoul, 153-802, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/02**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/12**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/06**

D06F 58/20 → (51) **D06F 58/28**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 843 121 A1**

(25) En (26) En
(21) 13181958.3 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Wäschetrocknervorrichtung*
• *Laundry dryer apparatus*
• *Appareil de séchage de linge*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 843 122 A1**

(25) En (26) En
(21) 13181963.3 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Trocknungsluftfilter für einen Wäschetrockner und Wäschetrockner*
• *A drying air filter for a laundry dryer and a laundry dryer*
• *Filtre à air de séchage pour sèche-linge et sèche-linge*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Giovannetti, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 843 123 A1**

(25) En (26) En
(21) 13182328.8 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Waschmaschine mit Entflusungsfilter*
• *Laundry machine with de-fluff filter*
• *Machine à laver le linge avec filtre à peluches*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Viero, Massimo, I-33080 Porcia (PN), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

D06F 58/22 → (51) **D06F 39/02**

D06F 58/22 → (51) **D06F 39/14**

D06F 58/22 → (51) **D06F 58/28**

D06F 58/24 → (51) **D06F 39/14**

D06F 58/26 → (51) **H05B 6/54**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 843 124 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 13181948.4 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb eines Kühlgebläses in einer Wäschebehandlungsvorrichtung mit Wärmepumpe*
• *Apparatus and method of operating a cooling fan in a heat-pump laundry treatment apparatus*
• *Appareil et procédé de fonctionnement d'un ventilateur de refroidissement dans un appareil de traitement de linge à pompe à chaleur*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Contarini, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 843 125 A1**
D06F 58/22

(25) En (26) En
(21) 13182327.0 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Verfahren zum Betreiben einer Wäschebehandlungsvorrichtung*
• *Laundry treatment apparatus and method of operating a laundry treatment apparatus*
• *Appareil de traitement du linge et procédé pour faire fonctionner un tel appareil*
- (71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Driussi, Paolo, 33080 Porcia (PN), IT
- (74) Petruccelli, Davide, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 843 126 A2**
D06F 58/02 **D06F 58/10**

(25) En (26) En
(21) 14183331.9 (22) 03.09.2014

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

BA ME

- (30) 03.09.2013 KR 20130105541
03.09.2013 KR 20130105543
03.09.2013 KR 20130105720
03.09.2013 KR 20130105542
- (54) • *Wäschebehandlungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Laundry treatment apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement de linge et son procédé de commande*
- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Kim, Taewan, Seoul, 153-802, KR
Lee, Gilnam, Seoul, 153-802, KR
Yoo, Sanghee, Seoul, 153-802, KR
Kim, Kwanghyun, Seoul, 153-802, KR
- (74) Greenaway, Martin William, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 58/28 → (51) **D06F 58/20**

D06L 1/00 → (51) **D06P 5/20**

D06M 23/10 → (51) **D06P 5/20**

D06P 1/00 → (51) **D06P 5/20**

D06P 1/14	→ (51) C09B 47/18
D06P 1/94	→ (51) D06P 5/20
D06P 3/24	→ (51) C09B 47/18
D06P 5/00	→ (51) C09B 47/18
(51) D06P 5/20 (11) 2 843 127 A1 B08B 7/00 D06M 23/10 D06P 1/94 D06P 1/00 D06L 1/00 D06B 19/00 C11D 11/00	
(25) En (26) En	
(21) 14155344.6 (22) 17.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 CN 201310375961	
(54) • Verfahren für wasserfreie Verarbeitung von Textilmaterialien unter Verwendung von superkritischer Flüssigkeit • Method of waterless processing of textile materials using supercritical fluid • Procédé de traitement de matériaux textiles sans eau utilisant un fluide super- critique	
(71) Hong Kong Productivity Council, TechMart, HKPC Building, 78 Tat Chee Avenue, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Lee, Kwok Keung, Kowloon, CN Mo, Songying, Kowloon, CN Ho, Chi Kai Johnny, Kowloon, CN Cheung, Tik Lam, Kowloon, CN	
(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Chel- tenham GL50 1TA, GB	
(51) D07B 1/14 (11) 2 843 128 A1 (25) En (26) En (21) 13182796.6 (22) 03.09.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Synthetische Faser geeignet erfasst zu werden • Synthetic tracking fiber • Fibre synthétique apte à être détectée	
(71) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL	
(72) Mathew, Tony, 6708 TN Wageningen, NL Akker, Peter Gerard, 7006 EB Doetinchem, NL Grabandt, Otto, 1391 Abcoude, NL	
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE	
(51) D21H 13/40 (11) 2 843 129 A1 E04C 2/04	
(25) En (26) En (21) 13290205.7 (22) 30.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verstärkte Gipsplatte mit verbesserter Feuerbeständigkeit • REINFORCED GYPSUM BOARD HAVING IMPROVED FIRE RESISTANCE • Plaque de plâtre renforcée disposant d'une résistance au feu améliorée	
(71) Saint-Gobain Placo SAS, 34 Avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR	
(72) Lelogeay, Sophie, 73310 Ontex, FR	

(74) Pugsley, Victoria Antonietta, chapman+co 18 Staple Gardens, Winchester SO23 8SR, GB	
D21H 19/70 → (51) D21H 23/50	
D21H 21/56 → (51) D21H 23/50	
D21H 23/30 → (51) D21H 23/50	
(51) D21H 23/50 (11) 2 843 130 A1 D21H 19/70 D21H 21/56 D21H 23/30	
(25) En (26) En (21) 13181689.4 (22) 26.08.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Verfahren und Anordnung zur Auftragung einer Substanzschicht auf eine laufende Faserstoffbahn durch Schaumauftragung • Method and arrangement for applying a substance layer onto a running fiber web by foam application • Procédé et dispositif permettant d'appli- quer une couche de substance sur une bande de fibre de roulement par applica- tion de mousse	
(71) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI	
(72) Pietikäinen, Reijo, FI-04420 Järvenpää, FI	
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI	
D21H 27/00 → (51) C01B 31/04	
E01B 26/00 → (51) B61L 3/12	
(51) E01F 13/04 (11) 2 843 131 A1 E01F 13/08	
(25) Fr (26) Fr (21) 14181866.6 (22) 21.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2013 CH 14822013	
(54) • Vorrichtung für Zugangskontrolle, ins- besondere für Fahrzeuge • Access control device, in particular for vehicles • Dispositif de contrôle d'accès, notamment pour véhicules	
(71) Lemajess SA, CP 461, 1870 Monthey 1, CH	
(72) Brunner, François, 1870 Monthey 1, CH	
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH	
E01F 13/08 → (51) E01F 13/04	
(51) E01H 3/04 (11) 2 843 132 A2 (25) De (26) De (21) 14179633.4 (22) 04.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 21.08.2013 AT 505172013	
(54) • Sprinkler zur Bewässerung einer Fahrbahn sowie Verfahren zum Einbau eines Sprinklers in eine Fahrbahn • Sprinkler for wetting a roadway and method for installing sprinklers into a roadway • Gicleur d'arrosage de chaussée et procédé de montage d'un gicleur dans une chaussée	
(71) Michelitsch, Wolfgang, Deutenhofenstraße 6, 9020 Klagenfurt, AT	

(72) Michelitsch, Wolfgang, 9020 Klagenfurt, AT	
(74) Wirmsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT	
(51) E02B 3/26 (11) 2 843 133 A1 (25) Ja (26) En (21) 13782509.7 (22) 24.04.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/062060 24.04.2013	
(87) WO 2013/161874 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012103284	
(54) • PNEUMATISCHER KOTFLÜGEL • PNEUMATIC FENDER • DÉFENSE PNEUMATIQUE	
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105- 8685, JP	
(72) YAMADA, Shu, Hiratsuka-shi Kanagawa 254- 8601, JP SAKAKIBARA, Shigeki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP KANEKO, Michito, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP IZUMI, Minami, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP	
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent- anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE	
E02B 15/10 → (51) B01D 17/02	
(51) E02D 3/039 (11) 2 843 134 A1 (25) De (26) De (21) 14182122.3 (22) 25.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 DE 102013217043	
(54) • Wechselhalteranordnung für eine Verdich- terwalze für einen Bodenverdichter • Quick-change mounting assembly for a compressor roller for a soil compactor • Système de support interchangeable pour un rouleau de compactage et un rouleau compresseur	
(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tir- schenreuth, DE	
(72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, DE	
(74) RL TG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE	
(51) E02D 3/039 (11) 2 843 135 A1 (25) De (26) De (21) 14182123.1 (22) 25.08.2014 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 DE 102013217042	
(54) • Wechselhalter für eine Verdichterwalze für einen Bodenverdichter • Quick-change mount for a compressor roller for a soil compactor • Support interchangeable pour un rouleau de compactage et un rouleau compres- seur	
(71) Hamm AG, Hammstrasse 1, 95643 Tir- schenreuth, DE	
(72) Meier, Matthias, 95643 Tirschenreuth, DE	
(74) RL TG, Ruttensperger Lachnit Trossin Gomoll Patent- und Rechtsanwälte Postfach 20 16 55, 80016 München, DE	

(51) **E02D 5/08** (11) **2 843 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 14175599.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 05.07.2013 US 201361843083 P
(54) • *Verbindungsprofil zur Verbindung von Spundbohlen einer Spundwand*
• *Connecting profile for connecting sheet piles of a sheet pile wall*
• *Profilé de raccord permettant de raccorder des palplanches d'une paroi de palplanche*
(71) PilePro LLC, 10808 Farm-to-Market 1625, Creedmoor, Austin TX 78747, US
(72) McShane, Gerry, Bernardsville, NJ 07924, US
Wünsch, Achim, 80538 München, DE
Wendt, Roberto Redondo, Austin, TX 78701, US
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

(51) **E02D 5/46** (11) **2 843 137 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182780.0 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Ermitteln des Radius eines mittels Düsenstrahlverfahren herstellbaren Bodenelements*
• *Method and apparatus for determining the radius of a floor element that can be produced by means of jet blasting*
• *Procédé et agencement destinés à la détermination du rayon d'un élément de sol pouvant être fabriqué au moyen d'un procédé de courant-jet*
(71) Keller Holding GmbH, Kaiserleistrasse 8, 63067 Offenbach/Main, DE
(72) Schaden, Hans Jürgen, 7503 Jabling, AT
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **E02D 7/22** (11) **2 843 138 A1**
E02D 7/28
(25) De (26) De
(21) 13182106.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bodenpfählen*
• *Method and device for producing ground piles*
• *Procédé et dispositif destinés à la fabrication de poteaux de sol*
(71) Keller Holding GmbH, Kaiserleistrasse 8, 63067 Offenbach/Main, DE
(72) Wieland, Andreas, 77855 Achern-Gams-hurst, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

E02D 7/28 → (51) **E02D 7/22**

E02D 29/02 → (51) **E04C 1/39**

E02F 9/00 → (51) **B60K 11/04**

(51) **E02F 9/12** (11) **2 843 139 A1**
F16D 55/02

(25) Ja (26) En
(21) 13781771.4 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002466 11.04.2013
(87) WO 2013/161205 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101064
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *CONSTRUCTION MACHINE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE MACHINE DE CONSTRUCTION*
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., 2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) HAMASAKI, Masatsugu, Hiroshima 731-5161, JP
YAMASHITA, Koji, Hiroshima 731-5161, JP
YOICHI, Shoji, Gifu 503-8505, JP
UCHIYAMA, Ryo, Gifu 503-8505, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/12 → (51) **F16H 57/04**

(51) **E02F 9/20** (11) **2 843 140 A1**
E02F 9/26 **G08B 25/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13782116.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062227 25.04.2013
(87) WO 2013/161946 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102849
(54) • *BETRIEBSMASCHINENVERWALTUNGS-VORRICHTUNG*
• *OPERATING MACHINE MANAGEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GESTION DE MACHINE EN FONCTIONNEMENT*
(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1 Koraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-8563, JP
(72) KUBOTA, Kazuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
ADACHI, Hiroyuki, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
KAMIYA, Shohei, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
WATANABE, Yutaka, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SAZANAMI, Hiroshi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
SHOJI, Masashi, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0013, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

E02F 9/26 → (51) **E02F 9/20**

(51) **E03B 7/04** (11) **2 843 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004214.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Treibstrahldüse*
• *Propulsion jet nozzle*
• *Gicleur*
(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Eb-natstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Bürl, Stephan, 4402 Frenkendorf, CH
Muheim, Beat, 4421 St. Pantaleon, CH

(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

E03C 1/05 → (51) **G10L 15/26**

(51) **E03D 5/01** (11) **2 843 142 A1**
E03D 11/08
(25) De (26) De
(21) 13182235.5 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zur Spülung einer Toilette, Toilettensystem und Freizeitmobil mit einem Toilettensystem*
• *Method for flushing of a toilet, toilet system and leisure vehicle with a toilet system*
• *Procédé de rinçage de toilettes, système de toilettes et véhicule mobile de loisirs doté d'un système de toilettes*
(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
(72) Müller, Volker, 57271 Hilchenbach, DE
Oxenfarth, Jens, 58256 Ennepetal, DE
Jochim, Tim, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

E03D 5/10 → (51) **B60R 15/04**

E03D 11/08 → (51) **E03D 5/01**

(51) **E03F 5/10** (11) **2 843 143 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181578.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 FR 1358174
(54) • *Vorrichtung zum Justieren des Flüssigkeitsspiegels in einer Leitung, und Flüssigkeitsverteilungsbehälter, der eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Device for adjusting the level of liquid in a pipe and liquid-distribution box incorporating such a device*
• *Dispositif d'ajustement du niveau de liquide dans une canalisation et boîte de distribution de liquide incorporant un tel dispositif*
(71) Perrier, Patrice, Le Bois Sauve, 35133 St Sauveur des Landes, FR
(72) Perrier, Patrice, 35133 St Sauveur des Landes, FR
(74) Le Cloirec, Claudine, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04B 2/02 → (51) **E04C 1/39**

E04B 2/42 → (51) **E04C 1/39**

E04B 2/54 → (51) **E04C 1/39**

(51) **E04B 2/82** (11) **2 843 144 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14182712.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 FR 1358350
(54) • *Modulare Trennwand*
• *Modular partition*
• *Cloison modulaire*

- (71) Neobeit, 54 Rue d'Arcueil Bâtiment
Amsterdam BP 60127, 94523 Rungis, FR
(72) Frantz, Lionel, 92340 Bourg La Reine, FR
Khairallah, Fadi, 78000 Versailles, FR
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra,
75002 Paris, FR

E04B 2/82 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E04B 9/24** (11) **2 843 145 A1**
E04B 9/36
(25) En (26) En
(21) 14180137.3 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 GB 201315277

- (54) • *Deckensystem mit Elementmontageklammern*
• *Ceiling system with element mounting brackets*
• *Système de plafond doté d'éléments de montage en forme de clip*

- (71) Armstrong World Industries, Inc., 2500
Columbia Avenue, Lancaster, Pennsylvania
17603, US
(72) HARPER, Nicholas, Stafford, Staffordshire
ST17 4LT, GB
GOODWIN, Torquil, Penkridge, Staffordshire
ST19 5BZ, GB
WOOLLAM, Matthew, Stoke on Trent, Staffordshire
ST6 5XA, GB
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

- (51) **E04C 1/39** (11) **2 843 146 A1**
E04B 2/42 **E04B 2/54**
E02D 29/02 **E04B 2/02**
(25) En (26) En
(21) 13182192.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wandblockelement*
• *Wall block element*
• *Élément de bloc pour mur*

- (71) Loimaan Kivi Oy, Paliniinkatu 2, 32200
Loimaa, FI
(72) Rainio, Juuso, 02230 Espoo, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

E04C 2/04 → (51) **D21H 13/40****E04C 5/07** → (51) **C04B 22/00**

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 843 147 A1**
D06F 57/12
(25) De (26) De
(21) 13182664.6 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dachfenster mit Wäschetrockenvorrichtung*
• *Skylight with clothes drying device*
• *Lucarne avec dispositif de séchage du linge*

- (71) Stebler Holding AG, Wasserwerksgasse 29,
3011 Bern, CH
(72) Stebler, Markus, 3011 Bern, CH
Tinz, Bernhard, 72770 Reutlingen, DE
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **E04D 13/03** (11) **2 843 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182387.2 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 PL 40515713

- (54) • *Einbausystem für ein Dachfenster in eine Dachfläche*
• *System for window installation in a roof*
• *Système de montage de fenêtre dans un toit*

- (71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-
300 Nowy Sacz, PL
(72) Gruca, Tomasz, 33-370 Muszyna, PL
Majoch, Wac aw, 33-300 Nowy Sacz, PL
Musial, Henryk, 32-020 Wieliczka, PL

E04D 13/03 → (51) **E04D 13/035**

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 843 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182686.9 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dachfenster mit Öffnungsmechanismus*
• *Skylight with opening mechanism*
• *Lucarne avec mécanisme d'ouverture*
- (71) Stebler Holding AG, Wasserwerksgasse 29,
3011 Bern, CH
(72) Stebler, Markus, 3011 Bern, CH
Tinz, Bernhard, 72770 Reutlingen, DE
(74) P&T SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 843 150 A1**
E04D 13/03
(25) En (26) En
(21) 14182374.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 PL 40515513
(54) • *Blendrahmen mit Beschlag für Dachfenster*
• *Window frame with fitting for roof window*
• *Châssis de fenêtre avec ferrure pour fenêtre de toit*

- (71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-
300 Nowy Sacz, PL
(72) Majoch, Wacław, 33-300 Nowy Sacz, PL
Musial, Henryk, 32-020 Wieliczka, PL
Gruca, Tomasz, 33-370 Muszyna, PL

- (51) **E04D 13/035** (11) **2 843 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182380.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 PL 40515613
(54) • *Dachfenster, mindestens Kippfenster*
• *Roof window, at least pivoting*
• *Fenêtre de toit, au moins à rotation*
- (71) FAKRO PP Sp. z o.o., ul Wegierska 144a, 33-
300 Nowy Sacz, PL
(72) Gruca, Tomasz, 33-370 Muszyna, PL
Majoch, Wacław, 33-300 Nowy Sacz, PL
Musial, Henryk, 32-020 Wieliczka, PL

E04D 13/14 → (51) **E04D 13/17****E04D 13/147** → (51) **E04D 13/17**

- (51) **E04D 13/17** (11) **2 843 152 A1**
E04D 13/14 **E04D 13/147**
(25) En (26) En
(21) 13181881.7 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtungsblechsystem für ein Gebäude*
• *Flashing system for a building*
• *Système de solin pour bâtiment*
- (71) Flesst B.V., Koekoeksweg 6, 8084 GM't Har-
de, NL
(72) Borra, Hans Antonius, 3707 TB Zeist, NL
(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180,
1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 843 153 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181855.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 FR 1358390
(54) • *Verbundpflasterstein für Bodenbeläge*
• *Self-locking slab for floor coverings*
• *Dalle autobloquante pour revêtements de sol*
- (71) GERFLOR, 50, Cours de la République,
69100 Villeurbanne, FR
(72) Ceysson, Olivier, 84500 BOLLENE, FR
Cousin, Pascal, 26000 VALENCE, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel
de Ville CS 70203, 42005 Saint Etienne
Cedex 1, FR

- (51) **E04F 15/02** (11) **2 843 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 14187475.0 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 23.11.2007 BE 200700567
17.04.2008 US 71201 P
26.06.2008 DE 202008008597 U

- (54) • *Bodenplatte*
• *Floor panel*
• *Panneau de plancher*
- (71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU
(72) Cappelle, Mark, 8840 Staden, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(62) 08851947.5 / 2 217 775

- (51) **E04F 15/04** (11) **2 843 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 14188952.7 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (30) 02.06.2006 BE 200600309
(54) • *Bodenbelag und Bodenelement*
• *Floor covering and floor element*
• *Revêtement de sol et éléments de sol*
- (71) Flooring Industries Limited, SARL, 10b, Rue
des Mérovingiens (ZI Bourmicht), 8070
Bertrange, LU
(72) Cappelle, Mark, B-8840 Staden, BE
(74) Schacht, Benny Marcel Corneel, Unilin
Industries, BVBA Patent Department
Ooigemstraat 3, 8710 Wielsbeke, BE
(62) 07734183.2 / 2 029 831

E04F 15/10	→ (51) C08K 3/26
E04F 21/22	→ (51) B25B 11/00
(51) E04G 9/08	(11) 2 843 156 A1
E04G 15/06	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 14182163.7	(22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 FR 1302004	
(54) • Verteilerkasten und Montageverfahren zum Einbau eines solchen Kastens • Reservation box and methods for mounting such a box • Boîte de réservation et procédés de montage d'une telle boîte	
(71) Mabamure, Zone Industrielle les Ancilloux, 63800 Cournon d'Auvergne, FR	
(72) Aucouturier, René, 63140 Saint Hippolyte, FR	
Dufour, Laurent, 33200 Bordeaux, FR	
(74) Perrier, Jean-Pierre, Cabinet PERRIER 55, rue Barthélemy Villemagne, 42340 Veauche, FR	
E04G 15/06	→ (51) E04G 9/08
E04H 3/22	→ (51) E04H 3/28
(51) E04H 3/28	(11) 2 843 157 A1
B62B 3/16	E04H 3/22
(25) En	(26) En
(21) 14182996.0	(22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 GB 201315496	
(54) • Modulares Gerüstsystem mit Trolley • A modular staging system with a trolley • Système d'appontement modulaire avec un chariot	
(71) Flowstore Systems Ltd, Fairview Business Centre 29-31 Clayton Road, Hayes, Middlesex UB3 1AN, GB	
(72) Dennis, Simon James, Hayes, Middlesex UB3 1AN, GB	
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB	
(51) E04H 4/08	(11) 2 843 158 A1
(25) En	(26) En
(21) 14000188.4	(22) 18.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 CZ 201328381 U	
(54) • Modulares System zur Bildung von Spurführung, insbesondere für eine transportierbare Schwimmbadabdeckung • A modular system for the formation of guide tracks, especially for a sliding pool cover • Système modulaire pour la formation de guide de rails, notamment pour le déplacement d'une couverture de piscine	
(71) Bumerang - zastresení bazénu s.r.o., Družstevní 625/10, 783 35 Horka nad Moravou, CZ	
(72) Zatloukal, Radek, 783 35 Horka nad Moravou, CZ	
(74) Soukup, Petr, Vídenská 8, 772 00 Olomouc, CZ	

(51) E05B 3/00	(11) 2 843 159 A2
(25) De	(26) De
(21) 14179459.4	(22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.08.2013 DE 102013216959	
(54) • Betätigungsvorrichtung zum mechanischen Ankoppeln an ein Fenster oder eine Tür • Actuating device for mechanical connection to a window or a door • Dispositif d'actionnement destiné à l'accouplement mécanique d'une fenêtre ou d'une porte	
(71) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE	
(72) Gross, Christian, 57250 Netphen, DE	
Handke, Markus, 57076 Siegen-Weidenau, DE	
Schellenberg, Sascha, 57074 Siegen, DE	
(74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE	
(51) E05B 15/02	(11) 2 843 160 A1
(25) De	(26) De
(21) 13182042.5	(22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • Schließblech einer Zarge oder eines Rahmens einer Tür • Striker plate of a frame or a frame of a door • Tôle de fermeture d'un dormant ou d'un cadre d'une porte	
(71) Sälzer GmbH, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 1-3, 35037 Marburg, DE	
(72) Sälzer, Heinrich, 35037 Marburg, DE	
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE	
E05B 17/20	→ (51) E05B 47/02
E05B 17/20	→ (51) E05B 65/00
(51) E05B 47/02	(11) 2 843 161 A1
E05C 3/30	E05B 17/20
A47G 29/124	
(25) En	(26) En
(21) 14002941.4	(22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 PL 40516013	
(54) • Türverriegelungsmechanismus in einer Postfachanordnung, insbesondere für Briefe • Door lock mechanism in a cluster mailbox, especially for letter • Dispositif de verrouillage des casiers à courrier, notamment pour des lettres	
(71) Integer.pl S.A., ul. Malborska 130, 30-624 Krakow, PL	
(72) Dawidczyk, Piotr, 03-161 Warszawa, PL	
(74) Tabor-Kmieciak, Katarzyna, Kancelaria Patentowa dr Wojciech Tabor ul. Mazowiecka 28A/8-9, 30-019 Krakow, PL	
E05B 47/02	→ (51) E05B 65/08
(51) E05B 65/00	(11) 2 843 162 A2
E05G 1/04	E05B 17/20

(25) De	(26) De
(21) 14179337.2	(22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 31.08.2013 DE 102013014562	
(54) • Sicherheitsverriegelung für eine Tresortür • Security lock for a safe door • Verrouillage de sécurité pour une porte de coffre-fort	
(71) Kaba Mauer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579 Heiligenhaus, DE	
(72) Schmidt, Thomas, 46348 Raesfeld, DE	
(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Hauptstraße 2, 45219 Essen, DE	
(51) E05B 65/08	(11) 2 843 163 A2
E05B 47/02	E04B 2/82
(25) De	(26) De
(21) 14002882.0	(22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 DE 102013109369	
(54) • Verriegelungsvorrichtung für ein Trennwandelement • Locking device for a partition wall element • Dispositif de verrouillage pour un élément de paroi de séparation	
(71) DORMA Deutschland GmbH, DORMA Platz 1, 58256 Ennepetal, DE	
(72) Hoopmann, Harald, D-26655 Westerstede, DE	
(51) E05B 65/46	(11) 2 843 164 A1
(25) De	(26) De
(21) 14176315.1	(22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 DE 102013109493	
(54) • Beschlag für ein Schubladenmodul eines mobilen Fahrzeuges • Fitting for a drawer module of a mobile vehicle • Crémone pour un module de tiroir d'un véhicule mobile	
(71) Karl Simon GmbH & Co. Kg, Sulgener Str. 19 - 23, 78733 Aichhalden, DE	
(72) Bantle, Ulrich, 72186 Empfingen, DE	
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
(51) E05B 73/00	(11) 2 843 165 A2
G06F 1/16	
(25) En	(26) En
(21) 14182636.2	(22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.08.2013 US 201361870964 P	
24.02.2014 US 201461943662 P	
(54) • Sicherheitsvorrichtung mit entfernter Aktuatoranordnung • Security apparatus including a remote actuator assembly • Appareil de sécurité comprenant un ensemble d'actionnement à distance	
(71) Acco Brands Corporation, Four Corporate Drive, Lake Zurich, IL 60047-8997, US	
(72) De Meulenaere, William, NEWARK, CA California 94560, US	
Hung, John, VANCOUVER, British Columbia V5Y 2B2, CA	

Fitz-Earle, Bruce, NELSON, British Columbia
V1L 6T8, CA
Kao, James, NEWARK, CA California 94560,
US
Otsuka, Mike, SUNNYVALE, CA California
94086, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **E05B 75/00** (11) **2 843 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182989.5 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 GB 201315579
(54) • Handschellen
• Handcuffs
• Menottes
(71) TCH (UK) Limited, 111-115 Baltimore Road,
Birmingham, West Midlands B42 1DN, GB
(72) Cross, Geoffrey, Kidderminster, Worces-
tershire DY10 3LH, GB
(74) Connell, Mark, Forresters Skygarden Erika-
Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **E05B 81/08** (11) **2 843 167 A2**
E05B 81/16 **E05B 81/62**
E05B 77/26 **E05B 77/28**
(25) De (26) De
(21) 14182281.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 DE 102013014084
(54) • Verfahren zur Ansteuerung eines Kraft-
fahrzeugschlösses
• Method for controlling a motor vehicle
lock
• Procédé de commande d'une serrure de
véhicule
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG,
Otto-Hahn-Straße 34, 42369 Wuppertal, DE
(72) Pszola, Peter, 53123 Bonn, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gott-
schald Am Mühlenturm 1, 40489 Düssel-
dorf, DE

(51) **E05B 81/14** (11) **2 843 168 A1**
E05B 81/06 **E05B 79/20**
(25) De (26) De
(21) 13182616.6 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • KRAFTFAHRZEUGSCHLOSS
• Motor vehicle lock
• SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE
(71) Witte Automotive GmbH, Höferstrasse 3 -
15, 42551 Velbert, DE
(72) Thorsten Janssen, 42551 Velbert, DE
Gellhaus Bernd, 44805 Bochum, DE
Matthias Wiemann, 44789 Bochum, DE
Stefanie Angelkorte, 59379 Selm, DE
Tsevetelina Stoycheva, Ruse, BG
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

E05B 81/16 → (51) **E05B 81/08**

E05B 81/62 → (51) **E05B 81/08**

E05C 3/30 → (51) **E05B 47/02**

E05C 9/02 → (51) **H02B 1/38**

E05D 3/02 → (51) **F16B 23/00**

E05D 5/12 → (51) **F16B 23/00**

E05D 7/10 → (51) **D06F 39/12**

(51) **E05F 1/16** (11) **2 843 169 A1**
E05F 5/00
(25) De (26) De
(21) 14180425.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 DE 102013217541
(54) • Tragsystem für eine Schiebetür, sowie
Schiebetür
• Support system for a sliding door, and
sliding door
• Système de support pour une porte
coulissante et porte coulissante
(71) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Rup-
pichterth, DE
(72) Willach, Jens, 53783 Eitorf, DE
Stommel, Wilfried, 53809 Ruppichterth, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofs-
vorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **E05F 5/00** (11) **2 843 170 A1**
(25) De (26) De
(21) 14002671.7 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 AT 2782013
(54) • Führungsvorrichtung für eine Schiebetür
• Guide device for a sliding door
• Dispositif de guidage pour une porte
coulissante
(71) TIF GmbH, Païrdorf 79/a, 39042 Brixen, IT
(72) Rabensteiner, Alois, 39040 Villanders, IT
(74) Maschler, Christoph, et al, Torggler & Ho-
finger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Straße
16, 6020 Innsbruck, AT

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16**

E05F 5/02 → (51) **A47K 13/10**

E05F 15/40 → (51) **E05F 15/73**

(51) **E05F 15/611** (11) **2 843 171 A1**
E05F 15/668
(25) De (26) De
(21) 14181671.0 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 DE 102013109457
10.09.2013 DE 102013109927
(54) • Torflügel mit Schlupftür sowie damit ver-
sehenes Tor
• Gate leaf with pass door and a door with
same
• Battant de porte doté d'un portillon et
porte en étant équipée
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelistr. 1,
33803 Steinhagen, DE
(72) Hedrich, Matthias, 33739 Bielefeld, DE
Sanke, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbrück,
DE

(74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-
anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse
20a, 80335 München, DE

E05F 15/668 → (51) **E05F 15/611**

(51) **E05F 15/73** (11) **2 843 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176274.0 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 10.07.2013 KR 20130081129
(54) • System zur Steuerung von Kofferraum
oder Heckklappe
• System for controlling power trunk or
power tailgate
• Système de régulation de hayon ou coffre
électrique
(71) Mototech Co. Ltd, 451-8 Gwirae-ri,
Jeongnam-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-
do, KR
(72) Jang, Se Yeong, Gyeonggi-do, KR
Park, Jae Young, Gyeonggi-do, KR
An, Jae Hyoung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang Il, Gyeonggi-do, KR
(74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1
8NQ, GB

(51) **E05F 15/73** (11) **2 843 173 A1**
E05F 15/40
(25) En (26) En
(21) 14182664.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013177889
(54) • Automatische Türsensorvorrichtung
• Automatic door sensor device
• Dispositif de capteur de porte automatique
(71) Optex Co., Ltd., 5-8-12 Ogoto Otsu-shi,
Shiga 520-0101, JP
(72) IWATA, Yohei, Otsu-shi, Shiga 520-0101,
JP
SHIRAISHI, Masanao, Otsu-shi, Shiga 520-
0101, JP
IKEDA, Takayasu, Otsu-shi, Shiga 520-
0101, JP
KONDO, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520-0101,
JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

E05G 1/04 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E06B 3/52** (11) **2 843 174 A1**
E06B 5/16

(25) De (26) De
(21) 14179497.4 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 DE 102013109272
(54) • Schiebetür und Verfahren zum Öffnen und
Schließen einer Schiebetür
• Sliding door and method for opening and
closing a sliding door
• Porte coulissante et procédé d'ouverture
et de fermeture d'une porte coulissante
(71) HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60,
31691 Helpsen, DE
(72) BEISSNER, Martin, 31691 Seggebruch, DE
MÜGGE, Dirk, 31688 Nienstädt, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E06B 3/78** (11) **2 843 175 A1**
E06B 7/23

(25) Fr (26) Fr
(21) 14183241.0 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 FR 1358378

(54) • *Gedämmtes, leichtes Garagentor zum starren und demontierbaren Zusammenbau*
• *Insulated, lightweight garage door, with removable and rigid assembly*
• *Porte de garage isolée et légère, à assemblage rigide et démontable*

(71) Trendel A & Fils, Rue Ferme Clauss, 67502 Haguenau, FR
(72) TRENDDEL, Bernard, 67500 HAGUENAU, FR
(74) Stenger, Lysiane, Meyer & Partenaires Brevets 4 rue de Dublin Espace Européen de l'Entreprise, 67300 Schiltigheim, FR

E06B 5/16 → (51) **E06B 3/52**

(51) **E06B 7/21** (11) **2 843 176 A1**
E06B 7/23

(25) De (26) De
(21) 14186965.1 (22) 17.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 02.08.2011 CH 12752011

(54) • *Dichtung für eine schwellenlose Tür*
• *Seal for a door without a threshold*
• *Joint pour une porte sans seuil*

(71) Planet GDZ AG, Neustadtstrasse 2, 8317 Tagelswangen, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8308 Illnau, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 12176712.3 / 2 554 774

E06B 7/23 → (51) **E06B 3/78**

E06B 7/23 → (51) **E06B 7/21**

(51) **E06B 9/15** (11) **2 843 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182330.4 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(54) • *Rollladenleiste, Verfahren zur Herstellung einer Rollladenleiste und Vorrichtung zur Herstellung eines Rollladenstreifens*
• *Roller shutter slat, method of producing a roller shutter slat and apparatus for producing a roller shutter slat*
• *Volet roulant, procédé et appareil de production d'un volet roulant*

(71) Regazzi SA, Via alle Gerre 1, 6596 Gordola, CH
(72) Karagulian, Federico, 28922 Verbania, IT
Baumann, Werner, 6616 Losone, CH
(74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

(51) **E06B 9/17** (11) **2 843 178 A1**
E06B 9/42

(25) De (26) De
(21) 14002395.3 (22) 11.07.2014

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

BA ME
(30) 27.08.2013 DE 102013014081

(54) • *Senkrechtmarkise sowie Trägertraverse dafür*
• *Vertical awning and support cross member for the same*
• *Store vertical et traverse de support associée*

(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE

(72) Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
Kretzinger, Agnes, 89312 Günzburg, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/17** (11) **2 843 179 A1**

(25) De (26) De
(21) 14002853.1 (22) 16.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 DE 102013014530
(54) • *Rollladenkastenbaugruppe, sowie Kastenwandprofil und Zusatzprofil dafür*
• *Roller shutter box assembly, shutter box wall profile and supplementary profile*
• *Assemblage d'un coffre de volet roulant, profilé de paroi en caisson et profilé supplémentaire*

(71) ROMA KG, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE

(72) Kretzinger, Agnes, 89312 Günzburg, DE
Reuss, Torsten, 73265 Dettingen unter Teck, DE

(74) Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE
Munk, Ludwig, Patentanwälte Munk Prinzregentenstraße 3, 86150 Augsburg, DE

(51) **E06B 9/386** (11) **2 843 180 A2**
E06B 9/326 **E06B 9/24**

(25) En (26) En
(21) 14189423.8 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 04.06.2008 DE 102008002219

(54) • *Blendenvorrichtung zum Lichtschutz und zur Anzeige von Informationen*
• *Blind device for light protection and displaying of information*
• *Dispositif de store pour protection contre la lumière et affichage d'informations*

(71) Mediabiose GmbH, Tulbeckstrasse 32, 80339 München, DE

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

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(62) 09757300.0 / 2 300 679

E06B 9/42 → (51) **E06B 9/17**

(51) **E06B 9/78** (11) **2 843 181 A1**
F16C 29/02

(25) De (26) De
(21) 14181523.3 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.08.2013 DE 102013216928
(54) • *Haltevorrichtung für einen Gurtwickler*
• *Holding device for a belt coiler*

• *Dispositif de maintien pour un enrouleur de sangle*

(71) Alfred Schellenberg GmbH, An den Weiden 31, 57078 Siegen, DE

(72) Schellenberg, Sascha, 57074 Siegen, DE
Gross, Christian, 57250 Netphen, DE

(74) Kubik, Ingo, 66606 St. Wendel, DE

(74) Grabovac, Dalibor, et al, GH-Patent Patentanwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

E21B 23/06 → (51) **E21B 33/127**

(51) **E21B 33/04** (11) **2 843 182 A2**
(25) En (26) En

(21) 14150036.3 (22) 02.01.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 US 201313987729

(54) • *System zur Installation mehrerer Bohrlochschalungen*
• *Well multiple casing installation system*
• *Système d'installation d'un tubage de puits*

(71) Miller, David M., 13406 Da Vinci Dr., Bakersfield, CA 93314, US

(72) Miller, David M., Bakersfield, CA 93314, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **E21B 33/127** (11) **2 843 183 A1**
E21B 33/128 **E21B 23/06**

(25) En (26) En
(21) 13182407.0 (22) 30.08.2013

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

BA ME

(54) • *Ringförmige Bohrlochbasisstruktur*
• *Downhole annular base structure*
• *Structure de base annulaire de fond de trou*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Stæhr, Lars, 2600 Glostrup, DK

Vasques, Ricardo Reves, 2840 Holte, DK
Plessing, Hans, 2830 Virum, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 33/128 → (51) **E21B 33/127**

(51) **E21B 43/26** (11) **2 843 184 A2**
E21B 43/267

(25) En (26) En
(21) 14182269.2 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 US 201361870901 P
15.08.2014 US 201414460654

(54) • *Verfahren zur Durchführung einer Stimulationsoperation mit Stützmittelplatzierung an einem Bohrplatz*
• *Method for performing a stimulation operation with proppant placement at a wellsite*

• *Procédé pour effectuer une opération de stimulation avec placement d'agent de soutènement au niveau d'un site de forage*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71
Craigmuir Chambers Road Town, Tortola
1110, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Park-
straat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Morris, Joseph P., Winchester, MA Massa-
chusetts 01890, US
- (74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger
Cambridge Research Limited High Cross
Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 43/267 → (51) **E21B 43/26****E21B 43/267** → (51) **E21B 43/295**

- (51) **E21B 43/295** (11) **2 843 185 A1**
E21B 43/267 **E21B 43/30**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12825017.2 (22) 26.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2012/082067 26.09.2012
- (87) WO 2013/026421 2013/09 28.02.2013
- (30) 19.08.2011 CN 201110255835
- (54) • *UNTERIRDISCHES KOHLEVERGASUNGS-
VERFAHREN*
• *UNDERGROUND COAL GASIFICATION
METHOD*
• *PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION SOUTER-
RAINE DU CHARBON*
- (71) Qin, Yong, Floor 26 Yingke Hotel No. 416
Beijing South Road, Urumchi, Xinjiang
830011, CN
- Chang, Wenjiu, Floor 26 Yingke Hotel No.
416 Beijing South Road, Urumchi, Xinjiang
830011, CN
- Jian, Wei, Floor 26 Yingke Hotel No. 416
Beijing South Road, Urumchi, Xinjiang
830011, CN
- (72) Qin, Yong, Urumchi, Xinjiang 830011, CN
- Chang, Wenjiu, Urumchi, Xinjiang 830011,
CN
- Jian, Wei, Urumchi, Xinjiang 830011, CN
- (74) Franke, Dirk, Franke & Partner Intellectual
Property Law Firm European Patent Attor-
neys Widenmayerstrasse 25, 80538 Munich,
DE

E21B 43/30 → (51) **E21B 43/295**

- (51) **E21B 44/00** (11) **2 843 186 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 14182352.6 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 02.12.2008 PCT/GB2008/051144
07.05.2009 GB 0907760
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzie-
rung von Haftgleiten*
• *Method and apparatus for reducing stick-
slip*
• *Procédé et appareil de réduction d'un
glissement saccadé*
- (71) National Oilwell Varco, L.P., 7909 Parkwood
Circle Drive, Houston, TX 77036, US
- (72) Kyllingstad, Åge, 4330 Ålgård, NO
- Nessjoen, Pål Jacob, 7070 Bosberg, NO
- (74) Casbon, Paul Richard, Lucas & Co 135
Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6
9HJ, GB
- (62) 12188975.2 / 2 549 055
09768225.6 / 2 364 398

- (51) **E21B 47/047** (11) **2 843 187 A1**
G01V 9/02
- (25) Ko (26) En
- (21) 12748145.5 (22) 25.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/004175 25.05.2012
- (87) WO 2013/162115 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 KR 20120043732
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG DER
POSITION EINER SALZWASSERGRENZE
IN GRUNDWASSER*
• *APPARATUS FOR TRACKING LOCATION
OF SALT WATER BOUNDARY OF UNDER-
GROUND WATER*
• *APPAREIL POUR LOCALISER LA LIMITE
DE L'EAU SALÉE D'UNE EAU SOUTER-
RAINE*
- (71) Korea Institute Of Geoscience & Mineral
Resources, 124 Gwahak-ro Yuseong-gu,
Daejeon 305-350, KR
- (72) KIM, Yongchel, Daejeon 305-350, KR
- KO, Kyung-Seok, Daejeon 305-768, KR
- KIM, Jung Su, Seoul 138-050, KR
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **E21B 47/12** (11) **2 843 188 A1**
E21B 47/14 **E21B 47/18**
- (25) En (26) En
- (21) 13182843.6 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Bohrloch-Kommunikationsmodul*
• *A downhole communication module*
• *Module de communication de fond de
trou*
- (71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK
- (72) Andersen, Tomas Sune, 3000 Helsingør, DK
- Thomsen, Brian Engelbricht, 3600 Freder-
ikssund, DK
- (74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16,
1550 Copenhagen V, DK

E21B 47/14 → (51) **E21B 47/12****E21B 47/18** → (51) **E21B 47/12****E21D 11/10** → (51) **E21D 23/04**

- (51) **E21D 23/04** (11) **2 843 189 A1**
E21D 23/06 **E21D 23/16**
E21D 11/10
- (25) Zh (26) En
- (21) 12875038.7 (22) 26.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/077530 26.06.2012
- (87) WO 2013/159448 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 CN 201210127714
- (54) • *SELBSTBEWEGENDES TUNNELSTÜTZ-
DACH*
• *SELF-MOVING TUNNEL SUPPORT
CANOPY*
• *AUVENT DE SUPPORT DE TUNNEL À
MOUVEMENT AUTONOME*
- (71) Li, Xinbin, 16-2-401 District 3 Chang Qing
Yuan West Fourth Ring North Road Haidian
District, Beijing 100195, CN
- (72) Li, Xinbin, Beijing 100195, CN

- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4
More London Riverside, London SE1 2AU,
GB

E21D 23/06 → (51) **E21D 23/04****E21D 23/16** → (51) **E21D 23/04**

- (51) **E21F 17/103** (11) **2 843 190 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 14181512.6 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2013 DE 102013109521
- (54) • *Verschlussbauwerk und Verfahren und
Materialien zu dessen Herstellung*
• *Closure structure and method and
materials for producing the same*
• *Construction de fermeture et procédé et
matériaux pour sa fabrication*
- (71) Stephan Schmidt KG, Bahnhofstrasse 92,
65599 Dornburg-Langendernbach, DE
- (72) Schellhorn, Matthias, 65549 Limburg, DE
- Schmidt, Eva, 65553 Limburg, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlsstraße 9 a, 65597
Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 843 191 A1**
F01D 25/12 **F02C 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 14180792.5 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 19.08.2013 GB 201314773
- (54) • *Kühlsystem für Axialströmungsmaschine*
• *Axial flow machine cooling system*
• *Système de refroidissement d'une
machine à flux axial*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate,
London SW1E 6AT, GB
- (72) Maguire, Alan, Derby, Derbyshire DE65 6AN,
GB
- Scanlon, Timothy, Derby, Derbyshire DE65
5NE, GB
- Young, Colin, Derby, DE65 5GX, GB
- (74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-
Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO
Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 9/02****F01D 5/14** → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 843 192 A1**
B22F 5/04 **B22F 7/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13181970.8 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verbundstoff-Laufradschaukel, die durch
additives Fertigungsverfahren herstellt
wird und entsprechendes Herstellungs-
verfahren*
• *Composite blade made by additive manu-
facturing and associated manufacturing
process*
• *Aube composite réalisée par fabrication
additive et procédé de fabrication associé*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121,
4041 Herstal (Milmort), BE
- (72) CORTEQUISSE Jean-François, 3870 HEERS,
BE

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

(51) **F01D 5/28** (11) **2 843 193 A1**
B29C 70/08 **B22F 5/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13181971.6 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verbundstoff-Laufradschaufel, die durch additive Fertigung erzeugt wird*
• *Composite blade made by additive manufacturing*
• *Aube composite réalisée par fabrication additive*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE

(72) Perez, Rafael, 4100 Bonnelles, BE

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

F01D 5/28 → (51) **B22F 1/00**

(51) **F01D 9/02** (11) **2 843 194 A2**
F01D 5/14 **F01D 25/12**
F04D 29/54
(25) De (26) De
(21) 14179519.5 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 DE 102013217504

(54) • *Strömungsmaschine mit einer Kühlvorrichtung des Verdichters*
• *Gas engine with a cooling device of the compressor*
• *Turbomachine avec un dispositif de refroidissement du compresseur*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Böck, Alexander, 82288 Kottgeisering, DE

(51) **F01D 9/04** (11) **2 843 195 A1**
F01D 5/14 **F02K 1/48**
F02K 1/38

(25) De (26) De
(21) 13182779.2 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gasturbinentriebwerk-Nachleitrad*
• *Gas turbine engine guide wheel*
• *Roue de redresseur d'air arrière de turbine à gaz*

(71) MTU Aero Engines AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Hoeger, Martin, 85435 Erding, DE

(51) **F01D 11/00** (11) **2 843 196 A1**
F16J 15/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 13182815.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verdichter einer axialen Strömungsmaschine mit Bürstendichtung und zugehörige Strömungsmaschine*
• *Compressor of an axial turbomachine with brush seal and corresponding turbo-machine*
• *Compresseur de turbomachine axiale avec joint à brosse et turbomachine associée*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE

(72) Naert, Arnaud, 4000 Liège, BE

Durieu, François, 5370 Havelange, BE

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

(51) **F01D 11/00** (11) **2 843 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179109.5 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 EP 13182178

(54) • *Schaufel einer rotierenden Strömungsmaschine mit radialer Streifendichtung*
• *Blade of a rotary flow machine with a radial strip seal*
• *Aube de machine à flux rotatif avec joint d'étanchéité en bande*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Heaven, Sarah, Leamington Spa Warwickshire CV32 7NG, GB

Mavani, Shyam, Leicester Leicestershire LE4 8HU, GB

Tao, Jiwen, Rugby Warwickshire CV22 7UE, GB

Tibos, Stacie, Rugby Warwickshire CV21 3QN, GB

Stefanis, Vasileios, 5443 Niederrohrdorf, CH

Justi, Sascha, 8064 Zürich, CH

Kellerer, Rudolf, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(51) **F01D 11/20** (11) **2 843 198 A1**
F04D 29/16
(25) En (26) En
(21) 14180787.5 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 GB 201315365

(54) • *Verfahren und Steuerungssystem zur aktiven Kontrolle des Schaufelspitzenpals*
• *Method and control system for active rotor tip control clearance*
• *Méthode et système de control pour controller activement le jeu à l'extrémité des pales de rotor*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Bacic, Marko, Oxford, Oxfordshire OX2 7SP, GB

Tooke, James, Derby, DE23 2FR, GB

(74) Yeomans, Victoria Jane Anora, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/02**

F01D 25/24 → (51) **B22C 9/24**

F01K 9/00 → (51) **F02G 5/02**

F01K 13/02 → (51) **H02J 3/46**

F01K 23/06 → (51) **F28D 7/00**

F01K 23/10 → (51) **F02C 1/00**

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **2 843 199 A1**
F02F 7/00 **F01L 1/14**
F01L 1/24

(25) It (26) En

(21) 14162502.0 (22) 28.03.2014

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

BA ME

(30) 09.04.2013 IT MI20130552

(54) • *Verbrennungsmotor und entsprechende modulare Ventilabdeckung*
• *Internal combustion engine and relative modular valve cover*
• *Moteur à combustion interne et cache culbuteur modulaire*

(71) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A., Viale F. Cassani 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) MATTEI, Manlio, 24047 TREVIGLIO (BG), IT
BONACINA, Riccardo, 24060 BOLGARE (BG), IT

GALETTI, Marco, 24040 CANONICA D'ADDA (BG), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

F01L 1/18 → (51) **F01M 9/10**

F01L 1/24 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 843 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182034.0 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175892

(54) • *Steuerventil*
• *Control valve*
• *Vanne de commande*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Mukaide, Hiroki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Suzuki, Shigemitsu, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Toma, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **2 843 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182160.3 (22) 25.08.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013177121

(54) • *Variable Ventilsteuerzeit-Steuervorrichtung*
• *Variable valve timing control device*
• *Appareil de commande du réglage de distribution variable*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(72) KAWAI, Yoshihiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

KOBAYASHI, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

YAMAKAWA, Yoshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP

- OTSUKI, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken., 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 843 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182164.5 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013177120
(54) • *Variable Ventilsteuerzeit-Steuervorrichtung*
• *Variable valve timing control device*
• *Appareil de commande du réglage de distribution variable*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
- (72) Yamakawa, Yoshiaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- Kobayashi, Masaki, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 843 203 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875286.2 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/061380 27.04.2012
(87) WO 2013/161060 2013/44 31.10.2013
(54) • *VENTILMECHANISMUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN VENTILMECHANISMUS*
• *VALVE MECHANISM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL DEVICE FOR VALVE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE SOUPAPE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MÉCANISME DE SOUPAPE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) TANI, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- HOSODA, Fuminori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01M 9/10**

- (51) **F01M 9/10** (11) **2 843 204 A1**
F01L 1/18 **F01L 13/00**
(25) En (26) En
(21) 14182947.3 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 US 201314016304
(54) • *Zylinderkopfzusammenbau mit Ölreflektor zur Schmierung eines Kipphelbs*
• *Cylinder head assembly with oil reflector for lubrication of a rocker arm*
• *Ensemble de culasse à réflecteur d'huile de lubrification d'un culbuteur*

- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) Lee, Jongmin, Pittsford, NY 14534, US
- Tawaf, Cynthia A., Rochester, NY 14626, US
- Roe, Richard B., Rush, NY 14543, US
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

F01N 3/025 → (51) **F23D 11/40**

F01N 3/025 → (51) **F23D 11/44**

- (51) **F01N 3/08** (11) **2 843 205 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875293.8 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/061210 26.04.2012
(87) WO 2013/161032 2013/44 31.10.2013
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON ANOMALIEN EINER ABGASREINIGUNG-STEuerungsvorrichtung für einen Verbrennungsmotor*
• *SYSTEM FOR DETERMINING ABNORMALITY IN EXHAUST EMISSION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTÈME POUR LA DÉTERMINATION D'UNE ANOMALIE DANS UN DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) HAGIMOTO, Yuriko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01N 3/20 → (51) **C01C 1/08**

F01N 3/20 → (51) **F02D 41/04**

F01N 3/20 → (51) **F23D 11/40**

- (51) **F01N 13/00** (11) **2 843 206 A1**
B01D 46/24 **B01D 46/00**
F02M 35/10 **F02M 35/02**
F02M 35/09
(25) De (26) De
(21) 14182371.6 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 DE 102013014491
(54) • *Filtersystem mit Sensorstutzen*
• *Filter system with sensor tip*
• *Système de filtre doté de support de capteur*
- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) STEINS, Oliver, 67354 Römerberg, DE
- KAUFMANN, Michael, 67149 Meckenheim, DE
- RUHLAND, Klaus-Dieter, 67149 Meckenheim, DE

(51) **F01N 13/10** (11) **2 843 207 A1**
F01N 13/18

- (25) De (26) De
(21) 14166302.1 (22) 29.04.2014

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

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013109446
(54) • *Abgaskrümmer mit Isolationshülse*
• *Exhaust manifold with insulation sleeve*
• *Collecteur de gaz d'échappement doté de manchon d'isolation*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Grußmann, Elmar, 33184 Altenbeken, DE
- (74) Griepentstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepentstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F01N 13/10 → (51) **F16J 15/08**

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/10**

F01P 5/06 → (51) **B60K 11/04**

F01P 11/10 → (51) **B60K 11/04**

- (51) **F02B 11/00** (11) **2 843 208 A1**
F02D 43/00 **F02D 19/06**
(25) Zh (26) En
(21) 13781544.5 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/074571 23.04.2013
(87) WO 2013/159695 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201210119430
(54) • *HYBRIDES VERBRENNUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERUNG DAFÜR, VERBRENNUNGSMOTOR UND AUTOMOBIL*
• *HYBRID COMBUSTION CONTROL METHOD OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROLLER THEREOF, INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND AUTOMOBILE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMBUSTION HYBRIDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ASSOCIÉ, MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET AUTOMOBILE*
- (71) Beijing Endeavour Technology Co., Ltd., Room 807 General Building Yijing Business Hotel 2 Madian South Road Haidian District, Beijing 100088, CN
- (72) ZHOU, Xiangjin, Beijing 100728, CN
- (74) CPW GmbH, Kasinostraße 19-21, 42103 Wuppertal, DE

F02B 31/04 → (51) **F02M 35/10**

F02B 31/06 → (51) **F02M 35/10**

F02B 39/00 → (51) **B22C 9/24**

- (51) **F02B 75/04** (11) **2 843 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 14180750.3 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 DE 102013014090
(54) • *Verbrennungsmotor und Pleuelstange*
• *Combustion engine and connecting rod*
• *Moteur à combustion interne et bielle*
- (71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- Hilite Germany GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE

- (72) Paul, Michael, 71287 Weissach, DE
Schulze, Dietmar, 35516 Münzenberg, DE
(74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **F02C 1/00** (11) **2 843 210 A1**
B01F 5/00 **F01K 23/10**
F02C 3/34 **F02C 7/04**
F02C 7/08

- (25) En (26) En
(21) 14179040.2 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 14.08.2013 EP 13180433
(54) • *Verbesserte Ansauganordnung in Gastur-
binenkraftwerk*
• *Improved intake arrangement in gas
turbine power plant*
• *Agencement d'admission amélioré dans
une centrale électrique à turbine à gaz*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Benz, Eribert, 5413 Birmenstorf, CH
Payne, Robin, 5430 Wettingen, CH

F02C 3/34 → (51) **F02C 1/00**

(51) **F02C 6/00** (11) **2 843 211 A1**
F02C 7/228 **F02C 9/20**
F02C 9/28 **F23R 3/34**

- (25) En (26) En
(21) 14174900.2 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 08.08.2013 EP 13179746
(54) • *Gasturbine mit verbessertem Teillastemis-
sionsverhalten*
• *Gas turbine with improved part load
emissions behavior*
• *Turbine à gaz présentant un meilleur
comportement d'émissions de charge
partielle*
(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Ferreira-Providakis, Theodoros, 5430 Wetti-
ngen, CH
Singla, Ghislain, 3013 Bern, CH
Meeuwissen, Thiemo, 5408 Ennetbaden, CH
Lipari, Sebastian, 5432 Neuenhof, CH
Margari, Nektaria-Ourania, 8049 Zurich, CH

F02C 6/08 → (51) **B64D 13/06**

F02C 7/04 → (51) **F02C 1/00**

(51) **F02C 7/047** (11) **2 843 212 A1**
F02C 7/057 **F02C 9/18**
F02C 9/22

- (25) En (26) En
(21) 14180490.6 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 13.08.2013 US 201313965863
(54) • *Systeme und Verfahren zur Steuerung von
Gasturbinen*
• *Systems and methods for controlling gas
turbines*
• *Systèmes et procédés pour contrôler les
turbines à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US

- (72) Jones, Trevor V., Greenville, SC 29615, US
Seely, William Forester, Greenville, SC
29615, US
Ewens, David Spencer, Greenville, SC
29615, US

- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F02C 7/057 → (51) **F02C 7/047**

F02C 7/08 → (51) **F02C 1/00**

F02C 7/12 → (51) **F01D 5/08**

(51) **F02C 7/18** (11) **2 843 213 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13848105.6 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/004011 26.06.2013
(87) WO 2014/207784 2014/53 31.12.2014
(54) • *WÄRMETAUSCHER FÜR EIN FLUGZEUG-
TRIEBWERK*
• *HEAT EXCHANGER FOR AIRCRAFT
ENGINE*
• *ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR
MOTEUR D'AÉRONEF*

- (71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-
10 Fuso-cho Amagasaki -shi, Hyogo 660-
0891, JP
(72) UEDA, Tatsuya, Amagasaki-shi Hyogo 660-
0891, JP

- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte
Patentanwälte Steuerberater, Königstraße
28, 70173 Stuttgart, DE

F02C 7/228 → (51) **F02C 6/00**

F02C 9/18 → (51) **F02C 7/047**

F02C 9/20 → (51) **F02C 6/00**

F02C 9/22 → (51) **F02C 7/047**

(51) **F02C 9/26** (11) **2 843 214 A1**
G01F 1/68 **G01N 33/22**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
(21) 14169594.0 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.05.2013 EP 13169741
(54) • *Verfahren, Sensor und Regelvorrichtung
zur Regelung gasbetriebener Energie-
wandleranlagen*
• *Method, sensor and control device for
controlling gas-powered energy
conversion systems*
• *Procédé, capteur et dispositif de réglage
d'installations de conversion d'énergie
fonctionnant au gaz*
(71) MEMS AG, Bruggstrasse 30, 5413 Bir-
menstorf, CH
Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH

- (72) Denzler, Roland, 8484 Weisslingen, CH
Prêtre, Philippe, 5405 Dättwil, CH
Kempe, Andreas, 8049 Zürich, CH
(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

F02C 9/28 → (51) **F02C 6/00**

F02D 13/02 → (51) **F02D 45/00**

F02D 19/06 → (51) **F02B 11/00**

F02D 29/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 843 215 A1**
B60K 6/48 **B60K 6/54**
B60W 10/06 **B60W 20/00**
F02D 29/00 **F02D 45/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 13780897.8 (22) 12.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/056843 12.03.2013
(87) WO 2013/161413 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012101942
(54) • *FAHRZEUGSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *VEHICLE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE VÉHI-
CULE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) IJIMA, Kazuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-
0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F02D 29/02 → (51) **B60R 16/02**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 843 216 A1**
F01N 3/20 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 12875144.3 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/061403 27.04.2012
(87) WO 2013/161062 2013/44 31.10.2013
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE
CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR
À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOGI Yoshito, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
NOZAKI Yusuke, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
OHASHI Nobumoto, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/08** (11) **2 843 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177419.0 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013175812
(54) • *Elektronische Fahrzeugsteuerungseinheit*
• *Vehicle electronic control unit*
• *Unité de commande électronique de véhi-
cule*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) Sugimori, Shigehiko, Tochigi, 3291233, JP

Akimoto, Yutaka, Tochigi, 3291233, JP
(74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

(51) **F02D 41/14** (11) **2 843 218 A2**
F02D 41/00 F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 14171970.8 (22) 11.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013398
(54) • *Positionsbasierte Berechnung des Luft/
Kraftstoff-Verhältnisses in einem Verbren-
nungsmotor*
• *Position based air/fuel ratio calculation in
an internal combustion engine*
• *Calcul de rapport air/carburant dans un
moteur à combustion interne basé sur la
position du moteur*
(71) Kohler Co., 444 Highland Drive, Kohler,
Wisconsin 53044, US
(72) Frampton, Isaac S., Strattanville, PA 16258,
PA Pennsylvania 16258, US
Danforth III, Robert J., Sheboygan Falls, WI,
WI Wisconsin 53085, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **2 843 219 A1**
F02D 45/00
(25) Ja (26) En
(21) 12875335.7 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060985 24.04.2012
(87) WO 2013/161008 2013/44 31.10.2013
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOYAMA, Yukitoshi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **2 843 220 A1**
F02D 35/02 **F02D 41/30**
F02D 41/00
(25) En (26) En
(21) 13004213.8 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Dualer Kraftstoffverbrennungsmotor mit
Rückkopplungssteuerung der Verbren-
nung, und entsprechendes Verfahren*
• *Dual fuel combustion Engine with
feedback control of combustion and
corresponding method*
• *Moteur à combustion à double combus-
tible avec commande de rétroaction de
combustion et procédé correspondant*
(71) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
(72) Onder, Christopher H., 8484 Weisslingen,
CH
Ott, Tobias, 8953 Dietikon, CH

F02D 43/00 → (51) **F02B 11/00**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 843 221 A1**
F02D 13/02 **F02P 17/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13781570.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056897 13.03.2013
(87) WO 2013/161415 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100537
(54) • *MOTORSTEUERUNGSVORRICHTUNG*
• *ENGINE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520
Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503,
JP
(72) KUMANO Kengo, Tokyo 100-8280, JP
AKAGI Yoshihiko, Hitachinaka-shi Ibaraki
312-8503, JP
SHIRAIISHI Takuya, Tokyo 100-8280, JP
OGATA Kenichiroh, Tokyo 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/02**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/04**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/40**

F02F 7/00 → (51) **F01L 1/18**

F02F 11/00 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F02G 5/02** (11) **2 843 222 A1**
F01K 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 12875457.9 (22) 23.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2012/060885 23.04.2012
(87) WO 2013/160993 2013/44 31.10.2013
(54) • *WÄRMETRANSPORTVORRICHTUNG*
• *HEAT TRANSPORT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HOTTA, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP
YAMADA, Kenichi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
IWAKAWA, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F02K 1/48 → (51) **F01D 9/04**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 843 223 A1**
(25) De (26) De
(21) 13464011.9 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Mischventil einer Brennkraftmaschine*
• *Mixing valve of an internal combustion
engine*
• *Vanne mélangeuse d'un moteur à
combustion interne*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Muresan, Daniel, 307220 Giroc, RO

F02M 25/07 → (51) **F02M 35/10**

F02M 35/02 → (51) **F01N 13/00**

F02M 35/09 → (51) **F01N 13/00**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 843 224 A1**
F02B 31/04 **F02B 31/06**
(25) En (26) En
(21) 13290203.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ladefluftkanal für einen Verbrennungs-
motor*
• *Charge air duct for an internal combustion
engine*
• *Canal d'air d'alimentation pour moteur à
combustion interne*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse
45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Migaud, Jérôme, 35500 Vitry, FR
Marteau, Christophe, 53000 Laval, FR
Charil, Jerome, 53200 Chatelain, FR
Girard, Dominique, 53970 Montigné le Bril-
lant, FR

(51) **F02M 35/10** (11) **2 843 225 A1**
F02M 25/07 **G01F 1/36**
(25) En (26) En
(21) 14181912.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 US 201314011280
(54) • *Ansaugkrümmer mit einem Mischkanal,
der integral mit einem Durchflussmess-
system eines Abgasrückführungssystems
gebildet wird*
• *Intake manifold having a mixing duct that
is integrally formed into an EGR flow
measurement system*
• *Collecteur d'admission comportant un
mélangeur intégralement formé avec un
système de mesure de débit EGR*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Forshier, Adam, Cedar Falls, IA Iowa 50613,
US
(74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG
Mannheim Regional Center Global Intel-
lectual Property Services John-Deere-
Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F02M 35/10 → (51) **F01N 13/00**

F02M 37/00 → (51) **G01N 33/28**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/047**

F02P 17/12 → (51) **F02D 45/00**

F02P 17/12 → (51) **F23N 5/12**

(51) **F03B 3/02** (11) **2 843 226 A2**
F03B 11/00 **F03B 11/02**
(25) En (26) En
(21) 14178234.2 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170681
26.02.2014 JP 2014035828

- 02.07.2014 JP 2014137072
- (54) • *Hydraulikturbine und Rohr*
• *Hydraulic turbine and pipe*
• *Turbine hydraulique et tuyau*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Nakamura, Kazuyuki, Tokyo, 105-8001, JP
Mukai, Toshimasa, Tokyo, 105-8001, JP
Kuboya, Satoru, Tokyo, 105-8001, JP
Koyama, Hajime, Tokyo, 105-8001, JP
Tomioka, Takuya, Tokyo, 105-8001, JP
Nakamura, Takanori, Tokyo, 105-8001, JP
Nakagawa, Naritoshi, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F03B 11/00 → (51) **F03B 3/02**

F03B 11/02 → (51) **F03B 3/02**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 843 227 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180650.5 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 US 201314012192
- (54) • *Verfahren zur Montage eines Holmgurteinsatzes innerhalb eines segmentierten Rotorblattes*
• *Method for installing a shear web insert within a segmented rotor blade assembly*
• *Procédé d'installation d'un insert âme de cisaillement au sein d'un ensemble de lame de rotor segmenté*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Bakhuis, Willem Jan, 48499 Salzbergen, DE
Danielsen, Darren John, Schenectady, NY New York 12345-6000, US
- (74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F03D 1/06 → (51) **B29C 65/78**

F03D 3/06 → (51) **F16C 33/58**

- (51) **F03D 11/00** (11) **2 843 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 14173114.1 (22) 19.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 202013007659 U
- (54) • *Windenergieanlagenrotorblatt mit einem elektrischen Heizelement*
• *Wind energy plant rotor blade with an electrical heating element*
• *Pale de rotor d'éolienne dotée d'un élément chauffant électrique*
- (71) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
- (72) LIPKA, Thomas, DE - 18055 Rostock, DE
KLEIN, Hendrik, DE - 18147 Rostock, DE
- (74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) **F16C 33/58**

- (51) **F03D 11/02** (11) **2 843 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179697.9 (22) 04.08.2014

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

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013177480
- (54) • *Windenergieerzeugungssystem*
• *Wind power generation system*
• *Système de génération d'énergie éolienne*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Tanaka, Kohei, Tokyo, 100-8280, JP
Tobinaga, Ikuo, Tokyo, 100-8280, JP
Saeki, Mitsuru, Tokyo, 100-8280, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **F04B 1/14** (11) **2 843 230 A1**
F04B 1/20 **F04B 53/18**

- (25) De (26) De
(21) 14179556.7 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 DE 102013108407
- (54) • *Hydrostatische Axialkolbenmaschine*
• *Hydrostatic axial piston machine*
• *Machine à piston axial hydrostatique*
- (71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Bergmann, Martin, 64850 Schaafheim, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

F04B 1/20 → (51) **F04B 1/14**

- (51) **F04B 35/04** (11) **2 843 231 A1**
F04B 35/06 **F04B 39/00**
F04B 39/12 **F04B 39/14**
- (25) En (26) En
(21) 13190926.9 (22) 30.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 TW 102130658
- (54) • *Schwungradvorrichtung eines Luftkompressors einer Reifenreparaturmaschine*
• *Flywheel device of an air compressor of a tire repair machine*
• *Dispositif à volant magnétique d'un compresseur d'air d'une machine de réparation de pneus*
- (71) Active Tools International (HK) Ltd., 25/F, Top Glory Tower 262 Gloucester Road, Causeway Bay Hong Kong, CN
- (72) Hong, David, Causeway Bay, CN
- (74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F04B 35/06 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/00 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/12 → (51) **F04B 35/04**

F04B 39/14 → (51) **F04B 35/04**

F04B 53/18 → (51) **F04B 1/14**

- (51) **F04C 2/46** (11) **2 843 232 A1**
F04C 11/00 **F04C 15/06**
F04C 14/26
- (25) De (26) De
(21) 13401095.8 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Hydraulischer Drehmotor mit schwenkbaren Steuerklappen*
• *Hydraulic rotating motor with pivotable control vanes*
• *Moteur rotatif hydraulique avec palettes de commande pivotantes*
- (71) Diem, Reinhard, Wilhelmstrasse 62, 71083 Herrenberg, DE
LT Ultra-Precision-Technology GmbH, Aft-holderberg Wiesenstrasse 9, 88634 Herdwangen-Schönach, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

F04C 11/00 → (51) **F04C 2/46**

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/46**

F04C 15/06 → (51) **F04C 2/46**

(51) **F04D 13/02** (11) **2 843 233 A2**
F04D 13/16

- (25) De (26) De
(21) 14002191.6 (22) 26.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 DE 102013010590
- (54) • *Behälter mit Tauchpumpe*
• *Container with submersible pump*
• *Réceptacle doté d'une pompe submersible*
- (71) Tartler, Udo, Zur Quelle 25, 64750 Lützelbach/Haigrund, DE
- (72) Tartler, Udo, 64750 Lützelbach/Haigrund, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04D 13/08** (11) **2 843 234 A1**
F04D 29/70

- (25) Es (26) En
(21) 12875707.7 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CL 2012/000074 20.12.2012
- (87) WO 2013/159242 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 CL 10672012
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TAUCHMOTORPUMPEN MIT HORIZONTAL ODER VERTIKAL ANGEORDNETEN ANSAUGHÜLSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING SUBMERSIBLE MOTOR PUMPS COVERED WITH SUCTION SLEEVES AND DISPOSED HORIZONTALLY OR VERTICALLY*
• *Système et procédé de nettoyage pour motopompes submersibles recouvertes de chemises d'aspiration, disposées horizontalement ou verticalement*
- (71) Abbruzzese Permutt, Gino Rocco, Cantera N° 332 Chorrillos, Viña del Mar, CL
- (72) Abbruzzese Permutt, Gino Rocco, Viña del Mar, CL

- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Suero de Quiñones, 34-36, 28002 Madrid, ES

F04D 13/16 → (51) **F04D 13/02**

- (51) **F04D 17/10** (11) **2 843 235 A2**
F04D 25/04 **F04D 29/66**
(25) En (26) En
(21) 14180283.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314011691
(54) • *Strukturell asymmetrisches doppelflutiges Turboladerrad*
• *Structurally asymmetric two-sided turbo-charger wheel*
• *Roue de turbocompresseur à deux faces structurellement asymétriques*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Chen, Hua, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Li, Annie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Zhao, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Dai, Wei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bercianos, Jose Luis Lazaro, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Houst, Vit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Turecek, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kares, Václav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nejedlý, Milan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Mokos, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **F04D 17/10** (11) **2 843 236 A1**
F04D 25/02 **F04D 29/28**
F04D 29/44 **F02C 3/08**
F02C 6/12

- (25) En (26) En
(21) 14180284.3 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314011698
(54) • *Funktionell asymmetrisches, zweiseitiges Turboladerrad und Diffusor*
• *Functionally asymmetric two-sided turbo-charger wheel and diffuser*
• *Roue de turbocompresseur à deux faces fonctionnellement asymétriques et diffuseur*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) HOUST, Vit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
TURECEK, Daniel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
KARES, Václav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
NEJEDLY, Milan, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
MOKOS, Michal, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

- CHEN, Hua, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
LI, Annie, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
ZHAO, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
DAI, Wei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
BERCIANOS, Jose Luis Lazaro, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F04D 19/02 → (51) **F04D 19/04**

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 843 237 A1**
H02P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 13781301.0 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056246 07.03.2013
(87) WO 2013/161399 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099214
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABLAGERUNGS-NACHWEIS FÜR EINE ABSAUGPUMPE UND ABSAUGPUMPE*
• *DEPOSIT DETECTION DEVICE FOR EXHAUST PUMP, AND EXHAUST PUMP*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE DÉPÔT POUR POMPE D'ÉCHAPPEMENT, ET POMPE D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Edwards Japan Limited, 1078-1 Yoshihashi, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(72) ENOMOTO, Yoshiro, Yachiyo-shi, Chiba 276-8523, JP
(74) Clark, Charles Robert, et al, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 843 238 A2**
F04D 19/02 **F04D 25/16**
F04D 27/02
(25) De (26) De
(21) 14181310.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 DE 102013216593
(54) • *Vakuumpumpe in der unterschiedliche Module entweder mit unterschiedlichen Drehzahlen betrieben werden können oder von unterschiedlichen Gasströmen durchströmt werden können*
• *Vacuum pump in which different modules either can be driven with different speeds or can be traversed by different gas flows*
• *Pompe à vide dans laquelle différents modules peuvent soit être opérés à des vitesses différentes, soit être traversés par des flux de gaz différents*
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Shirinov, Aleksandr, 35576 Wetzlar, DE
Oberbeck, Sebastian, 35781 Weilburg, DE
Latta, Sebastian, 61209 Echzell, DE
Gogol, Torsten, 35630 Ehringshausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F04D 25/02 → (51) **F04D 17/10****F04D 25/04** → (51) **F04D 17/10****F04D 25/16** → (51) **F04D 19/04****F04D 27/02** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/16** → (51) **F01D 11/20****F04D 29/28** → (51) **F04D 17/10**

- (51) **F04D 29/32** (11) **2 843 239 A2**
F04D 29/68
(25) En (26) En
(21) 14181220.6 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 CN 201320545153 U
(54) • *Lüfter und Laufrad dafür*
• *Fan and impeller thereof*
• *Ventilateur et turbine associée*
(71) Cooler Master Co., Ltd., 9 F., No. 778-1, Zhongzheng Rd. Zhonghe Dist., New Taipei City 235, TW
(72) Xu, Shiman, 235 New Taipei City, TW
Lai, Jiasheng, 235 New Taipei City, TW
Hsu, Wen-Chun, 235 New Taipei City, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F04D 29/44 → (51) **F04D 17/10****F04D 29/54** → (51) **F01D 9/02****F04D 29/66** → (51) **F04D 17/10****F04D 29/68** → (51) **F04D 29/32****F04D 29/70** → (51) **F04D 13/08****F15B 9/10** → (51) **F16K 11/07**

- (51) **F15B 11/02** (11) **2 843 240 A1**
B62D 5/07 **F15B 11/17**
F16H 61/00
(25) Ja (26) En
(21) 13780802.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058619 25.03.2013
(87) WO 2013/161479 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103290
(54) • *HYDRAULISCHE SCHALTUNG FÜR FAHRZEUG, DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDRAULIC CIRCUIT FOR VEHICLE, VEHICLE EQUIPPED WITH SAME, AND CONTROL METHOD THEREFOR*
• *CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR VÉHICULE, VÉHICULE ÉQUIPÉ DE CE CIRCUIT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
(72) IWAIO, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0881, JP
(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kaiser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

F15B 11/12 → (51) **F16H 61/30**

- (51) **F15B 11/17** (11) **2 843 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169672.4 (22) 23.05.2014

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

BA ME

(30) 15.08.2013 DE 102013108843

- (54) • *Hydrauliksystem*
• *Hydraulic system*
• *Système hydraulique*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen
GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harse-
winkel, DE

(72) Strieker, Norbert, 33415 Verl, DE
Bernd, Valtwies, 46354 Südlohn, DE
Besand, Christian, 33334 Gütersloh, DE

F15B 11/17 → (51) **F15B 11/02**

F15B 15/06 → (51) **F16K 31/163**

(51) **F15B 15/24** (11) **2 843 242 A1**

(25) En (26) En
(21) 13182290.0 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bidirektionale Anschlagenordnung für
kompakten Aktuator*
• *Bidirectional travel stop assembly for
compact actuator*
• *Ensemble d'arrêt de déplacement bidirec-
tionnel pour actionneur compact*

(71) Cameron Italy S.R.L., Via Italia Betto, 11,
27058 Voghera, IT

(72) Dequarti, Alberto, 27058 Voghera, IT
Navone, Davide, 27058 Voghera, IT

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **F15B 18/00** (11) **2 843 243 A1**
F15B 21/04 **B64C 13/36**
B64C 25/22

(25) En (26) En
(21) 14172816.2 (22) 17.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.07.2013 US 201313937490

- (54) • *Systeme und Verfahren für Wärmeaus-
gleich und -transport für Flugzeughydrau-
likssysteme*
• *Systems and methods for heat balance
and transport for aircraft hydraulic
systems*
• *Systèmes et procédés pour l'équilibre et le
transport thermique des systèmes
hydrauliques d'aéronefs*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Liao, Jianmin, Chicago, IL Illinois 60606, US

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

F15B 21/04 → (51) **F15B 18/00**

F15B 21/04 → (51) **F16K 3/04**

(51) **F15D 1/00** (11) **2 843 244 A2**

(25) En (26) En
(21) 14178046.0 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.07.2013 US 201313952088

- (54) • *Unterdrückung von durch Stöße hervor-
gerufener Luftstromtrennung*
• *Suppression of shock-induced airflow
separation*
• *Suppression de séparation de flux d'air
provoquée par des chocs*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801
Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Baruzzini, Dan J., Keller, TX Texas 76248,
US

Miller, Daniel N., Bainbridge Island, WA
Washington 98110, US

Domel, Neal D., Fort Worth, TX Texas 76008,
US

Hakes, Jeff G., Mansfield, TX Texas 76063,
US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16B 1/00** (11) **2 843 245 A1**
F16B 37/14

(25) En (26) En
(21) 14183012.5 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 GB 201315515

- (54) • *Eine Rotationsanzeigevorrichtung, ins-
besondere für Innensechskantschrauben*
• *A rotation indicating device, particularly
for Allen bolts*
• *Un dispositif indicateur de rotation, en
particulier pour les boulons Allen*

(71) Business Lines Limited, Unit 9 Boundary
Way Kellet Road Industrial Estate, Carnforth
Cumbria LA5 9XP, GB

(72) Marczynski, Michael, Cumbria, Lancashire
LA6 2NP, GB

(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited
4th Floor, Merchant Exchange 17-19
Whitworth Street West, Manchester M1
5WG, GB

F16B 2/10 → (51) **B60R 9/048**

(51) **F16B 13/02** (11) **2 843 246 A1**

(25) En (26) En
(21) 14178625.1 (22) 25.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 09.08.2013 US 201313963421

- (54) • *Steckereinsatz*
• *Plug insert*
• *Insert de fiche*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801
Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Luepke, Richard A., Fort Worth, TX 76108,
US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16B 19/04 → (51) **B60J 7/12**

(51) **F16B 23/00** (11) **2 843 247 A1**
F16B 31/02 **E05D 5/12**
E05D 3/02 **F16B 35/04**

(25) En (26) En
(21) 14190623.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.08.2007 US 963519 P
14.09.2007 US 993726 P

- (54) • *Schraube mit Losbrechung und Verfahren
zu ihrer Verwendung*

- *Screw with breakaway and methods of
using same*
• *Vis avec rupture et procédés d'utilisation
de celle-ci*

(71) Tedeschi, Nancy, 257 Riverview Rd.,
Rexford, NY 12148-1642, US

(72) Tedeschi, Nancy, Rexford, NY 12148-1642,
US

(74) McIlroy, Steven David, et al, Cameron Intel-
lectual Property Ltd 69 St. Vincent Street,
Glasgow G2 5TF, GB

(62) 08782656.6 / 2 174 023

F16B 23/00 → (51) **B25B 23/14**

F16B 31/02 → (51) **B60R 9/048**

F16B 31/02 → (51) **F16B 23/00**

F16B 37/08 → (51) **B60R 9/048**

F16B 37/14 → (51) **F16B 1/00**

F16B 41/00 → (51) **B25B 23/14**

F16C 11/06 → (51) **B23Q 1/54**

F16C 11/10 → (51) **B23Q 1/54**

F16C 17/02 → (51) **C08F 2/44**

F16C 19/06 → (51) **B62D 5/04**

F16C 19/16 → (51) **F16C 33/66**

F16C 19/18 → (51) **F16C 33/58**

F16C 27/06 → (51) **B62D 5/04**

F16C 27/08 → (51) **B62D 5/04**

F16C 29/02 → (51) **E06B 9/78**

F16C 33/04 → (51) **C08F 2/44**

F16C 33/20 → (51) **C08F 2/44**

F16C 33/32 → (51) **F16C 33/66**

(51) **F16C 33/58** (11) **2 843 248 A1**
F03D 3/06 **F03D 11/00**
F16C 19/18 **H02K 7/18**

(25) Ja (26) En

(21) 13781795.3 (22) 10.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060823 10.04.2013

(87) WO 2013/161566 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 JP 2012101268

- (54) • *RADIALWELLENVORRICHTUNG UND HY-
DRAULISCHER GENERATOR MIT VER-
TIKALER WELLE*
• *ROTARY SHAFT DEVICE AND VERTICAL
SHAFT FLUID POWER GENERATOR*
• *DISPOSITIF D'ARBRE ROTATIF ET GÉNÉ-
RATEUR HYDRAULIQUE À ARBRE
VERTICAL*

(71) THK CO., LTD., 3-11-6, Nishigotanda
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP

(72) SHIRAKAWA Yuji, Tokyo 141-8503, JP
HAYASHI Yuki, Tokyo 141-8503, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16C 33/62 → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 843 249 A1**
C10M 171/02 **C21D 1/06**
C21D 9/40 **C22C 38/00**
C22C 38/04 **F16C 19/16**
F16C 33/32 **F16C 33/62**
C10N 20/02 **C10N 30/00**
C10N 40/02 **C10N 50/10**
C22C 38/18

- (25) Ja (26) En
(21) 13782483.5 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061813 22.04.2013
(87) WO 2013/161775 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100027
22.10.2012 JP 2012233165
08.04.2013 JP 2013080642
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *PALIER À ROULEMENT*
(71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SUGITA, Yoshifumi, Kanagawa 251-8501, JP
KATSUNO, Yoshiaki, Kanagawa 251-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16C 33/76 → (51) **B21D 22/28****F16C 33/76** → (51) **F16D 55/00****F16D 3/10** → (51) **G01B 7/312****F16D 3/12** → (51) **F16D 3/68**

- (51) **F16D 3/68** (11) **2 843 250 A1**
F16D 3/12 **B60G 17/015**
(25) Ja (26) En
(21) 13780978.6 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002667 19.04.2013
(87) WO 2013/161244 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098267
(54) • *WELLENVERBINDUNGSMECHANISMUS*
• *SHAFT CONNECTION MECHANISM*
• *MÉCANISME DE CONNEXION D'ARBRE*
(71) OILES CORPORATION, 6-34 Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAKAGAWA, Noboru, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16D 3/84** (11) **2 843 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177885.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.07.2013 IT M020130219
(54) • *Schützende Vorrichtung für Kardangelgetriebe*
• *Protective device for universal joint transmissions*
• *Dispositif de protection pour transmissions de joint universel*
(71) Comer Industries S.p.A., Via Mario Pagano, 31, 20145 Milano, IT

- (72) Brunazzi, Achille, 42044 GUALTIERI, Fraz. SANTA VITTORIA RE, IT
Tondelli, Massimo, 42012 CAMPAGNOLA EMILIA RE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F16D 13/58** (11) **2 843 252 A2**
(25) De (26) De
(21) 14179133.5 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 102013217222
(54) • *Stützvorrichtung für eine Tellerfeder einer Reibkupplung mit einer Rotationsachse*
• *Support device for a plate spring of a friction coupling with a rotation axis*
• *Dispositif de protection pour une rondelle conique d'un embrayage à friction doté d'un axe de rotation*
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schneider, Michael, 76534 Baden-Baden, DE
Ding, Shen, 77830 Bühlertal, DE

- (51) **F16D 13/64** (11) **2 843 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 14001750.0 (22) 17.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 21.08.2013 DE 102013013783
(54) • *Reib- oder Bremslamelle für Kupplungen*
• *Friction or brake lamella for clutches*
• *Disque de friction ou de freinage pour embrayages*
(71) FormTechnologie GmbH, Faustin-Mennel-Straße 24, 88239 Wangen, DE
(72) Wittig, Axel, 88239 Wangen/ Allgäu, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

F16D 23/06 → (51) **F16H 3/08**

- (51) **F16D 55/00** (11) **2 843 254 A2**
F16D 65/12 **F16C 33/76**
(25) En (26) En
(21) 14173518.3 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.07.2013 JP 2013137881
(54) • *Lagereinheit*
• *Bearing unit*
• *Unité de palier*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Inoue, Yuya, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
Yamane, Shinji, Osaka-shi., Osaka 542-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

F16D 55/02 → (51) **E02F 9/12****F16D 55/226** → (51) **B60T 13/74****F16D 65/12** → (51) **F16D 55/00****F16D 65/18** → (51) **B60T 13/74****F16F 1/37** → (51) **B62K 27/06****F16F 1/373** → (51) **B62K 27/06****F16F 1/377** → (51) **B62K 27/06**

- (51) **F16F 9/02** (11) **2 843 255 A1**
(25) Es (26) En
(21) 12726141.0 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2012/070294 27.04.2012
(87) WO 2013/160494 2013/44 31.10.2013
(54) • *GASFEDER MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
• *GAS SPRING INCLUDING A SAFETY SYSTEM*
• *RESSORT À GAZ ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE SÉCURITÉ*
(71) Azol-Gas, S. L., Polig. Ind. Jundiz C/ Landalucia, 7, 01015 Vitoria, Álava, ES
(72) ESTIRADO, Félix, E-01015 Vitoria (Álava), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4, 28010 Madrid, ES

F16F 9/02 → (51) **B21D 24/02**

- (51) **F16F 9/06** (11) **2 843 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 14176665.9 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.08.2013 US 201313957327
(54) • *Fahrradluftfeder*
• *Bicycle air spring*
• *Ressort pneumatique de bicyclette*
(71) Specialized Bicycle Components, Inc., 15130 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) Mc Andrews, Michael, Capitola, CA California 95010, US
Lampman, Brian, Aptos, CA California 95003, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16F 9/32 → (51) **F16F 9/34**

- (51) **F16F 9/34** (11) **2 843 257 A1**
F16F 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 13782387.8 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061380 17.04.2013
(87) WO 2013/161641 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102761
20.02.2013 JP 2013030770
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG*
• *SUSPENSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*
(71) Kayaba Industry Co., Ltd., World Trade Center Bldg. 4-1 Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6111, JP
(72) KITAMURA, Yasuhiro, Tokyo 105-6111, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **F16G 1/08** (11) **2 843 258 A1**
C08K 3/36 **C08K 5/20**
C08L 11/00 **C08L 21/00**
F16G 5/06 **F16G 5/20**

(25) Ja (26) En
(21) 13782485.0 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061815 22.04.2013
(87) WO 2013/161777 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100332
19.10.2012 JP 2012231627

(54) • TRANSMISSIONSRIEMEN
• TRANSMISSION BELT
• COURROIE DE TRANSMISSION

(71) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21 Hamazoe-dori
4-chome Nagata-ku, Kobe-shi, Hyogo 653-
0024, JP

(72) NISHIYAMA Takeshi, Kobe-shi Hyogo 653-
0024, JP
TAKABA Susumu, Kobe-shi Hyogo 653-
0024, JP
ISHIGURO Hisato, Kobe-shi Hyogo 653-
0024, JP

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

F16G 5/06 → (51) **F16G 1/08**

F16G 5/20 → (51) **F16G 1/08**

(51) **F16G 15/04** (11) **2 843 259 A1**
B60C 27/10

(25) De (26) De
(21) 14175806.0 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.08.2013 DE 202013103744 U
(54) • Durchziehhöse, insbesondere für Glieder-
kettenstränge, mit einer Bugauflagefläche
• Eyelet, in particular for lengths of chain,
with a bow support surface
• Boucle de passage, en particulier pour une
longueur de chaîne, avec une surface
d'appui avant

(71) RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG,
Friedensinsel, 73432 Aalen, DE
(72) Frank, Sieber, 73432 Aalen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmaß & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

F16H 1/16 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 3/08** (11) **2 843 260 A1**
F16H 3/093 **F16D 23/06**

(25) Ko (26) En
(21) 13781175.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003428 23.04.2013
(87) WO 2013/162240 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 KR 20120042379
(54) • AUTOMATISCHE MANUELLE ÜBERTRA-
GUNG
• AUTOMATIC MANUAL TRANSMISSION
• TRANSMISSION MANUELLE AUTOMA-
TIQUE

(71) Tenenergy, 906-5 lui-dong Youngtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270, KR
(72) KIM, Secheol, Gyeonggi-do 443-270, KR

(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F16H 3/093 → (51) **F16H 3/08**

F16H 3/72 → (51) **B60K 6/365**

(51) **F16H 19/06** (11) **2 843 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 14002960.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 DE 102013217272

(54) • Zugmittelspanner, Vibrationsschweiß-
anlage mit Zugmittelspanner sowie Her-
stellungsverfahren eines Zugmittelspan-
ners

• Traction tensionner, vibration welding
installation with traction tensionner, and
method for producing a traction tensionner
• Mécanisme de traction, installation de
soudage par vibrations dotée d'un méca-
nisme de traction et procédé de fabrica-
tion d'un mécanisme de traction

(71) Branson Ultraschall Niederlassung der
Emerson Technologies GmbH & Co. oHG,
Waldstrasse 53-55, 63128 Dietzenbach, DE

(72) Lukes, Zbyněk, 92209 Borovce, SK

(74) Heyer, Volker, et al, HWP Intellectual Pro-
perty Ridlerstrasse 35, 80339 München, DE

(51) **F16H 45/02** (11) **2 843 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875289.6 (22) 27.04.2012

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

BA ME
(86) JP 2012/061376 27.04.2012
(87) WO 2013/161058 2013/44 31.10.2013

(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE VORRICH-
TUNG
• VIBRATION-REDUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE RÉDUCTION DES VIBRA-
TIONS

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SEKIGUCHI, Tadashi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
AMANO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet
Beau de Loménie 158, rue de l'Université,
75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16H 48/08** (11) **2 843 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181135.6 (22) 15.08.2014

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

BA ME
(30) 28.08.2013 US 201314012477
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kegelrad-
systems
• Method of making a bevel gear system
• Procédé de fabrication d'un système
d'engrenages coniques

(71) ArvinMeritor Technology, LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, MI 48084, US

(72) Hirao, Wagner, Rochester Hills, MI Michigan
48309, US

(74) Foot, Paul Matthew James, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London Greater London SE1 2AU, GB

F16H 55/08 → (51) **B02C 18/14**

F16H 55/24 → (51) **B62D 5/04**

(51) **F16H 57/04** (11) **2 843 264 A1**
E02F 9/12

(25) Ja (26) En
(21) 13781954.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/002465 11.04.2013
(87) WO 2013/161204 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101063

(54) • ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE
BAUMASCHINE
• CONSTRUCTION MACHINE DRIVE
DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT DE
MACHINE DE CONSTRUCTION

(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1 Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
Steel, Ltd.), 2-4, Wakino-hama-Kaigandori 2-
chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585,
JP

(72) HAMASAKI, Masatsugu, Hiroshima 731-
5161, JP

YAMASHITA, Koji, Hiroshima 731-5161, JP
KAWABATA, Masashi, Hyogo 651-2271, JP
YOICHI, Shoji, Gifu 503-8505, JP
UCHIYAMA, Ryo, Gifu 503-8505, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F16H 59/70** (11) **2 843 265 A1**

(25) De (26) De
(21) 14179562.5 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013108596

(54) • Schaltstellungserfassungsvorrichtung zur
Erfassung der Schaltstellungen eines me-
chanischen Zwei-Gang-Schaltgetriebes
• Switch position detection device for
detecting the switching positions of a
mechanical two-speed transmission
• Dispositif de détection de position de
commutation destiné à détecter les posi-
tions de commutation d'une boîte de
vitesses mécanique à deux rapports

(71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-
Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Langen, Dr., Alfred, 63762 Großbostheim, DE

(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Landshu-
ter Allee 14, 80637 München, DE

F16H 61/00 → (51) **F15B 11/02**

(51) **F16H 61/14** (11) **2 843 266 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13780654.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061663 19.04.2013
(87) WO 2013/161718 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097799
(54) • VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES
FAHRZEUGSTARTS UND STARTSTEUER-
VERFAHREN
• VEHICLE LAUNCH CONTROL DEVICE AND
LAUNCH CONTROL METHOD

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LANCEMENT DE VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LANCEMENT*
- (71) Jatco Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAWAGUCHI, Takateru, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
SUZUKI, Akito, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
NAKASHIMA, Kenji, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
HAYAKAWA, Aki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
ENDO, Yasuhiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
SEKIYA, Hiroshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
TANABE, Akihiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
IZUMI, Tetsuya, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
UCHIDA, Masaaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE
-
- (51) **F16H 61/30** (11) **2 843 267 A1**
F16H 63/30 **F15B 11/12**
- (25) De (26) De
(21) 14179560.9 (22) 01.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.08.2013 DE 102013108595
- (54) • *Hydraulischer Schaltakuator eines mechanischen Zwei-Gang-Schaltgetriebes*
• *Hydraulic shift actuator of a mechanical two gear transmission*
• *Actionneur de commande hydraulique d'une boîte de vitesses mécanique à deux rapports*
- (71) Linde Hydraulics GmbH & Co. KG, Carl-von-Linde-Platz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) Langen, Dr., Alfred, 63762 Großostheim, DE
- (74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
-
- F16H 63/30** → (51) **F16H 61/30**
-
- F16J 9/00** → (51) **C23C 30/00**
-
- F16J 15/06** → (51) **F25D 23/08**
-
- (51) **F16J 15/08** (11) **2 843 268 A1**
F01N 13/10 **F02F 11/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782462.9 (22) 15.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061144 15.04.2013
(87) WO 2013/161596 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102392
- (54) • *METALLDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL GASKET AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *JOINT D'ÉTANCHÉITÉ MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) NAKAMURA Yuji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP

- MATSUKI Nobutake, Makinohara-shi Shizuoka 421-0532, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F16J 15/10** → (51) **C09D 175/14**
-
- F16J 15/14** → (51) **C09D 175/14**
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **2 843 269 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875052.8 (22) 11.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/081998 11.12.2012
(87) WO 2013/161120 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102102
- (54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ*
- (71) NOK Corporation, 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) KAMEMURA Makoto, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
MATSUI Hiroki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
HYAKUTAKE Hideharu, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
NISHIMURA Tomoaki, Fukushima-shi Fukushima 960-1102, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- F16J 15/32** → (51) **F01D 11/00**
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **2 843 270 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13852012.7 (22) 04.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/073824 04.09.2013
(87) WO 2014/069098 2014/19 08.05.2014
(30) 02.11.2012 JP 2012242767
- (54) • *MECHANISCHE ABDICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MECHANICAL SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT MÉCANIQUE*
- (71) Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
EagleBurgmann Japan Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) YANAGISAWA, Takashi, Tokyo 105-8587, JP
TAKAHASHI, Hidekazu, Tokyo 105-8587, JP
- (74) Schliefer, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- F16J 15/34** → (51) **B60C 23/00**
-
- (51) **F16K 1/20** (11) **2 843 271 A2**
F16K 5/20
- (25) En (26) En
(21) 14181739.5 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 21.08.2013 JP 2013171419
- (54) • *Spaltventil*
• *Split valve*
• *Soupape fendue*
- (71) Miura Co., Ltd., 5-11-19, Kawaguchi, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP
- (72) Miura, Takao, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0015, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- F16K 1/226** → (51) **F16K 41/04**
-
- (51) **F16K 1/38** (11) **2 843 272 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13290201.6 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Steuerventil*
• *Control valve*
• *Vanne de commande*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Marimbordes, Thierry, 53170 Bazougers, FR
-
- (51) **F16K 1/42** (11) **2 843 273 A1**
F16K 25/00
- (25) De (26) De
(21) 13182117.5 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Ventildiffusor für ein Ventil*
• *Valve diffuser for a valve*
• *Diffuseur de soupape pour une soupape*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bell, Ralf, 45478 Mülheim an der Ruhr, DE
Böer, Isabell, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Fischer, Thomas, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Gaio, Giuseppe, 53173 Bonn, DE
Heinze, Raimund, 46049 Oberhausen, DE
Legenbauer, Markus, 45279 Essen, DE
Razowski, Damian, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
Riedel, Thomas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
Ruda, Stanislaw, 47447 Moers, DE
Ziwes, Ralf, 46539 Dinslaken, DE
-
- F16K 1/42** → (51) **F16K 31/04**
-
- (51) **F16K 3/04** (11) **2 843 274 A1**
B60T 11/30 **F15B 21/04**
F16K 24/04
- (25) De (26) De
(21) 14181748.6 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.08.2013 CN 201310390908
- (54) • *Abdichtende Ablassventilanordnung*
• *Sealing drain valve assembly*
• *Agencement de soupape de décharge d'étanchéification*
- (71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Huang, Chao, Shanghai, CN
Gao, Zhichuan, 201804 Shanghai, CN
-
- F16K 5/20** → (51) **F16K 1/20**
-
- F16K 7/06** → (51) **F16K 11/07**
-
- F16K 7/14** → (51) **F16K 35/02**
-

- (51) **F16K 11/07** (11) **2 843 275 A1**
F16K 7/06 **F15B 9/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780674.1 (22) 19.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053929 19.02.2013
(87) WO 2013/161357 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104142
- (54) • *VENTIL MIT DREI ANSCHLÜSSEN*
• *THREE-PORT VALVE*
• *VANNE TROIS VOIES*
- (71) Tokyo Institute of Technology, 2-12-1,
Ookayama Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
- (72) TADANO Kotaro, Tokyo 152-8550, JP
KAWASHIMA Kenji, Tokyo 152-8550, JP
KOMIYA Mizuki, Tokyo 152-8550, JP
- (74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patent-
anwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regens-
burg, DE

- (51) **F16K 11/085** (11) **2 843 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004234.4 (22) 28.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rotationsventil*
• *Rotary valve*
• *Vanne rotative*
- (71) Netzel, Thomas, Auf dem Brink 51, 21509
Glinde, DE
- (72) Netzel, Thomas, 21509 Glinde, DE
- (74) Grättinger Möhring von Poschinger Patent-
anwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse
2b, 82319 Starnberg, DE

F16K 24/04 → (51) **F16K 3/04****F16K 25/00** → (51) **F16K 1/42**

- (51) **F16K 31/04** (11) **2 843 277 A1**
F16K 31/524 **F16K 31/50**
F16K 1/42 **G01F 15/00**
- (25) En (26) En
(21) 14182773.3 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 DE 102013109570
- (54) • *Gasabsperventil*
• *Gas shut-off valve*
• *Vanne d'arrêt de gaz*
- (71) Johnson Electric S.A., Bahnhofstrasse 18,
3280 Murten, CH
- (72) Wahrisch, Sten, Hong Kong, HK
Gassmann, Joerg, Hong Kong, HK
Fraulob, Sebastian, Hong Kong, HK
- (74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP
Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Chel-
tenham GL50 1TA, GB

- (51) **F16K 31/163** (11) **2 843 278 A1**
F15B 15/06
- (25) De (26) De
(21) 14002497.7 (22) 18.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 18.07.2013 CH 12842013
- (54) • *Drehantrieb*
• *Rotary drive*

- *Entraînement rotatif*
- (71) Zermec GmbH, Kaistenstrasse 9, 5080 Lau-
fenburg, CH
- (72) Knecht, Michael, CH-5080 Laufenburg, CH
Knecht, Stefan, CH-5080 Laufenburg, CH
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pesta-
lozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaff-
hausen, CH

F16K 31/50 → (51) **F16K 31/04****F16K 31/524** → (51) **F16K 31/04**

- (51) **F16K 35/02** (11) **2 843 279 A2**
F16K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 14175875.5 (22) 04.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 DE 102013216956
- (54) • *Verschlusselement für ein Absperrorgan*
und *Absperrorgan*
• *Closure element for a blocking device, and*
blocking device
• *Élément de verrouillage pour un organe*
d'arrêt et organe d'arrêt
- (71) Gemü Gebr. Müller Apparatebau GmbH &
Co. Kommanditgesellschaft, Fritz-Müller-
Straße 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
- (72) Föhn, Rene, 5630 Muri, CH
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 843 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186824.0 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.02.2008 US 40498
- (54) • *Diagnostisches verfahren zum nachweis*
von fehler in einer steuerventilkom-
ponente
• *Diagnostic method for detecting control*
valve component failure
• *Procédé de diagnostic permettant de*
détecter une panne d'un composant de
soupape de commande
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) Wilke, Galen, Dale, Ames, IA Iowa 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
- (62) 09716483.4 / 2 257 724

- (51) **F16K 37/00** (11) **2 843 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186841.4 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.02.2008 US 40498
- (54) • *Diagnoseverfahren für den Nachweis einer*
defekten Steuerventilkomponente
• *Diagnostic method for detecting control*
valve component failure
• *Procédé de diagnostic pour détecter une*
panne d'un composant de soupape de
commande
- (71) Fisher Controls International LLC, 205 South
Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) Wilke, Galen, Dale, Ames, IA Iowa 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE
- (62) 09716483.4 / 2 257 724

- (51) **F16K 41/04** (11) **2 843 282 A1**
F16K 1/226
- (25) De (26) De
(21) 14152605.3 (22) 27.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 102013217243
- (54) • *Absperrentil*
• *Shut-off valve*
• *Soupape d'arrêt*
- (71) Erhard GmbH & Co. KG, Meeboldstrasse 22,
89522 Heidenheim, DE
- (72) Kampfl, Robert, 94522 Haidlfing, DE
Reiter, Thomas, 73450 Ohmenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-
anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-
denheim, DE

F16K 99/00 → (51) **B01L 3/00****F16L 9/133** → (51) **B32B 7/12****F16L 11/04** → (51) **B32B 7/12****F16L 11/127** → (51) **F16L 59/153****F16L 11/22** → (51) **F16L 59/153**

- (51) **F16L 19/02** (11) **2 843 283 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181343.6 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 DE 202013103855 U
- (54) • *Saugförderanlage*
• *Suction conveyor system*
• *Système de convoyeur de succion*
- (71) Siekman, Marco, Lange Trift 2, 32049 Her-
ford, DE
- (72) Siekman, Marco, 32049 Herford, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE

- (51) **F16L 19/08** (11) **2 843 284 A1**
F16L 21/08
- (25) Ja (26) En
(21) 13780867.1 (22) 26.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062415 26.04.2013
(87) WO 2013/162005 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103669
27.04.2012 JP 2012103673
27.04.2012 JP 2012103676
21.03.2013 JP 2013057566
21.03.2013 JP 2013057571
21.03.2013 JP 2013057573
- (54) • *ROHRVERBINDUNG, SCHLIESSVENTIL*
UND LÖSEWERKZEUG
• *PIPE FITTING, CLOSING VALVE AND*
LOOSENING TOOL
• *RACCORD DE TUYAU, ROBINET DE*
FERMETURE ET OUTIL DE DESSERRAGE
- (71) Nasco Fitting CO., LTD., 9, Meishi-cho,
Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-0053, JP
Chiyoda Kuchokiki Co., Ltd., 461 Higa-
shiyama Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-
8247, JP
- (72) MIZUGUCHI, Norio, Nagoya-shi Aichi 455-
0053, JP

SASAYAMA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-0053, JP
ITO, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0053, JP
OZAKI, Shinji, Sakai-shi Osaka 599-8247, JP
DOI, Chisako, Sakai-shi Osaka 599-8247, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **F16L 19/08** (11) **2 843 285 A1**
F16L 21/08 **F16L 55/10**
(25) Ja (26) En
(21) 13781099.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062416 26.04.2013
(87) WO 2013/162006 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103669
27.04.2012 JP 2012103673
27.04.2012 JP 2012103676
21.03.2013 JP 2013057568
21.03.2013 JP 2013057571
21.03.2013 JP 2013057573
(54) • ROHRANSCHLUSS UND SCHLIESSVENTIL
• PIPE FITTING AND CLOSING VALVE
• RACCORD DE TUYAU ET ROBINET DE FERMETURE
(71) Nasco Fitting CO., LTD., 9, Meishi-cho, Minato-ku Nagoya-shi, Aichi 455-0053, JP
Chiyoda Kuchokiki Co., Ltd., 461 Higashi-yama Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8247, JP
(72) MIZUGUCHI, Norio, Nagoya-shi Aichi 455-0053, JP
SASAYAMA, Takashi, Nagoya-shi Aichi 455-0053, JP
ITO, Yoshihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0053, JP
OZAKI, Shinji, Sakai-shi Osaka 599-8247, JP
DOI, Chisako, Sakai-shi Osaka 599-8247, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedheimer Brücke 21, 80639 München, DE

F16L 21/08 → (51) **F16L 19/08**

F16L 37/098 → (51) **B05B 15/06**

F16L 53/00 → (51) **F16L 59/153**

F16L 55/10 → (51) **A61M 39/28**

F16L 55/10 → (51) **F16L 19/08**

(51) **F16L 59/153** (11) **2 843 286 A1**
F16L 11/127 **F16L 11/22**
F16L 53/00
(25) De (26) De
(21) 14182644.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 DE 102013217159
(54) • Vorrichtung zum Transport eines Mediums
• Device for transporting a medium
• Dispositif de transport d'un milieu
(71) PSG Petro Service GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8a, 61449 Steinbach, DE
(72) von der Mühlen, Manfred, 61440 Oberursel, DE
(74) Kugler, Jörg, Tergau & Walkenhorst Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer

Landstraße 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **2 843 287 A1**
F16M 11/10 **F16M 11/20**
F16M 13/00 **F16M 13/02**
(25) En (26) En
(21) 13192118.1 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 15.08.2013 TW 102215354
(54) • Schnelltrennvorrichtung
• Quick release device
• Dispositif de libération rapide
(71) Huang, Ming-Hsien, 27F.3, No. 26, Lane 28 Long'an Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Huang, Ming-Hsien, New Taipei City 221, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Rolandswoort 12, 22763 Hamburg, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **2 843 288 A1**
F16M 11/10 **F16M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 13192120.7 (22) 08.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 02.09.2013 TW 102216464
(54) • Haltemodul
• Holding module
• Module de maintien
(71) Huang, Ming-Hsien, 27F.3, No. 26, Lane 28 Long'an Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW
(72) Huang, Ming-Hsien, New Taipei City 221, TW
(74) Schwerbrock, Florian, Rolandswoort 12, 22763 Hamburg, DE

F16M 11/10 → (51) **F16M 11/04**

F16M 11/14 → (51) **B23Q 1/54**

F16M 11/20 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/00 → (51) **A01K 97/10**

F16M 13/00 → (51) **F16M 11/04**

F16M 13/02 → (51) **F16M 11/04**

(51) **F16N 3/12** (11) **2 843 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181287.5 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 US 201361870413 P
(54) • Fettresse
• Grease gun
• Pistolet graisseur
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Rudolph, Scott M, Aberdeen Maryland 21001, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

(51) **F17C 13/00** (11) **2 843 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182661.0 (22) 28.08.2014

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

BA ME
(30) 30.08.2013 GB 201315482
(54) • Speicherbehälteraufhängungsselement und Speicherbehälter zur Speicherung einer kryogenen Flüssigkeit
• Storage tank suspension member and storage tank for storage of cryogenic liquid
• Élément de suspension de réservoir de stockage et réservoir de stockage pour le stockage de liquide cryogénique
(71) UBH International Limited, Orrell Lane Burscough, Ormskirk, Lancashire L40 0SL, GB
(72) Himbury, Michael John, Ormskirk, Lancashire L40 0SL, GB
(74) Tindall, Adam, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 843 291 A1**
F21S 8/00 **F21V 23/06**
H01R 33/08 **F21Y 103/00**
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 14157883.1 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013177973
(54) • Lampe mit geradem Rohr sowie Leuchte
• Straight tube type lamp and luminaire
• Luminaire et lampe à tube droit
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kika, Manabu, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 843 292 A1**
F21V 7/04 **F21V 7/06**
F21V 7/07 **F21V 7/08**
F21V 7/09 **F21Y 101/02**
(25) En (26) En
(21) 14161469.3 (22) 25.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013176768
(54) • Reflektor und Leuchte damit
• Reflector and lamp using the same
• Réflecteur et lampe l'utilisant
(71) Phoenix Electric Co., Ltd., 703, Mikage Toyotomi-cho Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP
(72) Watanabe, Kana, Himeji-shi, Hyogo 6792122, JP
Inoue, Tomohiko, Himeji-shi, Hyogo 6792122, JP
Yonezawa, Naoya, Himeji-shi, Hyogo 6792122, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

F21K 99/00 → (51) **H01L 25/075**

F21K 99/00 → (51) **H01L 33/50**

(51) **F21L 4/00** (11) **2 843 293 A2**
F21Y 101/02 **F21W 131/20**
(25) En (26) En
(21) 14192752.5 (22) 24.05.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 17.11.2010 JP 2010007565 U
13.01.2011 JP 2011004941
- (54) • *Medizinische Lichtquellenanordnung*
• *Medical light-source device*
• *Dispositif de source de lumière médicale*
- (71) Nakamura, Shoichi, 1468, Higashijo, Chikuhokumura, Higashichikuma-gun Nagano 399-7502, JP
ACP Japan Co. Ltd., 27-3, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) Nakamura, Shoichi, Nagano, 399-7502, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- (62) 11842075.1 / 2 527 716

F21L 4/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 843 294 A1**
F21V 29/00 **F21V 33/00**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13780969.5 (22) 14.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/001726 14.03.2013
- (87) WO 2013/161164 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012102465
27.04.2012 JP 2012102504
- (54) • *GLÜHLAMPENFÖRMIGE LICHTQUELLENVORRICHTUNG UND LICHTDURCHLÄSSIGE ABDECKUNG*
• *LIGHT-BULB-SHAPED LIGHT SOURCE DEVICE AND TRANSLUCENT COVER*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE EN FORME D'AMPOULE ET ENVELOPPE TRANSLUCIDE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YOTSUMOTO, Naoki, Tokyo 108-0075, JP
MIYATA, Kouji, Tokyo 108-0075, JP
OBARA, Tatsuhiko, Tokyo 108-0075, JP
KUSUKI, Kazunori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 843 295 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/13357**
F21Y 101/02
- (25) Ja (26) En
(21) 13781057.8 (22) 19.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002663 19.04.2013
- (87) WO 2013/161241 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101533
- (54) • *RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *BACKLIGHT UNIT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS*
• *UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) INUI, Yoji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
TAKAOKA, Akiyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
HATSUDA, Kenichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- ADACHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YUASA, Minoru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Hideo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 843 296 A1**
F21V 21/005 **F21V 29/00**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 14182866.5 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 IT MI20131434
- (54) • *LED-Beleuchtungsmodul*
• *Lighting module for LED-based lighting*
• *Module d'éclairage à DEL*
- (71) Castaldi Lighting S.P.A., Via Benvenuto Cellini, 8, 21012 Cassano Magnago (VA), IT
- (72) Ferro, Stefano, 20144 MILANO, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F21S 4/00** (11) **2 843 297 A1**
F21V 23/02 **F21V 23/00**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 14167564.5 (22) 08.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 TW 102130755
- (54) • *Lichtbalkenstruktur*
• *Light bar structure*
• *Structure de barre lumineuse*
- (71) Lextar Electronics Corp., No. 3, Gongye E. 3rd Rd. Hsinchu Science Park, 30075 Hsinchu, TW
- (72) Hsu, Chin-Chang, 900 Pingtung County, TW
Yu, Chang-Lin, 606 Chiayi County, TW
- (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Hohenstaufenstraße 7, 65189 Wiesbaden, DE

F21S 8/00 → (51) **F21K 99/00****F21S 8/00** → (51) **F21S 9/02**

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 843 298 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14152279.7 (22) 23.01.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.08.2013 US 201314015306
- (54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Head lamp for vehicle*
• *Phare pour véhicule*
- (71) SL Corporation, 236-3 Nowon 3-ga Buk-gu, Daegu 702-809, KR
- (72) Guan, Jeong Myong, 712-837 Gyung-san, Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **2 843 299 A1**
H01L 33/50 **H01S 5/343**
C09K 11/77 **C09K 11/78**

- C09K 11/79 C09K 11/80
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 14180117.5 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 JP 2013182269
- (54) • *Lichtquellenanordnung*
• *Light source device*
• *Dispositif de source de lumière*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagasaki, Yoshihisa, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Ohbayashi, Takashi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Inoue, Osamu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Okuyama, Kojiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Nitta, Mitsuru, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Shiraishi, Seigo, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F21S 8/10 → (51) **B62J 6/04****F21S 8/10** → (51) **F21V 5/04**

- (51) **F21S 9/02** (11) **2 843 300 A1**
F21V 23/00 **F21S 8/00**
H05B 37/00 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 14182498.7 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 NL 2011346
- (54) • *LED-Beleuchtungseinheit und Verfahren*
• *A LED lighting unit and a method*
• *Unité d'éclairage à DEL et procédé*
- (71) Etap N.V., Antwerpsesteenweg 130, 2390 Malle, BE
- (72) Truyen, Luc, B-2390 Malle, BE
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F21S 10/02 → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 843 301 A1**
F21V 7/06 **F21S 13/04**
F21V 7/00 **F21S 8/10**
F21V 13/12 **F21Y 101/02**
- (25) En (26) En
(21) 13182309.8 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Lichtgenerator für eine Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light engine for an illumination device*
• *Générateur de lumière pour un dispositif d'éclairage*
- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelsevej 1 Bygning 101A, 2. sal, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Pedersen, Henrik Chresten, 4040 Jyllinge, DK
Brockmann, Thomas, 2100 Copenhagen Ø, DK
Dam-Hansen, Carsten, 2630 Taastrup, DK

- (74) Schwarze, Holm, Guardian IP Consulting I/S
Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby,
DK

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

F21V 7/04 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/06 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/06 → (51) **F21V 5/04**

F21V 7/07 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/08 → (51) **F21K 99/00**

F21V 7/09 → (51) **F21K 99/00**

F21V 9/10 → (51) **G02F 1/13357**

F21V 13/04 → (51) **F21V 5/04**

F21V 21/005 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F21V 21/02** (11) **2 843 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 13185743.5 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201314013721
(54) • *Verfahren zur Installation einer Beleuchtungs-
vorrichtung und Beleuchtung*
• *Lighting device installation method and
lighting*
• *Procédé d'installation de dispositif
d'éclairage et lumineux*
(71) Lite-On Technology Corporation, 22F, 392,
Ruey Kuang Road, Neihu, Taipei 114,
Taiwan, TW
(72) Wang, Shih-Chang, Taoyuan Hsien, TW
Li, Po-Chang, Taoyuan Hsien, TW
Wu, Ming-Chun, Taoyuan Hsien, TW
Hsu, Pin-Hao, Taoyuan Hsien, TW
Lai, Ming-Chih, Taoyuan Hsien, TW
(74) Von Kreisler Seltling Werner - Partnerschaft
von Patentanwälten und Rechtsanwälten
mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

- (51) **F21V 21/15** (11) **2 843 303 A1**
F21V 21/30 F21W 131/406
(25) En (26) En
(21) 14182909.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201314014235
(54) • *Drehbare Doppelstrahlbeleuchtungsvor-
richtung*
• *Rotatable dual beam lighting apparatus*
• *Appareil d'éclairage à double faisceau
rotatif*
(71) American DJ Supply, Inc., 6122 S. Eastern
Ave, Los Angeles, CA 90040, US
(72) Velazquez, Toby, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

F21V 21/30 → (51) **F21V 21/15**

F21V 23/00 → (51) **F21S 4/00**

F21V 23/00 → (51) **F21S 9/02**

F21V 23/02 → (51) **F21S 4/00**

F21V 23/06 → (51) **F21K 99/00**

F21V 29/00 → (51) **F21S 2/00**

F21V 33/00 → (51) **F21S 2/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

- (51) **F22B 1/18** (11) **2 843 304 A1**
F22B 21/02 **F22B 37/26**
(25) En (26) En
(21) 13182293.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Rohrbündelvorrichtung zur Wärmerück-
gewinnung aus einem heißen Prozess-
strom*
• *A shell-and-tube apparatus for heat
recovery from a hot process stream*
• *Appareil de récupération de chaleur à
faisceau tubulaire, à partir d'un flux de
processus chaud*
(71) Casale SA, Via Giulio Pocobelli 6, 6900 Lu-
gano, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Redaelli, Luca, 22020 Drezzo (CO), IT
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
6900 Lugano, CH

F22B 1/18 → (51) **C10L 3/08**

F22B 21/02 → (51) **F22B 1/18**

F22B 37/26 → (51) **F22B 1/18**

F23D 11/02 → (51) **F23D 11/40**

- (51) **F23D 11/40** (11) **2 843 305 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/20**
F23D 11/02 **F23G 7/06**
(25) Ja (26) En
(21) 13828197.7 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071431 07.08.2013
(87) WO 2014/024944 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174930
07.11.2012 JP 2012245098
(54) • *BRENNER FÜR ABGASREINIGUNGSVOR-
RICHTUNGEN*
• *BURNER FOR EXHAUST GAS PURIFI-
CATION DEVICES*
• *BRÛLEUR DESTINÉ À DES DISPOSITIFS
DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
Sango Co., Ltd., 1-1 Miyashita Fukuda-cho,
Miyoshi-shi, Aichi 470-0225, JP
(72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660,
JP
KOIDE, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0225,
JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

- (51) **F23D 11/40** (11) **2 843 306 A1**
F01N 3/025 **F01N 3/20**
F23D 11/02 **F23G 7/06**

- (25) Ja (26) En
(21) 13828740.4 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/071430 07.08.2013
(87) WO 2014/024943 2014/07 13.02.2014
(30) 07.08.2012 JP 2012174930
30.08.2012 JP 2012190079
(54) • *BRENNER FÜR ABGASREINIGUNGSVOR-
RICHTUNGEN*
• *BURNER FOR EXHAUST GAS PURIFI-
CATION DEVICES*
• *BRÛLEUR DESTINÉ À DES DISPOSITIFS
DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPE-
MENT*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
Sango Co., Ltd., 1-1 Miyashita Fukuda-cho,
Miyoshi-shi, Aichi 470-0225, JP
(72) TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660,
JP
KOIDE, Atsushi, Miyoshi-shi Aichi 470-0225,
JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

F23D 11/40 → (51) **F23D 11/44**

- (51) **F23D 11/44** (11) **2 843 307 A1**
F01N 3/025 **F23D 11/40**
(25) Ja (26) En
(21) 13841189.7 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/072298 21.08.2013
(87) WO 2014/050375 2014/14 03.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012215528
(54) • *BRENNER*
• *BURNER*
• *BRÛLEUR*
(71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi,
Tokyo 191-8660, JP
(72) SHIBUYA, Ryo, Hino-shi Tokyo 191-8660,
JP
TSUMAGARI, Ichiro, Hino-shi Tokyo 191-
8660, JP
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP
100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham
B16 8QQ, GB

(51) **F23D 14/60** (11) **2 843 308 A1**
F23D 14/62

- (25) Ko (26) En
(21) 13781549.4 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003120 15.04.2013
(87) WO 2013/162197 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 KR 20120042067
(54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DES STELLVERHÄLT-
NISSES*
• *COMBUSTION DEVICE FOR IMPROVING
TURNDOWN RATIO*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION PERMET-
TANT L'AMÉLIORATION DE LA MARGE
DE RÉGLAGE*

- (71) Kyungdong Navien Co., Ltd., Segyo-dong
663 Gyeonggi-daero, Pyeongtaek-si,
Gyeonggi-do 450-818, KR
- (72) KIM, Hyoung Rae, Suwon-si Gyeonggi-do
442-070, KR
- SON, Seung Kil, Bucheon-si Gyeonggi-do
420-030, KR
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-
lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/60**

- (51) **F23G 5/027** (11) **2 843 309 A1**
F23G 5/16 **B09B 3/00**
F23G 5/00 F23G 7/10
F23G 5/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14180074.8 (22) 06.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 FR 1358384
- (54) • *Vitrifizierungsverfahren durch getrenntes
Vergasungsverfahren eines kohlenstoff-
haltigen Materials*
• *Vitrification method by separate gasifi-
cation of a carbonaceous material*
• *Procédé de vitrification par gazéification
séparée d'une matière carbonée*
- (71) Savoie Déchets, 336 Rue de Chantabord CS
22425, 73024 Chambéry Cedex, FR
- (72) Antonini, Gérard, 75012 Paris, FR
- (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
Marie Curie Archamps Technopole, 74166
Saint Julien en Genevois Cedex, FR

F23G 5/16 → (51) **F23G 5/027****F23G 7/06** → (51) **F23D 11/40**

- (51) **F23K 5/00** (11) **2 843 310 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13782106.2 (22) 27.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058958 27.03.2013
- (87) WO 2013/161491 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012102766
- (54) • *GASREGELVENTIL*
• *GAS CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE COMMANDE DE GAZ*
- (71) Mikuni Corporation, 13-11 Sotokanda 6-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
- (72) SATO, Hirokazu, Iwate-gun Iwate 020-0188,
JP
- OKUDERA, Taichi, Iwate-gun Iwate 020-
0188, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **F23L 3/00** (11) **2 843 311 A1**
F23N 5/22

- (25) En (26) En
(21) 13181823.9 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Zufuhr von
Verbrennungsluft in eine Brennkammer*
• *A device for controlling the supply of
combustion air to a combustion chamber*
• *Dispositif permettant de commander l'ali-
mentation en air de combustion dans une
chambre de combustion*

- (71) Aduro A/S, Beringvej 17, Kattrup, 8361
Hasselager, DK
- (72) Skovbo, Christian, 8270 Højbjerg, DK
- (74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C,
DK

F23N 5/08 → (51) **F27B 7/20**

- (51) **F23N 5/12** (11) **2 843 312 A1**
F23N 5/20 **F23N 5/24**
F23Q 23/10 **F02P 17/12**
- (25) De (26) De
(21) 14002464.7 (22) 16.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 DE 102013014379
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Wartungs-
zustands der Ionisationselektroden einer
Heizungsanlage*
• *Method for determining the maintenance
condition of the ionisation electrodes of a
heating system*
• *Procédé de détermination de l'état de
maintenance des électrodes d'ionisation
d'une installation de chauffage*
- (71) Kübler GmbH, Am Bubenpfad 1a, 67065
Ludwigshafen, DE
- (72) Kübler, Thomas, 68163 Mannheim, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und
Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163
Mannheim, DE

F23N 5/20 → (51) **F23N 5/12****F23N 5/22** → (51) **F23L 3/00****F23N 5/24** → (51) **F23N 5/12****F23Q 23/10** → (51) **F23N 5/12****F23R 3/34** → (51) **F02C 6/00****F23R 3/46** → (51) **F23R 3/60**

- (51) **F23R 3/60** (11) **2 843 313 A1**
F23R 3/46
- (25) En (26) En
(21) 14181178.6 (22) 15.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314010638
- (54) • *Verfahren zur Entfernung die Abschluss-
kappe einer Brennkammerkappenanord-
nung*
• *A method for removing an end cap of a
combustor cap assembly*
• *Procédé pour enlever le couvercle d'ex-
trémité d'un ensemble de couvercle de
chambre de combustion*
- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, New York 12345, US
- (72) Bellino, Mark Carmine, Greenville South
Carolina 29615, US
- Reilly, Patrick Shawn, Greenville South
Carolina 29615, US
- Baummer, James Carroll, Greenville South
Carolina 29615, US
- Ostebbe, Heath Michael, Greenville South
Carolina 29615, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al,
Global Patent Operation - Europe GE Inter-
national Inc. The Ark 201 Talgarth Road
Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **F24B 1/188** (11) **2 843 314 A1**
F24B 1/195 **F24F 13/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14181362.6 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 FR 1358123
- (54) • *Luftzirkulationsvorrichtung, insbesondere
für Kaminhaube, und mit einer solchen
Vorrichtung ausgestattete Kaminhaube*
• *Air circulation device in particular for a
chimney hood and chimney hood
provided with such a device*
• *Dispositif de circulation d'air notamment
pour hotte de cheminée et hotte de
cheminée équipée d'un tel dispositif*
- (71) Les Ateliers Dixneuf, 94 Rue Nationale,
49740 La Romagne, FR
- (72) Brin, Robert, 49740 La Romagne, FR
- (74) Godineau, Valérie, Ipsilon Brema-Loyer 3,
rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

F24B 1/195 → (51) **F24B 1/188**

- (51) **F24C 7/08** (11) **2 843 315 A2**
(25) De (26) De
(21) 14178738.2 (22) 28.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.07.2013 ES 201331185
- (54) • *System zu einer Zusammenstellung zu-
mindest einer Hausgerätevorrichtung und
Hausgerätevorrichtung*
• *Method for putting together at least one
domestic appliance and domestic
appliance*
• *Système destiné à assembler au moins un
dispositif d'appareil ménager et un appa-
reil ménager*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Arnal Valero, Adolfo, 50009 Zaragoza, ES
Martin Gomez, Damaso, 20012 Zaragoza, ES
Pina Gadea, Carmelo, 50008 Zaragoza, ES
Torrubia Marco, Demetrio, 50003 Zaragoza,
ES

F24C 7/08 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **F24C 15/16** (11) **2 843 316 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179704.3 (22) 04.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 DE 102013013034
- (54) • *Einhängegitter für ein Gerät, insbesondere
einen Backofen*
• *Suspension device for an apparatus, in
particular a baking oven*
• *Grille de suspension pour un appareil, en
particulier pour un four de cuisson*
- (71) Laag S.r.l., Via Pinzano 30, 39040 Monta-
gna, IT
- (72) Rodegher, Michele, 38010 Faedo (TN), IT
Reichel, Andreas, 39040 Montan, IT
Meurer, Gerold, 39040 Margreid (BZ), IT
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gos-
sel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widen-
mayerstrasse 23, 80538 München, DE

F24D 3/00 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 843 317 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13780707.9 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) ES 2013/070264 24.04.2013
(87) WO 2013/160513 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 ES 201230462
(54) • *WASSERSPARENDE VORRICHTUNG FÜR
HEISSWASSEREINHEIT*
• *WATER-SAVING DEVICE FOR HOT
WATER UNIT*
• *EQUIPEMENT D'ÉCONOMIE POUR
INSTALLATIONS D'EAU CHAUDE*

- (71) Rodrigo Martorell, Rafael, C/ Camino de las
Fuentes 14, 46820 Anna (Valencia), ES
Pelegero Almenara, Francisco, C/ Camino de
las Fuentes 14, 46820 Anna (Valencia), ES
(72) Rodrigo Martorell, Rafael, 46820 Anna (Va-
lencia), ES
Pelegero Almenara, Francisco, 46820 Anna
(Valencia), ES
(74) Díaz de Bustamante y Termini, Isidro,
Arcade & Asociados C/ Isabel Colbrand, 6-
5th floor, 28050 Madrid, ES

F24F 5/00 → (51) **B64F 1/305****F24F 6/12** → (51) **B05B 17/06**

- (51) **F24F 11/00** (11) **2 843 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173460.8 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 KR 20130101043
(54) • *Raumverwaltungsvorrichtung und Verfah-
ren*
• *Room management apparatus and
method*
• *Appareil et procédé de gestion de salle*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Junghyun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

F24F 13/08 → (51) **F24B 1/188****F24H 1/00** → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F24J 2/04** (11) **2 843 319 A2**
F24J 2/24 **F24J 2/46**
(25) Es (26) En
(21) 14382143.7 (22) 17.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.04.2013 ES 201300411
(54) • *Aerothermischer Solarkollektor*
• *Aerothermic solar collector*
• *Collector solaire aérotherme*
(71) Garcia Peula, Eva, Avda. Estacion Edif. Las
Hilanderas Portal 1 3° D, 18230 Atarfe, ES
(72) Garcia Peula, Eva, 18230 Atarfe, ES

F24J 2/24 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/36** (11) **2 843 320 A1**
F24J 2/52 **F24J 2/54**
(25) De (26) De
(21) 13198825.5 (22) 20.12.2013

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

BA ME

- (30) 02.09.2013 CH 14952013
(54) • *Modulträger*
• *Module carrier*
• *Support de module*
(71) Smartvolt AG, Brunngasse 4, 3362 Nieder-
ölnz, CH
(72) Kilian WEHRLI, 2563 Ipsach, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern
25, CH

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/04**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 843 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 14162853.7 (22) 31.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 US 201361870978 P
(54) • *Solarpaneelanordnung*
• *Photoelectric panel assembly*
• *Ensemble panneau photoélectrique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Jung-Yup, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Seok-Joon, Gyeonggi-do, KR
No, Dong-Hun, Gyeonggi-do, KR
Kang, Yeon-Il, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Gu, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Kwang-Sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F24J 2/52 → (51) **F24J 2/36**

- (51) **F24J 2/54** (11) **2 843 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 14172952.5 (22) 18.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.07.2013 AT 5010413 U
(54) • *Vorrichtung für Halterung und Sonnen-
standsnaführung von Nachführeinheiten
für Solarpaneele*
• *Device for the support and sun tracking of
tracking units for solar panels*
• *Dispositif de support et de suivi de la
position du soleil d'unités de poursuite
pour panneaux solaires*
(71) Fischer, Werner, Hofgut Ornatsöd 1, 94107
Untergriesbach, DE
(72) Fischer, Werner, 94107 Untergriesbach, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandel-
damm 24a, 63450 Hanau, DE

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/36**

- (51) **F25B 1/00** (11) **2 843 323 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 12875044.5 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/002924 27.04.2012
(87) WO 2013/160967 2013/44 31.10.2013
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION*

- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) YATOMURA, Takeshi, Tokyo 100-8310, JP
YAMASHITA, Koji, Tokyo 100-8310, JP
TAKENAKA, Naofumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a,
80339 München, DE

F25B 13/00 → (51) **F25B 1/00****F25B 39/02** → (51) **F28F 1/32**

- (51) **F25B 39/04** (11) **2 843 324 A1**
F25B 40/02 **F25B 40/04**
F28F 3/04 **F28D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 13181858.5 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mantel-Platten-Wärmetauscher und Ver-
wendung eines Mantel-Platten-Wärmetau-
schers*
• *A shell-and-plate heat exchanger and use
of a shell-and-plate heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur calandre-plaque et
utilisation d'un tel échangeur de chaleur*
(71) Johnson Controls Denmark ApS, Christian
X's Vej 201, 8270 Højbjerg, DK
(72) Bunde-Pedersen, Christian Per, 8270
Højbjerg, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S
Aaboulevard 31 4th Floor, 8000 Aarhus C,
DK

F25B 40/02 → (51) **F25B 39/04****F25B 40/04** → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 843 325 A1**
F24D 3/00 **F24H 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12864019.0 (22) 27.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/007585 27.11.2012
(87) WO 2013/160974 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100406
(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EIN HEIZSYS-
TEM UND HEIZSYSTEM*
• *CONTROL METHOD FOR HEATING
SYSTEM, AND HEATING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR
SYSTÈME DE CHAUFFAGE ET SYSTÈME
DE CHAUFFAGE*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) HAYASHIDA, Gaku, c/o Panasonic
Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
TAKASAKI, Shinichi c/o Panasonic
Corporation, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KHAISONGRAM, Wathanyoo, c/o
Panasonic Corporation, Chuo-ku Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **F25C 5/00** (11) **2 843 326 A2**
F25C 5/18
(25) En (26) En
(21) 14180693.5 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 KR 20130101850
29.10.2013 KR 20130128860

- (54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) JEONG, Jin, Gyeonggi-do, KR
PARK, Kyoung Ki, Gwangju, KR
SON, Bong Su, Chungcheongnam-do, KR
JANG, Do Yun, Busan, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

F25C 5/18 → (51) **F25C 5/00**

(51) **F25D 21/04** (11) **2 843 327 A2**

(25) En (26) En
(21) 14180811.3 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 TR 201310178

- (54) • *Taubildungsvorbeugungssystem*
• *Dew formation preventing system*
• *Système empêchant la formation de rosée*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bolgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Turan, Halil, 45030 Manisa, TR
Asik, Rüstem, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F25D 23/02** (11) **2 843 328 A2**

(25) En (26) En
(21) 14177998.3 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 FI 20135875

- (54) • *Von hinten beladbarer Kühlschrank*
• *Back-loadable refrigeration cabinet*
• *Armoire de réfrigération chargeable par l'arrière*

(71) Norpe Oy, Teollisuustie 7, 06150 Porvoo, FI

(72) KESKI-HYNNILÄ, Jouni, FI-01230 Vantaa, FI
SIPILÄ, Tomi, FI-18300 Heinola, FI

(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

(51) **F25D 23/02** (11) **2 843 329 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181010.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 CN 201310386139

- (54) • *Kühlschrantür und Kühlschrank*
• *Door for refrigerator and refrigerator*
• *Porte de réfrigérateur et réfrigérateur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Ding, Yuan, 214063 Wuxi, CN
Ding, Yulei, 210046 Nanjing, CN
Lin, Zhigang, 239000 Chuzhou, CN
Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN

(51) **F25D 23/02** (11) **2 843 330 A2**
F25D 29/00

(25) En (26) En
(21) 14181018.4 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 CN 201320534766 U

- (54) • *Kühlschrantür und Kühlschrank*
• *Door for refrigerator and refrigerator*
• *Porte de réfrigérateur et réfrigérateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ding, Yuan, 214063 Wuxi, CN
Ding, Yulei, 210046 Nanjing, CN
Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN

(51) **F25D 23/02** (11) **2 843 331 A2**

(25) En (26) En
(21) 14181053.1 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 CN 201310385402

- (54) • *Kühlschrantür und Kühlschrank*
• *Door for cooling appliance and cooling appliance*
• *Porte de réfrigérateur et réfrigérateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ding, Yuan, 214063 Wuxi, CN
Ding, Yulei, 210046 Nanjing, CN
Lin, Zhigang, 239000 Chuzhou, CN
Raab, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
Song, Jicong, 210046 Nanjing, CN

(51) **F25D 23/02** (11) **2 843 332 A2**

(25) De (26) De
(21) 14182317.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 DE 102013217058

- (54) • *Kühlmöbel*
• *Refrigeration unit*
• *Meuble frigorifique*
(71) bonotos Kältetechnik GmbH, Am Hohlweg
19, 56368 Katzenelnbogen, DE
(72) Schwarz, Steffen, 64390 Erzhhausen, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent- und Rechts-
anwälte Schneidmühlstrasse 21, 69115 Hei-
delberg, DE

(51) **F25D 23/04** (11) **2 843 333 A1**

(25) En (26) En
(21) 14178112.0 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 RS 20130376 P

- (54) • *Verbessertes System zur vertikalen An-
passung eines Türabstellers in einer Tür
eines Haushaltsgeräts*
• *Enhanced system for vertically adjusting a
deposit container in a door of a household
appliance*
• *Système amélioré pour déplacer verticale-
ment un balconnet de porte dans la porte
d'un appareil ménager*
(71) Gorenje d.d., Partizanska 12, 3503 Velenje,
SI
(72) Groznik, Peter, 1352 Preserje, SI

(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o. Dolenjska
cesta 11, 1000 Ljubljana, SI

(51) **F25D 23/08** (11) **2 843 334 A1**
F16J 15/06

(25) En (26) En
(21) 13181932.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Dichtung für wärmeisolierte Schränke*
• *Gasket for heat insulated cabinets*
• *Joint pour armoires isolées thermique-
ment*

(71) Electrolux Appliances Aktiebolag, St Görans-
gatan 143, 105 45 Stockholm, SE

(72) Beni, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Buosi, Augusto, 33080 Porcia (PN), IT
Velli, Vittorio, 31021 Mogliano Veneto (TV),
IT

(74) Markovina, Paolo, et al, Electrolux Italia
S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia
(PN), IT

(51) **F25D 25/00** (11) **2 843 335 A2**

(25) En (26) En
(21) 14182805.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 KR 20130104336

- (54) • *Lagerbehälter und Kühlschrank damit*
• *Storage container and refrigerator having
the same*
• *Conteneur de stockage et réfrigérateur en
disposant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Yoo, Chae Hyun, Gyeonggi-do, KR

Kang, Wan Ku, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jong Ho, Gyeonggi-do, KR

Kim, Dae Yun, Incheon, KR

Lee, Jea Won, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jee Hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **F25D 29/00** (11) **2 843 336 A1**

(25) En (26) En
(21) 13182829.5 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlschrank und Kühlanlage für die Über-
wachung der Lebensmittel*
• *Refrigerator and refrigerator system for
monitoring food*
• *Système de réfrigérateur et réfrigérateur
pour vérifier l'état des aliments*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Takaki, Masakazu, Chuo-ku, Osaka-shi.,
Osaka 540-6207, JP

Nakamura, Tomonari, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

Kamisako, Toyoshi, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

Nakamura, Motoki, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP

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

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 843 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182845.1 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kühlschrank und Kühlanlage für die Überwachung der Lebensmittel*
• *Refrigerator and refrigerator system for monitoring food*
• *Système de réfrigérateur et réfrigérateur pour vérifier l'état des aliments*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kamisako, Toyoshi, OSAKA, 540-6207, JP
Nakagawa, Masashi, OSAKA, 540-6207, JP
Nakamura, Motoki, OSAKA, 540-6207, JP
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F25D 29/00 → (51) **F25D 23/02****F26B 3/347** → (51) **H05B 6/54**

- (51) **F26B 19/00** (11) **2 843 338 A1**
B60P 3/14 **B60H 1/22**
(25) De (26) De
(21) 14002704.6 (22) 02.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2013 DE 202013007290 U
(54) • *Fahrzeugaufbauvorrichtung für einen Satelaufleger oder dergleichen*
• *Vehicle attachment device for a semi-trailer or the like*
• *Dispositif de construction automobile pour un semi-remorque ou similaire*
(71) Haag, Markus, Mercedesstrasse 6/3, 74360 Ilsfeld, DE
(72) Haag, Markus, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **F27B 5/14** (11) **2 843 339 A1**
F27D 11/02 **F27D 99/00**
(25) En (26) En
(21) 14002818.4 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.08.2013 US 201361866178 P
(54) • *Zentralheizelement für einen Vakuumwärmehandlungssofen*
• *Center heating element for a vacuum heat treating furnace*
• *Élément chauffant central pour four de traitement thermique sous vide*
(71) Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
(72) Moller, Craig A., Roscoe, Illinois 61073, US

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 843 340 A1**
F23N 5/08 **F27B 7/42**
F27D 19/00 **F27D 21/00**
C22B 7/00 **C22B 21/00**
(25) De (26) De
(21) 13005993.4 (22) 20.12.2013

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

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 102013014404
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Verbrennungsgases in einem Ofen*
• *Method for detecting a combustible gas in a furnace*
• *Procédé de détection d'un gaz combustible dans un four*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Raasch, Burghard, 37581 Bad Gandersheim, DE
Neischwander, Michael, 35586 Wetzlar, DE
Goldbach, Joachim, 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Kasseckert, Rainer, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **F27B 7/20** (11) **2 843 341 A1**
F27B 7/34 **F27B 7/36**

- (25) Es (26) En
(21) 14181246.1 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 MX 2013009754
(54) • *System zum Dosieren von Additiven/Inhibitoren mit Magnesiumoxid für Brennstoffe für den Herstellungsprozess von Zementklinkern/Zement in Drehöfen und Dampferzeugungskesseln*
• *System for the dosing of additives/inhibitors containing magnesium oxide applied to fuels used for the production process of clinker/cement in rotary furnaces and steam generating boilers*
• *Système de dosage d'additifs/inhibiteurs contenant de l'oxyde de magnésium appliqué aux carburants utilisés pour le processus de production de clinker ou de ciment dans des fours rotatifs et des chaudières génératrices de vapeur*
(71) Gonzalez Garza, Jorge, Carvajal y de la Cueva No 1010 Norte Colonia Centro, 64000 Monterrey-Nuevo Leon, MX
Garza Paez, Jose Elias, Carvajal y de la Cueva 1010 Norte Colonia Centro, 64000 Monterrey-Nuevo Leon, MX
(72) Gonzalez Garza, Jorge, 64000 Monterrey-Nuevo Leon, MX
Garza Paez, Jose Elias, 64000 Monterrey-Nuevo Leon, MX
(74) Molina Garcia, Julia, Oficina Molina Patentes y Marcas C/ Moratin, 11 - Pta. 19., 46002 Valencia, ES

F27B 7/34 → (51) **F27B 7/20****F27B 7/36** → (51) **F27B 7/20****F27B 7/42** → (51) **F27B 7/20****F27D 11/02** → (51) **F27B 5/14**

- (51) **F27D 15/02** (11) **2 843 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181917.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Klinkerkühler*
• *Clinker cooler*
• *Refroidisseur de clinker*

- (71) Alite GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
(72) von Wedel, Karl, 31535 Neustadt, DE
(74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

F27D 19/00 → (51) **F27B 7/20****F27D 21/00** → (51) **F27B 7/20****F27D 99/00** → (51) **F27B 5/14****F28D 1/047** → (51) **F28F 1/32****F28D 1/047** → (51) **F28F 9/18**

- (51) **F28D 7/00** (11) **2 843 343 A1**
F28D 7/16 **F28D 9/00**
F01K 23/06

- (25) En (26) En
(21) 13181663.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat Exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Geskes, Dr., Peter, 73760 Ostfildern, DE
Irmeler, Klaus, 72072 Tübingen, DE
Pantow, Dr., Eberhard, 71364 Winnenden, DE
Schmidt, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F28D 7/16 → (51) **F28D 7/00****F28D 9/00** → (51) **F25B 39/04****F28D 9/00** → (51) **F28D 7/00****F28D 9/00** → (51) **F28F 9/26****F28F 1/02** → (51) **F28F 9/18**

- (51) **F28F 1/30** (11) **2 843 344 A1**
F28F 1/32
(25) En (26) En
(21) 14181794.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 JP 2013174914
(54) • *Wärmetauscher und Wärmetauscherherstellungsverfahren*
• *Heat exchanger and heat exchanger manufacturing method*
• *Échangeur de chaleur et procédé de fabrication d'échangeur de chaleur*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Hara, Nobuhide, Tokyo, 108-8215, JP
Tanimoto, Koichi, Tokyo, 108-8215, JP
Yoshida, Yoshihiko, Tokyo, 108-8215, JP
Sakaguchi, Yukihiro, Tokyo, 108-8215, JP
Yoshioka, Masahiro, TOKYO, 108-8215, JP
Ogata, Fumikazu, Tokyo, 108-8215, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

<i>F28F 1/30</i>	→ (51) <i>F28F 1/32</i>
(51) <i>F28F 1/32</i> (11) <i>2 843 345 A1</i> <i>F25B 39/02</i>	
(25) Ja (26) En	
(21) 13781555.1 (22) 03.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/002312 03.04.2013	
(87) WO 2013/161193 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012102211 07.05.2012 JP 2012105714 15.11.2012 JP 2012250915 15.11.2012 JP 2012250916	
(54) • <i>RIPPENRÖHREN-WÄRMETAUSCHER UND KÄLTEKREISLAUFVORRICHTUNG DAMIT</i> • <i>FIN-TUBE HEAT EXCHANGER AND REFRIGERATION CYCLE DEVICE USING SAME</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE À AILETTES ET DISPOSITIF À CYCLE DE RÉFRIGÉRATION L'UTILISANT</i>	
(71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP	
(72) YAMAOKA, Yuuki, Osaka-shi, OSAKA 540- 6207, JP AOYAGI, Osamu, Osaka-shi, OSAKA 540- 6207, JP ANDOU, Tosiaki, Osaka-shi, OSAKA 540- 6207, JP KOISHIHARA, Kazuki, Osaka-shi, OSAKA 540-6207, JP	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts- anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
(51) <i>F28F 1/32</i> (11) <i>2 843 346 A1</i> <i>F25B 39/02</i> <i>F28D 1/047</i> <i>F28F 1/30</i>	
(25) Ja (26) En	
(21) 13781866.2 (22) 22.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/002710 22.04.2013	
(87) WO 2013/161263 2013/44 31.10.2013	
(30) 23.04.2012 JP 2012097380	
(54) • <i>WÄRMETAUSCHER MIT GERIPPTE RÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFÜR</i> • <i>FIN TUBE HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME</i> • <i>ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE À AILETTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRI- CATION</i>	
(71) Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) SUKAWA, Toru, Osaka 54-6207, JP OKAICHI, Atsuo, Osaka 54-6207, JP NAGOSHI, Kenji, Osaka 54-6207, JP HONMA, Masaya, Osaka 54-6207, JP OHTSUBO, Shuhei, Osaka 540-6207, JP YOKOYAMA, Shoichi, Osaka 540-6207, JP HIROTA, Masanobu, Osaka 540-6207, JP	
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts- anwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE	
<i>F28F 1/32</i> → (51) <i>F28F 1/30</i>	
<i>F28F 3/04</i> → (51) <i>F25B 39/04</i>	
<i>F28F 3/06</i> → (51) <i>H01L 23/367</i>	

(51) <i>F28F 9/18</i> (11) <i>2 843 347 A1</i> <i>F28D 1/047</i> <i>F28F 1/02</i> <i>H01L 23/473</i> <i>F28D 21/00</i>	
(25) En (26) En	
(21) 14176281.5 (22) 09.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 JP 2013179335	
(54) • <i>Heizkörper und Verfahren zur Herstellung des Heizkörpers</i> • <i>Radiator and method for manufacturing radiator</i> • <i>Radiateur et procédé de fabrication associé</i>	
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4- chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP	
(72) Tawa, Fumihiro, Kanagawa, 211-8588, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) <i>F28F 9/26</i> (11) <i>2 843 348 A1</i> <i>F28F 13/00</i> <i>F28D 9/00</i>	
(25) De (26) De	
(21) 13004272.4 (22) 29.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Plattenwärmeaustauscher mit durch Me- tallschaum verbundenen Wärmetauscher- blöcken</i> • <i>Plate heat exchanger with heat exchanger blocks connected by metal foam</i> • <i>Echangeur de chaleur à plaques doté de blocs d'échangeur de chaleur reliés par une mousse métallique</i>	
(71) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE	
(72) Dietrich, Jörg, 83533 Erding, DE Hölzl, Reinhold, 82538 Geretsried, DE	
(74) Meilinger, Claudia Sabine, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von- Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE	
<i>F28F 13/00</i> → (51) <i>F28F 9/26</i>	
(51) <i>F28F 19/02</i> (11) <i>2 843 349 A1</i> <i>A61L 9/00</i> <i>B01D 53/86</i> <i>B01J 35/02</i>	
(25) Ja (26) En	
(21) 12875224.3 (22) 25.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/061021 25.04.2012	
(87) WO 2013/161012 2013/44 31.10.2013	
(54) • <i>LUFTREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG</i> • <i>AIR PURIFICATION DEVICE FOR VEHICLE</i> • <i>DISPOSITIF DE PURIFICATION DE L'AIR POUR VÉHICULE</i>	
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
(72) SHINODA, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP SUGIMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP KATSUMATA, Hiroaki, Toyota-shi Aichi 471- 8571, JP	
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB	
<i>F41A 1/06</i> → (51) <i>F41B 11/62</i>	

(51) <i>F41A 9/57</i> (11) <i>2 843 350 A1</i>	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14178539.4 (22) 25.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.08.2013 FR 1301998	
(54) • <i>Element einer Führungsbahn eines Muni- tionsgurts, und aus solchen Elementen gebildete Führungsbahn</i> • <i>Element of a guide track for belted ammunition and guide track made up of such elements</i> • <i>Élément de couloir de guidage de bande de munitions et couloir de guidage formé de tels éléments</i>	
(71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR	
(72) Hasler, Jean-Luc, 18023 Bourges, FR	
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR	
(51) <i>F41A 29/00</i> (11) <i>2 843 351 A1</i>	
(25) En (26) En	
(21) 14002900.0 (22) 21.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 KR 20130103882	
(54) • <i>Automatische Reinigungsvorrichtung für Gewehrläufe</i> • <i>Automatic cleaning apparatus for gun barrel</i> • <i>Appareil de nettoyage automatique pour canon de fusil</i>	
(71) SooSung Machinery Co., Ltd., (Dalchun- dong) 39, Nonggongdanji 3-gil Buk-gu, Ulsan 683-470, KR	
(72) An, Sang Jin, Nam-gu, Ulsan, 680-732, KR	
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuz- bühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH	
(51) <i>F41B 11/62</i> (11) <i>2 843 352 A2</i> <i>F41B 11/89</i> <i>F41A 1/06</i> <i>F41A 21/12</i>	
(25) En (26) En	
(21) 14150224.5 (22) 06.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 TW 102216281 U	
(54) • <i>Vorrichtung für die Anpassung des Dralles eines Projektils einer Spielzeugwaffe</i> • <i>Device for adjusting the spin of a projectile for a toy gun</i> • <i>Dispositif pour ajuster la rotation d'un projectile d'un arme jouet</i>	
(71) Kien Well Toy Industrial Co., Ltd., No. 25, Lane 95, Sec. 3 Chung Cheng South Rd. TW-Kuei Jen Hsiang, Tainan Hsien, TW	
(72) Huang, Shun-Chi, Tainan City, TW	
(74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roß- strasse, 40476 Düsseldorf, DE	
<i>F41B 11/89</i> → (51) <i>F41B 11/62</i>	
(51) <i>F41C 23/02</i> (11) <i>2 843 353 A2</i> <i>F41C 33/00</i> <i>A45F 3/14</i>	
(25) Ru (26) En	
(21) 13797445.7 (22) 12.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (86) RU 2013/000102 12.02.2013
(87) WO 2013/180596 2013/49 05.12.2013
(88) 20.02.2014
(30) 27.04.2012 RU 2012117403
(54) • **TAKTISCHER »DOLG M3-PISTOLENGÜRTEL**
• "DOLG M3" TACTICAL GUN BELT
• **BRETELLE D'ARME TACTIQUE "DOLG M3"**
(71) Kharlampov, Vladimir Vladimirovich, Volokolamskoe shosse 13 Kv. 81, Moscow 125080, RU
(72) Kharlampov, Vladimir Vladimirovich, Moscow 125080, RU
(74) Sessford, Russell, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

F41C 33/00 → (51) **F41C 23/02**

F41G 1/36 → (51) **F41G 3/16**

F41G 1/38 → (51) **F41G 3/16**

F41G 3/06 → (51) **G01S 17/02**

F41G 3/14 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **F41G 3/16** (11) **2 843 354 A1**
F41G 1/36 **F41G 1/38**
(25) En (26) En
(21) 13182559.8 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Nachtsicht-Zielfernrohr**
• **Night vision sight**
• **Viseur de vision nocturne**
(71) UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide", Zietelos street 4, 01110 Vilnius, LT
(72) Alsheusky, Aliaksandr, LT-011110 Vilnius, BY

- (51) **F41G 7/00** (11) **2 843 355 A1**
F41G 7/22 **F41G 3/14**
(25) En (26) En
(21) 14181756.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 US 201361870876 P
03.02.2014 US 201414170773
(54) • **Semiaktive Lasersuchersynchronisation**
• **Semi-active laser seeker synchronization**
• **Synchronisation de détecteur laser semi-actif**
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) Caplan, William, Northfield, MN Minnesota 55057, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F41G 7/22 → (51) **F41G 7/00**

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 843 356 A1**
B23Q 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 12873567.7 (22) 06.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2012/059573 06.04.2012
(87) WO 2013/150653 2013/41 10.10.2013

- (54) • **WERKZEUGMESSVERFAHREN UND WERKZEUGMASCHINEN MIT MESS-FUNKTIONEN**
• **TOOL MEASURING METHOD AND MACHINE TOOLS PROVIDED WITH MEASURING FUNCTIONS**
• **PROCÉDÉ DE MESURE D'OUTIL ET MACHINES-OUTILS DOTÉES DE FONCTIONS DE MESURE**
(71) Makino Milling Machine Co., Ltd., 3-19 Nakane 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP
(72) SUGIYAMA, Kousuke, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
KIMURA, Tadashi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
NAKAMURA, Tadahiro, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01B 5/008** (11) **2 843 357 A1**
G01B 5/20 **B23F 23/12**
(25) En (26) En
(21) 14002913.3 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013174569
(54) • **Formmessvorrichtung, Messverfahren für V-Nut-Zentrums- und Computerprogrammprodukt**
• **Form measuring apparatus, measuring method for v groove center and computer program product**
• **Appareil de mesure de forme, procédé de mesure pour centre rainuré en V et produit de programme informatique**
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Noda, Takashi, Tochigi 321-0923, JP
Kamitani, Hiroshi, Tochigi 321-0923, JP
Mizukami, Kazumi, Tochigi 321-0923, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G01B 5/20 → (51) **G01B 5/008**

- (51) **G01B 7/30** (11) **2 843 358 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13778969.9 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/000432 15.04.2013
(87) WO 2013/155871 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 CN 201220176172 U
29.06.2012 CN 201210223249
(54) • **MAGNETVORRICHTUNG POSITIONS-ERFASSUNGSSYSTEM**
• **MAGNET DEVICE AND POSITION SENSING SYSTEM**
• **DISPOSITIF D'AIMANT ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE POSITION**
(71) Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd., Level 1 No.142 He Dan Road Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai 200131, CN
Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) HERNANDEZ-OLIVER, Salvador, Berwyn, PA 19312, US
XUE, Qixin, Shanghai 200131, CN
ZHOU, Yao, Shanghai 200131, CN

- (74) vP-IP von Puttkamer Berngruber Loth Spuhler, Partnerschaft von Patentanwälten Und Rechtsanwälten mbB Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

(51) **G01B 7/312** (11) **2 843 359 A1**
F16D 3/10

- (25) De (26) De
(21) 13181679.5 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Kupplung mit einem antriebsseitigen Kupplungsteil und mit einem abtriebsseitigen Kupplungsteil**
• **Coupling with a drive-side coupling part and with an output-side coupling part**
• **Accouplement doté d'une pièce d'accouplement côté entraînement et d'une pièce d'accouplement côté sortie**
(71) Grundfos Holding A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Munk, Flemming, 8800 Viborg, DK
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

G01B 9/02 → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 843 360 A1**
G01B 9/02
(25) De (26) De
(21) 14003048.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 DE 102013015031
02.10.2013 DE 102013016752
(54) • **Robustes One-Shot-Interferometer und OCT-Verfahren, insbesondere zur Materialmessung und auch Tumorzellen-Erkennung**
• **Robust one shot interferometer and OCT method, in particular for material measurement and tumour cell detection**
• **Interféromètre à mission unique robuste et procédé OCT, en particulier pour mesurer le matériau et également de détection de cellules tumorales**
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) Körner, Klaus, 70563 Stuttgart, DE
Osten, Wolfgang, 70569 Stuttgart, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **2 843 361 A1**
G01S 17/32

- (25) De (26) De
(21) 14176842.4 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 DE 102013217160
(54) • **Verfahren zur Vermessung der Fahrdrachthöhen und -seitenlage der Oberleitung eines Gleises**
• **Method for measuring the contact wire heights and side position of the overhead wire of a track**
• **Procédé destiné à mesurer la hauteur et le côté latéral de fil conducteur du caténaire d'un rail**
(71) DB Systemtechnik GmbH, Weserglaciis 2, 32423 Minden, DE
(72) Finner, Lars, 82061 Neuried, DE

Schüßler, Stefan, 83512 Reitmehring, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939
München, DE

(51) **G01B 15/02** (11) **2 843 362 A1**
C23C 2/06 **C23C 2/28**
G01N 23/207

(25) Ja (26) En
(21) 13781069.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/062170 25.04.2013
(87) WO 2013/161922 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099762
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER FE-ZN-LEGIERUNGS-
PHASENDICKE EINES HEISSVERZINKTEN
STAHLBLECHS*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETER-
MINING Fe-Zn ALLOY PHASE THICKNESS
OF HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DÉTERMINER L'ÉPAISSEUR D'UNE
PHASE D'UN ALLIAGE DE Fe-Zn D'UNE
FEUILLE D'ACIER GALVANISÉ PAR
IMMERSION À CHAUD*

(71) Nippon Steel & Sumitomo Metal
Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NAKAZAWA Makoto, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

(51) **G01C 3/00** (11) **2 843 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182003.5 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.08.2013 JP 2013173521
(54) • *Überwachungsinstrument*
• *Surveying instrument*
• *Instrument de surveillance*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1,
Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) ChibaA, Minoru, Tokyo, 174-8580, JP
Okudaira, Yosuke, Tokyo, 174-8580, JP
(74) Brevalax, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris
Cedex 8, FR

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/20** (11) **2 843 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 13382341.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und System zur Schätzung des
Flugzeugkurses*
• *Method and system for estimating aircraft
course*
• *Procédé et système d'estimation de
trajectoire de l'aéronef*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) D'Alto, Luis Pedro, 28007 Madrid, ES
La Civita, Marco, 28027 Madrid, ES
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/20** (11) **2 843 365 A2**
(25) En (26) En

(21) 14180888.1 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 US 201314011542
(54) • *Geländeaufnahme*
• *Site surveying*
• *Topographie de site*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia
Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-
2245, US
(72) KAMALAKANNAN, Arunkumar, Morristown,
NJ New Jersey 07962-2245, US
KAMBHAMPATI, Pavan, Morristown, NJ New
Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G01C 21/20 → (51) **G01C 21/36**

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/36**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 843 366 A1**
G01C 21/00 **G08G 1/005**
G09B 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 13781918.1 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056909 13.03.2013
(87) WO 2013/161416 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097277
(54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVOR-
RICHTUNG, INFORMATIONSVORBEI-
TUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE,
INFORMATION PROCESSING METHOD
AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFOR-
MATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'INFORMATIONS ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SUZUKI, Toshikazu, Tokyo 108-0075, JP
(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meg-
gle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalien-
straße 62, 80799 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 843 367 A1**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 14179960.1 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 IN CH38072013
(54) • *Navigationsvorrichtung zum Hinzufügen
einer Sehenswürdigkeit zu einer Liste von
Sehenswürdigkeiten*
• *A navigation device to add a Point-Of-
Interest (POI) into a POI list*
• *Dispositif de navigation pour ajouter un
point d'intérêt (POI) dans une liste de POI*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

Robert Bosch Engineering And Business
Solutions Limited, 123 Industrial Layout
Hosur Road Koramangala, Bangalore 560
095 State of Karnataka, IN
(72) Tripathi, Pranava, 560061 Chikkalsandra,
Bangalore, IN
Arunkumar, Sreeja, 635109 Onnalvadi,
Karappalli, Hosur, TamilNadu, IN

(51) **G01C 21/36** (11) **2 843 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181429.3 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 US 201314014599
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur rechner-
gestützten Navigation*
• *Method and device for computer-based
navigation*
• *Procédé et dispositif de navigation infor-
matisé*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Mckenzie, Donald Somerset McCulloch,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
Walker, David Ryan, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
(74) Boyce, Conor, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01C 21/36** (11) **2 843 369 A1**
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 14186422.3 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 30.06.2004 US 880815
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Navigations-
systems unter Verwendung von Bildern*
• *Method of operating a navigation system
using images*
• *Procédé d'exploitation d'un système de
navigation utilisant des images*
(71) HERE North America, LLC, 425 West
Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Borak, Jason M, Algonquin, IL 60102, US
Herbst, James M, Chicago, IL 60613, US
McGrath, Suzanne M, Oxford, MA 01540, US
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
(62) 05254126.5 / 1 614 997

(51) **G01D 5/14** (11) **2 843 370 A1**
B60T 7/04

(25) En (26) En
(21) 14163796.7 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013175240
(54) • *Rotationsdetektor*
• *Rotation detector*
• *Détecteur de rotation*
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-
kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Onodera, Takashi, Tokyo, Tokyo 145-8501,
JP
Nakamura, Tokuo, Tokyo, Tokyo 145-8501,
JP
Noguchi, Takafumi, Tokyo, Tokyo 145-8501,
JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-
anwälte Destouchesstraße 68, 80796 Mün-
chen, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **2 843 371 A1**
G01D 11/30

(25) En (26) En
(21) 14179963.5 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 JP 2013175242
- (54) • *Bewegungsmeldervorrichtung, Aktuator, und Verfahren zur Montage eines Aktuators*
• *Movement detecting device, actuator, and method of assembling actuator*
• *Dispositif de détection de mouvement, actionneur et procédé d'assemblage d'actionneur*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Kodama, Yuji, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Hosogoe, Junichi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
Sato, Shuichi, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G01D 5/14 → (51) **G01D 5/20**

- (51) **G01D 5/16** (11) **2 843 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181633.0 (22) 20.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2013 JP 2013178567
- (54) • *Winkelerfassungsvorrichtung*
• *Angle detection device*
• *Dispositif de détection d'angle*
- (71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Nakamura, Tokuo, Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **2 843 373 A1**
G01D 5/14
- (25) En (26) En
(21) 14187941.1 (22) 23.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 15.05.2009 DE 102009021444
- (54) • *Magnetoelektronischer Winkelsensor, insbesondere ein Reluktanzkoordinatenwandler*
• *Magneto-electronic angle sensor, in particular a reluctance resolver*
• *Capteur d'angle magnétoélectronique, en particulier un trigonomètre à réluctance*
- (71) Tyco Electronics Belgium EC BVBA, Siemenslaan 14, 8020 Oostkamp, BE
- (72) Ocket, Tom, 8820 Torhout, BE
Van Cauwenberge, Jan, 9880 Aalter, BE
Verstraete, Jurgen, 8800 Roeselare, BE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 10716822.1 / 2 430 402

- (51) **G01D 5/34** (11) **2 843 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182506.7 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2013 JP 2013181501
- (54) • *Drehwinkelmessvorrichtung*
• *Rotation angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angle de rotation*
- (71) Kabushiki Kaisha Topcon, 75-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo-to, Tokyo, JP
- (72) Ohtomo, Fumio, Tokyo, JP
Kumagai, Kaoru, Tokyo, JP

- (74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01D 11/30 → (51) **G01D 5/14****G01F 1/36** → (51) **F02M 35/10****G01F 1/68** → (51) **F02C 9/26**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 843 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13782088.2 (22) 13.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/057934 13.03.2013
- (87) WO 2013/161457 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101144
- (54) • *CORIOLISDURCHFLOUSMESSER*
• *CORIOLIS FLOWMETER*
• *DÉBITMÈTRE DU TYPE CORIOLIS*
- (71) Oval Corporation, 10-8, Kamiochiai 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 161-8508, JP
- (72) SUKEMURA, Norio, Tokyo 161-8508, JP
MOTOMIYA, Takeshi, Tokyo 161-8508, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G01F 15/00 → (51) **F16K 31/04****G01F 15/00** → (51) **G01F 15/02**

- (51) **G01F 15/02** (11) **2 843 376 A1**
G01F 15/00 **G01F 25/00**
- (25) Ko (26) En
(21) 13797220.4 (22) 27.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2013/004584 27.05.2013
- (87) WO 2013/180427 2013/49 05.12.2013
- (30) 30.05.2012 KR 20120057070
- (54) • *GASFLUSSMESSERPROGRAMM EINER VERENGUNGSVORRICHTUNG UND DURCHFLOUSMESSVERFAHREN SOWIE DURCHFLOUSMESSVORRICHTUNG DAMIT*
• *GAS FLOW METER PROGRAM OF CONSTRICTION DEVICE AND FLOW MEASUREMENT METHOD AND FLOW MEASUREMENT DEVICE USING SAME*
• *PROGRAMME DE DÉBITMÈTRE DE GAZ DE DISPOSITIF D'ÉTRANGLEMENT ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE DÉBIT L'UTILISANT*
- (71) Enbac Co. Ltd., 107 ho 160 Techno 2-ro Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (72) YOON, Jung Joong, Daejeon 305-752, KR
- (74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

- (51) **G01F 17/00** (11) **2 843 377 A1**
(25) Es (26) En
(21) 13382342.7 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung des Volumens eines Hohlraums*
• *Device and method for measuring the volume of a cavity*
• *Dispositif et procédé pour mesurer le volume d'une cavité*

- (71) Ingenet Automatizacion, S.L., Pol. Ind. Torrezar, Ed. 3 Nave 2, 48410 Orozko, ES
Vidrala, S.A., 8° Munegazo, 22, 01400 Llodio, ES
- (72) Iturrospe Iregui, Aitzol, 20540 Eskoriatza, ES
Abete Huici, José Manuel, 20550 Aretxabaleta, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

G01F 25/00 → (51) **G01F 15/02****G01G 3/12** → (51) **G01G 23/01****G01G 11/12** → (51) **G01G 23/01****G01G 13/00** → (51) **G01G 21/28**

- (51) **G01G 19/08** (11) **2 843 378 A1**
(25) De (26) De
(21) 14155760.3 (22) 19.02.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 06.03.2013 DE 102013203826
- (54) • *Arbeitsmaschine mit Hubvorrichtung und Wiegeeinrichtung*
• *Working machine with lifting device and weighing device*
• *Machine de travail dotée d'un dispositif de levage et d'un dispositif de pesée*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Peters, Ole, 25724 Neufeld, DE
Ballaire, Frederic, 67434 Neustadt, DE
Hahn, Klaus, 68169 Mannheim, DE
- (74) Lange, Robert, John Deere GmbH & Co. KG Mannheim Regional Center Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01G 21/28** (11) **2 843 379 A1**
B65B 37/18 **B65D 88/26**
G01G 13/00

- (25) Ja (26) En
(21) 13780749.1 (22) 21.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/000255 21.01.2013
- (87) WO 2013/161137 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012097952
- (54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *SCALE DEVICE*
• *DISPOSITIF BASCULE*
- (71) Yamato Scale Co., Ltd., 5-22 Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- (72) TSURUOKA, Masatomi, Hyogo 673-0849, JP
KISHIMOTO, Hirotsugu, Hyogo 673-0849, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01G 23/01** (11) **2 843 380 A1**
G01G 11/12 **G01G 3/12**

- (25) Zh (26) En
(21) 13780694.9 (22) 12.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) CN 2013/072505 12.03.2013
- (87) WO 2013/159606 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 CN 201210124001

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES WIEGENS EINES MATERIALS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR CHECK WEIGHING OF MATERIAL AND DEVICE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA VÉRIFICATION DE LA PESÉE D'UN MATÉRIAU ET DISPOSITIF ASSOCIÉ*
- (71) Yuan, Zhongxue, No.43 Zhengzhou Road Sifang Qingdao, Shandong 266042, CN
- (72) YU, Xiaoguang, Qingdao Shandong 266042, CN
ZHAi, Weimin, Qingdao Shandong 266042, CN
WANG, Duohu, Qingdao Shandong 266042, CN
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01H 11/08 → (51) **G01P 15/09****G01J 3/42** → (51) **C09D 5/00**

- (51) **G01J 3/433** (11) **2 843 381 A1**
G01N 29/24 **G01N 21/17**
G01N 33/28 **G01N 21/3577**
G01N 21/359
- (25) En (26) En
(21) 14181832.8 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2013 IN CH38392013
- (54) • *Verfahren und System zur Detektion von Komponenten in einer Flüssigkeit*
• *Method and system for detecting components in a fluid*
• *Procédé et système pour détecter des composants dans un fluide*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Kavoori Sethumadhavan, Nagapriya, 560066 Bangalore, IN
Maity, Sandip, 560066 Bangalore, IN
Choudhury, Niloy, 560066 Bangalore, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01J 9/00 → (51) **G01J 11/00**

- (51) **G01J 11/00** (11) **2 843 382 A1**
G01J 9/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13781106.3 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002735 23.04.2013
- (87) WO 2013/161282 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101276
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER OPTISCHEN IMPULS-INTENSITÄT UND PHASE*
• *OPTICAL PULSE INTENSITY AND PHASE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE PHASE ET D'INTENSITÉ D'IMPULSION OPTIQUE*
- (71) Inter-University Research Institute Corporation, National Institutes of Natural Sciences, 21-1 Osawa 2 chome, Mitaka-shi Tokyo 181-8588, JP
- (72) FUJI, Takao, Okazaki-shi, Aichi 444-8585, JP

- NOMURA, Yutaka, Okazaki-shi, Aichi 444-8585, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

G01K 7/24 (11) **2 843 383 A1**
G01K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 14180786.7 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2013 KR 20130104932
- (54) • *Temperaturmessvorrichtung unter Verwendung eines Heißeiters*
• *Temperature measurement apparatus using negative temperature coefficient thermistor*
• *Appareil de mesure de température utilisant une thermistance à coefficient de température négatif*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jin, Ho Sang, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chun Suk, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Chan Gi, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01K 7/25 (11) **2 843 384 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182187.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2013 KR 20130104938
- (54) • *Temperaturmessvorrichtung unter Verwendung eines Heißeiters*
• *Temperature measurement apparatus using negative temperature coefficient thermister*
• *Appareil de mesure de température utilisant une thermistance à coefficient de température négatif*
- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
- (72) Jin, Ho Sang, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Yang, Chun Suk, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Ho, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Chan Gi, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

G01K 13/02 → (51) **G01P 5/165****G01K 15/00** → (51) **G01K 7/24****G01L 1/12** → (51) **G01N 27/90****G01L 3/00** → (51) **B60B 27/02**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 843 385 A1**
G01L 19/06 **G01L 23/10**
G01L 23/18

- (25) De (26) De
(21) 14180120.9 (22) 07.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2013 AT 505352013
- (54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
- (71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Steinbrugger, Franz, 8072 Fernitz, AT
Baumgartner, Martin, 8522 Gross St. Florian, AT
Kröger, Dietmar, 8010 Graz, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01L 17/00 → (51) **B60C 23/04****G01L 19/06** → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 19/14** (11) **2 843 386 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13782444.7 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/060437 05.04.2013
- (87) WO 2013/161542 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012100317
- (54) • *DRUCKERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *PRESSURE DETECTION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA PRESION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP
- (72) SATO, Shuji, Niigata, JP
KAMIMURA, Yoshihiro, Niigata, JP
TSURUMAKI, Keiji, Niigata, JP
KOIDE, Shigeki, Niigata, JP
- (74) Carpmals & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01L 23/10 → (51) **G01L 9/00****G01L 23/18** → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01M 11/00** (11) **2 843 387 A1**
H04B 10/071
- (25) En (26) En
(21) 14182282.5 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201314012747
- (54) • *Glasfaserprüfung mittels OTRD-Instrument*
• *Optical fiber testing using OTRD instrument*
• *Test à la fibre optique utilisant un instrument OTRD*
- (71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard, Everett, WA 98203, US
- (72) Kassler, Harlan, Austin, TX 78727, US
- (74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 843 388 A2**
G01M 17/007
- (25) En (26) En

(21) 14178129.4 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.07.2013 US 201361858229 P
(54) • *Antriebswellenerkennung für Pumpen-
oder Motorschutz*
• *Drive shaft detection for pump or motor
protection*
• *Détection d'arbre d'entraînement pour la
détection de pompe ou moteur*
(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035
Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-
4141, US
(72) Song, Guobiao, Dublin, OH Ohio 43016, US
Zhang, Yisheng, Dublin, OH Ohio 43016, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merriam Way,
Leeds LS2 8PA, GB

G01M 17/007 → (51) **G01M 13/02**

G01N 1/02 → (51) **A61B 5/097**

G01N 1/28 → (51) **B01D 11/02**

G01N 1/40 → (51) **B01D 11/02**

(51) **G01N 3/18** (11) **2 843 389 A1**
G01N 3/32 **A61J 1/14**
(25) Zh (26) En
(21) 12874947.0 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2012/075216 08.05.2012
(87) WO 2013/159391 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210124264
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES UM-
SETZRINGS ZUR VERWENDUNG ALS
KUNSTSTOFFINFUSIONSGEFÄSS*
• *METHOD FOR TESTING LIFTING RING
USED AS PLASTIC INFUSION VESSEL*
• *PROCÉDÉ D'ESSAI D'ANNEAU DE
LEVAGE UTILISÉ EN TANT QUE RÉCI-
PIENT DE PERFUSION EN MATIÈRE
PLASTIQUE*
(71) Sichuan Kelun Pharmaceutical Co., Ltd,
No.520 East of Industry Road Xindu District,
Chengdu, Sichuan 610500, CN
(72) DENG, Maolin, Chengdu Sichuan 610500,
CN
TAN, Hongbo, Chengdu Sichuan 610500, CN
ZHU, ZhongQiang, Chengdu Sichuan
610500, CN
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

G01N 3/32 → (51) **G01N 3/18**

(51) **G01N 7/14** (11) **2 843 390 A1**
H01J 49/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180294.2 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 FR 1302014
(54) • *Verfahren zur Nachverfolgung der Aus-
gasungsrate durch Messung der Partial-
drücke mit einem Massenspektrometer*
• *Method for following degassing rate by
measuring partial pressures measured by
mass spectrometry*

• *Procédé de suivi du taux de dégazage par
la mesure de pressions partielles mesu-
rées par spectrométrie de masse*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur
Seine, FR
(72) Bettacchioli, Alain Roger Dante, 06150
Cannes La Bocca, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils
en Propriété Industrielle Immeuble Visium
22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G01N 15/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 15/06** (11) **2 843 391 A1**
G01N 27/60
(25) Ja (26) En
(21) 13780599.0 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002616 18.04.2013
(87) WO 2013/161226 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097567
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG FEINER PAR-
TIKEL*

• *FINE PARTICLE SENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE PARTI-
CULES FINES*

(71) NGK Sparkplug Co., Ltd., 14-18 Takatsuji-
cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525,
JP
(72) JANKA, Kauko, Nagoya-shi Aichi 467-8525,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01N 21/03 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/17 → (51) **G01J 3/433**

G01N 21/17 → (51) **G01N 29/24**

G01N 21/21 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 21/25** (11) **2 843 392 A2**
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 14183031.5 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2013 EP 13182572
(54) • *Vorrichtung zur fotometrischen Messung
von biologischen Flüssigkeiten*
• *Apparatus for photometric measurement
of biological liquids*
• *Appareil de mesure photométrique de
liquides biologiques*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzach
Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(72) Wietzorrek, Joachim, 6300 Zug, CH
(74) Stöbel, Matthias, Herzog Fiesler & Partner
Patentanwälte PartG mbB Dudenstrasse 46,
68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 21/27** (11) **2 843 393 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 13781395.2 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062500 26.04.2013
(87) WO 2013/162031 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101900
(54) • *SCHMIERÖLVERSCHLEISSENSSENSOR UND
DAMIT AUSGERÜSTETE MASCHINE*
• *LUBRICATING OIL DEGRADATION
SENSOR AND MACHINE PROVIDED
THEREWITH*
• *CAPTEUR DE DÉGRADATION D'HUILE
LUBRIFIANTE ET MACHINE L'UTILISANT*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawa-cho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
(72) NAKAMURA, Koji, Tsu-shi, Mie 514-8533,
JP
SHIMADA, Hideshi, Tsu-shi, Mie 514-8533,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G01N 21/3577 → (51) **G01J 3/433**

G01N 21/359 → (51) **G01J 3/433**

(51) **G01N 21/53** (11) **2 843 394 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 13733044.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) IB 2013/053308 26.04.2013
(87) WO 2013/160877 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 PT 12106279 U
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR TRÜ-
BUNGSMESSUNG*
• *TURBIDITY MEASURING SENSOR AND
METHOD*
• *CAPTEUR ET PROCÉDÉ POUR MESURE
DE TURBIDITÉ*
(71) Universidade de Aveiro, Campus Universita-
rio de Santiago, Aveiro 3810-193, PT
Instituto de Telecomunicacoes, Universidade
de Aveiro Campus Universitario de Santiago,
3810-193 Aveiro, PT
(72) BOTAS BILRO, Lúcia Maria, P-3810-042
Aveiro, PT
DA GRACA FERREIRA, Ricardo Xavier, P-
3750-308 Águeda, PT
JACOB KEIZER, Jan, P-3750-170 Águeda,
PT
PRATS ALEGRE, Sérgio, P-3810-000 Aveiro,
PT
NUNES NOGUEIRA, Rogério, P-3800-388
Aveiro, PT
(74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co.
Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

(51) **G01N 21/64** (11) **2 843 395 A1**
G01N 21/03

(25) Ja (26) En
(21) 13781940.5 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060454 05.04.2013
(87) WO 2013/161543 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100414
11.05.2012 JP 2012110069
(54) • *PROBENHALTERTRÄGER SOWIE FLUO-
RESZENZERKENNUNGSVORRICHTUNG
DAMIT*

- *SAMPLE HOLDING CARRIER AND FLUORESCENCE DETECTION DEVICE USING SAME*
 - *PORTE-ÉCHANTILLONS ET DÉTECTEUR FLUORIMÉTRIQUE L'UTILISANT*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
Panasonic Corporation, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKATANI, Morio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKATANI, Masaya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUMURA, Yoshiyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAGATOMI, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKI, Akio, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01N 21/64 → (51) **A61B 5/00****G01N 21/64** → (51) **G01N 21/25**

- (51) **G01N 21/89** (11) **2 843 396 A1**
B41F 33/00 **B65H 23/02**
- (25) De (26) De
(21) 14180648.9 (22) 12.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.08.2013 DE 202013103920 U
- (54) • *Beleuchtungssystem für eine Zeilenkamera*
• *Illumination system for a line scan camera*
• *Système d'éclairage pour une caméra linéaire*
- (71) BST eltromat International Leopoldshöhe GmbH, Herforder Strasse 249-251, 33818 Leopoldshöhe, DE
- (72) Reckefuß, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, DE
Meinhardt, Stefan, 33611 Bielefeld, DE
Sprütten, Thomas, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G01N 22/04** (11) **2 843 397 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13182641.4 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Feuchtigkeitssensor für Mikrowellenresonanzhohlraum*
• *Microwave resonant cavity humidity sensor*
• *Capteur d'humidité à cavité micro-ondes résonnante*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Khodyachykh, Sergiy, 91058 Erlangen, DE
Setzer, Stefan, 90765 Fürth, DE

G01N 23/207 → (51) **G01B 15/02**

- (51) **G01N 23/225** (11) **2 843 398 A1**
H01J 37/252 **H01J 33/02**
H01J 3/02
- (25) En (26) En
(21) 13397529.2 (22) 02.09.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Elektronenquelle und Röntgenfluoreszenz-analysegerät unter Verwendung einer Elektronenquelle*
• *Electron source and X-ray fluorescence analyser using an electron source*
• *Source d'électrons et analyseurs de fluorescence à rayons X utilisant une source d'électrons*
- (71) Fenno-Aurum OY, Hannuksenuja 1 C, 02270 Espoo, FI
- (72) Sipilä, Heikki, FI-02270 Espoo, FI
Fedkov, Evgeny, St. Petersburg, RU
Serebriakov, Aleksandr, St. Petersburg, RU
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

G01N 27/327 → (51) **G01N 33/487****G01N 27/60** → (51) **G01N 15/06**

- (51) **G01N 27/62** (11) **2 843 399 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781346.5 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002833 25.04.2013
(87) WO 2013/161315 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100141
- (54) • *INHALTBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *SYSTEM WHICH PROVIDES CONTENT*
• *SYSTÈME QUI FOURNIT DU CONTENU*
- (71) Atonarp Inc., 16-1, Tenjin-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0074, JP
- (72) MURTHY, Prakash Sreedhar, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G01N 27/90** (11) **2 843 400 A1**
G01L 1/12
- (25) De (26) De
(21) 13182806.3 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Sensoranordnung und Verfahren zur Bestimmung der mechanischen Oberflächenspannungen und/oder des Gefügestandes*
• *Sensor assembly and method for determining mechanical surface tensions and/or microstructure*
• *Système de capteur et procédé pour déterminer les tensions de surface mécaniques et/ou l'état de structure*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Brummel, Hans-Gerd, 13465 Berlin, DE
Pfeifer, Uwe, 12557 Berlin, DE

- (51) **G01N 29/04** (11) **2 843 401 A1**
G01N 29/44
- (25) En (26) En
(21) 13182479.9 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Fehlererkennung*

- *System and method for defect monitoring*
 - *Système et procédé de surveillance de défauts*
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) Volker, Arno Willem Frederik, 2628 VK Delft, NL
van Zyl, Petrus Stephanus, 2628 VK Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **G01N 29/24** (11) **2 843 402 A2**
G01N 29/46 **G01N 21/17**
- (25) En (26) En
(21) 14181831.0 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 IN CH38382013
- (54) • *Verfahren und System zur Erkennung einer Komponente in einer Flüssigkeit unter Verwendung von fotoakustischer Spektroskopie*
• *Method and system for detecting a component in a fluid using photo acoustic spectroscopy*
• *Procédé et système pour détecter un composant dans un fluide utilisant la spectroscopie acoustique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Maity, Sandip, 560066 Bangalore, IN
Kavoori Sethumadhavan, Nagapriya, 560066 Bangalore, IN
Choudhury, Niloy, 560066 Bangalore, IN
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G01N 29/24 → (51) **G01J 3/433****G01N 29/44** → (51) **G01N 29/04****G01N 29/46** → (51) **G01N 29/24****G01N 30/04** → (51) **B01D 11/02**

- (51) **G01N 30/74** (11) **2 843 403 A1**
A61M 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14168900.0 (22) 19.05.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.07.2013 FR 1356476
- (54) • *Verdampfungs-Lichtstreuungsdetektor (ELSD) zur Koppelung an eine Chromatografie-säule in flüssiger oder superkritischer Phase, und automatisches dynamisches Steuerungsverfahren eines solchen ELSD*
• *Evaporative light scattering detector (ELSD) intended for being coupled to a liquid or supercritical chromatography column and method for automatic dynamic management of such an ELSD*
• *Détecteur évaporatif à diffusion de lumière (DEDL) destiné à être couplé à une colonne de chromatographie en phase liquide ou supercritique ainsi que procédé de gestion dynamique automatique d'un tel DEDL*
- (71) Sedere SAS, Parc Volta 9 Rue Parmentier BP 27, 94141 Alfortville Cedex, FR
- (72) Pennanec, Rodolphe, 94141 Alfortville Cedex, FR

Gangloff, Henry, 94141 Alfortville Cedex, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

G01N 33/02 → (51) **B01D 11/02**

G01N 33/15 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/15 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/22 → (51) **F02C 9/26**

(51) **G01N 33/28** (11) **2 843 404 A1**
F02M 37/00
(25) En (26) En
(21) 14180199.3 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013175419
(54) • *Brennstoffeigenschaftenachweisvorrich-*
tung für eine Baumaschine
• *Fuel property detection apparatus for*
construction machine
• *Appareil de détection de propriété de*
carburant pour machine de construction
(71) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.,
2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5161, JP
(72) Li, Bocheng, Hiroshima-shi., Hiroshima 731-
5161, JP
Kita, Tomotaka, Hiroshima-shi., Hiroshima
731-5161, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/28 → (51) **G01J 3/433**

(51) **G01N 33/487** (11) **2 843 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 14191378.0 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.02.2010 US 658591
08.02.2010 US 658601
08.02.2010 US 658602
08.02.2010 US 658603
08.02.2010 US 658604

(54) • *Systeme und Verfahren zur Manipulation*
eines Moleküls in einer Nanopore
• *Systems and methods for manipulating a*
molecule in a nanopore
• *Systèmes et procédés permettant de*
manipuler une molécule dans un nano-
pore
(71) Genia Technologies Inc., 5941 Optical Court,
San Jose, CA 95138, US
(72) Chen, Roger, San Jose, CA 95138, US
Davis, Randy, San Jose, CA 95138, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, WP Thompson
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 11740145.5 / 2 534 284

(51) **G01N 33/487** (11) **2 843 406 A2**
G01N 27/327

(25) De (26) De
(21) 14193721.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.08.2009 EP 09168331
(54) • *Diagnostisches Produkt umfassend Test-*
streifen mit einem Enzym und einem sta-
bilisierenden Coenzym
• *Diagnostic product comprising test strips*
with an enzyme and a stabilising
coenzyme

• *Produit diagnostique comprenant des*
bandelettes avec une enzyme et une
coenzyme stabilisante

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße
124, 4070 Basel, CH
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Horn, Carina, 68647 Biblis, DE
Freitag, Christian, 55278 Weinolsheim, DE
Haar, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
Eikmeier, Heino, 64653 Lorsch, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860820, 81635 Mün-
chen, DE
(62) 10743187.6 / 2 467 717

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/097**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 843 407 A1**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 13182839.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Corneodesmosome und Barrierefunk-*
tionsreifung
• *Corneodesmosomes and barrier function*
maturation
• *Cornéodesmosomes et maturation de la*
fonction de barrière
(71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de
l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) Msika, Philippe, 78000 Versailles, FR
Lachmann, Nadège, 45430 Checy, FR
Baudouin, Caroline, 78120 Rambouillet, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847
Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **2 843 408 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/72**
(25) Ko (26) En
(21) 13781504.9 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) KR 2013/002182 18.03.2013
(87) WO 2013/162175 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 KR 20120042774
(54) • *BIOCHEMISCHE TESTKASSETTE*
• *BIOCHEMICAL ASSAY CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE DOSAGE BIOCHIMIQUE*
(71) i-Sens, Inc., 465-14 Wolgye-4-dong,
Nowon-gu Seoul 139-845, KR
(72) CHA, Guen Sig, Seoul 120-100, KR
NAM, Hakhyun, Seoul 142-742, KR
SHEN, Dongxuan, Incheon 406-735, KR
CHO, Joo Young, Incheon 406-715, KR
PARK, Kap Soo, Gwangmyeong-si
Gyeonggi-do 423-806, KR
KIM, Jihoon, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do
423-060, KR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001
Strassen, LU

(51) **G01N 33/50** (11) **2 843 409 A1**
G01N 15/00 **G01N 21/21**
(25) En (26) En
(21) 14182464.9 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013178938
(54) • *Urinprobenanalyseverfahren und Proben-*
analysator
• *Urine sample analyzing method and*
sample analyzer
• *Procédé d'analyse d'échantillons et*
dispositif d'analyse d'échantillons
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Sakamoto, Mitsumasa, Hyogo, 651-0073, JP
Ozasa, Masatsugu, Hyogo, 651-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 843 410 A2**
G01N 15/00 **G01N 21/21**

(25) En (26) En
(21) 14182466.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013178939
(54) • *Probenanalyseverfahren und Probenana-*
lysator
• *Sample analyzing method and sample*
analyzer
• *Procédé d'analyse d'échantillon et analy-*
seur d'échantillon
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-
Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0073, JP
(72) Sakamoto, Mitsumasa, Hyogo, 651-0073, JP
Ozasa, Masatsugu, Hyogo, 651-0073, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **A61K 49/00**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G01N 33/52** (11) **2 843 411 A1**
C12Q 1/66

(25) En (26) En
(21) 14187757.1 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 24.10.2006 US 853916 P
(54) • *Luciferase-Signalverbesserungszusam-*
mensetzungen
• *Luciferase signal enhancing compositions*
• *Compositions permettant d'améliorer le*
signal de la luciférase
(71) Gene Stream Pty Ltd., 96 Chipping Road,
City Beach, Western Australia 6015, AU
(72) Leu, Marco Peter, East Perth, Western
Australia 6004, AU
Daly, John, City Beach, Western Australia
6015, AU
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 07815420.0 / 2 087 132

(51) **G01N 33/53** (11) **2 843 412 A1**
C12Q 1/34 **G01N 33/574**

(25) Ja (26) En
(21) 13780782.2 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061203 15.04.2013

(87) WO 2013/161614 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102947

- (54) • *ANTIGENNACHWEISVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON LECTIN MIT EINEM ENZYMBEHANDLUNGSSCHRITT*
• *ANTIGEN DETECTION METHOD WHICH USES LECTIN AND COMPRISES ENZYME TREATMENT STEP*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ANTIGÈNE QUI UTILISE UNE LECTINE ET COMPORTE UNE ÉTAPE DE TRAITEMENT ENZYMATIQUE*

(71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi

Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

(72) KANEKO, Tomonori, Tokyo 100-7015, JP

IDE, Youichi, Tokyo 100-7015, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/543 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/564 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/66** (11) **2 843 413 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13781052.9 (22) 23.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061859 23.04.2013

(87) WO 2013/161796 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098366

- (54) • *BLUTZUCKERMESSGERÄT*
• *BLOOD GLUCOSE METER*
• *GLYCOMÈTRE*

(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OHASHI Hirotaka, Tokyo 103-0028, JP

(74) Casalunga, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 843 414 A1**

(25) En (26) En

(21) 13181687.8 (22) 26.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Marker zur Statinbehandlungsstratifikation bei Herzversagen*
• *Marker for statin treatment stratification in heart failure*

• *Marqueur pour la stratification de traitement de statine dans l'insuffisance cardiaque*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher

Strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Zaugg, Christian, 4310 Rheinfelden, CH

Ziegler, André, 4448 Laeufelfingen, CH

Dieterle, Thomas, 79100 Freiburg, DE

Block, Dirk, 83673 Bichl, DE

Wienhues-Thelen, Ursula-Henrike, 82152

Krailling, DE

Brunner, Hanspeter, 4142 Münchenstein, CH

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesler & Partner
Patentanwälte PartG mbB Dudenstraße 46,
68167 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **2 843 415 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182392.4 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren für die Beurteilung des kardio-vaskulären Risikos bei Diabetikern*
• *Methods for cardiovascular risk assessment in diabetes patients*
• *Procédés pour l'évaluation d'un risque cardiovasculaire chez des patients atteints de diabète*

(71) LURIC Datenbank GbR, Gottlieb Daimler

Strasse 25, 68165 Mannheim, DE

(72) Niessner, Alexander, 1180 Wien, AT

Goliasch, Georg, 1060 Wien, AT

Kleber, Marcus E., 69412 Eberbach, DE

März, Winfried, 69493 Hirschberg/Leutershausen, DE

(74) Büchel, Edwin, Isenbruck Bösl Hörschler
LLP Patentanwälte Eastsite One Seckenheimer
Landstraße 4, 68163 Mannheim, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/22**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/86** (11) **2 843 416 A1**

G01N 33/96

(25) De (26) De

(21) 13182563.0 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Kontroll- und Kalibratormaterial für die Bestimmung von direkten Antikoagulantien*
• *Control and calibrator material for determining direct anticoagulants*
• *Matériau de contrôle et de calibrage pour la détermination d'anticoagulants directs*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(72) Zander, Norbert, 35039 Marburg, DE

Pilgrim, Sabine, 35037 Marburg, DE

Wolf, Stefan, 35041 Marburg, DE

G01N 33/96 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G01N 35/00** (11) **2 843 417 A1**

G01N 35/10

(25) En (26) En

(21) 14182397.1 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 29.08.2013 JP 2013178640

- (54) • *Robotersystem und Verfahren zur Herstellung von Subjected-to-Operation-Proben*
• *Robot system and a method for manufacturing subjected-to-operation specimen*

- *Système de robot et procédé de fabrication d'un spécimen sujet à fonctionnement*

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(72) MIYAUCHI, Kohei, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **2 843 418 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182648.7 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013179846

- (54) • *Probenanalysegerät und Probenanalyseverfahren*
• *Sample analyzer and sample analyzing method*
• *Analyseur d'échantillon et procédé d'analyse d'échantillon*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(72) Ariyoshi, Shunsuke, Hyogo, 651-0073, JP

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

G01N 35/00 → (51) **B01L 9/06**

G01N 35/04 → (51) **B01L 9/06**

(51) **G01N 35/10** (11) **2 843 419 A1**

B01J 4/02

B41J 2/01

B41J 2/055

G01N 37/00

(25) Ja (26) En

(21) 13781117.0 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/002798 24.04.2013

(87) WO 2013/161300 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012099059

- (54) • *ENTLADUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTLADUNG DURCH EIN ENTLADUNGSSYSTEM*
• *DISCHARGE SYSTEM AND METHOD FOR DISCHARGING BY DISCHARGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE DÉCHARGE PAR LE SYSTÈME DE DÉCHARGE*

(71) Microjet Corporation, 79-2 Gobancho Daimon Shiojiri-shi, Nagano 399-0732, JP

(72) YAMAGUCHI, Shuichi, Shiojiri-shi Nagano 399-0732, JP

TAKEUCHI, Hisashi, Shiojiri-shi Nagano 399-0732, JP

KURASHINA, Tomoya, Shiojiri-shi Nagano 399-0732, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01N 35/10 → (51) **G01N 35/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 35/10**

(51) **G01P 5/165** (11) **2 843 420 A1**

G01P 13/02

G01K 13/02

B64D 15/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14182822.8 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 FR 1302016
(54) • *Aerodynamische Messsonde für Luftfahrzeug*
• *Aerodynamic measurement probe for aircraft*
• *Sonde de mesure aérodynamique pour aéronef*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Leblond, Henri, 78000 VERSAILLES, FR
Mandle, Jacques, 07130 SAINT PERAY, FR
(74) Collet, Alain, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/165**

- (51) **G01P 15/09** (11) **2 843 421 A1**
G01H 11/08 **G01V 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14182330.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201361871482 P
31.12.2013 US 201314145093
(54) • *Piezoelektrischer Beschleunigungsmesser*
• *Piezoelectric accelerometer*
• *Accéléromètre piézoélectrique*
(71) PGS Geophysical AS, P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Fernihough, Robert Alexis Peregrin, Manor, TX Texas 78653, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **G01Q 30/02** (11) **2 843 422 A1**
G01Q 80/00 **G02B 21/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13782067.6 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060518 05.04.2013
(87) WO 2013/161545 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099742
(54) • *VERBUNDSTOFFMIKROSKOP MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM RASTERSONDENMIKROSKOP UND EINEM OPTISCHEN MIKROSKOP, STEUERUNGSVORRICHTUNG, STEUERUNGSVERFAHREN UND STEUERUNGSPROGRAMM DAFÜR SOWIE AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMPOSITE MICROSCOPE COMBINING SCANNING PROBE MICROSCOPE AND OPTICAL MICROSCOPE; CONTROL DEVICE, CONTROL METHOD, AND CONTROL PROGRAM THEREFOR; AND RECORDING MEDIUM*
• *MICROSCOPE COMPOSITE COMBINANT UN MICROSCOPE À SONDE À BALAYAGE ET UN MICROSCOPE OPTIQUE; DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ DE COMMANDE, ET PROGRAMME DE COMMANDE ASSOCIÉS; ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

- (72) YAGI, Akira, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SAKAI, Nobuaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
UEKUSA, Yoshitsugu, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
ITO, Shuichi, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01Q 80/00 → (51) **G01Q 30/02**

- (51) **G01R 1/067** (11) **2 843 423 A1**
G01R 19/25 **G01R 13/02**
(25) En (26) En
(21) 14181935.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.08.2013 US 201361868968 P
23.10.2013 US 201314061327
(54) • *Isolierte Sonde mit digitalem Mehrfachmessgerät oder Spannungsmessgerät*
• *Isolated probe with digital multimeter or digital voltmeter*
• *Sonde isolée avec un multimètre numérique ou voltmètre*
(71) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Mende, Michael, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
Booman, Richard, Beaverton, OR Oregon 97077-0001, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G01R 1/28 → (51) **G01R 31/36****G01R 13/02** → (51) **G01R 1/067****G01R 15/08** → (51) **G01R 19/00**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 843 424 A1**
G01R 15/20
(25) En (26) En
(21) 14182975.4 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 EP 13182636
(54) • *Stromwandler zum Messen eines durch ein Kabel fließenden elektrischen Stroms*
• *Current transducer for measuring an electrical current flowing through a cable*
• *Transducteur de courant pour mesurer un courant électrique circulant à travers un câble*
(71) Senis AG, Hertizentrum 11, 6300 Zug, CH
(72) Popovic, Radivoje, 6300 Zug, CH
Blagojevic, Marjan, 18000 Nis, RS
Radosevic, Nebosja, 18000 Nis, RS
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18**

- (51) **G01R 19/00** (11) **2 843 425 A1**
G01R 19/165 **G01R 15/08**
H03K 17/082
(25) En (26) En
(21) 13181895.7 (22) 27.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Strommesskreis*
• *Current measuring circuit*
• *Circuit de mesure de courant*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Aerts, Steven, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

G01R 19/00 (11) **2 843 426 A1**
G01R 29/12

- (25) En (26) En
(21) 14181969.8 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 US 201314012884
(27) 28.08.2013 US 201314012884
(54) • *Negative Spannungsmessung*
• *Negative voltage measurement*
• *Mesure de tension négative*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) Pigott, John, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Optimus Patents Ltd, Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

G01R 19/02 (11) **2 843 427 A1**
G01R 19/25 **G01R 29/16**

- (25) De (26) De
(21) 13182677.8 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ermittlung elektrischer Größen in Polygon- und Sternschaltungen*
• *Determining electrical values in polygonal and star circuits*
• *Détermination de grandeurs électriques dans des circuits polygonaux et en étoile*
(71) AEG Power Solutions B.V., Weerenweg 29, 1161 AH Zwanenburg, NL
(72) Schaffarra, Christian, 59602 Rütten, DE
Jury, Reinhard, 59929 Brilon, DE
Fikri, Hassan, 59581 Warstein, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft mbB Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/00****G01R 19/25** → (51) **G01R 1/067****G01R 19/25** → (51) **G01R 19/02****G01R 19/25** → (51) **H02H 1/04****G01R 29/12** → (51) **G01R 19/00****G01R 29/16** → (51) **G01R 19/02****G01R 31/02** → (51) **H02H 1/04**

- (51) **G01R 31/14** (11) **2 843 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 13187304.4 (22) 04.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 GR 20130100490
12.09.2013 US 201314024690
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Bereitstellung von Impulsstrom*
• *Devices and methods for providing an impulse current*
• *Dispositifs et procédés pour fournir un courant d'impulsion*
- (71) Raycap Intellectual Property, Ltd., 66 Akropolis Avenue, 2012 Strovolos, Nicosia, CY
- (72) Kostakis, Grigoris, 17673 Athens, GR
Giannelaki, Evaggelia, 66100 Drama, GR
Tsovilis, Thomas, 66100 Drama, GR
Politis, Zafiris, 14565 Athens, GR
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01R 31/317 → (51) **G01R 31/3185**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 843 429 A1**
G01R 31/317
- (25) En (26) En
(21) 13182739.6 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Ermöglichung der sicheren Störungs-beseitigung einer integrierten Schaltung*
• *Enabling secured debug of an integrated circuit*
• *Activation d'un débogage sécurisée d'un circuit intégré*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Svensson, Peter, 226 47 Lund, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

G01R 31/327 → (51) **H03K 17/082****G01R 31/327** → (51) **H03K 17/12**

- (51) **G01R 31/34** (11) **2 843 430 A1**
G01R 31/02 G01R 31/04
H02M 7/48 H02P 6/12
- (25) En (26) En
(21) 14180789.1 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130104839
- (54) • *Verfahren zur Detektion des Stromkabelzustands in Wechselrichtersystem*
• *Method of detecting state of power cable in inverter system*
• *Procédé de détection d'état de câble de puissance dans un système d'inverseur*
- (71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hoggie-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (72) Kang, Yong Jin, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 843 431 A1**
G01R 1/28 **H02J 7/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12874968.6 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/061420 27.04.2012
- (87) WO 2013/161068 2013/44 31.10.2013
- (54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIESYSTEMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY MONITORING DEVICE AND BATTERY SYSTEM MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SYSTÈME DE BATTERIES*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) KUDO, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
YAMAUCHI, Tatsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
MACHIDA, Akihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **2 843 432 A1**
H01M 10/48 **H02J 7/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 12875297.9 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/061419 27.04.2012
- (87) WO 2013/161067 2013/44 31.10.2013
- (54) • *BATTERIEÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG UND BATTERIESYSTEMÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *BATTERY MONITORING DEVICE AND BATTERY SYSTEM MONITORING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SYSTÈME DE BATTERIES*
- (71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (72) KUDO, Akihiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
KIKUCHI, Mutsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
KANAI, Tomonori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
YAMAUCHI, Tatsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
MACHIDA, Akihiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505, JP
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G01R 31/36 → (51) **B60L 11/18****G01R 33/00** → (51) **G01R 33/028**

- (51) **G01R 33/02** (11) **2 843 433 A1**
- (25) Ko (26) En
(21) 12888453.3 (22) 16.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2012/009720 16.11.2012
- (87) WO 2014/077431 2014/21 22.05.2014
- (54) • *DREHMOMENT-MAGNETSENSOR*
• *SPIN TORQUE-TYPE MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNÉTIQUE À COUPLE DE ROTATION*

- (71) Korea Basic Science Institute, 169-148 Eoeun-dong Gwahak-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-806, KR
- (72) PARK, Seung Young, Daejeon 302-777, KR
KIM, Sang Il, Busan 601-832, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G01R 33/028** (11) **2 843 434 A2**
G01R 33/00

- (25) En (26) En
(21) 14173999.5 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 15.07.2013 US 201313942167
- (54) • *System und Verfahren zur Magnetometerkalibrierung und Kompensation*
• *System and method for magnetometer calibration and compensation*
• *Système et procédé d'étalonnage et de compensation de magnétomètre*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Elgersma, Michael Ray, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Bageshwar, Vibhor L., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Krechauf, Ruth Dagmar, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01R 33/07** (11) **2 843 435 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 13780939.8 (22) 11.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060883 11.04.2013
- (87) WO 2013/161571 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012103219
13.02.2013 JP 2013025969
- (54) • *SENSORVORRICHTUNG*
• *SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
- (72) ARIYAMA, Minoru, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
MURAOKA, Daisuke, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
HIKICHI, Tomoki, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
FUKAI, Kentaro, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01R 33/30** (11) **2 843 436 A1**

- (25) De (26) De
(21) 14180833.7 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 DE 102013217227
- (54) • *NMR-Spektrometer mit ergonomisch günstigem Probenwechsler*
• *NMR spectrometer with ergonomically favourable sample exchanger*
• *Spectromètre NMR doté d'un changeur d'échantillons avantageux, ergonomique*

- (71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE
(72) Bocher, Thomas, 76227 Karlsruhe, DE
Maier, Diether, 76287 Rheinstetten, DE
Reiss, Volker, 76751 Jockgrim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 3/04 → (51) **G01S 3/22**

- (51) **G01S 3/22** (11) **2 843 437 A2**
G01S 3/04
(25) En (26) En
(21) 14182046.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 US 201313974327
(54) • *Ankunftsrichtungsbestimmung eines
Funksignals*
• *Direction of arrival determination for a
radio signal*
• *Direction de détermination d'arrivée pour
un signal radio*
(71) Fluke Corporation, 6920 Seaway Boulevard,
Everett, WA 98203, US
(72) Oakley, Peter Q, Washington, DC District of
Columbia 98260, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Atholl Exchange 6 Canning Street,
Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 843 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 14192916.6 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 12.10.2009 US 250862 P
08.10.2010 US 901304

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizie-
rung von Korridoren in einem vorgege-
benen Bereich*
• *Method and apparatus for identification of
corridors within a predefined area*
• *Procédé et appareil d'identification de
couloirs dans une zone prédéfinie*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, California 92121-1714, US
(72) Gupta, Rajarshi, San Diego, California
92121-1714, US
Jeong, Min-Wook, San Diego, California
92121-1714, US
(74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB
(62) 10779084.2 / 2 489 000

G01S 5/02 → (51) **A42B 3/04****G01S 7/52** → (51) **A61B 8/08****G01S 13/00** → (51) **G01S 13/90**

- (51) **G01S 13/90** (11) **2 843 439 A1**
G01S 13/00
(25) De (26) De
(21) 14178361.3 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.07.2013 DE 102013214676
(54) • *Verfahren zur Korrektur der Zeit- und
Phasenreferenzen von nicht-synchronen
SAR-Daten*

- *Method for correcting the time and phase
references of asynchronous SAR data*
• *Procédé de correction de références de
phase et de temps de données SAR non
synchrones*

- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Rodriguez-Cassola, Marc, 80768 München,
DE
Prats-Iraola, Pau, 82205 Gilching, DE
Krieger, Gerhard, 82131 Gauting, DE
Moreira, Alberto, 82140 Olching, DE
(74) Fink Numrich, Patentanwälte European Pa-
tent and Trademark Attorneys Wendl-Die-
trich-Straße 14, D-80634 München, DE

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/08**

- (51) **G01S 17/02** (11) **2 843 440 A1**
G01S 17/10 **F41G 3/06**
(25) De (26) De
(21) 13182074.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stabilisierte Entfernungsmessung im Be-
obachtungsgerät*
• *Stabilised distance measurement in an
observation device*
• *Mesure de distance stabilisée dans un
appareil d'observation*
(71) Vectronix AG, Max-Schmidheiny-Strasse
202, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Giacotto, Luca, CH-9434 Au, CH
(74) Gyaja, Christoph Benjamin, Kaminski
Harmann Patentanwälte AG Landstrasse
124, 9490 Vaduz, LI

G01S 17/10 → (51) **G01S 17/02****G01S 17/32** → (51) **G01B 11/24**

- (51) **G01S 19/21** (11) **2 843 441 A1**
H04K 3/00
(25) En (26) En
(21) 14177313.5 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2013 US 201361865935 P
23.10.2013 US 201314061459
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung ei-
nes falschen globalen Navigationssatelli-
tensystem-Satellitensignals*
• *System and method for detecting false
global navigation satellite system satellite
signals*
• *Système et procédé de détection de faux
signaux de satellite de système satellite de
navigation globale*
(71) Hemisphere GNSS Inc., 8444 N. 90th St.
Suite 120, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) Whitehead, Michael L., Scottsdale, AZ
Arizona 85260, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins
& Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **G01S 19/27** (11) **2 843 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 14191355.8 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(27) 22.12.2009 PCT/EP2009/067782
(54) • *Positionierungssatelliten*
• *Positioning satellites*
• *Satellites de positionnement*

- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610
Espoo, FI
(72) Lobo, Natividade, Slough, Berkshire SL4
3JN, GB
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB
(62) 09796387.0 / 2 517 047

(51) **G01T 1/161** (11) **2 843 443 A1**
A61B 5/055

- (25) Ja (26) En
(21) 13781234.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062131 24.04.2013
(87) WO 2013/161908 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099058
(54) • *PET-MRT-VORRICHTUNG*
• *PET-MRI DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEP-IRM*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-
8550, JP
(72) OKAMOTO, Kazuya, Otawara-shi Tochigi
324-8550, JP
TAKAYAMA, Takuzo, Otawara-shi Tochigi
324-8550, JP
YAMAGATA, Hitoshi, Otawara-shi Tochigi
324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01T 1/20 → (51) **C30B 29/12****G01T 3/06** → (51) **C30B 29/12****G01V 1/18** → (51) **G01P 15/09**

- (51) **G01V 1/20** (11) **2 843 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183045.5 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361873223 P
27.06.2014 US 201414317622
(54) • *Verteilter Multisensor-Streamer*
• *Distributed multi-sensor streamer*
• *Flûte multicapteur répartie*
(71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O
Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
(72) Sudow, Mattias, Houston, TX 77077, US
Drange, Geir Andre Motzfeldt, 1388 Borgen,
NO
Hillesund, Oyvind, 1394 Nesbru, NO
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01V 1/20 → (51) **G01V 3/15**

- (51) **G01V 3/15** (11) **2 843 445 A2**
G01V 1/20
(25) En (26) En
(21) 14183044.8 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 US 201361873079 P
21.02.2014 US 201414186912

- (54) • *Schwimmfähige marine elektromagnetische Kabelanordnung*
• *Bouyant marine electromagnetic cable assembly*
• *Ensemble câble électromagnétique marin flottant*
- (71) PGS Geophysical AS, Lilleakerveien 4C P O Box 251 Lilleaker, 0216 Oslo, NO
- (72) Mackay, James, Edinburgh, EH3 6BT, GB
Heelan, Philip, 1385 Asker, NO
Lindqvist, Peter, 14172 Segeltorp, SE
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G01V 8/14** (11) **2 843 446 A1**
G01V 8/22 **G02B 6/42**

- (25) De (26) De
(21) 13182608.3 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Optischer Sensor*
• *Optical sensor*
• *Capteur optique*
- (71) Pepperl & Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
- (72) BÜTTNER, Sven, 12161 Berlin, DE
- (74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01V 8/20** (11) **2 843 447 A1**
G01D 11/24 **F16P 3/14**

- (25) De (26) De
(21) 13181769.4 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Dreher, Felix, 79350 Sexau, DE
Eisele, Florian, 79108 Freiburg, DE
Klingelhöfer, Dr., Christian, 79110 Freiburg, DE
Pfister, Michael, 79199 Kirchzarten, DE
- (74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01V 8/22 → (51) **G01V 8/14**

G01V 9/02 → (51) **E21B 47/047**

G02B 1/00 → (51) **C03C 3/064**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 1/11 → (51) **C08F 30/04**

G02B 1/11 → (51) **C09D 5/00**

G02B 5/02 → (51) **C03C 17/25**

G02B 5/02 → (51) **C08J 5/18**

G02B 5/02 → (51) **C09D 4/02**

- (51) **G02B 5/128** (11) **2 843 448 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13781224.4 (22) 25.04.2013

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

BA ME

- (86) KR 2013/003543 25.04.2013
(87) WO 2013/162293 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 KR 20120043923

- (54) • *ANHAND OFFENER KÜGELCHEN HERGESTELLTE GEDRUCKTE REFLEXIONS-FOLIE*
• *PRINTED REFLECTIVE SHEET MANUFACTURED USING OPEN-TYPE BEADS*
• *FEUILLE RÉFLECTISSANTE IMPRIMÉE FABRIQUÉE À L'AIDE DE PARTICULES DE TYPE OUVERTES*

- (71) Kim, Tae Il, B3 Samseong-dong 20 Samseong-ro 103-gil Gangnam-gu, Seoul 135-509, KR

Han, Chul Dae, 103-603 Geumho-dong 4-ga Seoul Supprugio Geumho-ro 15 Seongdong-gu, Seoul 135-785, KR

- (72) Kim, Tae Il, Seoul 135-509, KR
Han, Chul Dae, Seoul 135-785, KR

- (74) Spengler, Robert, Potthast & Spengler Patentanwälte Küfergasse 11, 89073 Ulm, DE

G02B 6/02 → (51) **G02B 6/04**

(51) **G02B 6/04** (11) **2 843 449 A1**
G02B 6/02 **G02B 6/44**
H04B 10/2581

- (25) Ja (26) En
(21) 13781468.7 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061940 23.04.2013
(87) WO 2013/161825 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101254

- (54) • *MEHRADRIGE GLASFASER, MEHRADRIGE GLASFASERKABEL SOWIE MEHRADRIGE GLASFASERÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *MULTICORE OPTICAL FIBER, MULTICORE OPTICAL FIBER CABLE, AND MULTICORE OPTICAL FIBER TRANSMISSION SYSTEM*
• *FIBRE OPTIQUE MULTIC UR, CÂBLE DE FIBRE OPTIQUE MULTIC UR ET SYSTÈME D'ÉMISSION À FIBRE OPTIQUE MULTIC UR*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

- (72) HAYASHI Tetsuya, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/10** (11) **2 843 450 A1**
H01S 3/067 **H01S 3/042**

- (25) En (26) En
(21) 14182121.5 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 US 201314011859
- (54) • *Flüssigkeitsgekühlte Hochleistungspumpe und Signalkombinator*
• *High-power liquid-cooled pump and signal combiner*
• *Pompe à refroidissement liquide haute puissance et combineur de signaux*

- (71) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company, 2000 Northeast Expressway, Norcross, GA 30071, US

- (72) Fishteyn, Michael, Bridgewater, NJ New Jersey 08804, US
Mermelstein, Marc, Highland Park, NJ New Jersey 08904, US

- (74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G02B 6/27 → (51) **G02B 27/10**

G02B 6/28 → (51) **G01V 8/14**

G02B 6/28 → (51) **G02B 27/10**

(51) **G02B 6/42** (11) **2 843 451 A1**
G02F 1/025 **H01L 31/0352**
H01L 31/105

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14181763.5 (22) 21.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 FR 1358170
- (54) • *Herstellungsverfahren eines streifenförmigen PIN-Übergangs mit getrennten dotierten Schichten, und Anwendung bei der Herstellung von elektro-optischen Modulatoren und Fotodetektoren*
• *Method for producing a ridge-shaped PIN junction with spaced-apart doped regions, and its use in the production of photodetectors and electro-optic modulators*
• *Procédé de fabrication d'une jonction PIN en arête et à zones dopées espacées, application à la fabrication de modulateurs électro-optiques et de photodétecteurs*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) MENEZO, Sylvie, 38500 VOIRON, FR

- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

G02B 6/42 → (51) **G01V 8/14**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 843 452 A1**
G02B 6/38

- (25) En (26) En
(21) 14182734.5 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201314013614
- (54) • *Fiber-to-the-Antenna-Systeme und faser-optische Abgrenzungseinheiten*
• *Fiber-to-the-antenna systems and fiber optic demarcation units*
• *Systèmes fibre à antenne et unités de démarcation de fibre optique*
- (71) Opterna Technology Limited, National Technology Park, Limerick, IE
- (72) Haile-Mariam, Atikem, Alexandria, VA 22311, US

Vora, K. Ravindra, Freehold, NJ New Jersey 07728, US

Sarasan, Benoy, 682 037 Cochin, IN
Mohammedali, M. Beevi, 682 037 Cochin, IN
Ashwin, P.V., 682 037 Cochin, IN

- (74) Lam, Alvin, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **2 843 453 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14185753.2 (22) 16.02.2005
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Modularer Kabelkopf für optische Netzwerke*
• *Modular cable head for optical networks*
• *Tête de câble modulaire pour réseaux optiques*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Naudin, Thierry, 44160 Pontchâteau, FR
Brunet, Herve, 44160 Pontchâteau, FR
Lambert, Michel, 35600 Sainte Marie de Redon, FR
- (74) Müller, Bruno, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, DE
- (62) 05003249.9 / 1 693 694

G02B 6/44 → (51) **G02B 6/04**

- (51) **G02B 7/00** (11) **2 843 454 A1**
G02B 7/02 **G02B 7/18**
- (25) De (26) De
(21) 14181211.5 (22) 18.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 23.08.2013 DE 102013109185
- (54) • *Optische Baugruppe mit einer Fassung mit Verbindungseinheiten gerichteter Nachgiebigkeit*
• *Optical assembly with a socket with connecting units with directed elasticity*
• *Bloc optique doté d'un support avec des unités de liaison ayant une flexibilité dirigée*
- (71) JENOPTIK Optical Systems GmbH, Göschwitzer Strasse 25, 07745 Jena, DE
- (72) Erbe, Torsten, 07749 Jena, DE
Reichmann, Lutz, 07743 Jena, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

- (51) **G02B 7/02** (11) **2 843 455 A1**
(25) De (26) De
(21) 14182309.6 (22) 26.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 27.08.2013 DE 102013109263
- (54) • *Fassung für ein Optikelement, optisches System und Verwendung eines radial federnden Rings*
• *Socket for an optical element, optical system and use of a radially spring-loaded ring*
• *Matière pour un élément optique, système optique et utilisation d'une bague à ressort radial*
- (71) Jos. Schneider Optische Werke GmbH, Ringstrasse 132, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (72) Tippner, Uwe, 55545 Bad Kreuznach, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE

G02B 7/02 → (51) **G02B 7/00****G02B 7/18** → (51) **G02B 7/00**

- (51) **G02B 9/34** (11) **2 843 456 A1**
G02B 13/06
- (25) En (26) En
(21) 14161562.5 (22) 25.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013177845
- (54) • *Weitwinkellinse*
• *Wide-angle lens*
• *Lentille grand angle*
- (71) Sirtec International (Suzhou) Co. Ltd, 15, Pangin Industry Garden 1801 Pangjin Road, Wujiang Economic & Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu 215200, CN
- (72) Do, Satoshi, Asaka-city, Saitama 351-0031, JP
- (74) Cheng, Chan-shen, Chungli City, TW
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

- (51) **G02B 13/00** (11) **2 843 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 13199841.1 (22) 30.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 02.09.2013 TW 102131525
- (54) • *Linsenanordnung*
• *Lens assembly*
• *Ensemble de lentilles*
- (71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd., 2F., No. 33, Keya Rd. Daya District, 42881 Taichung City, TW
- (72) Yu, Hung-Kuo, 42881 Taichung City, TW
Yang, Chao-Hsiang, 42881 Taichung City, TW
- (74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

G02B 13/06 → (51) **G02B 9/34****G02B 15/10** → (51) **G02B 15/17**

- (51) **G02B 15/17** (11) **2 843 458 A1**
G02B 27/42 **G02B 15/10**
G02B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 14182518.2 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 JP 2013176342
30.08.2013 JP 2013179441
- (54) • *Zoom-Linse und Abbildungsvorrichtung*
• *Zoom lens and imaging apparatus*
• *Lentille de zoom et appareil d'imagerie*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohashi, Kazuyasu, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 21/00** (11) **2 843 459 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780627.9 (22) 24.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/062111 24.04.2013
(87) WO 2013/161899 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103967
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MIKROSKOPVORRICHTUNG UND ELEKTROPTISCHE EINHEIT EINER MIKROSKOPVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING MICROSCOPE DEVICE AND ELECTRO-OPTICAL UNIT OF MICROSCOPE DEVICE*

- *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE MICROSCOPE ET D'UNITÉ ÉLECTRO-OPTIQUE DE DISPOSITIF DE MICROSCOPE*
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) ISHI, Yasuko, Tokyo 151-0072, JP
KANEKI, Shinsuke, Tokyo 151-0072, JP
ABE, Masaya, Tokyo 151-0072, JP
IMAZEKI, Koji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/00 → (51) **G01Q 30/02****G02B 27/00** → (51) **G02B 15/17****G02B 27/01** → (51) **G06F 3/01****G02B 27/01** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G02B 27/10** (11) **2 843 460 A1**
G02B 6/27 **G02B 27/12**
G02B 27/14 **G02B 6/28**
- (25) En (26) En
(21) 14188845.3 (22) 31.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Optische Strahlkupppler und -teiler*
• *Optical beam couplers and splitters*
• *Coupleurs et diviseurs de faisceau optique*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) Kuo, Huei Pei, Palo Alto, CA 94204-1100, US
Tan, Michael Renne, Palo Alto, CA 94204-1100, US
Wang, Shih-yuan, Palo Alto, CA 94204-1100, US
Walmsley, Robert G., Palo Alto, CA 94204-1100, US
Rosenberg, Paul Kessler, Palo Alto, CA 94204-1100, US
- (74) Williams Powell, 11 Staple Inn, London WC1V 7QH, GB
- (62) 08877890.7 / 2 347 300

G02B 27/12 → (51) **G02B 27/10****G02B 27/14** → (51) **G02B 27/10****G02B 27/42** → (51) **G02B 15/17**

- (51) **G02C 7/04** (11) **2 843 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182584.4 (22) 28.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201314011902
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zu Formung ophthalmischer Vorrichtungen mit Fluoreszenzdetektoren*
• *Methods and apparatus to form ophthalmic devices incorporating fluorescence detectors*
• *Procédés et appareil pour former des dispositifs ophtalmiques comprenant des détecteurs de fluorescence*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Pugh, Randall B., Jacksonville, FL Florida 32259, US
Flitsch, Frederick A., New Windsor, NY New York 12553, US

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

G02F 1/025 → (51) **G02B 6/42**(51) **G02F 1/03** (11) **2 843 462 A1**
G02F 1/035(25) Ja (26) En
(21) 13780870.5 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002321 03.04.2013
(87) WO 2013/161196 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102576
(54) • *OPTISCHER MACH-ZEHNDER-MODULATOR, OPTISCHES ÜBERTRAGUNGS-/EMPFAANGSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN FÜR OPTISCHEN MACH-ZEHNDER-MODULATOR*
• *MACH-ZEHNDER TYPE OPTICAL MODULATOR, OPTICAL TRANSMITTING/RECEIVING SYSTEM, AND MACH-ZEHNDER TYPE OPTICAL MODULATOR CONTROL METHOD*
• *MODULATEUR OPTIQUE DE TYPE MACH-ZEHNDER, SYSTÈME ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MODULATEUR OPTIQUE DE TYPE MACH-ZEHNDER*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NOGUCHI, Hidemi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE**G02F 1/035** → (51) **G02F 1/03****G02F 1/13** → (51) **C08F 20/30****G02F 1/13** → (51) **C09K 19/42****G02F 1/133** → (51) **G02F 1/13357****G02F 1/1333** → (51) **F21S 2/00****G02F 1/1333** → (51) **G02F 1/1337****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**(51) **G02F 1/13357** (11) **2 843 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179651.6 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 19.08.2013 JP 2013169546
(54) • *Rückbeleuchtete Anzeigevorrichtung*
• *Backlit display device*
• *Dispositif d'affichage à rétroéclairage*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito city Osaka 574-0013, JP
(72) Suzuki, Tomokazu, Osaka, Osaka 574-0013, JP
(74) Nameda, Makoto, Osaka, Osaka 574-0013, JP
(74) Osha Liang SARL, 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR(51) **G02F 1/13357** (11) **2 843 464 A1**
F21S 10/02 **F21V 9/10**(25) En (26) En
(21) 14189124.2 (22) 26.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.05.2007 EP 07109065(54) • *Beleuchtungsanordnung mit leichtem Ausgangsfenster*
• *Lighting device having a light exit window*
• *Dispositif d'éclairage ayant une fenêtre de sortie de lumière*(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) Boonekamp, Erik, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., et al, Philips International B.V. Intellectual Property & Standards High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(62) 08763104.0 / 2 150 851(51) **G02F 1/13357** (11) **2 843 465 A1**
G02F 1/133 **G02F 1/1335**(25) En (26) En
(21) 14189294.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2005 US 724787 P
06.10.2006 US 539265
(27) 11.10.2006 PCT/EP2006/009803
(54) • *Anzeigebaugruppen und Verfahren zum anzeigen*
• *Display assemblies and methods of display*
• *Ensembles d'affichage et procédés d'affichage*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Cappaert, Bart, 9500 Gentbrugge, BE
(74) Schroevers, Jean-Marc, 8000 Brugge, BE
(74) IPLodge bvba, Technologielaan 9, 3001 Heverlee, BE
(62) 06806174.6 / 1 949 178**G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**(51) **G02F 1/1337** (11) **2 843 466 A1**
G02F 1/1333 **G02F 1/137**(25) En (26) En
(21) 13191535.7 (22) 05.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 TW 102130893
(54) • *Verkleinerung der Menge des Verlustlichts in einer Flüssigkristallanzeige des senkrecht orientierten Typs mittels polymerischer Teilchen, die auf einer Orientierungsschicht gebildet sind*
• *Light leakage reduction in vertically-aligned liquid crystal displays using polymeric particles formed on an alignment layer*
• *Reduction des pertes lumineuses de la lumière dans un système d'affichage à cristaux liquides de type alignement vertical utilisant des particules formées sur une couche d'alignement*
(71) InnoLux Corporation, No. 160 Kesyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan, Miao-Li 350, TW
(72) Hsu, Hsu-Kuan, 350 Miao-Li County, TW
Chu, Hsia-Ching, 350 Miao-Li County, TW
Liu, Kuei-Ling, 350 Miao-Li County, TW
Chen, Fu-Cheng, 350 Miao-Li County, TW
Chiu, Kuo-Hao, 350 Miao-Li County, TW
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE**G02F 1/1343** → (51) **G02F 1/1362**(51) **G02F 1/1362** (11) **2 843 467 A1**
G02F 1/1343(25) En (26) En
(21) 14182998.6 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2013 KR 20130104982
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Unité d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
(72) Son, Ock Soo, 203 Jung-gu, Seoul, KR
Kang, Young Gu, A-2412 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun Wuk, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Song, Jean Ho, 305-1403 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jang, Eun Je, 312-1501 Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Sung Jin, 505-101 Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE(51) **G02F 1/225** (11) **2 843 468 A2**(25) En (26) En
(21) 14183103.2 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2013 FR 1358376
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung einer Modulation eines optischen Signals*
• *Device for generating a modulation of an optical signal*
• *Dispositif pour générer une modulation d'un signal optique*
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Menezo, Sylvie, 38500 VOIRON, FR
Benica de Farias, Giovanni, 38000 GRENOBLE, FR
Dubray, Olivier, 38000 GRENOBLE, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR(51) **G03B 9/02** (11) **2 843 469 A1**(25) Ja (26) En
(21) 13781552.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/057365 15.03.2013
(87) WO 2013/161432 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098922
(54) • *OPTISCHES EINSTELLUNGSSYSTEM*
• *OPTICAL ADJUSTMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AJUSTEMENT OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUKI, Kaoru, Tokyo 151-072, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE(51) **G03B 21/58** (11) **2 843 470 A2**
G09F 11/29 **G09F 19/18**

- (25) De (26) De
(21) 14002692.3 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 DE 102013014538
(54) • *Vorrichtung zur visuellen Darstellung von Informationen*
• *Device for providing visual presentations of information*
• *Dispositif de représentation visuelle d'informations*
(71) Haspo Sportgeräte GmbH & Co. KG, Johannisweg 23/25, 38723 Seesen, DE
(72) Traupe, Lutz, D-38274 Elbe-Güstedt, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Tennisplatzweg 7, 37581 Bad Gandersheim, DE

G03B 27/50 → (51) **H04N 1/04**

G03B 27/54 → (51) **H04N 1/04**

G03F 7/032 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/033 → (51) **B41C 1/10**

G03F 7/035 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **G03F 7/075** (11) **2 843 471 A1**
G03F 7/09 **G03F 7/16**
(25) En (26) En
(21) 14003007.3 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 JP 2013181496
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Resist-zusammensetzung*
• *Method for producing a resist composition*
• *Procédé de production d'une composition résistante*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Ogihara, Tsutomu, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Biyajima, Yusuke, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
Iwabuchi, Motoaki, Jyoetsu-shi, Niigata-ken, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G03F 7/09 → (51) **G03F 7/075**

G03F 7/16 → (51) **G03F 7/075**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 843 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 14189363.6 (22) 02.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(30) 08.07.2003 US 485868 P
(54) • *Waferplatte für die Immersionslithografie*
• *Wafer table for immersion lithography*
• *Table support de tranches pour lithographie en immersion*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Hazelton, Andrew J., Tokyo, 100-8331, JP
Takaiwa, Hiroaki, Tokyo, 100-8331, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 04754129.7 / 1 652 003

G03G 5/05 → (51) **C08G 77/16**

G03G 7/00 → (51) **C08G 77/16**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 9/087** (11) **2 843 473 A1**
G03G 9/09 **G03G 9/08**
(25) En (26) En
(21) 14182099.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013175086
15.08.2014 JP 2014165541
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Naotaka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hashimoto, Yasuhiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Terui, Yuhei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Shibahara, Shohei, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Seki, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hasegawa, Waka, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/09 → (51) **G03G 9/087**

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 843 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170688.7 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 US 201361870369 P
31.08.2013 KR 20130104545
(54) • *Speicherinformationsaktualisierungsverfahren, Bilderzeugungsvorrichtung, System zur Verwaltung der Bilderzeugungsvorrichtung und mobile Vorrichtung*
• *Storage information update method, image forming apparatus, system for managing image forming apparatus, and mobile device*
• *Procédé de mise à jour d'informations de stockage, appareil de formation d'image, système de gestion d'appareil de formation d'image et dispositif mobile*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kong, Young Kang, Seoul, KR
(74) Taor, Simon Edward William, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 843 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 14179380.2 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013177459
24.10.2013 JP 2013220721
15.05.2014 JP 2014101007
(54) • *Sensorvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Sensor apparatus and image forming apparatus incorporating same*

- *Dispositif de capteur et appareil de formation d'images l'intégrant*

- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Adachi, Kazuhiko, Tokyo 143-8555, JP
Oba, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Toshihiro, Tokyo 143-8555, JP
Hoshi, Fumikazu, Tokyo 143-8555, JP
Chubachi, Sunao, Tokyo 143-8555, JP
Misaka, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 843 476 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781512.2 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062867 26.04.2013
(87) WO 2013/162069 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 201202470
(54) • *LADEVORRICHTUNG*
• *CHARGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUDA, Tadashi, Tokyo 146-8501, JP
NISHINO, Yoshiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 843 477 A2**
G03G 21/16

- (25) En (26) En
(21) 14161114.5 (22) 21.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013175416
(54) • *Tonerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Toner container and image forming apparatus having the same*
• *Réceptif de toner et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Torimoto, Masaru, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

- (51) **G03G 15/08** (11) **2 843 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 14161876.9 (22) 27.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013175417
(54) • *Rührmechanismus, Tonerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Agitating mechanism, toner container, and image forming apparatus*
• *Mécanisme d'agitation, réceptif de toner et appareil de formation d'image*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Torimoto, Masaru, Osaka-shi Osaka 540-8585, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

(51) **G03G 15/08** (11) **2 843 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172621.6 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 US 201361873045 P
17.10.2013 KR 20130124151
(54) • *Elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Electrophotographic image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kang, Shin-hyup, Suwon-si, KR
Kwon, Dae-seob, Suwon-si, KR
Han, Min-su, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 843 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173869.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.06.2013 JP 2013137425
(54) • *KARTUSCHE*
• *Cartridge*
• *Cartouche*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Shimizu, Keita, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **2 843 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176422.5 (22) 09.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.07.2013 JP 2013147037
(54) • *Tonerbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung mit dem Tonerbehälter*
• *Toner container and image forming apparatus including the toner container*
• *Récipient de toner et appareil de formation d'images le comprenant*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Tsuchiya, Hiroaki, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G04B 13/02** (11) **2 843 482 A1**
G04B 35/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13004316.9 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Triebfeder einer Uhr mit Spielnachstellung*
• *Clock mobile with clearance compensation*

• *Mobile horloger à rattrapage de jeu*
(71) Patek Philippe SA Genève, rue du Rhône 41, 1204 Genève, CH
(72) Maier, Frédéric, 2000 Neuchâtel, CH
Krüttli, Anthony, 25390 Orchamps-Vennes, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 19/253** (11) **2 843 483 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13181848.6 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Datumsmechanismus*
• *Date mechanism*
• *Mécanisme de quantième*
(71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A., Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) Oechslin, Ludwig, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000 Neuchâtel, CH

G04B 23/00 → (51) **G04D 7/00**

G04B 35/00 → (51) **G04B 13/02**

(51) **G04D 7/00** (11) **2 843 484 A1**
G04B 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14175707.0 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.07.2013 EP 13176153
(54) • *Kontrollverfahren zur Identifizierung der mechanischen Bewegung einer Armband- uhr*
• *Control method for identifying a mechanical movement of a watch*
• *Procédé de contrôle pour identifier un mouvement mécanique d'une montre*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) Favre, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Sarchi, Davide, 1020 Renens, CH
Karapatis, Polychronis (Nakis), 1324 Premier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G05B 9/03 → (51) **G06F 11/16**

(51) **G05B 15/02** (11) **2 843 485 A2**
(25) De (26) De
(21) 14181480.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 DE 102013217063
(54) • *Haushaltsgerätesteuerung mit Sicherheitsfreigabeschaltung für ein Induktionskochfeld*
• *Domestic appliance control with safety circuit for an induction cooker*
• *Commande d'appareil ménager avec un circuit de sécurité pour un cuisinière à induction*
(71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Eberle, Michael, 75038 Oberderdingen, DE

Haag, Thomas, 68794 Oberhausen-Reinhausen, DE
Mohr, Wolfgang, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
Lindenfelser, Stefan, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

G05B 17/02 → (51) **G06F 11/28**

(51) **G05B 19/042** (11) **2 843 486 A2**
(25) De (26) De
(21) 14169606.2 (22) 23.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 DE 102013217381
12.09.2013 DE 102013218305
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren einer Steuereinheit und mindestens einer zugeordneten Peripherieeinheit*
• *Method and apparatus for synchronising a control unit and at least one associated peripheral unit*
• *Procédé et dispositif de synchronisation d'une unité de commande et d'au moins une périphérie installée*
(71) Dr. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH, Dr.-Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Wastlhuber, Robert, 84518 Garching, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **2 843 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 14181676.9 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 20.08.2013 DE 102013216501
(54) • *Messgerätezugangsvorrichtung, Feldgerät und Verfahren zum Steuern des Zugangs zu einem Messgerät*
• *Measuring device access device, field device and method for controlling access to a measuring device*
• *Dispositif d'accès d'appareil de mesure, appareil de terrain et procédé de commande d'un accès à un appareil de mesure*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Allgaier, Volker, 77716 Haslach, DE
Staiger, Holger, 78739 Hardt, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 11/28**

(51) **G05B 19/05** (11) **2 843 488 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13779020.0 (22) 29.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/002650 29.03.2013
(87) WO 2013/157757 2013/43 24.10.2013
(30) 18.04.2012 KR 20120040554
(54) • *INDUSTRIEREGLER FÜR FEHLERARME, SERIELLE HOCHGESCHWINDIGKEITS-KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON*
• *INDUSTRIAL CONTROLLER APPARATUS CAPABLE OF LOW ERROR, ULTRA HIGH-SPEED SERIAL COMMUNICATION AND METHOD FOR DRIVING SAME*

- APPAREIL DE COMMANDE INDUSTRIEL PERMETTANT UNE COMMUNICATION SÉRIE À ULTRA HAUT DÉBIT AVEC PEU D'ERREUR, ET SON PROCÉDÉ DE PILOTAGE
- (71) Hyundai Infracore Inc., Munjeong-dong Garden 5 Works 818 A-dong 52 Chungmin-ro Songpa-gu, Seoul 138-961, KR
(72) YANG, Jong Seog, Seoul 143-190, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G05B 19/19 → (51) G05B 19/416

G05B 19/23 → (51) G05B 19/416

G05B 19/29 → (51) G05B 19/416

G05B 19/35 → (51) G05B 19/416

- (51) **G05B 19/404** (11) **2 843 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 13182811.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Regelanordnung mit kopplungsoptimierter Ermittlung einer resultierenden Geschwindigkeit*
• *Regulating assembly with coupling-optimised determination of a resulting velocity*
• *Agencement de régulation avec détermination optimisée en termes de couplage d'une vitesse produite*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Forster, Gerhard, 90592 Schwarzenbruck, DE
Hamm, Carsten, 91058 Erlangen, DE
Kubik, Alexander, 91058 Erlangen, DE
Künzel, Stefan, 91056 Erlangen, DE
Schäfers, Elmar, 90763 Fürth, DE
Wedel, Bernd, 91096 Möhrendorf, DE

- (51) **G05B 19/4069** (11) **2 843 490 A2**
G05B 19/409 G06F 3/01
(25) En (26) En
(21) 14182295.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 JP 2013176609
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display apparatus*
• *Appareil d'affichage*
- (71) DMG Mori Seiki Co. Ltd., 106 Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Yahaba, Hiroshi, Sapporo, 004-0015, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G05B 19/4069 → (51) G06F 11/28

G05B 19/409 → (51) G05B 19/4069

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 843 491 A1**
G05B 19/23 **G05B 19/29**
G05B 19/35 **B25J 9/16**
G05B 19/19
(25) De (26) De
(21) 13182818.8 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Positionierung mit Energie- und/oder Zeitoptimierung*
• *Positioning with energy and/or time optimisation*
• *Positionnement avec optimisation de l'énergie et/ou du temps*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ladra, Uwe, 91056 Erlangen, DE
Linke, Hartmut, Dr., 91056 Erlangen, DE
Schäfers, Elmar, Dr., 90763 Fürth, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 843 492 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 14182210.6 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 JP 2013176171
(54) • *System zur Überwachung von Webmaschinen in einer Weberei*
• *System for monitoring looms in weaving mill*
• *Système de surveillance de métiers à tisser dans un broyeur*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Ito, Daisuke, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
Okuda, Taijiro, Kariya-shi., Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 843 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182306.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Analyse eines Betriebs eines technischen Systems und System zur Analyse eines Betriebes eines technischen Systems*
• *Method of analyzing an operation of a technical system and system for analyzing an operation of a technical system*
• *Procédé d'analyse d'un fonctionnement d'un système technique et système permettant d'analyser une opération d'un système technique*
- (71) Empolis Information Management GmbH, Europaallee 10, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) Lenz, Mario, 67657 Kaiserslautern, DE
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 843 494 A1**
G05D 1/10 **B64D 39/00**
G08G 5/00
(25) En (26) En
(21) 14172702.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 13.11.2010 US 945856
(54) • *Positions-/Zeitsynchronisation unbemannter Luftfahrzeuge für Luftbetankungsvorgänge*
• *Position/time synchronization of unmanned air vehicles for air refueling operations*
• *Synchronisation temporelle et en position de véhicules aériens sans pilote pour opérations de remplissage de carburant en vol*

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Spinelli, Charles B., Bainbridge Island, WA 98110, US
Hanbey, Glenn, Auburn, WA 98092, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 11188023.3 / 2 453 331

G05D 1/10 → (51) G05D 1/02

G05D 7/06 → (51) G10L 15/26

- (51) **G05D 16/10** (11) **2 843 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 13004212.0 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Druckreduzierventil*
• *Pressure reducing valve*
• *Soupape de réduction de pression*
- (71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnetstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
(72) Jäckle, Timo, 78247 Hilzingen, DE
(74) Fenner, Seraina, Georg Fischer AG Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **G05F 1/565** (11) **2 843 496 A1**
G05F 1/59 **H03K 17/18**
H03K 17/12 **H03K 17/082**
(25) En (26) En
(21) 13182494.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Stromregelungskreis mit parallelgeschalteten Strom-Sense-FETs*
• *Current control circuit with current sense FETs in parallel*
• *Circuit de commande de courant avec transistors à effet de champ à detection de courant en parallèle*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Ellis, Philip, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB
(74) Crawford, Andrew, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **G05F 1/573** (11) **2 843 497 A2**
H05B 33/08 **H05B 37/04**
(25) De (26) De
(21) 14164203.3 (22) 10.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.04.2013 DE 102013206541
(54) • *Schutzschaltung für LEDs*
• *Protection circuit for LEDs*
• *Circuit de protection pour LED*
- (71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gajdos, David, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G05F 1/59 → (51) G05F 1/565

G05G 1/08 → (51) B60R 9/048

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 843 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 13193054.7 (22) 15.11.2013

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

BA ME

(30) 26.08.2013 JP 2013174092

- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und Datenverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations et système de traitement d'informations*

(71) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

(72) Ehara, Yui, Kyoto, 601-8501, JP

(73) Fujino, Takaki, Kyoto, 601-8501, JP

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **2 843 499 A2**
G06F 3/0488

(25) En (26) En

(21) 14162825.5 (22) 31.03.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 KR 20130105592

- (54) • *Anzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Display device and method of controlling the same*
• *Dispositif d'affichage et son procédé de commande*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Hansu, Seoul 137-893, KR

(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06F 1/16 → (51) **E05B 73/00**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0481**

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/0487**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **2 843 500 A1**
H05K 7/20

(25) Ko (26) En

(21) 13781192.3 (22) 28.01.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/000650 28.01.2013

(87) WO 2013/162158 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 KR 20120042812

- (54) • *ÖLKÜHLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SERVER UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG DAVON*
• *OIL COOLING DEVICE FOR SERVER AND METHOD FOR DRIVING SAME*
• *DISPOSITIF DE REFRIGÉRATION D'HUILE POUR SERVEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ*

(71) Lee, Chung Jong, Kolon Science Valley 1-cha 1003 187-10 Guro 3-dong Guro-gu, Seoul 152-729, KR

(72) Lee, Chung Jong, Seoul 152-729, KR

(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

(51) **G06F 1/20** (11) **2 843 501 A2**

(25) En (26) En

(21) 14002655.0 (22) 30.07.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 KR 20130105302

- (54) • *Mobiles Endgerät mit Wärmeverteilungsmodul und Herstellungsverfahren derselben*
• *Mobile terminal with heat a spreader module and manufacturing method thereof*
• *Terminal mobile avec un dissipateur thermique et procédé de fabrication du même*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Seo, Dongup, Seoul 137-893, KR

Kim, Duil, Seoul 137-893, KR

Kim, Injoong, Seoul 137-893, KR

Park, Joungwook, Seoul 137-893, KR

Song, Changwoo, Seoul 137-893, KR

Kim, Byungsoo, Seoul 137-893, KR

Park, Youngjin, Seoul 137-893, KR

Kim, Donghyun, Seoul 137-893, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 1/30 → (51) **G06F 1/32**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 843 502 A1**
G06F 1/30

(25) Ja

(26) En

(21) 13781008.1 (22) 14.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/057225 14.03.2013

(87) WO 2013/161425 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012103444

- (54) • *INFORMATIONSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORRICHTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) MASUDA, Takeshi, Tokyo 108-0075, JP

TSUCHIDA, Toshimasa, Tokyo 108-0075, JP

IMAI, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP

TANAKA, Yoshiyuki, Tokyo 108-0075, JP

AKASAKA, Kiyotaka, Tokyo 108-0075, JP

ONISHI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP

YOSHIDA, Norifumi, Tokyo 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 843 503 A1**

(25) En

(26) En

(21) 14177175.8 (22) 15.07.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013177045

- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und Leistungsüberwachungsschaltung*
• *Information processing apparatus and power supply monitoring circuit*
• *Appareil de traitement d'informations et circuit de surveillance d'alimentation électrique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakazawa, Shigeaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 843 504 A1**
G06F 3/12

(25) En (26) En

(21) 14180062.3 (22) 06.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013176079

28.05.2014 JP 2014110436

- (54) • *Verwaltungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür, Programm und computerlesbares Speichermedium*
• *Management apparatus, control method therefor, program, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de gestion, procédé de commande associé, programme et support de stockage lisible par ordinateur*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Hirai, Masahito, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **2 843 505 A1**
G06F 3/12 **G06F 11/14**

(25) En (26) En

(21) 14182211.4 (22) 26.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175573

14.05.2014 JP 2014100380

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Energiesparfunktion, Steuerungsverfahren dafür und Speichermedium*
• *Image forming apparatus having power save function, control method thereof, and storage medium*
• *Appareil de formation d'image présentant une fonction d'économie d'énergie, son procédé de commande et support de stockage*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Higashi, Hidenori, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/32** (11) **2 843 506 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**

(25) En (26) En

(21) 14183467.1 (22) 03.09.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 US 201314016881

- (54) • *Elektronische Vorrichtung mit berührungsempfindlicher Anzeige und Verfahren zum Erkennen von Berührungen*
• *Electronic device including touch-sensitive display and method of detecting touches*
• *Dispositif électronique incluant un affichage sensible au toucher et son procédé de détection des touches*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Ho, Christopher Ying Wai, Markham, Ontario L6C 0E5, CA
Singh, Amit Pal, Waterloo, Ontario N2K 3R2, CA
Fletcher, Bergen Albert, Waterloo, Ontario N2K 0A2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/0488****G06F 1/32** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 507 A1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 13306172.1 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Anzeigeverfahren durch eine kopfmontierte Vorrichtung*
• *Display method through a head mounted device*
• *Procédé d'affichage par l'intermédiaire d'un dispositif monté sur la tête*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Orhand, Anita, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Doyen, Didier, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Vial, Jean-François, 35576 Cesson-Sévigné, FR
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France Snc 975, avenue des Champs Blancs CS 17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 508 A1**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 14002846.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 KR 20130104320
(54) • *Tragbares brillenartiges Endgerät und System damit*
• *Wearable glasses-type terminal and system having the same*
• *Terminal de type lunettes portable et système comprenant celui-ci*
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Chi, Jumin, 137-893 Seoul, KR
Ro, Jinwook, 137-893 Seoul, KR
Jang, Yeseul, 137-893 Seoul, KR
Hwang, Inyong, 137-893 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 509 A1**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 14002910.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130101514
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit Näherungsberührungsfunktion und Steuerverfahren dafür*

- *Electronic device having proximity touch function and control method thereof*
• *Dispositif électronique ayant une fonction tactile de proximité et procédé de commande de celui-ci*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Youngjun, 137-724 Seoul, KR
Joung, Munchae, 137-724 Seoul, KR
Kim, Sunuk, 137-724 Seoul, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 510 A2**
G06F 3/03
(25) En (26) En
(21) 14175002.6 (22) 30.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2013 KR 20130105519
(54) • *Verfahren und computerlesbares Aufzeichnungsmittel zur Objekterkennung mit aufgenommenen Bildern*
• *Method and computer-readable recording medium for recognizing an object using captured images*
• *Procédé et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour la reconnaissance d'objet utilisant les images capturées*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ki-Huk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyung-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Heo, Chang-Ryong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181668.6 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 KR 20130103008
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and controlling method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de contrôle*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yoon, Sunghye, 137-893 SEOUL, KR
Kim, Sujin, 137-893 SEOUL, KR
Chi, Jumin, 137-893 SEOUL, KR
Park, Jiyoung, 137-893 SEOUL, KR
Choi, Jaeho, 137-893 SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182529.9 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2013 US 201314011511
(54) • *Funktionswahl durch Erkennung von Resonanzfrequenzen*
• *Function selection by detecting resonant frequencies*

- *Sélection de fonction par détection de fréquences de résonance*

- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Wennemer, Dietmar Frank, St. Agatha, Ontario N0B 2L0, CA
Mankowski, Peter, Waterloo, Ontario N2L 5M1, CA
Jendli, Wael, Burnaby, British Columbia V3N 1M2, CA
Kyowski, Timothy Herbert, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
Forrester, Chris, Waterloo, Ontario N2K 0A7, CA
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 843 513 A1**
G06F 3/048 **G02B 27/01**
(25) En (26) En
(21) 14182530.7 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 02.09.2013 KR 20130105044
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Ausgabe von Inhalten damit*
• *Wearable device and method of outputting content thereof*
• *Dispositif portable et procédé de sortie de son contenu*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Um, Sangwon, 137-893 Seoul, KR
Kim, Sunryang, 137-893 Seoul, KR
Won, Jongpil, 137-893 Seoul, KR
Ahn, Jeongho, 137-893 Seoul, KR
Park, Hyungmin, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 3/02 → (51) **G06F 21/00**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 843 514 A1**
G06F 3/041 **G06F 3/044**
(25) Ja (26) En
(21) 13780813.5 (22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061354 17.04.2013
(87) WO 2013/161638 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102263
27.04.2012 JP 2012102264
10.04.2013 JP 2013081766
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRMFOLIE, BERÜHRUNGSBILDSCHIRM DAMIT UND STIFT FÜR*
• *TOUCH PANEL FILM, TOUCH PANEL USING SAME AND STYLUS PEN USED WITH SAME*
• *FILM DE PANNEAU TACTILE, PANNEAU TACTILE L'UTILISANT ET STYLET UTILISÉ AVEC CEUX-CI*

- (71) Mitsubishi Pencil Co., Ltd., 5-23-37, Higashiohi Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) MINE, Shigenobu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
MITSUI, Akihito, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
SAKAGAMI, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
NAKAMURA, Hitoshi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
TAKIGAWA, Seiichi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06F 3/03 → (51) **G06F 3/01****G06F 3/033** → (51) **A61B 8/00****G06F 3/033** → (51) **G06F 3/044****G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/0481****G06F 3/0346** → (51) **G06F 3/0488****G06F 3/0354** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/039** (11) **2 843 515 A1**
G06K 19/06 **G06K 19/067**
G06K 19/077 **G06F 3/044**
 (25) En (26) En
 (21) 13182048.2 (22) 28.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Eingabe- und/oder Ausleselement für einen Berührungsbildschirm*
 • *Input and/or readout element for a touchscreen*
 • *Entrée et/ou élément d'affichage pour un écran tactile*

(71) Lin, Elias, Grünwaldstrasse 6, 70192 Stuttgart, DE

Müller, Felix, Braunenbergrweg 133, 70806 Kornwestheim, DE

Hartz, Philipp, Unterer Graben 2, 85049 Ingolstadt, DE

Müller, Philipp, Reuterstrasse 139, 53113 Bonn, DE

Hammermann, Tim, Platzl 1a, 80331 München, DE

(72) Lin, Elias, 70192 Stuttgart, DE

Müller, Felix, 70806 Kornwestheim, DE

Hartz, Philipp, 85049 Ingolstadt, DE

Müller, Philipp, 53113 Bonn, DE

Hammermann, Tim, 80331 München, DE

(74) DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 843 516 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14177975.1 (22) 22.07.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 07.08.2013 JP 2013164299

07.08.2013 JP 2013164300

29.05.2014 JP 2014111229

(54) • *Verbesserte Berührungsdetektion in einer Berührungseingabevorrichtung*
 • *Improved touch detection for a touch input device*
 • *Détection tactile améliorée pour un dispositif de saisie tactile*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP

(72) Arai, Kazuhiro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Morita, Yoshimi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 1/32****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/03****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048****G06F 3/041** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/044** (11) **2 843 517 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 13181801.5 (22) 27.08.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Berührungsbildschirm und Anzeigevorrichtung*• *Touch panel and display*• *Panneau tactile et affichage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Kim, Jong Sun, Seoul 100-714, KR

Lee, Dong Keon, Seoul 100-714, KR

Kim, Ja Ram, Seoul 100-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 843 518 A1**
G09G 3/36

(25) En (26) En

(21) 14175388.9 (22) 02.07.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 KR 20130103802

(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*• *Display device and driving method thereof*• *Dispositif d'affichage et procédé de commande correspondant*

(71) LG Display Co., Ltd., 128 Yeoui-daero

Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Hoon Bae, 411-763 Ilsanseo-gu

Goyang-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **G06F 3/044** (11) **2 843 519 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 14182146.2 (22) 25.08.2014
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 KR 20130101614

(54) • *Berührungsempfindliches Fenster und berührungsempfindliche Vorrichtung damit*• *Touch window and touch device including the same*• *Fenêtre tactile et dispositif tactile la comprenant*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Her, Jae Hak, Jung-gu Seoul 100-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **G06F 3/044** (11) **2 843 520 A2**
G06F 3/033 **G06F 3/046**

(25) En (26) En

(21) 14193434.9 (22) 04.03.2011

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

(30) 14.12.2010 JP 2010278002

(54) • *Positionsanzeige*• *Position indicator*• *Indicateur de position*

(71) Wacom Co., Ltd., 2-510-1, Toyonodai, Kozoshi, Saitama, 349-1148, JP

(72) Oda, Yasuo, Tokyo, 160-6131, JP

Yagi, Masaki, Tokyo, 160-6131, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 11156991.9 / 2 466 431

G06F 3/044 → (51) **G06F 1/32****G06F 3/044** → (51) **G06F 3/03****G06F 3/044** → (51) **G06F 3/039****G06F 3/046** → (51) **G06F 3/044****G06F 3/046** → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 843 521 A1**
 (25) Zh (26) En

(21) 12875636.8 (22) 29.11.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/085568 29.11.2012

(87) WO 2013/159521 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 CN 201210126872

(54) • *BETRIEBSSTEUERUNGSSUMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR ANWENDUNGSPROGRAMM EINES BERÜHRUNGSBILDSCHIRMS MIT VIRTUELLEN SYMBOLEN UND ENDGERÄT MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM*

• *OPERATION CONTROL CONVERSION METHOD FOR VIRTUAL ICON TOUCHSCREEN APPLICATION PROGRAM, AND TOUCHSCREEN TERMINAL*

• *PROCÉDÉ DE CONVERSION DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT POUR PROGRAMME D'APPLICATION D'ÉCRAN TACTILE À ICÔNE VIRTUELLE, ET TERMINAL À ÉCRAN TACTILE*

(71) Shenzhen iReadygo Information Technology Co. Ltd, No.1 Hi-Tech South Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN

(72) QIU, Jian, Shenzhen Guangdong 518000, CN

(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06F 3/048** (11) **2 843 522 A1**
G06F 3/0488 **H04M 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 13780933.1 (22) 04.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/060316 04.04.2013

(87) WO 2013/161536 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102232

(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT*• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL*• *TERMINAL D'INFORMATIONS PORTABLE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) KONISHI Haruna, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KADOTA Takako, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

KOBAYASHI Shigeru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) KUSUDA Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 843 523 A1**
G06F 3/041
(25) Zh (26) En
(21) 13781119.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/074637 24.04.2013
(87) WO 2013/159700 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 CN 201210123205
(54) • DATEIÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND
ENDGERÄT
• FILE TRANSMISSION METHOD AND
TERMINAL
• PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE
FICHIER ET TERMINAL
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33,
80331 München, DE

G06F 3/048 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/0487**

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 843 524 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/0346**
(25) En (26) En
(21) 14173068.9 (22) 19.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 KR 20130103391
(54) • Mobiles Endgerät und Verfahren zur
Steuerung des mobilen Endgerätes
• Mobile terminal and method of controlling
the mobile terminal
• Terminal mobile et son procédé de
commande
(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Chulbae, 137-893 Seoul, KR
Hong, Jipyo, 137-893 Seoul, KR
Shin, Sungwon, 137-893 Seoul, KR
Kim, Hyolin, 137-893 Seoul, KR
Lee, Jiyeon, 137-893 Seoul, KR
Jang, Hyungtae, 137-893 Seoul, KR
Won, Yoonchan, 137-893 Seoul, KR
Kim, Yongjae, 137-893 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 843 525 A1**
G06F 3/0482
(25) En (26) En
(21) 14182223.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 KR 20130103384
(54) • Elektronische Vorrichtung und Verfahren
zur Anzeige von Anwendungsinformatio-
nen
• Electronic device and method for
displaying application information

• Dispositif électronique et procédé pour
afficher des informations d'application

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Won, Sung-Joon, Gyeonggi-do, KR
Rhee, Ja-Mi, Gyeonggi-do, KR
Yang, Hui-Chul, Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul-Ho, Seoul, KR
Jegal, Yun, Seoul, KR
Choi, Bong-Hak, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0481** (11) **2 843 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182226.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 KR 20130101402
(54) • Fenstererweiterungsverfahren und ent-
sprechende elektronische Vorrichtung
• Window expansion method and asso-
ciated electronic device
• Procédé d'expansion de fenêtre et dispo-
sitif électronique associé
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong-Min, Busan, KR
Koag, Bu-Sic, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Joo-Yong, Daegu, KR
Jung, In-Hyung, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0481 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0481 → (51) **H04M 1/725**

G06F 3/0482 → (51) **G06F 3/0481**

(51) **G06F 3/0483** (11) **2 843 527 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14182473.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130101904
(54) • Mobiles Endgerät mit Unterstützung einer
Notizfunktion und Verfahren zur Steue-
rung des mobilen Endgeräts
• Mobile terminal supporting note function
and method for controlling the mobile
terminal
• Terminal mobile supportant une fonction
de note et procédé de commande du
terminal mobile
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Ho-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Yang-Hee, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jang, Chul-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Cho, Min-Kyung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0483 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 843 528 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13851012.8 (22) 24.10.2013

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

BA ME
(86) CN 2013/085910 24.10.2013
(87) WO 2014/067421 2014/19 08.05.2014
(30) 30.10.2012 CN 201210422926
(54) • DATEIAUSWAHLVERFAHREN UND END-
GERÄT
• FILE SELECTION METHOD AND
TERMINAL
• PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE FICHIERS
ET TERMINAL
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei
Industrial Base Bantian, Longgang District
Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Liang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **G06F 3/0484** (11) **2 843 529 A1**
G06F 3/0488
(25) En (26) En
(21) 14182300.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130101507
(54) • Verfahren zur Bereitstellung von Informa-
tionen auf Grundlage von Inhalten und
elektronische Vorrichtung dafür
• Method for providing information based
on contents and electronic device thereof
• Procédé pour fournir des informations
basées sur les contenus et son dispositif
électronique
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Moon, Byung-Hyuk, Gyeongsangbuk-do, KR
Kong, Kyu-Chul, Gyeongsangbuk-do, KR
Kwon, Hyun-Woong, Daegu, KR
Kim, Keun-Soo, Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Jeong-Hoon, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St.
Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G06F 3/0484 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0484 → (51) **G06F 3/0485**

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 843 530 A1**
G06F 3/0484
(25) En (26) En
(21) 14182319.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 JP 2013181757
(54) • Bildanzeigesteuerungsvorrichtung, Bild-
anzeigesteuerungsverfahren, Bildanzei-
steuerungsprogramm und Bildanzeigesys-
tem
• Image display control device, image
display control method, image display
control program, and image display
system
• Dispositif, procédé et programme de
commande d'affichage d'image et
système d'affichage d'image
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) Togawa, Koichiro, Tokyo, 107-0052, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 3/0485** (11) **2 843 531 A2**
G06F 17/24 **G06F 3/0488**

- (25) En (26) En
(21) 14182322.9 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 KR 20130104302
(54) • *Elektronische Vorrichtung sowie Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt gemäß Feldattribut*
• *Electronic device and method for providing content according to field attribute*
• *Dispositif électronique et procédé de fourniture de contenu en fonction d'attributs de champ*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Tae-Yeon, Seoul, KR
Koh, Sang-Hyuk, Jeju-do, KR
Kim, Hee-Jin, Seoul, KR
Sim, Bo-Hyun, Incheon, KR
Lee, Hye-Mi, Incheon, KR
Jang, Si-Hak, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0486 → (51) **G06F 3/0488**

(51) **G06F 3/0487** (11) **2 843 532 A1**
G06F 1/16 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 14183030.7 (22) 01.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130104889
(54) • *Elektronisches Gerät und Verfahren*
• *Electronic device and method*
• *Dispositif électronique et la méthode*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hong, Yoon-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Young, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jin, Yong-Hoon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 843 533 A2**
G06F 3/0483

- (25) En (26) En
(21) 14176434.0 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 13.08.2013 KR 20130096138
(54) • *Verfahren zum Suchen nach einer Seite in einer dreidimensionalen Weise in einer tragbaren Vorrichtung und die tragbare Vorrichtung dafür*
• *Method of searching for a page in a three-dimensional manner in a portable device and a portable device for the same*
• *Procédé de recherche de page à l'aide d'un dispositif portable de manière tridi-*

mensionnelle et dispositif portable pour celui-ci

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Myung-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-Oo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Seong-Oh, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Moon-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-Ah, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Do, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 843 534 A1**
G06F 3/0354 **G06F 3/046**
G06F 3/0346 **G06F 1/32**
G06F 3/041

- (25) En (26) En
(21) 14178417.3 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 KR 20130105239
(54) • *Verfahren zur Anzeigesteuerung und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for display control and electronic device thereof*
• *Procédé de commande d'affichage et son dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Sim, Bo-Hyun, Incheon, KR
Koh, Sang-Hyuk, Jeju-do, KR
Kim, Tae-Yeon, Seoul, KR
Kim, Hee-Jin, Seoul, KR
Lee, Hye-Mi, Incheon, KR
Jang, Si-Hak, Gyeonggi-do, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 843 535 A2**
A61F 4/00

- (25) En (26) En
(21) 14181909.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 KR 20130105770
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für gesteineinstellung in einer elektronischen Vorrichtung*
• *Apparatus and method of setting gesture in electronic device*
• *Appareil et procédé de réglage de geste dans un dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, An-Ki, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Song, Tai-Eui, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Wook, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jegal, Yun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Tae, Eun-Ju, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06F 3/0488** (11) **2 843 536 A2**
G06F 3/0486 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 14183167.7 (22) 02.09.2014

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

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130104603
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gemeinsamen Nutzung von Inhalten einer elektronischen Vorrichtung*
• *Method and apparatus for sharing contents of electronic device*
• *Procédé et appareil de partage de contenu de dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Bokun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kang, Doosuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yoon, Piljoo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06F 3/0488 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0483**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0484**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 3/0485**

G06F 3/0488 → (51) **G06F 21/62**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/67**

G06F 3/0488 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 843 537 A1**
G06F 11/34

- (25) En (26) En
(21) 13182403.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Systeme zur Simulation einer Arbeitsbelastung eines Speichersystems*
• *Method and systems for simulating a workload of a storage system*
• *Procédé et systèmes permettant de simuler une charge de travail d'un système de stockage*
(71) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(72) Chopra, Ashish, 13353 Berlin, DE
Binder, Jürgen, 33106 Paderborn, DE
Montag, Rainer, 33100 Paderborn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **2 843 538 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 14190630.5 (22) 20.12.2005
(84) DE GB
(30) 21.12.2004 US 593212 P
11.10.2005 US 246268
(54) • *Redundantes SAS-Speichervirtualisierungssystem und System damit sowie Steuerung und Verfahren dafür*
• *Redundant SAS storage virtualization subsystem and system using the same, and controller and method therefor*

- *Sous-système de virtualisation de stockage SAS redondant, système l'utilisant et contrôleur et procédé correspondants*
- (71) Infortrend Technology, Inc., 6F, 7F, 8F No. 102, Sec. 3 Zhongshan Road Zhonghe District, New Taipei City 235, TW
- (72) Pang, Ching-Te, New Taipei City 234, TW
Schnapp, Michael Gordon, New Taipei City 220, TW
Sue, Shiann-Wen, New Taipei City 220, TW
Lee, Cheng-Yu, New Taipei City 235, TW
- (74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 05027917.3 / 1 674 980

(51) **G06F 3/12** (11) **2 843 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180845.1 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201314011978
- (54) • *Bereitstellung eines integrierten, merkmalsorientierten Ad-hoc-Druckvorrichtungsauswahlsystems für mobile Client-Vorrichtung*
- *Providing an integrated, feature oriented ad-hoc printing device selection system for mobile client devices*
 - *Fourniture d'un système de sélection de dispositifs d'impression ad hoc orientés à fonctionnalités intégrées pour un dispositif client mobile*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Xiao, Zhenning, West Caldwell, NJ 07006, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 843 540 A1**
G06F 21/60 **H04L 29/06**
H04W 12/00
(25) En (26) En
(21) 14182450.8 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013179264
- (54) • *Drucksystem und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
- *Printing system and information processing apparatus*
 - *Système d'impression et appareil de traitement d'informations*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Kanbayashi, Ryo, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G06F 3/12 → (51) **G06F 1/32**

G06F 3/12 → (51) **H04W 4/00**

(51) **G06F 3/14** (11) **2 843 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002879.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 JP 2013178664

- (54) • *Elektronische Vorrichtung*
- *Electronic apparatus*
 - *Appareil électronique*
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Miyamoto, Takanori, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **2 843 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181088.7 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 US 201361871615 P
28.05.2014 KR 20140064595
- (54) • *Benutzerendgerätevorrichtung, Verfahren zur Steuerung einer Benutzerendgerätevorrichtung und erweitertes Anzeigesystem*
- *User terminal apparatus, method for controlling user terminal apparatus, and expanded display system*
 - *Appareil de terminal d'utilisateur, procédé de commande d'appareil de terminal d'utilisateur et système d'affichage élargi*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Park, Hong-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Byung-chul, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-young, Daegu, KR
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 3/14 → (51) **A61B 8/00**

G06F 3/16 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/16 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G06F 9/30** (11) **2 843 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177225.1 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 14.08.2013 JP 2013168694
- (54) • *Arithmetische Verarbeitungsvorrichtung und Steuerverfahren der arithmetischen Verarbeitungsvorrichtung*
- *Arithmetic processing device and control method of arithmetic processing device*
 - *Dispositif de traitement arithmétique et procédé de commande d'un tel dispositif*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ito, Toshiro, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
Akizuki, Yasunobu, Kawasaki-shi., Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **2 843 544 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179013.9 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.08.2013 JP 2013167781
- (54) • *Arithmetische Verarbeitungseinheit und Verfahren zur Steuerung der arithmetischen Verarbeitungseinheit*
- *Arithmetic processing unit and method for controlling arithmetic processing unit*
 - *Unité de traitement arithmétique et procédé pour commander une unité de traitement arithmétique*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okazaki, Ryohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fusejima, Atushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **2 843 545 A1**
G06F 17/22

(25) En (26) En
(21) 14275178.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.08.2013 GB 201315520
- (54) • *Darstellung von mehreren Auszeichnungssprache-Dateien, die sich in Struktur und Inhalt unterscheiden, in eine Datei für die Herstellung von neuen Auszeichnungssprache-Dateien*
- *Representation of multiple markup language files that differ in structure and content in one file for the production of new markup language files*
 - *Représentation de plusieurs fichiers de langage de balisage qui diffèrent en structure et le contenu dans un fichier pour la production de fichiers de langage nouvelle de balisage*
- (71) DeltaXML Limited, Monsell House Monsell Lane, Upton-on-Severn Worcestershire WR8 0QN, GB
- (72) La Fontaine, Semer, Upton-on-Severn Worcestershire WR8 0QN, GB
Mitchell, Tristan, Upton-on-Severn Worcestershire WR8 0QN, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St. Augustines Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **2 843 546 A2**
G06F 11/07
(25) En (26) En
(21) 14179297.8 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 US 201361871206 P
16.12.2013 US 201361916338 P
19.05.2014 US 201414281786
- (54) • *Ausbreitung von Mikrocode-Patches zu mehreren Kernen in einem mehradrigen Mikroprozessor*
- *Propagation of microcode patches to multiple cores in multicore microprocessor*
 - *Propagation de timbres de micro-code à noyaux multiples dans des microprocesseurs multicœurs*
- (71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW
- (72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US

Gaskins, Stephan, Austin, TX 78705, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **2 843 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 14178973.5 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013179088
(54) • *Informationsverarbeitungssystem, Auftragsverwaltungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Verfahren*
• *Information processing system, job management apparatus, recording medium, and method*
• *Système de traitement d'informations, appareil de gestion des travaux, support d'enregistrement et procédé*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamazaki, Fumio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/48 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 843 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182892.3 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren, System, und Programm zur Planung von Aufträgen in einem Rechnersystem*
• *Method, system, and program for scheduling jobs in a computing system*
• *Procédé, système et programme de planification de tâches dans un système informatique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kuraishi, Hideaki, London, Greater London W3 9BE, GB
Ishisaka, Akira, Chiba-city, Chiba 261-0023, JP
(74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **2 843 549 A2**
G06F 9/48 G06F 9/455
(25) En (26) En
(21) 14175637.9 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 27.08.2013 US 201314010802
(54) • *Virtueller Maschineneinsatz und Verwaltungsmotor*
• *Virtual machine deployment and management engine*
• *Déploiement de machine virtuelle et moteur de gestion*
(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hegdal, Gururaja, 560076 Bangalore, IN
Kasala, Kiran, 560076 Bangalore, IN
M.S., Marichetty, 560076 Bangalore, IN

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 9/52** (11) **2 843 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179294.5 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 US 201361871206 P
16.12.2013 US 201361916338 P
19.05.2014 US 201414281657
19.05.2014 US 201414281488
19.05.2014 US 201414281551
19.05.2014 US 201414281585
19.05.2014 US 201414281621
19.05.2014 US 201414281681
19.05.2014 US 201414281709
19.05.2014 US 201414281729
19.05.2014 US 201414281758
19.05.2014 US 201414281796

(54) • *Dynamische Neukonfiguration von Mehrkernprozessoren*
• *Dynamic reconfiguration of multi-core processor*
• *Reconfiguration dynamique de processeur multi-cœur*

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No 533, Zhongzheng Road Xindian District, New Taipei City 231, TW
(72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
Gaskins, Darius D., Austin, TX 78703, US
Gaskins, Stephan, Austin, TX 78705, US
Hooker, Rodney E., Austin, TX 78732, US
Bean, Brent, Austin, TX 78717, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 9/52** (11) **2 843 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179296.0 (22) 31.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 US 201361871206 P
16.12.2013 US 201361916338 P
19.05.2014 US 201414281434
(54) • *Mehrkern-Synchronisationsmechanismus*
• *Multi-core synchronization mechanism*
• *Mécanisme de synchronisation multicœur*
(71) VIA Technologies, Inc., 8F, 533, Zhongzheng Road, Xindian District, New Taipei City 231, TW

(72) Henry, G. Glenn, Austin, TX 78746, US
Parks, Terry, Austin, TX 78737, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 843 552 A1**
(25) En (26) En
(21) 14172505.1 (22) 16.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 US 201314010070
(54) • *Methode und System zur Ausführung von Funktionen mittels einer Kommunikation zwischen Applikations- und Betriebssystem- Adressräumen*

• *Method and system for executing callback functions delivered via a communication between a user-space application and the operating system kernel*
• *Un procédé et un système ayant pour objectif d'effectuer une fonction fournie par une communication entre une application et un système d'exploitation*

(71) VMware, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Willmann, Paul, Weymouth, MA Massachusetts 02189, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **2 843 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181420.2 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180356
(54) • *Informationsverarbeitungsendgerät und Steuerungsverfahren dafür sowie Programm*
• *Information processing terminal and control method therefor, and program*
• *Terminal de traitement d'informations, son procédé de commande et programme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Igarashi, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

G06F 9/54 → (51) **G06F 15/16****G06F 11/10** → (51) **G06F 11/16****G06F 11/14** → (51) **G06F 1/32****G06F 11/14** → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/16** (11) **2 843 554 A1**
G06F 11/10 **G06F 11/14**
G06F 11/20 **G05B 9/03**

(25) En (26) En
(21) 14182524.0 (22) 15.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 16.02.2011 US 201113029102
(27) 15.02.2012 EP 12155519
(54) • *Gedoppelter Redundanzprozessorkontroller*
• *System and method for fault tolerant computing using generic hardware*
• *Contrôleur de processus doublement redondant*
(71) Invenys Systems, Inc., 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) Gale, Alan A., Windham, ME 04062, US
Kling, Andrew L., Foxboro, MA 02035, US
Timperley, Mark E., East Greenwich, RI 02818, US
Bass, Lawrence T., West Greenwich, RI 02817, US
Lavalée, John J., Wrentham, MA 02093, US
Cranshaw, George W., Assonet, MA 02702, US
Foskett, Alan M., Mansfield, MA 02048, US
(74) Andrae | Westendorp Patentanwälte Partnerschaft, Uhlandstraße 2, 80336 München, DE
(62) 12155519.7 / 2 490 124

(51) **G06F 11/20** (11) **2 843 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178726.7 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 JP 2013175250

- (54) • *Informationsverarbeitungssystem und Verfahren zur Fehlerverarbeitung*
• *Information processing system and method for processing failure*
• *Système de traitement d'informations et procédé de traitement de défaillances*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yuuki, Kazuhiro, Kanagawa, 211-8588, JP

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

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06****G06F 11/20** → (51) **G06F 11/16**

(51) **G06F 11/28** (11) **2 843 556 A1**
B23Q 15/00 **G05B 17/02**
G05B 19/042 **G05B 19/069**
(25) Ja (26) En
(21) 13761052.3 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054157 20.02.2013

(87) WO 2013/136930 2013/38 19.09.2013

(30) 15.03.2012 JP 2012058273

- (54) • *SIMULATOR, SIMULATIONSVERFAHREN UND SIMULATIONSPROGRAMM*
• *SIMULATOR, SIMULATION METHOD, AND SIMULATION PROGRAM*
• *SIMULATEUR, PROCÉDÉ DE SIMULATION ET PROGRAMME DE SIMULATION*

(71) Omron Corporation, 801 Minamifudodocho Horikawahigashiiru Shiohoshi Douri Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) OYA, Taku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
NARUTANI, Fumiaki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

SAKAGUCHI, Yasunori, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

SHIMAKAWA, Haruna, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **2 843 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 14158684.2 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 11.06.2013 KR 20130066599

- (54) • *Prozessormodul, Serversystem und Verfahren zur Steuerung des Prozessorsmoduls*

- *Processor module, server system and method of controlling processor module*
• *Module de processeur, système de serveur et procédé de commande dudit module*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Jun-young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Yun, Il-kook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G06F 11/34 → (51) **G06F 3/06****G06F 11/34** → (51) **H04H 60/31**

(51) **G06F 12/00** (11) **2 843 558 A1**
G06F 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 12875047.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/061443 27.04.2012

(87) WO 2013/161080 2013/44 31.10.2013

- (54) • *DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM, COMPUTER UND DATENBANKVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DATABASE MANAGEMENT SYSTEM, COMPUTER, AND DATABASE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES, ORDINATEUR, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BASE DE DONNÉES*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) TOKUDA Seisuke, Tokyo 100-8280, JP

SHIMIZU Akira, Tokyo 100-8280, JP

YOSHIDA Michiko, Tokyo 100-8280, JP

KAWAMURA Nobuo, Tokyo 100-8280, JP

FUJIWARA Shinji, Tokyo 100-8280, JP

MOGI Kazuhiko, Tokyo 100-8280, JP

KITSUREGAWA Masaru, Tokyo 113-8654, JP

GODA Kazuo, Tokyo 113-8654, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 843 559 A1**
G06F 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 12875146.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/061436 27.04.2012

(87) WO 2013/161076 2013/44 31.10.2013

- (54) • *DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM, COMPUTER UND DATENBANKVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DATABASE MANAGEMENT SYSTEM, COMPUTER, AND DATABASE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES, ORDINATEUR ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BASE DE DONNÉES*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) SHIMIZU Akira, Tokyo 100-8280, JP

TOKUDA Seisuke, Tokyo 100-8280, JP

YOSHIDA Michiko, Tokyo 100-8280, JP

MOGI Kazuhiko, Tokyo 100-8280, JP

FUJIWARA Shinji, Tokyo 100-8280, JP

KAWAMURA Nobuo, Tokyo 100-8280, JP

KITSUREGAWA Masaru, Tokyo 113-8654, JP

GODA Kazuo, Tokyo 113-8654, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 843 560 A1**
G06F 9/50
(25) Ja (26) En
(21) 12875311.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2012/061446 27.04.2012

(87) WO 2013/161081 2013/44 31.10.2013

- (54) • *DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM, COMPUTER UND DATENBANKVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *DATABASE MANAGEMENT SYSTEM, COMPUTER, AND DATABASE MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTÈME DE GESTION DE BASE DE DONNÉES, ORDINATEUR, ET PROCÉDÉ DE GESTION DE BASE DE DONNÉES*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP

(72) TOKUDA Seisuke, Tokyo 100-8280, JP

SHIMIZU Akira, Tokyo 100-8280, JP

YOSHIDA Michiko, Tokyo 100-8280, JP

FUJIWARA Shinji, Tokyo 100-8280, JP

MOGI Kazuhiko, Tokyo 100-8280, JP

KITSUREGAWA Masaru, Tokyo 113-8654, JP

GODA Kazuo, Tokyo 113-8654, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 843 561 A1**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 14182706.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 US 201314012362

- (54) • *Adaptive Steuerung eines Betriebs im Niederstrommodus für einen Cachespeicher*
• *Adaptively controlling low power mode operation for a cache memory*
• *Fonctionnement en mode de faible puissance à commande adaptative pour une mémoire cache*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(72) Rusu, Stefan, Santa Clara, CA 95052, US

Huang, Min, Cupertino, CA 95014, US

Chen, Wei, Sunnyvale, CA 94087, US

Sistla, Krishnakanth V., Beaverton, OR 97007, US

(74) Hufton, David Alan, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/02**

(51) **G06F 12/02** (11) **2 843 562 A1**
G06F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 13781055.2 (22) 28.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/056201 28.02.2013

(87) WO 2013/161398 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 JP 2012100370

- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERVORRICHTUNG FÜR SEQUENZIELLEN SCHREIBVORGANG*
• *NON-VOLATILE MEMORY DEVICE FOR SEQUENTIAL WRITING*

- *DISPOSITIF MÉMOIRE NON VOLATILE DESTINÉ À UNE ÉCRITURE SÉQUENTIELLE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMAZOE, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Daisuke, Tokyo 108-0075, JP
NISHIURA, Toshifumi, Tokyo 108-0075, JP
NAGASHIMA, KAN, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 843 563 A1**
H05K 7/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 14173978.9 (22) 25.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 28.06.2013 FR 1356329
- (54) • *Architektur zur Verbindung von Lamellen für eine Netzgeräteausrüstung vom Typ modulare Grundplatte, insbesondere vom Typ ATCA*
• *Blade interconnection architecture for a modular frame network device, in particular an ATCA device*
• *Architecture d'interconnexion de lames pour un équipement de réseau du type châssis modulaire, notamment de type ATCA*
- (71) Online SAS, 8 Rue de la Ville l'Evêque, 75008 Paris, FR
- (72) de Turckheim, Grégoire, 75017 PARIS, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
-
- (51) **G06F 13/42** (11) **2 843 564 A1**
H04B 3/32
- (25) En (26) En
(21) 14179098.0 (22) 30.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.08.2013 JP 2013176026
- (54) • *Kommunikationsschaltung und Informationsverarbeitungsrichtung*
• *Communication circuit and information processing device*
• *Circuit de communication et dispositif de traitement d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishiyama, Ryuichi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **2 843 565 A1**
G06F 9/54 **H04L 29/08**
- (25) En (26) En
(21) 14163930.2 (22) 24.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.04.2002 NZ 51857502
- (54) • *Verteilter Anwendungsserver*
• *Distributed Application Server*
• *Serveur d'application distribué*
- (71) Open Cloud NZ Ltd., Level 5, Sovereign House 34 Manners Street, Wellington 6011, NZ
- (72) Page, David Charles, 6011 Wellington, NZ
Ferry, David Ian, 6011 Wellington, NZ

- (74) HGF Limited, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (62) 03717810.0 / 1 497 737
-
- G06F 17/22** → (51) **G06F 9/44**
-
- G06F 17/24** → (51) **G06F 3/0485**
-
- (51) **G06F 17/27** (11) **2 843 566 A2**
- (25) En (26) En
(21) 14180903.8 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013795
- (54) • *Strukturierte Ereignisprotokolldateneingabe von vorgeschlagenen betreibergeprüften Textmustern*
• *Structured event log data entry from operator reviewed proposed text patterns*
• *Saisie de données de journal d'événement structurées de modèles de texte proposés révisés par opérateurs*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Macek, Karel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Libal, Vit, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Schreder, James, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- G06F 17/27** → (51) **G10L 15/197**
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 843 567 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13461545.9 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Verbesserung der Anfrageausführung bei relationalen, bei Level 4 oder höher normalisierten Datenbanken*
• *Computer-implemented method for improving query execution in relational databases normalized at level 4 and above*
• *Procédé informatique pour améliorer l'exécution de requête dans les bases de données relationnelles normalisées au niveau 4 et supérieur*
- (71) Pilab S.A., ul. Krakowska 19-23, 50-424 Wrocław, PL
- (72) Piecko, Krystian, 53-648 Wrocław, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Łódź, PL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 843 568 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13461546.7 (22) 30.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Erzeugung von Datenbankstrukturen ohne Kenntnisse der Funktionsfähigkeit eines relationalen Datenbanksystems*
• *Computer implemented method for creating database structures without knowledge on functioning of relational database system*

- *Procédé informatique permettant de créer des structures de base de données sans connaissance sur le fonctionnement du système de base de données relationnelle*
- (71) Pilab S.A., ul. Krakowska 19-23, 50-424 Wrocław, PL
- (72) Piecko, Krystian, 53-648 Wrocław, PL
- (74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Łódź, PL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 843 569 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13781519.7 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/074741 25.04.2013
(87) WO 2013/159725 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210126600
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUGRIFF AUF EINE ANWENDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING APPLICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS À UNE APPLICATION*
- (71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
- (72) WANG, Qing, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LUO, Zhanguo, Shenzhen Guangdong 518044, CN
HUANG, Zefeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
GUO, Haoran, Shenzhen Guangdong 518044, CN
XIAO, Quanhao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
YUAN, Yixia, Shenzhen Guangdong 518044, CN
SONG, Jiashun, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LI, Pengtao, Shenzhen Guangdong 518044, CN
DAI, Yunfeng, Shenzhen Guangdong 518044, CN
ZHAN, Xunchang, Shenzhen Guangdong 518044, CN
LIN, Chunyou, Shenzhen Guangdong 518044, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **2 843 570 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13882624.3 (22) 21.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) CN 2013/077682 21.06.2013
(87) WO 2014/201696 2014/52 24.12.2014
- (54) • *DATEILESEVERFAHREN, SPEICHERUNGSVORRICHTUNG UND LESESYS-TEM*
• *FILE READING METHOD, STORAGE DEVICE AND READING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE LECTURE DE FICHIERS, DISPOSITIF DE STOCKAGE ET SYSTÈME DE LECTURE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Jian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 843 571 A2**

(25) En (26) En

(21) 14180475.7 (22) 29.12.2011

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

(54) • *Kontaktsuchverfahren und -vorrichtung*
• *Contact searching method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de recherche de contact*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., B1-3A Intellectual Property Dept. Huawei Administration Building Bantian Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Fan, Shaoting, shenzhen, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Dueseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(62) 11857971.3 / 2 657 856

(51) **G06F 17/30** (11) **2 843 572 A2**

(25) En (26) En

(21) 14181960.7 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 22.08.2013 KR 20130099511

(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines Agentendienstes an ein Benutzergerät*
• *System and method for providing agent service to user terminal*
• *Système et procédé permettant de fournir un agent de service à un terminal utilisateur*

(71) LG CNS Co., Ltd., 24 Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-881, KR

(72) Ahn, JeeWon, 150-881 Seoul, KR

Kang, Nam Kyu, 150-881 Seoul, KR

Park, Dong Kuk, 150-881 Seoul, KR

Park, Sung Woo, 150-881 Seoul, KR

(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 17/50** (11) **2 843 573 A1**

(25) De (26) De

(21) 14180842.8 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 DE 102013014426

(54) • *Verfahren zum Entwurf einer elektronischen Schaltung sowie Vorrichtung hierzu*
• *Method for designing an electronic circuit and device for the same*
• *Procédé destiné à développer un circuit électronique et dispositif associé*

(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau, DE

(72) Birkholz, Dr. rer. nat. Harald, 88131 Lindau, DE
Pearman, Ph. D. Dominic, 88131 Lindau, DE
Hofmann, Dipl.-Ing. Roman, 88239 Wangen, DE

Cremer, Dr.-Ing. Ralf, 88131 Lindau, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G06F 17/50 → (51) **B21D 22/22**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 843 574 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182560.4 (22) 28.08.2014

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

BA ME

(30) 02.09.2013 JP 2013180928

(54) • *Medizinische Versorgungsdarstellungssteuerungsvorrichtung, Verfahren und Programm*
• *Medical care data display control device, method and program*
• *Dispositif, procédé et programme de commande d'affichage de données de soins médicaux*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Hoshino, Takashi, Kanagawa-ken, 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **2 843 575 A2**

(25) En (26) En

(21) 14190963.0 (22) 09.11.2004

(84) DE FR GB NL

(30) 12.11.2003 GB 0326387

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung eines persönlichen Trainingsprogramms für einen Benutzer*
• *Apparatus and method for providing a user with a personal exercise program*
• *Appareil et procédé permettant de fournir à un utilisateur un programme d'exercice personnel*

(71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) Olrik, Jakob Christian, 2100 København, DK
Hermansen, Morten Green, 2100 København, DK

Herbst, Tim, 1757 Kbh. V, DK

Duer, Henrik, 1757 Kbh. V, DK

Ebbesen, Eskid, 2800 Lyngby, DK

Dickerson, Alan, 2800 Kgs. Lyngby, DK

Madsen, Soren, 2880 Bagsvaerd, DK

Schucany, Henrik, 4000 Roskilde, DK

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 04105628.4 / 1 530 986

(51) **G06F 19/22** (11) **2 843 576 A1**
C12Q 1/68

(25) Ja (26) En

(21) 13782493.4 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062426 26.04.2013

(87) WO 2013/162010 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 JP 2012101755

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON LESEFEHLERN IN EINER NUKLEOTIDSEQUENZ*
• *METHOD FOR DETERMINING READ ERROR IN NUCLEOTIDE SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE ERREUR DE LECTURE DANS UNE SÉQUENCE DE NUCLEOTIDES*

(71) National Institute of Radiological Sciences, 9-1, Anagawa 4-chome Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-8555, JP

Maze, Inc., 1-2-17, Sennincho Hachioji-shi, Tokyo 193-0835, JP

(72) ABE, Masumi, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP
KASAMA, Yasuji, Chiba-shi Chiba 263-8555, JP

YUNOKAWA, Harunobu, Tokyo 193-0835, JP

SATO, Shinji, Chosei-gun Chiba 299-4336, JP

KONDO, Kazuhiro, Tokyo 193-0835, JP

HIEIDA, Takashi, Tokyo 193-0835, JP

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 843 577 A1**
G06F 3/02 **H04L 9/32**

(25) Ko (26) En

(21) 13780784.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003549 25.04.2013

(87) WO 2013/162296 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 KR 20120043537

(54) • *PASSCODE-BETRIEBSSYSTEM, PASSCODE-VORRICHTUNG UND SUPERPASSCODE-ERZEUGUNGSVERFAHREN*
• *PASSCODE OPERATING SYSTEM, PASSCODE APPARATUS, AND SUPER-PASSCODE GENERATING METHOD*
• *SYSTÈME D'EXPLOITATION DE CODE, APPAREIL À CODE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE SUPER CODE*

(71) Rowem Inc, 201 38 Digital-Ro 29-gil Guro-gu, Seoul 152-779, KR

(72) YANG, Giho, Seoul 121-845, KR

HWANG, Jaeyeob, Goyang-si Gyeonggi-do 410-728, KR

(74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 21/00** (11) **2 843 578 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13782508.9 (22) 29.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/073510 29.03.2013

(87) WO 2013/159632 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 CN 201210126865

(54) • *VERFAHREN, FIREWALL, ENDGERÄT UND COMPUTERLESBARES SPEICHER-MEDIUM ZUR IMPLEMENTIERUNG VON SICHERHEITSSCHUTZ*
• *METHOD, FIREWALL, TERMINAL AND READABLE STORAGE MEDIUM FOR IMPLEMENTING SECURITY PROTECTION*
• *PROCÉDÉ, PARE-FEU, TERMINAL ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE POUR L'IMPLEMENTATION D'UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) LIANG, Jiahui, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **G06F 21/10** (11) **2 843 579 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13790040.3 (22) 24.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003522 24.04.2013

(87) WO 2013/172562 2013/47 21.11.2013

(30) 24.04.2012 KR 20120042439

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON BERECHTIGUNGEN*

FÜR JEDES OBJEKT EINES STÜCKS EINES INHALTS

- APPARATUS AND METHOD FOR SETTING RIGHTS FOR EACH OBJECT OF PIECE OF CONTENT
- APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉTABLIR DES DROITS POUR CHAQUE OBJET D'UN ÉLÉMENT DE CONTENU

- (71) Fasoo. Com Co., Ltd, 17th Floor Nuritkum Square Business Center 1605 Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
- (72) LEE, Hyoung-Joo, Seoul 122-760, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 21/31 → (51) **G06F 21/44****G06F 21/31** → (51) **G06F 21/60****G06F 21/32** → (51) **A61B 5/117****G06F 21/34** → (51) **H04L 29/06****G06F 21/35** → (51) **H04L 29/06****G06F 21/41** → (51) **G06F 21/60**

- (51) **G06F 21/43** (11) **2 843 580 A1**
H04W 4/00 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 13199494.9 (22) 23.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 TW 102131311
- (54) • Verfahren zum Aktualisieren von Netzwerkanwendungsparametern
- Method for updating network connection parameters
- Procédé d'actualisation des paramètres de connexion de réseau
- (71) Arcadyan Technology Corporation, 4F., No. 9, Yuanqu 2nd Road Science-Based Industrial Park, Hsinchu City 300, TW
- (72) Liou, Guan-De, 30075 Hsinchu City, TW
- Lee, Chih-Fang, 71745 Tainan City, TW
- Lee, Hong-Yuh, 30075 Hsinchu City, TW
- (74) Lang, Christian, LangPatent Anwaltskanzlei IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

- (51) **G06F 21/44** (11) **2 843 581 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/78**

- (25) En (26) En
- (21) 14181474.9 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 JP 2013176025
- (54) • Programmierbare Anzeigevorrichtung
- Programmable display device
- Dispositif d'affichage programmable
- (71) Digital Electronics Corporation, 4-4-9, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Morimoto, Takeshi, Osaka, Osaka 541-0041, JP
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G06F 21/44** (11) **2 843 582 A2**
H04L 29/06 **H04L 29/08**

- (25) En (26) En
- (21) 14182197.5 (22) 26.08.2014

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

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201361870557 P
- 26.02.2014 US 201414190466
- (54) • Sensorposition und logisches Abbildungssystem
- Sensor location and logical mapping system
- Emplacement de capteur et système de mappage logique
- (71) Simmonds Precision Products, Inc., 100 Panton Road, Vergennes, VT 05491, US
- (72) Hicks, Brandon Robert, Lexington, MA 02421, US
- Rittenhouse, Garret Edward, Burlington, VA 05491, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 843 583 A1**
H03M 7/00

- (25) Ru (26) En
- (21) 12875555.0 (22) 27.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) RU 2012/000335 27.04.2012
- (87) WO 2013/162402 2013/44 31.10.2013
- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ DIGITALER INFORMATIONEN
- DIGITAL INFORMATION PROTECTION METHOD
- PROCÉDÉ DE PROTECTION D'INFORMATIONS NUMÉRIQUES
- (71) Pryakhin, Evgeniy Ivanovich, Ul. Lenina 20-93, St.Petersburg 197136, RU
- Larionova, Ekaterina Vladimirovna, Ul. Marshala Kazakova d.24 korp.2 kv.228, St.Petersburg 198332, RU
- Pirajnen, Viktor Jur'evich, Ul. Malinovskaja 8-50 Pushkin, St.Petersburg 196602, RU
- (72) GAR'KUSHEV, Aleksandr Jur'evich, St.Petersburg 195271, RU
- PRYAKHIN, Evgeniy Ivanovich, St. Petersburg 197136, RU
- LARIONOVA, Ekaterina Vladimirovna, St. Petersburg 198332, RU
- PIRAJNEN, Viktor Jur'evich, St. Petersburg 196602, RU
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/60** (11) **2 843 584 A1**
G06F 21/31 **G06F 21/41**

- (25) En (26) En
- (21) 14182451.6 (22) 27.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180700
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Auftragseinstellverfahren
- Information processing apparatus and job setting method
- Appareil de traitement d'informations et procédé de réglage de l'opération
- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Furutani, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- Maeda, Tetsuya, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G06F 21/60 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 843 585 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 13182745.3 (22) 03.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und System zum Bereitstellen von anonymisierten Daten aus einer Datenbank
- Method and system for providing anonymised data from a database
- Procédé et système de mise à disposition de données rendues anonymes issues d'une base de données
- (71) Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH, Betastrasse 6-8, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Badstieber, Harald, 85774 Unterföhring, DE
- Günther, Daniel, 85774 Unterföhring, DE
- Von Knechten, Jens, 85774 Unterföhring, DE
- Mertl, Florian, 83043 Bad Aibling, DE
- Palai, Viktor, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06F 21/62** (11) **2 843 586 A1**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
- (21) 14179318.2 (22) 31.07.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 05.08.2013 KR 20130092664
- (54) • Verfahren und Vorrichtung um eines Bereichs elektronischer Dokumente zu verbergen
- Method and Apparatus for Hiding an Area of Electronic Document
- Procédé et appareil pour masquer une zone de document électronique
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Jin, Seong-hun, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Young-cheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Birchenough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **G06F 21/64** (11) **2 843 587 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 13181902.1 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von Beweisdaten für langfristige Datenspeichersysteme für Datensätze
- Method for generating evidence-data for a long-term data storage system for datasets
- Procédé de génération de données de preuve pour un système de stockage de données à long terme destiné aux ensembles de données
- (71) OpenLimit SignCubes AG, Zugerstr. 76B, 6341 Baar, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G06F 21/78 → (51) **G06F 21/44**

G06K 7/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G06K 7/10** (11) **2 843 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 14174026.6 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 CA 2824704
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung einer Range-Rate für einen Backscatter-Transponder*
• *Methods and systems for determining a range rate for a backscatter transponder*
• *Procédés et systèmes permettant de déterminer un taux de plage pour un transpondeur de rétrodiffusion*

- (71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Vinski, Lila, Markham, Ontario L3P3H3, CA Kohli, Japjeev, Waterloo, Ontario N2T 2X3, CA Malarky, Alastair, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G06K 7/10 → (51) **B01L 9/06**

G06K 7/10 → (51) **H04W 4/00**

G06K 7/14 → (51) **G06K 9/32**

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 843 589 A1**
G08B 13/196 **H04W 4/06**
H04W 88/18 **H04W 88/14**
(25) En (26) En
(21) 13290202.4 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Plattform zum Senden einer Nachricht an eine mit einem sich bewegendem Objekt assoziierte Kommunikationsvorrichtung*
• *A method and platform for sending a message to a communication device associated with a moving object*
• *Procédé et plate-forme pour envoyer un message à un dispositif de communication associé à un objet mobile*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Vanderhulst, Geert, 3200 Aarschot, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 843 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181437.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201361872299 P
18.08.2014 US 201414461524
(54) • *System und Verfahren zur Verpackungsdimensionierung*
• *System and method for package dimensioning*

- *Système et procédé de dimensionnement d'emballage*

- (71) Hand Held Products, Inc., 9680 Old Bailes Road, Fort Mill, SC 29707, US
(72) Lloyd, Ryan Andrew, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
McCloskey, Scott, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **2 843 591 A1**

- (25) En (26) En
(21) 14182151.2 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013178524
(54) • *Videoüberwachungssystem, Videoüberwachungsverfahren und Verfahren zum Herstellen eines Videoüberwachungssystems*
• *Video monitoring system, video monitoring method, and video monitoring system building method*
• *Système de surveillance vidéo, procédé de surveillance vidéo et procédé de construction d'un système de surveillance vidéo*

- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoneji, Kenichi, Tokyo, 100-8280, JP Yamauchi, Tsukasa, Tokyo, 100-8280, JP Yoshinaga, Tomoaki, Tokyo, 100-8280, JP Matsubara, Daisuke, Tokyo, 100-8280, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06K 9/00 → (51) **A61B 5/00**

G06K 9/00 → (51) **G06T 7/20**

- (51) **G06K 9/20** (11) **2 843 592 A2**
G06K 9/22
(25) En (26) En
(21) 14182238.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 KR 20130103292
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Daten und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method of processing data and electronic device thereof*
• *Procédé de traitement de données et dispositif électronique associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Seon-Hwa, Seoul, KR Kim, Kyung-Hwa, Seoul, KR Choi, Jo-Ah, Seoul, KR Kim, Hee-Jin, Seoul, KR Park, Mi-Jung, Gyeonggi-do, KR
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

G06K 9/22 → (51) **G06K 9/20**

(51) **G06K 9/32** (11) **2 843 593 A2**

- G06K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 14182685.9 (22) 28.08.2014

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

BA ME

- (30) 28.08.2013 KR 20130102745
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur Erkennung von Codes dafür*
• *Mobile terminal and code recognition method thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de reconnaissance de code*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR Hwang, Seong-Taek, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06K 13/08 → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G06K 15/00** (11) **2 843 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182512.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013179378
(54) • *Vorrichtung zur Bilderzeugung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Procédé et appareil de formation d'images*
(71) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
(72) Hara, Hiroyuki, Osaka, 540-8585, JP
(74) Trinks, Ole, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

G06K 19/06 → (51) **G06F 3/039**

G06K 19/067 → (51) **G06F 3/039**

G06K 19/07 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 843 595 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14178966.9 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 09.08.2013 FR 1357934
(54) • *Adapter für Mikroschaltkreiskarte zwischen einem Großformat und einem Kleinformat kleinstmöglicher Dicke*
• *Adapter for chip card between a large format and a small, thinner format*
• *Adaptateur pour carte à microcircuit entre un grand format et un petit format de moindre épaisseur*
(71) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Samaran, Marion, 92700 COLOMBES, FR Simmoneaux, Grégory, 92700 COLOMBES, FR Guérard, Denis, 92700 COLOMBES, FR Adjenbaum, Jérôme, 92700 COLOMBES, FR Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 843 596 A1**
H01Q 1/22 **H01Q 1/44**
H01Q 13/10

(25) En (26) En
(21) 14187078.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(54) • *Robustes Hochfrequenzidentifizierungseti-
kett*
• *Ruggedized radio frequency identification*
tag
• *Étiquette d'identification de fréquence*
radio renforcée

(71) Soundcraft, Inc., 20301 Nordhoff Street,
Chatsworth, CA 91311-6112, US

(72) Casden, Martin S., Calabasas, CA California
91302, US

(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

(62) 10727191.8 / 2 534 615

G06K 19/077 → (51) **G06F 3/039**

G06K 19/077 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 843 597 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181997.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.08.2013 US 201361869640 P

(54) • *System und Verfahren zur verbesserten*
Informationsübertragung
• *System and methods for improved*
communication of information
• *Système et procédés pour améliorer la*
communication d'informations

(71) The NDSU development Foundation Alumni
Association, 1241 University Drive North,
Fargo, ND 58102, US

(72) Brookins, Timothy James, West Fargo, ND
58078, US

(74) O'Connor, Michael Donal, O'Connor Intel-
lectual Property Suite 207, Q House Furze
Road, Sandyford, Dublin 18, IE

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 10/02** (11) **2 843 598 A1**
G06Q 10/06 **G06Q 10/08**
G06Q 30/06

(25) En (26) En
(21) 14182705.5 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 US 201361872516 P

(54) • *System und Verfahren zum Bestellen ei-
nes Transportfahrzeugs*
• *System and method for ordering a trans-
portation vehicle*
• *Système et procédé permettant de*
commander un véhicule de transport

(71) GT Gettaxi Limited, 17 Gr. Xenopoulou
Street, H.E., 271894 Limassol, CY

(72) Smirin, Shahar, Lakatamia 2304, CY

(74) WP Thompson, 8th Floor 1 Mann Island,
Liverpool L3 1BP, GB

(51) **G06Q 10/04** (11) **2 843 599 A1**

(25) En (26) En
(21) 13196083.3 (22) 06.12.2013

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

BA ME

(30) 02.09.2013 IN MU28532013

(54) • *System und Verfahren zur Vorhersage der*
*verstrichenen Ansprechzeit für eine An-
frage bei der Anwendung einer Entwick-
lungsphase*

• *System and method to predict elapsed*
*response time for a query during appli-
cation development stage*

• *Système et procédé pour prédire le temps*
de réponse écoulé d'une requête pendant
le stade de développement de l'application

(71) Tata Consultancy Services Ltd., Nirmal
Building, 9th Floor Nariman Point, Mumbai
400 021, Maharashtra, IN

(72) Singhal, Rekha, 400 093 Mumbai, IN

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose LLP 16 Theobalds Road, London
WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/06** (11) **2 843 600 A1**

(25) En (26) En
(21) 14178116.1 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 EP 13182727

(54) • *Verfahren zur Umgestaltung eines oder*
mehrerer Produkt- oder Prozessparameter
eines Artikels

• *Method for redesigning one or more*
product or process parameters of a
manufactured article

• *Procédé de reconfiguration d'un ou*
plusieurs paramètres de produits ou de
processus d'un article manufacturé

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

(72) Von den Steinen, Helen Louise, 65824
Schwalbach, DE

(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter &
Gamble Services Company SA 100
Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/02**

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 843 601 A1**
G06Q 10/00

(25) En (26) En
(21) 13306181.2 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Identifikationssystem*

• *Identification system*

• *Système d'identification*

(71) Accenture Global Services Limited, 3 Grand
Canal Plaza Grand Canal Street Upper,
Dublin 4, IE

(72) Battaller, Cyrille, 06250 Mougins, FR

Giordano, Giuseppe, 06160 Juan les Pins,
FR

(74) Thibon, Laurent, Cabinet Beaumont 1, rue
Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06Q 10/10** (11) **2 843 602 A1**
G06Q 50/00

(25) En (26) En
(21) 14182453.2 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 29.08.2013 US 201361871464 P

(54) • *Soziale Profilierung von elektronischen*
Nachrichten

• *Social profiling of electronic messages*

• *Profilage social de messages électroniques*

(71) Pecan Technologies, Inc., Trident Chambers
P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG

(72) Volach, Ben, 3491809 Haifa, IL

(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G06Q 10/10 → (51) **H04W 8/00**

(51) **G06Q 20/02** (11) **2 843 603 A1**
G06Q 20/32 **G06Q 20/40**

(25) En (26) En
(21) 13188482.7 (22) 14.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.08.2013 JP 2013174046

(54) • *Zahlungsendgerät, Zahlungssystem, Zah-
lungsverfahren und Zahlungsendgeräte-
programm*

• *Payment terminal, payment system,*
payment method, and payment terminal
program

• *Terminal de paiement, système de paie-
ment, procédé de paiement, et*
programme de terminal de paiement

(71) Optim Corporation, 223-1, Higashitakagi
Takagise-cho Saga-shi, Saga 849-0916, JP

(72) Sugaya, Shunji, Tokyo 108-0014, JP

(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Lang-
gaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK

G06Q 20/06 → (51) **G06Q 50/10**

G06Q 20/12 → (51) **G06Q 30/06**

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 843 604 A1**
G06Q 30/02

(25) En (26) En
(21) 13182456.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zum Sammeln, Bestimmen der*
*Gültigkeit von, und Analyse von Trans-
aktionen*

• *A system for collecting, determining the*
validity of and analyzing transactions

• *Système pour collecter, déterminer la*
validité et analyser des transactions

(71) Decorte, Stefaan, Steenovenstraat 8, 8900
Ieper, BE

(72) Decorte, Stefaan, 8900 Ieper, BE

(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem
(Bruxelles), BE

(51) **G06Q 20/32** (11) **2 843 605 A1**
G06Q 20/40 **G06Q 20/38**

(25) En (26) En
(21) 13306187.9 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Authentifizierung von*
Transaktionen
• *Method for authenticating transactions*

- *Procédé d'authentification de transactions*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Chen, Yuxi, 92190 Meudon, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Gemalto S.A. Intellectual Property Department 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06Q 20/32 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/38 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/38 → (51) **H04L 29/06**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/02**

G06Q 20/40 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 20/40 → (51) **G07F 17/32**

- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 843 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002917.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201314010040
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung eines Produktidentifikators zur Befähigung von Smart Devices zum Kauf in eine Drittpartei-Bezahlplattform*
• *Method and system for providing a product identifier enabling smart devices to make a purchase into a third party payment platform*
• *Procédé et système pour fournir un identifiant de produit permettant à des dispositifs intelligents d'effectuer un achat sur une plate-forme de paiement tierce*
(71) FON Wireless Limited, 33, James's Square, London SW1Y 4JS, GB
(72) Garcia, Ivan, 28050 Madrid, ES
Arginzoniz, Iurgi, 28050 Madrid, ES
Fuidio, Imanol, 28050 Madrid, ES
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G06Q 30/02** (11) **2 843 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 13190732.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 US 201314012571
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitstellung von Inhalten Dritter auf einer Webseite*
• *Methods and systems for providing third-party content on a web page*
• *Procédés et systèmes permettant de fournir un contenu tiers sur une page web*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Long, Thomas James Worthington, London, SW1W 9TQ, GB
Senster, Pieter Albertus Mathijs, London, SW1W 9TQ, GB
(74) Robinson, David Edward Ashdown, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester M1 4HD, GB

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 20/32**

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 30/06**

G06Q 30/02 → (51) **H04H 60/46**

G06Q 30/02 → (51) **H04W 4/02**

G06Q 30/04 → (51) **G06Q 30/06**

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 843 608 A1**
G06Q 20/12 **G06Q 30/02**
G06Q 30/04

- (25) Ja (26) En
(21) 12875221.9 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/079244 12.11.2012
(87) WO 2013/161108 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104188
(54) • *E-BOOK-BEREITSTELLUNGSSERVER, INFORMATIONENVERARBEITUNGSENDGERÄT, E-BOOK-BEREITSTELLUNGSSYSTEM, E-BOOK-ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *E-BOOK PROVISION SERVER, INFORMATION PROCESSING TERMINAL, E-BOOK PROVISION SYSTEM, E-BOOK TRANSMISSION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *SERVEUR DE FOURNITURE DE LIVRE ÉLECTRONIQUE, TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTÈME DE FOURNITURE DE LIVRE ÉLECTRONIQUE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE LIVRE ÉLECTRONIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) SUZUKI, Hisashi, Tokyo 140-0002, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 843 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182627.3 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System zur Verwaltung der Positionen von Gegenständen*
• *System for managing locations of items*
• *Système pour gérer des emplacements d'articles*
(71) Fonella Oy, Kidekuja 2, 88610 Vuokatti, FI
(72) Kolehmainen, Ville, 87250 Kajaani, FI
(74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06Q 30/06** (11) **2 843 610 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182058.9 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201313975815
(54) • *Verfahren und System zur Anzeige einer Vielzahl von Artikeln in einer grafischen Schnittstelle*
• *A method and a system for displaying a plurality of items within a graphical interface*
• *Procédé et système permettant d'afficher une pluralité d'articles dans une interface graphique*
(71) Prediggo SA, Parc Scientifique EPFL Bâtiment C, 1015 Lausanne, CH
(72) Pu, Pearl, 1028 Préverenges, CH
Hu, Rong, 1020 Renens, CH
Schickel, Vincent, 1782 Belfaux, CH

- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **G06Q 40/02** (11) **2 843 611 A1**

- (25) En (26) En
(21) 13461544.2 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Computerimplementiertes Verfahren zur Verwaltung von Daueraufträgen*
• *Computer implemented method for management of standing orders*
• *Procédé mis en 'uvre par ordinateur pour la gestion de commandes permanentes*
(71) Kosatka-Pioro, Aleksandra, Sagittarius Aleksandra Kosatka-Pioro Prusinowice 13e, 95-083 Lutomiersk, PL
(72) Kosatka-Pioro, Aleksandra, 95-083 Lutomiersk, PL
Pioro, Krzysztof, 95-083 Lutomiersk, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **G06Q 50/00** (11) **2 843 612 A1**

- G06F 3/0481
(25) En (26) En
(21) 14189174.7 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 06.12.2011 TW 100144787
08.03.2012 TW 101107829
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Anzeigeverfahren für Social-Tiles und Verbindungsverfahren für Social-Tiles*
• *Electronic device, social tile displaying method, and tile connection method*
• *Dispositif électronique, procédé d'affichage de dalle sociale et procédé de connexion de dalles*
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei County 221, TW
(72) Feng, Chia-Hui, 221 Taipei Hsien (TW), TW
Chen, Ting-Pang, 221 Taipei Hsien (TW), TW
Huang, Pin-Hsun, 221 Taipei Hsien (TW), TW
Yeh, Li-Fen, 221 Taipei Hsien (TW), TW
Liu, Yi-Hsun, 221 Taipei Hsien (TW), TW
Yen, Li, 221 Taipei Hsien (TW), TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE
(62) 12195664.3 / 2 602 759

G06Q 50/00 → (51) **G06Q 10/10**

G06Q 50/06 → (51) **H02J 3/46**

(51) **G06Q 50/10** (11) **2 843 613 A1**

- B60L 11/18** **G06Q 20/06**
H01M 10/44 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13782108.8 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/056131 06.03.2013
(87) WO 2013/161395 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102926
(54) • *LADEVORRICHTUNG UND LADEVERFAHREN*
• *CHARGER, CHARGING METHOD*
• *CHARGEUR ET PROCÉDÉ DE CHARGE*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KONDO, Yasuaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) SHIGEMATSU, Daisuke, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06Q 50/12** (11) **2 843 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173458.2 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 KR 20130101042

- (54) • *Raumverwaltungsvorrichtung und Verfahren*
• *Room management apparatus and method*
• *Appareil et procédé de gestion de salle*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Junghyun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06Q 50/24 → (51) **A61J 3/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **2 843 615 A1**
G08G 1/16 **H04N 7/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13778354.4 (22) 25.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/054765 25.02.2013
(87) WO 2013/157301 2013/43 24.10.2013
(30) 16.04.2012 JP 2012092912

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DREI-DIMENSIONALER OBJEKTE UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DREIDIMENSIONALER OBJEKTE*
• *DEVICE FOR DETECTING THREE-DIMENSIONAL OBJECT AND METHOD FOR DETECTING THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET TRIDIMENSIONNEL*

- (71) Nissan Motor Company, Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) FUKATA, Osamu, Kanagawa 243-0123, JP
(74) HAYAKAWA, Yasuhisa, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20, 81543 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **2 843 616 A1**
G06T 5/00
(25) De (26) De
(21) 13198333.0 (22) 19.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 EP 13182134

- (54) • *Optoelektronische Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme entzerrter Bilder*
• *Optoelectronic device and method for recording rectified images*
• *Dispositif optoélectronique et procédé de prise de vues égalisées*

- (71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Gehring, Roland, 79215 Elzach-Prechtal, DE
(74) Walter, Stephan, 79215 Elzach-Yach, DE

- Lipschinski, Dennis, 79348 Freiamt, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G06T 3/00 → (51) **G06T 5/50**

G06T 3/40 → (51) **G06T 5/50**

(51) **G06T 5/00** (11) **2 843 617 A1**
H04N 1/409 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 13781942.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061970 24.04.2013
(87) WO 2013/161840 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012100911
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SENZAKI Kenta, Tokyo 108-8001, JP
(74) TSUKADA Masato, Tokyo 108-8001, JP
(74) KAWAGUCHI Hiroaki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G06T 5/00 → (51) **A61B 8/00**

G06T 5/00 → (51) **G06T 3/00**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/202**

(51) **G06T 5/50** (11) **2 843 618 A2**
G06T 3/40 **G06T 3/00**
H04N 9/31 **H04N 9/67**
H04N 13/00 **H04N 13/04**

(25) En (26) En
(21) 14188609.3 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 18.04.2010 DK 201000321
18.04.2010 US 356980 P

- (54) • *Gestapelte Doppelprojektion*
• *Double stacked projection*
• *Double projection empilées*
(71) IMAX CORPORATION, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
(72) Iversen, Steen Svendstorp, DK 2800 Kgs Lyngby, DK
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 11741133.0 / 2 564 374

(51) **G06T 7/00** (11) **2 843 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180531.7 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 FR 1358353
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von nicht ausgerichteten Bildern und entsprechendes Computerprogramm*
• *Method and device for processing of non-aligned images and corresponding computer programme*

- *Procédé et dispositif de traitement d'images non alignées et programme d'ordinateur correspondant*

- (71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Jolly, Emmanuel, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
(74) Stauffer, Jurgen, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
(74) Kervec, Jonathan, 35576 CESSON-SÉVIGNÉ, FR
(74) Browaey, Jean-Philippe, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 843 620 A2**

(25) En (26) En
(21) 14182659.4 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013177564
(54) • *Extraktion von myokardialen Konturpunkten*
• *Extraction of myocardial contour points*
• *L'extraction des points de contour myocardiques*

- (71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 3-4-10 Shinsuna Koto-ku, Tokyo 136-0075, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G06T 7/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 843 621 A1**
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 13181662.1 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Menschliche Haltungsberechnung von optischen Strömungsdaten*
• *Human pose calculation from optical flow data*
• *Calcul de pose humaine à partir de données de flux optique*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Black, Michael, 72076 Tuebingen, DE
(74) Loper, Matthew, 72076 Tuebingen, DE
(74) Romero, Javier, 72070 Tuebingen, DE
(74) Zuffi, Silvia, 72070 Tuebingen, DE
(74) Baldus, Oliver, Patentanwälte Schwarz & Baldus Hermann-Schmidstr. 10, 80336 München, DE

(51) **G06T 11/00** (11) **2 843 622 A2**

(25) En (26) En
(21) 14175800.3 (22) 04.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 KR 20130092245
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rekonstruktion von Bildern durch Auswahl eines Bildrekonstruktionsmodus*
• *Apparatus and method for reconstructing images by selecting image reconstruction mode*
• *Appareil et procédé permettant de reconstruire des images par sélection de mode de reconstruction d'image*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seong, Yeol-min, 101-903 Seoul, KR
(74) Choi, Yang-lim, 103-503 Gyeonggi-do, KR
(74) Lubberdink, Pim, Arnold & Siedsma Bezuïdenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **2 843 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177280.6 (22) 16.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.07.2013 CN 201310318608
(54) • *Röntgen-Dual-Energy-CT-Rekonstruktionsverfahren*
• *X-ray dual-energy CT reconstruction method*
• *Procédé de reconstruction de tomographie par ordinateur à double énergie de rayons X*
(71) Tsinghua University, No. 1 Tsinghua Yuan, Haidian District Beijing 100084, CN
Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building, Shuangqinglu Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Yuxiang, Xing, Beijing 10084, CN
Shen, Le, Beijing 10084, CN
Zhang, Li, Beijing 100084, CN
Chen, Zhiqiang, Beijing 100084, CN
Liang, Li, Beijing 10084, CN
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 843 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875212.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/061494 27.04.2012
(87) WO 2013/161086 2013/44 31.10.2013
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, PROGRAMM UND DATENSPEICHERMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING DEVICE CONTROL METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Rakuten, Inc., 4-12-3, Higashishinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP
(72) MASUKO, Soh, Tokyo 140-0002, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **G06T 11/60** (11) **2 843 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177057.8 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 KR 20130105579
(54) • *Verfahren zur Synthese von Bildern und elektronische Vorrichtung dafür*
• *Method for synthesizing images and electronic device thereof*

- *Procédé de synthèse d'images et son dispositif électronique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Na, Jin-Hee, Seoul, KR
Lee, Ki-Huk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Woo-Yong, Gyeonggi-do, KR
Kim, Min-Chul, Busan, KR
Yoon, Young-Kwon, Seoul, KR
Kang, Hye-Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **2 843 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180529.1 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 JP 2013176924
(54) • *Verfahren zum Rendering von Bildern mit Schichten*
• *Image rendering method using layers*
• *Méthode de rendu d'images avec des couches*
(71) Dena Co., Ltd., 2-21-1 Shibuya, Shibuya-ku, Tokyo 150-8510, JP
(72) Bono, Hironori, Tokyo, Tokyo 150-8510, JP
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **G06T 11/60** (11) **2 843 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182733.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013395
(54) • *Dynamisch einstellbare Distanzfelder zur adaptiven Darstellung*
• *Dynamically adjustable distance fields for adaptive rendering*
• *Champs de distance réglables dynamiquement pour obtenir un rendu adaptatif*
(71) Monotype Imaging, Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, Massachusetts 01801, US
(72) Levantovsky, Vladimir, North Andover, MA Massachusetts 01845-3110, US
Martin, Steven Robert, Topsfield, MA Massachusetts 01983, US
Taylor, Robert Joseph, Groton, MA Massachusetts 01450, US
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

(51) **G06T 11/80** (11) **2 843 628 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/232**
(25) Ja (26) En
(21) 13782557.6 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/057224 14.03.2013
(87) WO 2013/161424 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097748
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND AUFEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) AKAHO, Kazuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G07B 15/00 → (51) **H04L 9/08**

G07D 1/00 → (51) **B65G 47/06**

(51) **G07D 7/00** (11) **2 843 629 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875210.2 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/061418 27.04.2012
(87) WO 2013/161066 2013/44 31.10.2013
(54) • *RECHNUNGSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *BILL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETS*
(71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-chome Himeji-shi, Hyogo-ken 670-8567, JP
(72) NAKAI Kozen, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
NAKASHIMA Yoshiomi, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
ASADA Toshihide, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
MATSUURA Shinji, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **2 843 630 A1**
G07D 7/20
(25) En (26) En
(21) 13188701.0 (22) 15.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 TW 102216235
(54) • *Wertdokumenterkennungssystem mit QR-Codewiedererkennungbarkeit*
• *Valuable document recognition system with QR code recognizability*
• *Système de reconnaissance de document de valeur avec identifiabilité de code QR*
(71) International Currency Technologies Corporation, B1., No.24, Alley 38, Lane 91, Sec. 1, Nei Hu Road, Taipei, TW
(72) Chang, Chia-Min, Taipei, TW
(74) Karakatsanis, Georgios, Haft Karakatsanis Patentanwaltskanzlei Dietlindenstrasse 18, 80802 München, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 843 631 A1**
B65H 5/06
(25) En (26) En
(21) 14181322.0 (22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 20.08.2013 JP 2013170796
20.08.2013 JP 2013170795
(54) • *Bogenunterscheidungsvorrichtung und Bogenverarbeitungsvorrichtung*
• *Sheet discriminating device and sheet processing apparatus*
• *Dispositif de discrimination de feuilles et appareil de traitement de feuilles*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujihara, Hiroaki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Ikari, Seiji, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP

- Makino, Tomonori, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Itoya, Masakazu, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Nagao, Masahiro, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Hori, Naoki, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
Miura, Junji, Tokyo, Tokyo 105-8001, JP
(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

G07D 7/20 → (51) **G07D 7/00****G07D 9/00** → (51) **B65G 21/20****G07D 9/00** → (51) **B65G 47/06**

- (51) **G07F 17/32** (11) **2 843 632 A1**
G06Q 20/40
(25) En (26) En
(21) 14153728.2 (22) 03.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 EP 13182895
(54) • *Verfahren und System zum Spielen*
• *Method of and system for gaming*
• *Procédé et système de jeu*
(71) Novomatic AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **G07F 19/00** (11) **2 843 633 A1**
G06K 13/08
(25) It (26) En
(21) 14182850.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 IT TO20130705
(54) • *Sicherheitsgerät für einen Magnetkartenschlitz in einem Automaten*
• *Safety device for a port of entry of a magnetic card in an automatic machine*
• *Appareil de sécurité pour une fente pour cartes magnétiques dans un distributeur automatique*
(71) Corim S.r.l., Via Marconi, 75, Caluso, IT
(72) Giaccaglia, Michele, 10014 CALUSO, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08B 1/08 → (51) **H04B 7/00****G08B 13/196** → (51) **G06K 9/00**

- (51) **G08B 13/24** (11) **2 843 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186457.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.04.2001 GB 0108950
(54) • *Eingebaute elektronische Systeme in Textilfäden oder -fasern*
• *Electronic systems incorporated into textile threads or fibres*
• *Systèmes électroniques incorporés dans des fils ou fibres textiles*
(71) Leonard, Philip, Brake End Tidenham Chase, Chepstow, Monmouthshire NP16 7LZ, GB
(72) Leonard, Philip, Chepstow, Monmouthshire NP16 7LZ, GB
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB
(62) 02718337.5 / 1 377 947

- (51) **G08B 17/103** (11) **2 843 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12875391.0 (22) 18.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2012/076931 18.10.2012
(87) WO 2013/161101 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102441
(54) • *BRANDMELDER*
• *FIRE DETECTOR*
• *DÉTECTEUR D'INCENDIE*
(71) HOCHIKI CORPORATION, 10-43, Kamiosaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(72) IRUMANO Hidetaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8660, JP
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G08B 21/00 → (51) **H04B 7/00****G08B 21/06** → (51) **A61B 5/18****G08B 23/00** → (51) **H04B 7/00**

- (51) **G08B 25/00** (11) **2 843 636 A1**
G08B 29/14
(25) En (26) En
(21) 14181557.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.08.2013 EP 13181558
(54) • *Überwachung und Steuerung von Alarmsystemen*
• *Monitoring and control of alarm systems*
• *Surveillance et commande de systèmes d'alarme*
(71) E.I. Technology Limited, Shannon Industrial Estate, Shannon, County Clare, IE
(72) Byrne, Michael, Limerick, IE
McCullum, Niall, County Clare, IE
Flynn, Fergus, County Clare, IE
O'Shea, Daniel, County Cork, IE
Keating, David, County Limerick, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G08B 25/04 → (51) **E02F 9/20****G08B 29/00** → (51) **G10K 9/122****G08B 29/14** → (51) **G08B 25/00****G08C 15/00** → (51) **H04B 7/00**

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 843 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 14002382.1 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.08.2013 US 201313975677
(54) • *System zur Steuerung von Fernoperationen von Bodenbearbeitungsvorrichtungen*
• *System for controlling remote operation of ground working devices*
• *Système pour commander le fonctionnement à distance de dispositifs de travail du sol*

- (71) Wacker Neuson Production Americas LLC, N92 W 15000 Anthony Avenue, Menomonee Falls WI 53051, US
(72) Schulenberg, David J., Kewaskum, WI 53040, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **2 843 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186088.2 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 12.04.2012 KR 20120038068
12.04.2012 KR 20120038069
28.12.2012 US 201261746573 P
(54) • *Beleuchtungssystem, Beleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungssteuerungsverfahren*
• *Lighting system, lighting apparatus, and lighting control method*
• *Système d'éclairage, appareil d'éclairage et procédé de commande d'éclairage*
(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Min, Youjoo, 153-802 Seoul, KR
Kim, Jooyeon, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jisun, 153-802 Seoul, KR
Lee, Jisook, 153-802 Seoul, KR
Ryu, Grami, 153-802 Seoul, KR
Kim, Moonsung, 153-802 Seoul, KR
Yang, Jeonghwa, 153-802 Seoul, KR
Jeon, Jongsun, 153-802 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 13160549.5 / 2 651 190

G08G 1/005 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 843 639 A1**
G08G 1/09 **G08G 1/13**
(25) Ja (26) En
(21) 13782304.3 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/057501 15.03.2013
(87) WO 2013/161439 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101445
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSINTERVALLSTEUERUNGSVORRICHTUNG, POSITIONSINFORMATIONENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÜBERTRAGUNGSINTERVALLS DER POSITIONSINFORMATIONEN UND AUZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION DEVICE, TRANSMISSION INTERVAL CONTROL DEVICE, POSITION INFORMATION TRANSMISSION METHOD, METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION INTERVAL OF POSITION INFORMATION, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMANDE D'INTERVALLE DE TRANSMISSION, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE POSITION, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'INTERVALLE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE POSITION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMASAKI, Kenichi, Tokyo 108-8001, JP

SAKATA, Masayuki, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G08G 1/01** (11) **2 843 640 A1**
G08G 1/017 **G08G 1/052**
(25) En (26) En
(21) 14174025.8 (22) 26.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 CA 2824703
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung der Fahrzeugposition in einem automatischen Fahrzeugidentifikationssystem*
• *Methods and systems for determining vehicle position in an automatic vehicle identification system*
• *Procédés et systèmes permettant de déterminer la position d'un véhicule dans un système d'identification automatique de véhicule*
(71) Kapsch TrafficCom AG, Am Europlatz 2, 1120 Wien, AT
(72) Vinski, Lila, Markham, Ontario L3P3H3, CA
Kohli, Japjeev, Waterloo, Ontario N2T 2X3, CA
Malarky, Alastair, Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfgasse 7, 1130 Wien, AT

G08G 1/017 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/052 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/09 → (51) **G08G 1/16**

(51) **G08G 1/096** (11) **2 843 641 A1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 14461514.3 (22) 12.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 EP 13461543
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen an einem Verkehrszeichen*
• *System and method for providing information at a road sign*
• *Système et procédé pour fournir des informations au niveau d'un panneau de signalisation routière*
(71) Kosatka-Piolo, Aleksandra, Sagittarius Aleksandra Kosatka-Piolo Prusinowice 13e, 95-083 Lutomiersk, PL
(72) Kosatka-Piolo, Aleksandra, 95-083 Lutomiersk, PL
Piolo, Krzysztof, 95-083 Lutomiersk, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 843 642 A1**
G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 13461543.4 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Verkehrsinformationen*

• *System and method for providing traffic information*
• *Système et procédé pour fournir des informations de trafic*

(71) Kosatka-Piolo, Aleksandra, Sagittarius Aleksandra Kosatka-Piolo Prusinowice 13e, 95-083 Lutomiersk, PL
(72) Kosatka-Piolo, Aleksandra, 95-083 Lutomiersk, PL
Piolo, Krzysztof, 95-083 Lutomiersk, PL
(74) Pawlowski, Adam, Eupatent.PL ul. Zeligowskiego 3/5, 90-752 Lodz, PL

(51) **G08G 1/0962** (11) **2 843 643 A1**
(25) De (26) De
(21) 14179838.9 (22) 05.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 DE 102013217531
(54) • *Fahrerinformationssystem zur Ausgabe von Hinweisen an einen Fahrzeugführer*
• *Driver information system for providing information to the driver of a vehicle*
• *Système d'informations du conducteur destiné à notifier des messages au conducteur de véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vogel, Andreas, 31139 Hildesheim, DE

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/0962**

(51) **G08G 1/123** (11) **2 843 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 14179424.8 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 US 201314012329
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Fahrzeugen zu Fahrten*
• *Method and apparatus for assigning vehicles to trips*
• *Procédé et appareil permettant d'attribuer des véhicules à des voyages*
(71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL
(72) Stenneth, Leon, Chicago, IL 60608, US
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 843 645 A1**
G08G 1/09
(25) Ja (26) En
(21) 13780760.8 (22) 22.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/058290 22.03.2013
(87) WO 2013/161467 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098993
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEZIFIZIERUNG EINER VORANGEHENDEN FAHRZEUGS*
• *PRECEDING VEHICLE SPECIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SPÉCIFICATION DE VÉHICULE PRÉCÉDENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KINOSHITA, Mitsuhiro, Toyota-shi, Aichi 4700334, JP
NEMOTO, Yusuke, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G06T 1/00**

(51) **G08G 5/00** (11) **2 843 646 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14179508.8 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 14.08.2013 FR 1358009
(54) • *Verfahren zur Geolokalisierung der Rohdaten, die bei einer Luft-Boden-Übertragung ausgetauscht werden, und entsprechende Geolokalisierungsvorrichtung*
• *Method for geolocation of raw data exchanged during an air/ground transmission and corresponding geolocation device*
• *Procédé de géo-localisation de données brutes échangées lors d'une transmission air/sol et dispositif de géo-localisation correspondant*
(71) Altys Technologies, 1 rue Gabriel Péri, 31000 Toulouse, FR
(72) Simonin, Alexandre, 31000 Toulouse, FR
Abdo, Kanaan, 31200 Toulouse, FR
Ben Slama, Fathia, 31300 Toulouse, FR
(74) Gevers France, 9 rue Saint-Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

G08G 5/00 → (51) **G05D 1/02**

G09B 21/00 → (51) **A61F 9/08**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/06**

(51) **G09F 3/04** (11) **2 843 647 A1**
B29C 47/02 **B29C 49/24**
B65D 1/00 **B65D 23/00**
B65D 25/20
(25) Ja (26) En
(21) 13781874.6 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/056589 11.03.2013
(87) WO 2013/161403 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102276
31.10.2012 JP 2012239857
(54) • *KENNZEICHEN ZUM GIESSEN IN EINER GUSSFORM UND GEKENNZEICHNETER BEHÄLTER*
• *LABEL FOR IN-MOLD MOLDING AND LABELED CONTAINER*
• *ÉTIQUETTE POUR MOULAGE DANS LE MOULE ET CONTENANT COMPORTANT UNE ÉTIQUETTE*
(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6 Ojima 3-chome Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) MIYA, Takashi, JP
FUJITA, Masafumi, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G09F 11/29 → (51) **G03B 21/58**

(51) **G09F 15/00** (11) **2 843 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 13185351.7 (22) 20.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 DE 102013109618

- (54) • *Feuchtigkeitsschutz für ein Plakat und Verfahren zur Herstellung eines Feuchtigkeitsschutzes für ein Plakat*
• *Moisture protection for a poster and method for producing a moisture protection for a poster*
• *Protection contre l'humidité pour une affiche et un procédé de fabrication d'une protection contre l'humidité pour une affiche*

(71) Momentum GmbH, Siegburger Strasse 126, 50679 Köln, DE

(72) Rokusek, Petr, 250068 Husinec, CZ

(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophers Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

G09F 19/18 → (51) **G03B 21/58****G09G 3/20** → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/32** (11) **2 843 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 14150261.7 (22) 07.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2013 KR 20130105124

- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Helligkeitssteuerungsverfahren dafür*
• *Display device and luminance control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de contrôle d'intensité lumineuse*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Sungjin, 451-862 Gyeonggi-do, KR

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

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 843 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 14170568.1 (22) 30.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 KR 20130105357

- (54) • *Anzeigevorrichtung zum Betreiben einer Lichtquellenvorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung davon*
• *Display apparatus, light source driving apparatus and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage, appareil de commande de source de lumière et procédé de commande de celui-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Kang, Jeong-il, Gyeonggi-do, KR

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G09G 3/34** (11) **2 843 651 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 14182522.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180123

- (54) • *Anzeigevorrichtung, lichtemittierende Vorrichtung und Steuerungsverfahren für Anzeigevorrichtung*

- *Display apparatus, light-emitting device, and control method of display apparatus*
• *Appareil d'affichage, dispositif électroluminescent et procédé de commande d'appareil d'affichage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomurako 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Tatsumi, Eisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Walker, Philip Martin, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G09G 3/34 → (51) **G09G 3/36**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 843 652 A1**
G02B 27/01 **G09G 3/20**
G09G 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 13782551.9 (22) 05.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060436 05.04.2013

(87) WO 2013/161541 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012098594

- (54) • *FRONTSICHT-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *HEADS-UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE TÊTE HAUTE*

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) SATO, Genichiro, Nagaoka, Niigata 940-8580, JP

(74) FURUSAWA, Hiroyuki, Nagaoka, Niigata 940-8580, JP

(74) ITAGAKI, Masao, Nagaoka, Niigata 940-8580, JP

(74) SEKIGUCHI, Takuya, Nagaoka, Niigata 940-8580, JP

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 843 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178915.6 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 KR 20130102528

- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit Kompensation von Schwankungen der gemeinsamen Spannung*

- *Liquid crystal display with common voltage compensation*
• *Affichage à cristaux liquides avec compensation des variations de la tension commune*

(71) LG Display Co., Ltd., 128, Yeouido-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Sung, Changyong, 413-200 Paju-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Yoon, Hyunmyoung, 718-833 Chilgok-gun, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Park, Sunwoo, 427-734 Gwacheon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Park, Jonghee, 131-752 Seoul, KR

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

G09G 5/08 → (51) **A61B 8/00**

- (51) **G10D 13/02** (11) **2 843 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 14182400.3 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 02.09.2013 JP 2013181659

30.04.2014 JP 2014093797

- (54) • *Schlaginstrument und Trommelfell für Schlaginstrument*
• *Percussion instrument and drumhead for percussion instrument*
• *Instrument de percussion et tête de tambour pour instrument à percussion*

(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP

(72) Yoshino, Kiyoshi, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(74) Yasuno, Hikaru, Hamamatsu, Shizuoka 431-1304, JP

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G10K 9/122** (11) **2 843 655 A2**
G08B 29/00

(25) En (26) En

(21) 14180282.7 (22) 07.08.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 US 201313975789

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur stillen Überwachung von Alarmschallkörpern*
• *Apparatus and method of silent monitoring alarm sounders*
• *Appareil et procédé de surveillance silencieuse des sondeurs d'alarme*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Barson, Michael, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

G10K 11/168 → (51) **B29C 70/40**

(51) **G10L 15/197** (11) **2 843 656 A1**
G06F 17/27

(25) En (26) En

(21) 14182492.0 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 US 201361870842 P

28.08.2013 US 201361870843 P

30.05.2014 US 201414291895

- (54) • *System und Verfahren zur automatischen Anpassung eines Sprachmodells*
• *System and method for automated language model adaptation*
• *Système et procédé d'adaptation automatisée de modèle de langage*

(71) Verint Systems Ltd., 33 Maskit, 46733 Herzliya Pituach, IL

(72) Achituv, Ran, Hod Hasharon, IL

Ziv, Omer, Ramat Gan, IL

Shapira, Ido, Tel Aviv, IL

Baum, Daniel, 71704 Modiin, IL

(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **2 843 657 A2**
G05D 7/06 **G06F 3/16**
B01L 3/02 **E03C 1/05**

(25) En (26) En
(21) 14182741.0 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 US 201361873133 P
02.07.2014 JP 2014137102

- (54) • *Anlagensteuerungsverfahren und sprachbasiertes Anlagesteuerungssystem*
- *Equipment control method and speech-based equipment control system*
- *Procédé de commande d'équipement et système de commande d'équipement à commande vocale*

(71) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US

(72) Yamagami, Katsuyoshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 17/26 → (51) G10L 25/51

(51) **G10L 19/00** (11) **2 843 658 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781215.2 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061105 12.04.2013
(87) WO 2013/161592 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103519
20.11.2012 JP 2012254496

- (54) • *AUDIODECODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIOCODIERUNGSVORRICHTUNG, AUDIODECODIERUNGSVERFAHREN, AUDIODECODIERUNGSPROGRAMM UND AUDIOCODIERUNGSPROGRAMM*
- *AUDIO DECODING DEVICE, AUDIO CODING DEVICE, AUDIO DECODING METHOD, AUDIO CODING METHOD, AUDIO DECODING PROGRAM, AND AUDIO CODING PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE DÉCODAGE AUDIO, DISPOSITIF DE CODAGE AUDIO, PROCÉDÉ DE DÉCODAGE AUDIO, PROCÉDÉ DE CODAGE AUDIO, PROGRAMME DE DÉCODAGE AUDIO, ET PROGRAMME DE CODAGE AUDIO*

(71) NTT Docomo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) KIKUIRI, Kei, Tokyo 100-6150, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Tokyo 100-6150, JP

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

(51) **G10L 21/02** (11) **2 843 659 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876916.3 (22) 26.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/087512 26.12.2012
(87) WO 2013/170610 2013/47 21.11.2013
(30) 18.05.2012 CN 201210155298

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER KORREKTHEIT DES NEIGUNGSZEITRAUMS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING CORRECTNESS OF PITCH PERIOD*

PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE LA JUSTESSE DE LA PÉRIODE DE TONIE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) Qi, Fengyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
MIAO, Lei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G10L 21/06 → (51) A61F 11/00

(51) **G10L 25/51** (11) **2 843 660 A1**
G10L 17/26
(25) En (26) En
(21) 14181677.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 28.08.2013 US 201314012081
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung synthetisierter Sprache*- *Method and apparatus for detecting synthesized speech*
- *Procédé et appareil de détection de parole synthétisée*

(71) Nuance Communications, Inc., One Wayside Road, Burlington, MA 01803, US
(72) Kons, Zvi, 31905 Haifa, IL
Aronowitz, Hagai, 31905 Haifa, IL
Shechtman, Slava, 31905 Haifa, IL
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Graham Watt & Co LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks TN13 3AJ, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **2 843 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173926.8 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 US 201361872161 P
08.10.2013 US 201314048897

- (54) • *Array-Reader basierend auf magnetischen Aufzeichnungssystemen mit Quadratur-amplitudenmodulation*
- *Array-reader based magnetic recording systems with quadrature amplitude modulation*
- *Systèmes d'enregistrement magnétique à base de lecteur de faisceau avec modulation d'amplitude en quadrature*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Mathew, George, San Jose, CA California 95131, US
Mastrocola, Angelo, Allentown, PA Pennsylvania 18109, US
Greene, Robert, Fort Collins, CO Colorado 80525, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **2 843 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173906.0 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 US 201314015126

- (54) • *Systeme und Verfahren zur mehrstufigen Codierung und Decodierung*
- *Systems and methods for multi-level encoding and decoding*
- *Systèmes et procédés de codage et de décodage multiniveaux*

(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US

(72) Pan, Lu, San Jose, CA California 95131, US
Lu, Lu, San Jose, CA California 95131, US
Xia, Haitao, San Jose, CA California 95131, US

(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) **G11B 27/10** (11) **2 843 663 A1**
G11B 27/30
H04N 21/43
H04N 21/462

(25) En (26) En
(21) 14182340.1 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 US 201314013384
(54) • *Verbundene Multimediasysteme mit synchronisierter Wiedergabe von Medienströmen*- *Interconnected multimedia systems with synchronized playback of media streams*
- *Systèmes multimédia interconnectés avec lecture synchronisée de flux média*

(71) Avid Technology, Inc., 75 Network Drive, Burlington, MA 01803, US
(72) Brown, Jr., Robert M., Sunnyvale, CA California 94085, US
(74) Cole, Douglas Lloyd, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

(51) **G11C 11/56** (11) **2 843 664 A1**
G11C 17/10
H01L 27/112
(25) En (26) En
(21) 13182624.0 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Festwert-Maskenspeicher*- *Mask read-only memory*
- *Mémoire ROM de masque*

(71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW
(72) Wu, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
Huang, Kuan-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
Huang, Chih-Hao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
(74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) **G11C 17/10** (11) **2 843 665 A1**
H01L 27/112
(25) En (26) En
(21) 13182625.7 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Festwert-Maskenspeicher*- *Mask read-only memory*
- *Mémoire ROM de masque*

- (71) eMemory Technology Inc., Room 305, No. 47 Park Avenue II Rd. Hsinchu Science Park, Hsin-Chu 30075, TW
- (72) Huang, Kuan-Ming, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
Huang, Chih-Hao, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
Wu, Meng-Yi, 302 Zhubei City, Hsinchu County, TW
- (74) Söltenfuss, Dirk Christian, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

G11C 17/10 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G21F 5/12** (11) **2 843 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 14181494.7 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.08.2013 DE 102013109280
- (54) • *Behälterdeckel zum Verschließen eines Transport- und/oder Lagerbehälters*
• *Container lid for closing a transport and/or storage container*
• *Couvercle de récipient destiné à fermer un récipient de stockage et/ou de transport*
- (71) Siempelkamp Nukleartechnik GmbH, Siempelkampstraße 45, 47803 Krefeld, DE
- (72) Tragsdorf, Inga Maren, 52078 Aachen, DE
Kienitz, Stefan, 47249 Duisburg, DE
Kollmann, Felix Benedict, 52062 Aachen, DE
Peters, Oliver, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01B 1/00 → (51) **H01B 1/22****H01B 1/06** → (51) **C04B 35/46****H01B 1/06** → (51) **H01M 10/0565**

- (51) **H01B 1/22** (11) **2 843 667 A2**
C09D 11/00 **H01B 1/00**
H01B 13/00 **H05K 1/09**
H05K 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13782608.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062387 26.04.2013
(87) WO 2013/161996 2013/44 31.10.2013
(88) 19.12.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101049
- (54) • *TRANSPARENTE LEITENDE TINTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPARENTEN LEITENDEN MUSTERS*
• *TRANSPARENT CONDUCTIVE INK, AND METHOD FOR PRODUCING TRANSPARENT CONDUCTIVE PATTERN*
• *ENCRE CONDUCTRICE TRANSPARENTE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MOTIF CONDUCTEUR TRANSPARENT*
- (71) Osaka University, 1-1 Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SUGANUMA Katsuaki, Suita-shi Osaka 565-0871, JP
OHTSUKA Kuniaki, Osaka-shi Osaka 538-0044, JP
MURAHASHI Koichiro, Osaka-shi Osaka 536-0011, JP

- TAKEMURA Yasutaka, Osaka-shi Osaka 536-0011, JP
UCHIDA Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01B 3/46 → (51) **C08K 3/08****H01B 5/14** → (51) **H05B 33/26****H01B 5/14** → (51) **H05B 33/28**

- (51) **H01B 7/02** (11) **2 843 668 A1**
H01B 13/00
- (25) Ja (26) En
(21) 13858435.4 (22) 20.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/081300 20.11.2013
(87) WO 2014/084101 2014/23 05.06.2014
(30) 30.11.2012 JP 2012263749
- (54) • *GEGEN WECHSELRICHTERÜBERSPANNUNG RESISTENTER, ISOLIERTER DRAHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *INVERTER SURGE-RESISTANT INSULATED WIRE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *CÂBLE ISOLÉ D'INVERSEUR RÉSISTANT AUX SURTENSIONS AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Magnet Wire Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUKUDA, Hideo, Tokyo 100-8322, JP
MUTO, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP
FUJIWARA, Dai, Tokyo 100-8322, JP
TOMIZAWA, Keiichi, Tokyo 100-0005, JP
AOI, Tsuneo, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01B 7/02 (11) **2 843 669 A1**
H02K 3/30

- (25) Ja (26) En
(21) 13874521.1 (22) 29.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/079211 29.10.2013
(87) WO 2014/122828 2014/33 14.08.2014
(30) 05.02.2013 JP 2013020887
- (54) • *WANDLERÜBERSPANNUNGSSICHERER ISOLIERTER DRAHT*
• *INVERTOR-SURGE RESISTANT INSULATED WIRE*
• *FIL ISOLÉ RÉSISTANT À SURTENSION D'ONDULEUR*
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Magnet Wire Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) MUTO, Daisuke, Tokyo 100-8322, JP
FUKUDA, Hideo, Tokyo 100-8322, JP
TOMIZAWA, Keiichi, Tokyo 100-0005, JP
NAKA, Satoshi, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01B 7/06 (11) **2 843 670 A1**
A61N 1/05 **H01B 11/18**
H01B 11/20

- (25) Ja (26) En
(21) 13782504.8 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061721 22.04.2013
(87) WO 2013/161730 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012104235
- (54) • *SPIRALKABEL*
• *COILED CABLE*
• *CÂBLE BOBINÉ*
- (71) Junkosha, Inc., 961-20, Fukuda, Kasama-shi Obaraki-ken 309-1603, JP
- (72) MATSUMOTO Osamu, Mito-shi Ibaraki 319-0325, JP
- (74) Nordmeyer, Philipp Werner, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechtsanwälte PartG mbB Theatinerstraße 16, 80333 München, DE

H01B 11/18 → (51) **H01B 7/06****H01B 11/20** → (51) **H01B 7/06**

- (51) **H01B 12/04** (11) **2 843 671 A1**
C01B 35/04 **C01G 1/00**
H01B 12/08 **H01B 13/00**
H01F 6/06
- (25) Ja (26) En
(21) 13782254.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062185 25.04.2013
(87) WO 2013/161930 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101572
- (54) • *SUPRALEITENDER DRAHT, VORLÄUFERKÖRPER FÜR EINEN SUPRALEITENDEN DRAHT, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE VORLÄUFERKÖRPER FÜR EINEN SUPRALEITENDEN MEHRKERNLEITER*
• *SUPERCONDUCTING WIRE, SUPERCONDUCTING WIRE PRECURSOR BODY AND FABRICATION METHOD THEREOF, AND SUPERCONDUCTING MULTI-CORE CONDUCTOR PRECURSOR BODY*
• *FIL SUPRACONDUCTEUR, CORPS PRÉCURSEUR DE FIL SUPRACONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET CORPS DE PRÉCURSEUR DE CONDUCTEUR MULTI-NOYAU SUPRACONDUCTEUR*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
Hitachi, Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) KODAMA Motomune, Tokyo 100-8280, JP
TANAKA Kazuhide, Tokyo 100-8280, JP
SHIMOYAMA Junichi, Tokyo 113-8654, JP
YAMAMOTO Akiyasu, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

H01B 12/08 → (51) **H01B 12/04****H01B 13/00** → (51) **H01B 1/22****H01B 13/00** → (51) **H01B 7/02****H01B 13/00** → (51) **H01B 12/04****H01B 13/00** → (51) **H05B 33/28****H01F 1/16** → (51) **C21D 8/12**

H01F 1/16	→ (51) C22C 38/00
H01F 1/22	→ (51) B22F 3/02
H01F 1/22	→ (51) B22F 3/10
H01F 6/06	→ (51) H01B 12/04
H01F 6/06	→ (51) H01L 39/16
H01F 41/02	→ (51) B22F 3/02
H01F 41/02	→ (51) B22F 3/10
(51) H01G 9/008	(11) 2 843 672 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 12874942.1	(22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2012/002919	27.04.2012
(87) WO 2013/160964	2013/44 31.10.2013
(54) • ALUMINIUM-ELEKTROLYTKONDENSATOR UND GUMMIDICHTUNG DAFÜR • ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR AND RUBBER SEAL FOR SAME • CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM ET JOINT EN CAOUT-CHOUC DESTINÉ À CELUI-CI	
(71) Elna Co., Ltd., 3-8-11 Shin-Yokohama Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP	
(72) YANAKA, Hiroshi, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8031, JP IWANO, Naoto, Kuroishi-shi Aomori 036-0357, JP MATSUMURA, Kaori, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8031, JP SANTSUKA, Hikaru, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8031, JP KIMURA, Naozumi, Kuroishi-shi Aomori 036-0357, JP MIZUSHIMA, Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 2220033, JP	
(74) Carpmaels & Ransford LLP, One South-ampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) H01G 9/035	(11) 2 843 673 A1
(25) Ja	(26) En
(21) 13781702.9	(22) 17.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/002606	17.04.2013
(87) WO 2013/161222	2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101133	
(54) • ELEKTROLYTISCHE LÖSUNG FÜR EINEN ALUMINIUMELEKTROLYTKONDENSATOR UND ALUMINIUMELEKTROLYTKONDENSATOR DAMIT • ELECTROLYTIC SOLUTION FOR ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR, AND ALUMINUM ELECTROLYTIC CAPACITOR USING SAME • SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE DE CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM ET CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE EN ALUMINIUM L'UTILISANT	
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP	
(72) AKAZAWA, Yoshihiko, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP KATOU, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP	

SEIKE, Hideo, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE	
H01G 9/10	→ (51) H01G 9/008
(51) H01G 9/20	(11) 2 843 674 A1
(25) En	(26) En
(21) 14002948.9	(22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 28.08.2013 US 201314012159	
(54) • Farbstoffsensibilisierte Solarzelle, farbstoffsensibilisierte Tandemsolarzelle und Verbundnanostruktur • Dye-sensitized solar cell, tandem dye-sensitized solar cell, and composite nanostructure • Cellule solaire sensibilisée par colorant, cellule solaire en tandem sensibilisée par colorant et nanostructure composite	
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP	
(72) Lee, Jong-Jan, Camas, Washington 98607, US Nishimura, Karen Yuri, Camas, Washington 98607, US Pan, Wei, Camas, Washington 98607, US Vail, Sean Andrew, Vancouver, Washington 98684, US	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
(51) H01G 9/20	(11) 2 843 675 A2
(25) En	(26) En
(21) 14192991.9	(22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 22.01.2004 JP 2004014971 22.01.2004 JP 2004014987 26.11.2004 JP 2004342808	
(54) • Metalloxiddispersion, Metalloxidelektrodenfolie und farbstoffsensibilisierte Solarzelle • Metal oxide dispersion, metal oxide electrode film, and dye sensitized solar cell • Dispersion d'oxyde métallique, film d'électrode en oxyde métallique et cellule solaire sensibilisée par colorant	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) Kayama, Susumu, Toyama-shi, Toyama, 9318577, JP Wakizaka, Yasuaki, Toyama-shi, Toyama, 9318577, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(62) 05704233.5 / 1 709 651	
H01G 9/20	→ (51) C07D 257/10
H01G 11/22	→ (51) H01M 4/62
H01G 11/52	→ (51) C08J 5/18
H01G 11/54	→ (51) H01M 10/0565
H01G 11/66	→ (51) C22C 21/00
H01H 1/66	→ (51) H01H 50/54

(51) H01H 3/42	(11) 2 843 676 A1
H01H 5/06	H01H 71/10
H01H 71/56	
(25) De	(26) De
(21) 14181228.9	(22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 CN 201310389806	
(54) • Schaltvorrichtung • Switching device • Dispositif de commutation	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Pu, En Qiang, 252328 Shandong, CN Huang, Jing, 215000 Suzhou, CN Liu, Ming Hua, 215000 Suzhou, CN Liu, Yun, 214000 Wuxi, CN Song, Lei, 215129 Suzhou, CN	
H01H 5/06	→ (51) H01H 3/42
H01H 9/26	→ (51) H01H 19/64
(51) H01H 19/64	(11) 2 843 677 A1
H01H 9/26	
(25) De	(26) De
(21) 14181232.1	(22) 18.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 CN 201310389240	
(54) • Einrichtung zur Messpositionssteuerung einer Schaltvorrichtung für einen Hauptschalter • Device for controlling the measuring position of a switch device for a main switch • Dispositif de commande de position de mesure d'un dispositif de commutation pour un commutateur principal	
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Liu, Ming Hua, Suzhou, CN	
(51) H01H 33/66	(11) 2 843 678 A1
(25) Ko	(26) En
(21) 12874946.2	(22) 18.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) KR 2012/011063	18.12.2012
(87) WO 2013/162149	2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 KR 20120043315	
(54) • STRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DER EXZENTRIZITÄT EINES BEWEGLICHEN KONTAKTS IN EINEM VAKUUMSCHUTZSCHALTER • STRUCTURE FOR PREVENTING ECCENTRICITY OF MOVABLE CONTACT IN VACUUM CIRCUIT BREAKER • STRUCTURE EMPÊCHANT L'EXCENTRICITÉ D'UN CONTACT MOBILE DANS UN DISJONCTEUR À VIDE	
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR	
(72) KIM, Hyun-jae, Ulsan 682-806, KR	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) H01H 33/666	(11) 2 843 679 A1
H01H 3/42	H01H 3/32
(25) En	(26) En
(21) 14156962.4	(22) 27.02.2014

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

BA ME

- (30) 29.08.2013 KR 20130103395
(54) • *Ring-Haupteinheits-Schutzschalter, ausgerüstet mit Kontaktdruckregler*
• *Ring main unit circuit breaker equipped with contact force controller*
• *Disjoncteur principal équipé d'une unité de commande de la force de contact*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hoggie-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Lee, Dong Sik, Chungcheongbuk-do, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgratan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **H01H 37/54** (11) **2 843 680 A2**
H01H 1/26

- (25) De (26) De
(21) 14179631.8 (22) 04.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 07.08.2013 DE 102013108504
(54) • *Temperaturabhängiger Schalter*
• *Temperature-dependent switch*
• *Commutateur thermique*
(71) Thermik Gerätebau GmbH, Salzstraße 11, 99706 Sondershausen, DE
(72) Hofsaess, Marcel P., 99706 Sondershausen, DE
(74) Liehr, Hans-Christian, 06526 Sangerhausen, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01H 47/00** (11) **2 843 681 A1**
B60L 3/00 G01R 31/327
(25) En (26) En
(21) 14180184.5 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 JP 2013174679
(54) • *Diagnosevorrichtung und Diagnoseverfahren für Relaischaltung*
• *Diagnosis apparatus and diagnosis method for relay circuit*
• *Appareil de diagnostic et procédé de diagnostic pour circuit de relais*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
Transtron, Inc., NOF Shin-Yokohama Build., 2-15-16, Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Yonezaki, Keiichi, Hyogo, 652-8510, JP
Nakamura, Shinji, Hyogo, 652-8510, JP
Miyamoto, Masaki, Hyogo, 652-8510, JP
Sasaki, Jun, Kanagawa, 222-0033, JP
Nishijima, Kazutoshi, Kanagawa, 222-0033, JP
Ogura, Yousuke, Kanagawa, 222-0033, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01H 49/00 → (51) **H01H 50/54**

(51) **H01H 50/30** (11) **2 843 682 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 13775836.3 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002473 11.04.2013
(87) WO 2013/153817 2013/42 17.10.2013
(30) 13.04.2012 JP 2012092450
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC CONTACTOR*
• *CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
(72) TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
NAKA, Yasuhiro, Tokyo 103-0011, JP
SUZUKI, Kenji, Tokyo 103-0011, JP
SAKATA, Masayoshi, Tokyo 103-0011, JP
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **H01H 50/54** (11) **2 843 683 A1**
H01H 49/00 **H01H 50/56**
H01H 1/66

- (25) Ja (26) En
(21) 13782147.6 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002475 11.04.2013
(87) WO 2013/161206 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103971
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER SCHALTER UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER KONTAKTPosition DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCH AND ADJUSTMENT METHOD FOR CONTACT POSITION THEREOF*
• *COMMUTATEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION DE CONTACT DE CELUI-CI*
(71) Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd., 5-7 Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
Fuji Electric Co., Ltd., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP
(72) TACHIKAWA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
ISOZAKI, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
KASHIMURA, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
TAKAYA, Kouetsu, Tokyo 103-0011, JP
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

H01H 50/56 → (51) **H01H 50/54**

(51) **H01H 71/00** (11) **2 843 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181726.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130105035
(54) • *Ereigniskommunikationsvorrichtung für Schutzrelais*
• *Event communication apparatus for protection relay*
• *Appareil de communication d'événement pour relais de protection*

H01H 50/56 → (51) **H01H 50/54**

(51) **H01H 71/00** (11) **2 843 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181726.2 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130105035
(54) • *Ereigniskommunikationsvorrichtung für Schutzrelais*
• *Event communication apparatus for protection relay*
• *Appareil de communication d'événement pour relais de protection*

- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Jeon, Byung Joon, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01H 71/10 → (51) **H01H 3/42**

H01H 71/56 → (51) **H01H 3/42**

H01J 3/02 → (51) **G01N 23/225**

H01J 33/02 → (51) **G01N 23/225**

H01J 33/04 → (51) **A61L 2/08**

H01J 37/252 → (51) **G01N 23/225**

H01J 37/305 → (51) **H01R 43/16**

H01J 37/32 → (51) **H05H 1/46**

(51) **H01J 49/24** (11) **2 843 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 14173538.1 (22) 23.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 JP 2013181822
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(71) Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwarabara Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
(72) Nakano, Tomohito, Kyoto-city, Kyoto 604-8511, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H01J 49/26 → (51) **G01N 7/14**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 843 686 A1**
H01L 21/265 **H01L 21/304**
H01L 27/12
(25) Ja (26) En
(21) 13781764.9 (22) 02.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002278 02.04.2013
(87) WO 2013/161188 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101768
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBONDETEN WAFERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING BONDED WAFER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TRANCHE COLLÉE*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ISHIZUKA, Tohru, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **2 843 687 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13782105.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/062125 24.04.2013
(87) WO 2013/161906 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103647
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDSTRAT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERELEMENTS, VERBUNDSTRAT UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *COMPOSITE SUBSTRATE MANUFACTURING METHOD, SEMICONDUCTOR ELEMENT MANUFACTURING METHOD, COMPOSITE SUBSTRATE, AND SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SUBSTRAT COMPOSITE, SUBSTRAT COMPOSITE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEURS ET ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha, 8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku Tokyo 123-8511, JP
Disco Corporation, 13-11, Omori-Kita 2-chome Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
(72) AIDA, Hideo, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
AOTA, Natsuko, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
TAKEDA, Hidetoshi, Adachi-ku, Tokyo 123-8511, JP
HONJO, Keiji, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
HOSHINO, Hitoshi, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
OGASAWARA, Mai, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

H01L 21/02 → (51) **C23C 14/14****H01L 21/027** → (51) **B29C 59/02****H01L 21/265** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/28** → (51) **H01L 29/51****H01L 21/28** → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H01L 21/301** (11) **2 843 688 A1**
B24D 3/00 **B24D 5/00**
B24D 5/12
- (25) Ja (26) En
(21) 13781218.6 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/061998 24.04.2013
(87) WO 2013/161849 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099027
(54) • *KLINGE FÜR WÜRFELIGES SCHNEIDEN*
• *DICING BLADE*
• *LAME DE DÉCOUPAGE*
- (71) Tokyo Seimitsu Co., Ltd., 2-2-81 Hama Shin-Nihon Tech Inc., 2-2-81 Hama Tsurumi-ku Osaka-shi, Osaka 538-0035, JP
Watanabe, Junji, 3-5-7-502 Kitanagao-cho Kita-ku Sakai-shi, Osaka 591-8043, JP
(72) WATANABE, Junji, Sakai-shi Osaka 591-8043, JP
FUJITA, Takashi, Hachioji-shi Tokyo 192-8515, JP
IZUMI, Yasuo, Osaka-shi Osaka 538-0035, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/304** (11) **2 843 689 A1**
C11D 7/32 **C11D 7/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780549.5 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062464 26.04.2013
(87) WO 2013/162020 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103921
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR HALBLEITER-SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG DER OBERFLÄCHE EINES HALBLEITERSUBSTRATS*
• *CLEANING AGENT FOR SEMICONDUCTOR SUBSTRATES AND METHOD FOR PROCESSING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE SURFACE*
• *AGENT DE NETTOYAGE POUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-8605, JP
(72) KAWADA Hiromi, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
MIZUTA Hironori, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
MAESAWA Tsuneaki, Kawagoe-shi Saitama 350-1101, JP
(74) Hinkelmann, Klaus, Patentanwaltskanzlei Hinkelmann Lyonel-Feininger-Strasse 28, 80807 München, DE

H01L 21/304 → (51) **C30B 29/36****H01L 21/304** → (51) **H01L 21/02****H01L 21/304** → (51) **H01L 21/3065**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **2 843 690 A1**
H01L 21/304 **H01L 21/683**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875448.8 (22) 07.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/078875 07.11.2012
(87) WO 2013/161106 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100213
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HAFTUNG VON MIKROPARTIKELN AN EIN ZU VERARBEITENDES BASISMATERIAL UND VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROL OF ADHERENCE OF MICROPARTICLES TO BASE MATERIAL TO BE PROCESSED, AND PROCESSING DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ADHÉRENCE DE MICROPARTICULES À UN MATÉRIAU DE BASE À TRAITER ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
(72) TANIKAWA Takehiro, Sendai City, Miyagi 981-3137, JP
MOYAMA Kazuki, Sendai City, Miyagi 981-3137, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H01L 21/3065 → (51) **C23C 16/27****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/51**

- H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**
- (51) **H01L 21/338** (11) **2 843 691 A1**
H01L 21/822 **H01L 21/8232**
H01L 27/04 **H01L 27/06**
H01L 27/095 **H01L 29/778**
H01L 29/812 **H03F 3/16**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875369.6 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/002916 27.04.2012
(87) WO 2013/160962 2013/44 31.10.2013
(54) • *FELD-CHIP*
• *FET CHIP*
• *PUCE DE TEC*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OTSUKA, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
OISHI, Toshiyuki, Tokyo 100-8310, JP
KUWATA, Eigo, Tokyo 100-8310, JP
YAMASAKI, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
KIMURA, Makoto, Tokyo 100-8310, JP
NAKAYAMA, Masatoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H01L 21/48 → (51) **H01L 21/60****H01L 21/50** → (51) **H01L 23/047**

- (51) **H01L 21/52** (11) **2 843 692 A1**
H05K 13/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13782144.3 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/062101 24.04.2013
(87) WO 2013/161892 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102954
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, WÄRMEISOLIERTE LASTENSPIANNVORRICHTUNG UND MONTAGEVERFAHREN FÜR DIE WÄRMEISOLIERTE LASTENSPIANNVORRICHTUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION METHOD, THERMALLY INSULATED LOAD JIG, AND THERMALLY INSULATED LOAD JIG MOUNTING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR, SUPPORT DE SERRAGE À ISOLATION THERMIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DE SUPPORT DE SERRAGE À ISOLATION THERMIQUE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd. 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TANIMOTO, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
ZUSHI, Yusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MURAKAMI, Yoshinori, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
MATSUI, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 210-9530, JP
SATO, Shinji, Niiza-shi Saitama 352-8666, JP
FUKUSHIMA, Yu, Kofucity Yamanashi 400-0861, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **2 843 693 A1**
H01L 21/768 **H01L 21/48**
H01L 23/485 **H01L 23/31**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 14178105.4 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.07.2013 FR 1357328

- (54) • *Verfahren zu Herstellung eines leitenden Anschlusskontakts auf einem leitenden Element*
• *Method for producing a conductive pad on a conductive member*
• *Procédé de réalisation d'un plot conducteur sur un élément conducteur*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

- (72) Colonna, Jean-Philippe, 38700 CORENC, FR Coudrain, Perceval, 38000 GRENOBLE, FR

- (74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H01L 21/66** (11) **2 843 694 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 13781025.5 (22) 19.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/053915 19.02.2013
(87) WO 2013/161356 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097425

- (54) • *MESSSYSTEM VON CV-EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON CV-EIGENSCHAFTEN*
• *CV CHARACTERISTIC MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING CV CHARACTERISTICS*
• *SYSTÈME DE MESURE DE CARACTÉRISTIQUES DE CAPACITANCE-TENSION (CV) ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES CARACTÉRISTIQUES CV*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 6-2, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KUME, Fumitaka, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP

- KASHINO, Hisatoshi, Annaka-shi Gunma 379-0196, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/67 → (51) **H05K 13/02**

H01L 21/677 → (51) **H05K 13/02**

(51) **H01L 21/68** (11) **2 843 695 A1**
H01L 21/683

- (25) De (26) De
(21) 13182110.0 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Vorrichtung, insbesondere Endeffektor*
• *Device, in particular end effector*
• *Dispositif, notamment effecteur terminal*

- (71) Mechatronic Systemtechnik GmbH, Tiroler Strasse 80, 9500 Villach, AT

- (72) Glantschnig, Arno, 9065 Reichersdorf, AT

- Schett, Andreas, 9920 Sillian, AT
(74) Jell, Friedrich, Bismarckstrasse 9, 4020 Linz, AT

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/3065**

H01L 21/683 → (51) **H01L 21/68**

H01L 21/683 → (51) **H05K 13/02**

H01L 21/687 → (51) **H05K 13/02**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/60**

H01L 21/822 → (51) **H01L 21/338**

H01L 21/8232 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 21/8234** (11) **2 843 696 A1**
H01L 21/8238

- (25) En (26) En
(21) 13181803.1 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren zur Dotierstoff-Implantation von FinFET Strukturen*

- *A method for dopant implantation of FinFET structures*
• *Procédé pour l'implantation de dopant de structures FinFET*

- (71) IMEC VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) Paraschiv, Vasile, 3001 Leuven, BE

- Winroth, Gustaf, 3001 Leuven, BE
Altamirano Sanchez, Efrain, 3001 Leuven, BE

- Locorotondo, Sabrina, 3001 Leuven, BE
Athimulam, Raja, 3001 Leuven, BE

- (74) Clerix, André, IMEC vzw IP Department Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

H01L 21/8238 → (51) **H01L 21/8234**

(51) **H01L 23/047** (11) **2 843 697 A2**
H01L 23/10 **H01L 21/50**

- (25) En (26) En
(21) 14179605.2 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 US 201361870354 P

- (54) • *Hohlraumgehäuse mit vorgeformtem Hohlraumanschlussrahmen*

- *Cavity package with pre-molded cavity leadframe*
• *Emballage à cavité avec grille de cavité prémoulée*

- (71) Ubote Company Limited, Rm 18, 15/F, International Trade Centre 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, Hong Kong, CN

- (72) Fan, Chun Ho, Tsuen Wan, HK

- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01L 23/047** (11) **2 843 698 A2**
H01L 23/10

- (25) En (26) En
(21) 14182490.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 US 201361870352 P

- (54) • *Hohlraumpaket mit vorgeformtem Substrat*
• *Cavity package with pre-molded substrate*
• *Emballage à cavité avec substrat prémoulé*

- (71) Ubote Company Limited, Rm 18, 15/F, International Trade Centre 11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, Hong Kong, CN

- (72) Fan, Chun Ho, Tsuen Wan, HK

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

H01L 23/10 → (51) **H01L 23/047**

(51) **H01L 23/367** (11) **2 843 699 A1**
F28F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 13197984.1 (22) 18.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 TW 102130973

- (54) • *Zusammengesetzter Aluminium-Extrusionswärmeableiter*
• *Assembled aluminum extrusion heat dissipator*
• *Dissipateur de chaleur d'extrusion d'aluminium assemblé*

- (71) Delta Electronics, Inc., No. 3, Tungyuan Road Chungli Industrial Zone, Taoyuan County 32063, TW

- (72) Lee, Lei-Ming, 32063 Chungli Industrial Zone, Taoyuan County, TW

- Yeh, Chia-Hao, 32063, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County, TW

- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **2 843 700 A2**
H02M 1/00 **H05K 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 14181783.3 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 KR 20130103758

- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen eines Inverters*
• *Apparatus for cooling inverter*
• *Appareil de refroidissement d'onduleur*

- (71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR

- (72) Hwang, Soo Yong, 446-908 Gyeonggi-Do, KR

- (74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01L 23/473 → (51) **F28F 9/18**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 25/075** (11) **2 843 701 A1**
H01L 33/50 **H01L 33/64**

- (25) En (26) En
(21) 14156546.5 (22) 25.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180679

- (54) • *LICHTMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP

- (72) Tanaka, Hirofumi, Kanagawa, 237-8510, JP
Nishimura, Kiyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP

Shimokawa, Kazuo, Kanagawa, 237-8510, JP
Sasaki, Akihiro, Kanagawa, 237-8510, JP
Habutsu, Akiyoshi, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 843 702 A1**
H01L 33/50 H01L 33/62
(25) En (26) En
(21) 14158526.5 (22) 10.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180045
(54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent semi-conducteur*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sugizaki, Yoshiaki, Tokyo 105-8001, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 843 703 A1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 14160410.8 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013178636
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungsanordnung*
• *Light emitting module and lighting device*
• *Module électroluminescent et dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kondo, Kazuya, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H01L 25/075** (11) **2 843 704 A1**
F21K 99/00
(25) En (26) En
(21) 14160416.5 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013178631
(54) • *Lichtemittierendes Modul und Beleuchtungsanordnung*
• *Light emitting module and lighting device*
• *Module électroluminescent et dispositif d'éclairage*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Kondo, Kazuya, Kanagawa 237-8510, JP
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

H01L 27/04 → (51) **H01L 21/338**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/338**

H01L 27/095 → (51) **H01L 21/338**

H01L 27/112 → (51) **G11C 11/56**

H01L 27/112 → (51) **G11C 17/10**

H01L 27/12 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/08**

(51) **H01L 27/15** (11) **2 843 705 A1**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 14182912.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.08.2013 KR 20130103830
30.08.2013 KR 20130103831
(54) • *Gehäuse für eine lichtemittierende Vorrichtung und Beleuchtungsanordnung für ein Fahrzeug damit*
• *Light emitting device package and lighting device for vehicle including the same*
• *Boîtier de dispositif électroluminescent et dispositif d'éclairage pour véhicule comprenant celui-ci*
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Gun Kyo, 100-714 Seoul, KR
Park, In Yong, 100-714 Seoul, KR
Lee, Dae Hee, 100-714 Seoul, KR
Cho, Yun Min, 100-714 Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/12 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/167 → (51) **H01L 29/861**

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/861**

(51) **H01L 29/51** (11) **2 843 706 A2**
H01L 21/28 **H01L 21/336**
H01L 29/78 H01L 29/20
H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 14178402.5 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 KR 20130105691
(54) • *Halbleiterbauelement und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and method of fabricating the same*
• *Dispositif de semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Dong-soo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Myoung-jae, Gyeonggi-do, KR
Cho, Seong-ho, Gyeonggi-do, KR
Uddin, Mohammad Rakib, Gyeonggi-do, KR
Seo, David, Gyeonggi-do, KR
Yang, Moon-seung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sang-moon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-hun, Gyeonggi-do, KR
Hur, Ji-hyun, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Eui-chul, Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 29/66 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/78** (11) **2 843 707 A1**
H01L 21/336 **H01L 29/12**
(25) Ja (26) En
(21) 13781066.9 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/061765 22.04.2013
(87) WO 2013/161753 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103862
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NAKANO, Yuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
NAKAMURA, Ryota, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
SAKAIRI, Hiroyuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **2 843 708 A1**
H01L 29/66

(25) En (26) En
(21) 14182215.5 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 KR 20130102768
25.10.2013 KR 20130127760
25.10.2013 KR 20130127810
22.11.2013 KR 20130142826
(54) • *Transistoren auf Nitridbasis und Herstellungsverfahren dafür*
• *Nitride-based transistors and methods of fabricating the same*
• *Transistors à base de nitrure et procédés de fabrication de celui-ci*
(71) Seoul Semiconductor Co., Ltd., 1Block-36, 65-16, Sandan-ro 163beon-gil Danwon-gu Gyeonggi-do, Ansan-si 425-090, KR
(72) Takeya, Motonobu, Gyeonggi-do, 425-090, KR
Lee, Kwan Hyun, Gyeonggi-do, 425-090, KR
(74) Stollmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H01L 29/861** (11) **2 843 709 A1**
H01L 29/872 **H01L 29/167**
H01L 29/36 **H01L 29/06**
H01L 29/04

(25) En (26) En
(21) 14181173.7 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 JP 2013182595
(54) • *SiC-Halbleiterbauelement*
• *SiC semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur au SiC*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Ota, Chiharu, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimizu, Tatsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishio, Johji, Minato-ku, Tokyo, JP
Sinohe, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/872 → (51) **H01L 29/861**

H01L 31/00 → (51) **C07D 257/10**

H01L 31/0216 → (51) **C09D 5/00**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/08**

H01L 31/0352 → (51) **G02B 6/42**

H01L 31/04 → (51) **C03C 17/25**

H01L 31/04 → (51) **H01G 9/20**

H01L 31/04 → (51) **H01M 14/00**

H01L 31/04 → (51) **H05B 33/26**

- (51) **H01L 31/042** (11) **2 843 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781530.4 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061911 23.04.2013
(87) WO 2013/161810 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097732
(54) • **SOLARZELLENMODUL**
• **SOLAR CELL MODULE**
• **MODULE DE CELLULE SOLAIRE**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori
2-Chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) ISHII, Yosuke, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
KUDOH, Yoshiyuki, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP
NAKAHASHI, Akihisa, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von
Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

H01L 31/048 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **H01L 31/08** (11) **2 843 711 A2**
H01L 31/032 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 14181618.1 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130105095
(54) • **Röntgenstrahlungsdetektoren, Verfahren zur Herstellung der Strahlungsdetektoren und Bildgebungssysteme mit diesen Strahlungsdetektoren**
• **X-ray radiation detectors, methods of manufacturing the radiation detectors and radiation imaging systems including the radiation detectors**
• **Détecteurs de rayons X, procédé de fabrication de tels détecteurs et systèmes d'imagerie comprenant lesdits détecteurs**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Lee, Seung-hyup, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Sun-il, 443-803 Gyeonggi-do, KR
Kim, Young, 443-803 Gyeonggi-do, KR

- Kim, Chang-jung, 443-803 Gyeonggi-do, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 31/105 → (51) **G02B 6/42**

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 843 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 14183172.7 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 DE 102013014623
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wafers mit einer selektiven Positionierung im Trägersystem**
• **Device and method for the manufacture of a wafer having selective positioning in the carrier system**
• **Dispositif et procédé destinés à fabriquer un wafer doté d'un positionnement sélectif dans un système de support**
(71) Siltecta GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 20, 01099 Dresden, DE
(72) Lichtensteiger, Lukas, 8037 Zürich, CH
Man, Hau-Kit, 8052 Zürich, CH
Richter, Jan, 01277 Dresden, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **H01L 31/18** (11) **2 843 713 A2**
(25) De (26) De
(21) 14183173.5 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 DE 102013014615
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Wafers mit einer Rissverlaufsbeeinflussung**
• **Device and method for the manufacture of a wafer with influence of a crack line**
• **Dispositif et procédé de fabrication d'un wafer doté d'une influence de forme de la fissure**
(71) Siltecta GmbH, Manfred-von-Ardenne-Ring 20, 01099 Dresden, DE
(72) Lichtensteiger, Lukas, 8037 Zürich, CH
Richter, Jan, 01277 Dresden, DE
Ajaj, Anas, 01069 Dresden, DE
(74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01G 9/20**

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 843 714 A1**
H01L 33/02 **H01L 33/04**
H01L 33/14 **H01L 33/32**
H01L 33/06 **H01L 33/12**
(25) En (26) En
(21) 14182021.7 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 KR 20130102667
(54) • **Lichtemittierende Halbleitervorrichtung mit Lochinjektionsschicht**
• **Semiconductor light emitting device including hole injection layer**

- **Dispositif électroluminescent à semi-conducteur comportant une couche d'injection de trous**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jae-kyun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joo-sung, Gyeonggi-do, KR
Kim, Jun-young, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-soo, Gyeonggi-do, KR
Tak, Young-jo, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 33/00 → (51) **H01L 33/06**

H01L 33/02 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/04 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/06** (11) **2 843 715 A1**
H01L 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14182155.3 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 FR 1358242
(54) • **Halbleiterstruktur mit schaltbaren Emissionsbereichen, Herstellungsverfahren einer solchen Struktur und Halbleitervorrichtung, die eine solche Struktur umfasst**
• **Semiconductor structure with switchable emission regions, method for manufacturing such a structure and semiconductor device comprising such a structure**
• **Structure semiconductrice à zones d'émission commutables, procédé de fabrication d'une telle structure et dispositif semiconducteur comportant une telle structure**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Robin, Ivan-Christophe, 38000 Grenoble, FR
Tchelnokov, Alexei, 38240 Meylan, FR
(74) Brevalex, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 33/22** (11) **2 843 716 A2**
H01L 33/44 **H01L 33/58**
H01L 33/50
(25) En (26) En
(21) 14177879.5 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 15.11.2006 US 866024 P
(54) • **Leuchtdiode mit strukturierter Phosphor-umwandlungsschicht**
• **Textured phosphor conversion layer light emitting diode**
• **Diode électroluminescente à couche de conversion de phosphore texturée**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) Denbaars, Stephen P., Goleta, CA 93117, US
Nakamura, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
Fellows, Natalie N., Goleta, CA 93117, US
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07862038.2 / 2 087 563

H01L 33/32	→ (51) H01L 33/00
H01L 33/38	→ (51) H05B 33/26
H01L 33/44	→ (51) H01L 33/22
(51) H01L 33/50 (11) 2 843 717 A1 F21K 99/00 H01L 33/48	
(25) En (26) En	
(21) 14002905.9 (22) 21.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 KR 20130101887	
(54) • <i>Phosphorschicht und lichtemittierende Vorrichtung und System damit</i> • <i>PHOSPHOR FILM, AND LIGHT EMITTING DEVICE AND SYSTEM USING THE SAME</i> • <i>Film de phosphore, dispositif émetteur de lumière et système les utilisant</i>	
(71) Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University, 50 Yonsei-ro Seodaemun- gu, Seoul, KR	
(72) Kim, Young Joo, Gyeonggi-do, KR Hong, Hyun Guk, Gyeongsangnam-do, KR Shin, Min Ho, Gyeongsangbuk-do, KR Kim, Hyo Jun, Seoul, KR	
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE	
H01L 33/50	→ (51) C09K 11/80
H01L 33/50	→ (51) F21S 8/10
H01L 33/50	→ (51) H01L 25/075
H01L 33/50	→ (51) H01L 33/22
H01L 33/58	→ (51) H01L 33/22
(51) H01L 33/60 (11) 2 843 718 A1 H01L 33/62 H01L 33/48	
(25) En (26) En	
(21) 14182481.3 (22) 27.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 JP 2013177773	
(54) • <i>Lichtemittierende Vorrichtung</i> • <i>Light emitting device</i> • <i>Dispositif électroluminescent</i>	
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774- 8601, JP	
(72) Okahis, Tsuyoshi, Anan-shi, Tokushima 774- 8601, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(51) H01L 33/64 (11) 2 843 719 A2	
(25) En (26) En	
(21) 14156814.7 (22) 26.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 JP 2013180680	
(54) • <i>LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG</i> • <i>Light emitting device</i> • <i>Dispositif électroluminescent</i>	
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP	
(72) Sasaki, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	

Matsumoto, Katsuhisa, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
Betsuda, Nobuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP	
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE	
H01L 33/64	→ (51) H01L 25/075
H01L 35/16	→ (51) H01L 35/34
(51) H01L 35/34 (11) 2 843 720 A1 B29C 39/02 H01L 35/16	
(25) Ja (26) En	
(21) 13782240.9 (22) 17.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/061416 17.04.2013	
(87) WO 2013/161645 2013/44 31.10.2013	
(30) 27.04.2012 JP 2012103751	
(54) • <i>THERMOELEKTRISCHES UMWAND- LUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON</i> • <i>THERMOELECTRIC CONVERSION MATERIAL AND METHOD FOR MANU- FACTURING SAME</i> • <i>MATÉRIAU DE CONVERSION THERMO- ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION</i>	
(71) LINTEC Corporation, 23-23 Hon-cho Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP	
(72) KATO, Kunihisa, Tokyo 173-0001, JP	
MUTOU, Tsuyoshi, Tokyo 173-0001, JP	
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
(51) H01L 39/16 (11) 2 843 721 A1 H01F 6/06	
(25) En (26) En	
(21) 13306201.8 (22) 03.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Spulenordnung für Supraleiter</i> • <i>Superconductor coil arrangement</i> • <i>Agencement de bobines supracond- uctrices</i>	
(71) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
(72) Hobl, Achim, 51503 Rösrath, DE	
(74) Feray, Valérie, et al, Ipsilon Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
(51) H01L 41/047 (11) 2 843 722 A2 F02M 51/06	
(25) De (26) De	
(21) 14180143.1 (22) 07.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 22.08.2013 DE 102013216628	
(54) • <i>Außenelektrode für ein piezokeramisches Vielschichtbauteil</i> • <i>External electrode for a piezoceramic multilayer component</i> • <i>Électrode externe pour un composant piézo-céramique multicouche</i>	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Buhr, Kai, Charleston 294182906, US	
Benes, Jan, 96047 Bamberg, DE	

(51) H01L 41/187 (11) 2 843 723 A1 H01L 41/332	
(25) Ja (26) En	
(21) 14157238.8 (22) 28.02.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 JP 2013178022	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von ferroelektri- scher Dünnschichtvorrichtung mit Niobat- System</i> • <i>Method for manufacturing niobate-system ferroelectric thin film device</i> • <i>Procédé de fabrication d'un dispositif à film mince ferroélectrique à base de niobate</i>	
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1- chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP	
(72) Horikiri, Fumimasa, Tokyo, 105-8614, JP Shibata, Kenji, Tokyo, 105-8614, JP Suenaga, Kazufumi, Tokyo, 105-8614, JP Watanabe, Kazutoshi, Tokyo, 105-8614, JP Noguchi, Masaki, Tokyo, 105-8614, JP	
(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steins- dorfstraße 10, 80538 München, DE	
H01L 41/332	→ (51) H01L 41/187
H01L 51/00	→ (51) C09D 11/50
H01L 51/42	→ (51) H01G 9/20
H01L 51/42	→ (51) H05B 33/26
H01L 51/50	→ (51) B29C 59/02
H01L 51/50	→ (51) B32B 9/00
H01L 51/50	→ (51) C03C 17/25
H01L 51/50	→ (51) C07D 401/14
H01L 51/50	→ (51) H05B 33/26
H01L 51/50	→ (51) H05B 33/28
H01L 51/54	→ (51) C07D 401/14
(51) H01M 2/00 (11) 2 843 724 A1 H01M 2/10	
(25) En (26) En	
(21) 14182928.3 (22) 29.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.08.2013 KR 20130103149	
(54) • <i>Gehäuse für Batteriepack mit Ableitungs- struktur</i> • <i>A housing for a battery pack with a drainage structure</i> • <i>Boîte pour bloc-batteries avec structure de drainage</i>	
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Kim, Myung-Chul, Gyeonggi-do, KR	
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(51) H01M 2/02 (11) 2 843 725 A1 H01M 2/10	
(25) En (26) En	
(21) 14182280.9 (22) 26.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

- (30) 03.09.2013 KR 20130105690
(54) • *Batteriepack*
• *Battery Pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Noh, Kyoung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ik-Jae, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/02 → (51) **H01M 4/48****H01M 2/02** → (51) **H01M 10/04**

- (51) **H01M 2/08** (11) **2 843 726 A1**
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 14180135.7 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 FR 1358248
(54) • *Batteriedichtung auf Basis einer Polya-
midzusammensetzung*
• *Battery gasket based on a polyamide
composition*
• *Joint de batterie à base d'une composition
de polyamide*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne
d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) Pineau, Quentin, 27000 Evreux, FR
Dang, Patrick, 27300 Saint-Leger-de-Rotes,
FR
Li, Zhenzhong, Jiangsu 215-613 PR, CN

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 843 727 A1**
H01M 10/50
(25) Ja (26) En
(21) 13782012.2 (22) 14.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/057286 14.03.2013
(87) WO 2013/161427 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100223
(54) • *BATTERIEVORRICHTUNG*
• *BATTERY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BATTERIE*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha,
33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-
8410, JP
(72) MATSUYAMA, Ryusuke, Tokyo 108-8410,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 843 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182538.0 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130102005
(54) • *Batteriepack*
• *Battery pack*
• *Bloc-batteries*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Noh, Kyoung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Ik-Jae, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H01M 2/10** (11) **2 843 729 A1**
H01M 2/12 H01M 10/04
(25) En (26) En
(21) 14182713.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 28.08.2013 KR 20130102081
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jung, Hyun-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/10 → (51) **B60L 11/18****H01M 2/10** → (51) **H01M 2/00****H01M 2/10** → (51) **H01M 2/02****H01M 2/10** → (51) **H02J 7/00****H01M 2/10** → (51) **H02J 7/34****H01M 2/14** → (51) **B01D 61/50**

- (51) **H01M 2/16** (11) **2 843 730 A2**
H01M 10/052 **H01M 10/056**
(25) En (26) En
(21) 14178749.9 (22) 28.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.08.2013 KR 20130101309
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Rechargeable lithium battery*
• *Batterie au lithium rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kang, Seon-Yeong, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 2/16 → (51) **C08J 5/18****H01M 2/16** → (51) **H01M 12/08**

- (51) **H01M 2/20** (11) **2 843 731 A2**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 14182503.4 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 27.08.2013 KR 20130101587
(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Shi-Dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

H01M 2/20 → (51) **B60L 11/18****H01M 2/20** → (51) **H01M 10/04****H01M 2/20** → (51) **H01M 14/00**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 843 732 A1**
H01M 10/058
(25) Zh (26) En
(21) 12875464.5 (22) 04.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2012/078196 04.07.2012
(87) WO 2013/159454 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 CN 201210122201
(54) • *ZYLINDRISCHE HOCHLEISTUNGS-LIT-
HIUMIONENBATTERIE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-CAPACITY CYLINDRICAL LITHIUM
ION BATTERY AND PRODUCTION
METHOD THEREOF*
• *BATTERIE CYLINDRIQUE AU LITHIUM-
ION DE HAUTE CAPACITÉ ET SON
PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Shihlien Apex China Holding Co., Limited,
RM 1101 11/F China Insurance Bldg. 141
des Voeux Rd Central, Hong Kong, CN
(72) ZHANG, Guiping, Shenzhen Guangdong
518053, CN
ZHANG, Panyi, Shenzhen Guangdong
518053, CN
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office
LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest,
HU

- (51) **H01M 4/02** (11) **2 843 733 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/131**
H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 14181916.9 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 03.09.2013 US 201361873031 P
17.01.2014 US 201414157610
(54) • *Elektrode für wiederaufladbare Lithium-
batterie und wiederaufladbare Lithiumbat-
terie damit*
• *Electrode for rechargeable lithium battery
and rechargeable lithium battery including
the same*
• *Électrode pour batterie rechargeable au
lithium-ion et batterie rechargeable au
lithium-ion l'incluant*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-
577, KR
(72) Lee, Jin-Hyon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Sohn, Ju-Hee, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Won, Jung-Yeon, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
Goh, Eun-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong-Ki, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sang-In, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ludwig, Ingo, Gulde & Partner Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59,
10179 Berlin, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **2 843 734 A2**
H01M 4/04 **H01M 4/62**
H01M 10/052

- (25) En (26) En
(21) 14185754.0 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB
(30) 19.07.2006 JP 2006196981
(54) • *Sekundärbatterie*
• *Secondary battery*
• *Batterie secondaire*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Nakamura, Yoshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07768450.4 / 2 045 866

H01M 4/02	→ (51) H01M 4/62
H01M 4/04	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/13	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/131	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/131	→ (51) H01M 4/48
H01M 4/134	→ (51) H01M 4/62
H01M 4/136	→ (51) H01M 4/58
H01M 4/1391	→ (51) H01M 4/48
H01M 4/1391	→ (51) H01M 4/525
H01M 4/1397	→ (51) H01M 4/58
H01M 4/36	→ (51) C01B 31/02
H01M 4/36	→ (51) H01M 4/02
H01M 4/36	→ (51) H01M 4/48
H01M 4/36	→ (51) H01M 4/58
H01M 4/36	→ (51) H01M 10/0525
H01M 4/38	→ (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 843 735 A1**
H01M 4/131 **H01M 4/1391**
H01M 4/36 **H01M 4/66**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782281.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061744 22.04.2013
(87) WO 2013/161748 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102724

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ANODENAKTIVMATERIALS FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, ANODENAKTIVMATERIAL FÜR DIE SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE, ANODE FÜR EINE SEKUNDÄRBATTERIE UND SEKUNDÄRBATTERIE
• METHOD FOR PRODUCING ANODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, ANODE ACTIVE MATERIAL FOR SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING ANODE FOR SECONDARY BATTERY, ANODE FOR SECONDARY BATTERY, AND SECONDARY BATTERY
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU ACTIF D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, MATÉRIAU ACTIF D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, ET BATTERIE SECONDAIRE

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YOKOUCHI Hitoshi, Tokyo 105-8518, JP OHMORI Masahiro, Tokyo 105-8518, JP SOTOWA Chiaki, Tokyo 105-8518, JP SANBAYASHI Masayuki, Tokyo 105-8518, JP

- (74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01M 4/48** (11) **2 843 736 A1**
H01M 2/02 **H01M 4/131**
H01M 4/1391 **H01M 4/36**
H01M 4/66 **H01M 10/0525**
H01M 10/0566

- (25) Ja (26) En
(21) 13782356.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061749 22.04.2013
(87) WO 2013/161749 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102723
(54) • ANODE FÜR SEKUNDÄRBATTERIE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND SEKUNDÄRBATTERIE
• ANODE FOR SECONDARY BATTERY, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND SECONDARY BATTERY
• ANODE POUR BATTERIE SECONDAIRE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET BATTERIE SECONDAIRE

- (71) Showa Denko K.K., 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YOKOUCHI Hitoshi, Tokyo 105-8518, JP OHMORI Masahiro, Tokyo 105-8518, JP SOTOWA Chiaki, Tokyo 105-8518, JP SANBAYASHI Masayuki, Tokyo 105-8518, JP

- (74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- H01M 4/505** → (51) **H01M 4/525**
H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/525** (11) **2 843 737 A1**
H01M 4/505 **H01M 4/1391**
H01M 10/052

- (25) Ko (26) En
(21) 13817450.3 (22) 04.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/005933 04.07.2013
(87) WO 2014/010867 2014/03 16.01.2014
(30) 09.07.2012 KR 20120074262
(54) • ANODENAKTIVMATERIAL UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT
• ANODE ACTIVE MATERIAL AND LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING SAME
• MATIÈRE ACTIVE D'ANODE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LA COMPRENANT

- (71) LG CHEM, LTD., LG Twin Tower 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Byung Chun, Daejeon 305-380, KR KANG, Seong Hoon, Daejeon 305-380, KR KANG, Minsuk, Daejeon 305-380, KR JUNG, Wang Mo, Daejeon 305-380, KR SHIN, Ho Suk, Daejeon 305-380, KR PARK, Sang Min, Daejeon 305-380, KR MIN, Geungi, Daejeon 305-380, KR

- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- H01M 4/525** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 843 738 A1**
C01B 25/45 **H01M 4/136**
H01M 4/1397 **H01M 4/36**
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 10/0566

- (25) Ja (26) En
(21) 13782353.0 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/062485 26.04.2013
(87) WO 2013/162025 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103198

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINER ELEKTRODE EINER LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE, ELEKTRODE UND LITHIUMSEKUNDÄRBATTERIE
• COMPOSITION FOR FORMING ELECTRODE OF LITHIUM SECONDARY BATTERY, ELECTRODE, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY
• COMPOSITION DE FORMATION D'UNE ÉLECTRODE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM, ÉLECTRODE ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM

- (71) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD., 7-1, Kyobashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8377, JP
TOYO COLOR CO., LTD., 7-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8381, JP
(72) ITO, Takanori, Tokyo 104-8377, JP HATEMATA, Akihiko, Tokyo 104-8377, JP MORIOISHI, Yasuyuki, Tokyo 104-8377, JP ONAI, Yoshiyuki, Tokyo 104-8381, JP SAKAKI, Jyunko, Tokyo 104-8381, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- H01M 4/587** → (51) **H01M 10/0525**

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 843 739 A1**
H01M 4/134 **H01M 4/38**
H01M 10/0525 **H01M 10/0566**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782425.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061846 23.04.2013
(87) WO 2013/161786 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012097362
(54) • LITHIUM-IONEN-SEKUNDÄRZELLE
• LITHIUM ION SECONDARY CELL
• BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM-ION
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SASAKI, Tomokazu, Tokyo 100-8246, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H01M 4/62** (11) **2 843 740 A1**
H01G 11/22 **H01M 4/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782486.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/061948 23.04.2013
(87) WO 2013/161828 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102713
(54) • BINDER FÜR EINE STROMSPEICHER-VORRICHTUNG

- *BINDER FOR ELECTRICITY STORAGE DEVICE*
 - *LIANT POUR DISPOSITIF ACCUMULATEUR D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KOSE, Takehiro, Tokyo 100-8405, JP
NARUMI, Mizuna, Tokyo 100-8405, JP
NAGAI, Hiroki, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- H01M 4/62** → (51) **C08L 29/02**
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/02**
-
- H01M 4/62** → (51) **H01M 4/58**
-
- H01M 4/66** → (51) **C22C 21/00**
-
- H01M 4/66** → (51) **H01M 4/48**
-
- H01M 4/86** → (51) **H01M 12/08**
-
- H01M 4/88** → (51) **B32B 27/18**
-
- H01M 4/92** → (51) **C22C 5/04**
-
- H01M 4/96** → (51) **B32B 27/18**
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 843 741 A1**
H01M 8/24 **H01M 8/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 12875418.1 (22) 27.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2012/083790 27.12.2012
- (87) WO 2013/161130 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012099661
23.05.2012 JP 2012117777
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL STACK*
• *EMPILEMENT DE PILE À COMBUSTIBLE*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) FUKUYAMA, Yosuke, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
IRITSUKI, Keita, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01M 8/02** (11) **2 843 742 A2**
H01M 8/04 **H01M 8/24**
- (25) En (26) En
(21) 14193661.7 (22) 18.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (30) 15.11.2011 US 20113296580
- (54) • *Brennstoffzelle mit interner Strömungskontrolle*
• *Fuel cell with internal flow control*
• *Pile à combustible avec commande d'écoulement interne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
- (72) HALTINER JR, Karl Jacob, Fairport, NY New York 14450, US
VENKITESWARAN, Arun Iyer, 560076 Bangalore, IN
- (74) Allain, Michel Jean Camille, et al, Legal Staff - Patents Delphi France SAS Bât. le Raspail -

- ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR
- (62) 12189041.2 / 2 595 227
-
- H01M 8/02** → (51) **B32B 27/18**
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 2/08**
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/10**
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 8/18**
-
- H01M 8/04** → (51) **F02C 9/26**
-
- H01M 8/04** → (51) **H01M 8/02**
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **2 843 743 A1**
H01M 8/02
- (25) En (26) En
(21) 14180738.8 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 02.09.2013 US 201361872792 P
- (54) • *Membran-Elektroden-Einheiten für Hochtemperatur-Brennstoffzellen mit einer verbesserten Stabilität*
• *Membrane electrode units for high temperature fuel cells with improved stability*
• *Unités d'électrodes à membrane pour piles à combustible à haute température avec une stabilité améliorée*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) BASF Schweiz AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (84) CY
- (72) Bräuninger, Sigmar, 69502 Hemsbach, DE
Ott, Detlef, 65843 Sulzbach, DE
Belack, Jörg, Dr., 55432 Damscheid, DE
Ehrenstein, Moritz, Dr., 67117 Limburgerhof, US
Yu, Seonghan, Belle Mead, NJ 08502, US
Van Dyke, Andrew, Bridgewater, NJ 08807, US
De Castro, Emory, Nahant, MA 01908-1028, US
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer Kreuzberger Ring 64, 65205 Wiesbaden, DE
-
- H01M 8/10** → (51) **B01D 67/00**
-
- H01M 8/10** → (51) **B32B 27/18**
-
- H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**
-
- (51) **H01M 8/18** (11) **2 843 744 A1**
H01M 8/02
- (25) Ja (26) En
(21) 14788693.1 (22) 31.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2014/059395 31.03.2014
- (87) WO 2014/174999 2014/44 30.10.2014
- (30) 25.04.2013 JP 2013092866
- (54) • *ELEKTROLYTLÖSUNG FÜR REDOX-FLUSSBATTERIEN UND REDOX-FLUSS-BATTERIE*
• *ELECTROLYTE SOLUTION FOR REDOX FLOW BATTERIES, AND REDOX FLOW BATTERY*

- *SOLUTION ÉLECTROLYTIQUE POUR BATTERIES À FLUX REDOX, ET BATTERIE À FLUX REDOX*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) DONG, Yongrong, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- H01M 8/22** → (51) **B01D 61/50**
-
- H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**
-
- H01M 10/00** → (51) **C04B 35/46**
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 843 745 A1**
H01M 2/20
- (25) Ja (26) En
(21) 13781594.0 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062178 25.04.2013
- (87) WO 2013/161926 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 PCT/JP2012/061357
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY CELL*
• *CELLULE SECONDAIRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8 Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, JP
Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (72) KUDOH Takuo, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP
HIWADA Kiyoyasu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP
IZUMO Shozo, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP
SAITO Tomokazu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP
NAKAZAWA Akira, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H01M 10/04** (11) **2 843 746 A1**
H01M 2/20
- (25) Ja (26) En
(21) 13781622.9 (22) 25.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/062179 25.04.2013
- (87) WO 2013/161927 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 PCT/JP2012/061359
- (54) • *SEKUNDÄRBATTERIE*
• *SECONDARY CELL*
• *CELLULE SECONDAIRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8 Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8508, JP
Guala Technology Co., Ltd., Kobe International Business Center 502, 5-5-2, Minatojima-minamimachi, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP
- (72) KUDOH Takuo, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP
HIWADA Kiyoyasu, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP
IZUMO Shozo, Musashino-shi Tokyo 180-8508, JP

- SAITO Tomokazu, Musashino-shi Tokyo
180-8508, JP
NAKAZAWA Akira, Kobe-shi Hyogo 650-
0047, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

(51) **H01M 10/04** (11) **2 843 747 A1**
H01M 10/0585 **H01M 10/052**
H01M 2/02

- (25) Ko (26) En
(21) 14771751.6 (22) 10.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2014/006205 10.07.2014
(87) WO 2015/005697 2015/02 15.01.2015
(30) 10.07.2013 KR 20130080960
09.07.2014 KR 20140085946
(54) • ELEKTRODENANORDNUNG MIT EINEM
SCHRITTELEMENT IN STABILISIERTER
STAPELUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON
• STEPPED ELECTRODE ASSEMBLY
HAVING EXCELLENT STACKED SHAPE
STABILITY AND MANUFACTURING
METHOD THEREFOR
• ENSEMBLE ÉLECTRODE ÉTAGÉ AYANT
UNE EXCELLENTE STABILITÉ DE FORME
EMPILÉE ET MÉTHODE DE FABRICATION
DE CELUI-CI
(71) LG Chem, Ltd., 128 Yeouui-daero Yeong-
deungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Myung-Hoon, Daejeon 305-738, KR
PARK, Ji-Won, Daejeon 305-738, KR
AHN, Chang-Bum, Daejeon 305-738, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 10/052 → (51) **C01B 25/455**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/525**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 843 748 A1**
H01M 4/36 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/587**
H01M 10/0567 **H01M 10/0568**
H01M 10/0569 **H01M 10/058**

- (25) Ja (26) En
(21) 13782561.8 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/057624 18.03.2013
(87) WO 2013/161445 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102093
01.03.2013 JP 2013040761
(54) • SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSS-
RIGEM ELEKTROLYT UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DAVON
• NON-AQUEOUS ELECTROLYTE
SECONDARY CELL AND METHOD FOR
MANUFACTURING SAME
• PILE RECHARGEABLE À ÉLECTROLYTE
NON AQUEUX ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION

- (71) Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) YAMAMOTO, Shinji, Yokohama-shi
Kanagawa 221-0023, JP
TANAKA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP
OGIHARA, Wataru, Yokohama-shi Kanagawa
221-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
hüsser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H01M 10/0525 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/056 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 843 749 A1**
H01B 1/06 **H01G 11/54**
(25) Ja (26) En
(21) 13780742.6 (22) 19.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/057756 19.03.2013
(87) WO 2013/161452 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 JP 2012098134
(54) • POLYMER-IONEN-FLÜSSIGVERBUNDS-
TOFF MIT POROSITÄTSKOORDINATION
• POROUS COORDINATION POLYMER-
IONIC LIQUID COMPOSITE
• COMPOSITE POLYMÈRE DE COORDINA-
TION POREUX - LIQUIDE IONIQUE
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-
cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501,
JP
(72) KITAGAWA, Hiroshi, Kyoto-shi Kyoto 606-
8502, JP
YAMADA, Teppei, Kyoto-shi Kyoto 606-
8502, JP
FUJIE, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 612-8501,
JP
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675
München, DE

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/48**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 4/62**

H01M 10/0567 → (51) **C01B 25/455**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0568 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/058 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 843 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 14162798.4 (22) 31.03.2014

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

- BA ME
(30) 30.07.2013 US 201361860174 P
28.03.2014 US 201414229516
(54) • Wiederaufladbares Batteriepaket
• Rechargeable battery pack
• Bloc-batterie rechargeable
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 150-20, Gongse-ro,
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ahn, Byung-Kook, Gyeonggi-do, KR
(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

(51) **H01M 10/44** (11) **2 843 751 A1**
H02J 7/00 **H02J 7/04**
H01M 10/46

- (25) En (26) En
(21) 14002832.5 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 JP 2013181112
(54) • Leistungsspeichersystem, Leistungs-
speicherssteuerungsvorrichtung und
Leistungsspeicherssteuerungsverfahren
• Power storage system, power storage
control device, and power storage control
method
• Système de stockage d'énergie, dispositif
de commande de stockage d'énergie et
procédé de commande de stockage
d'énergie
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Masato, Tsuyoshi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

H01M 10/44 → (51) **G06Q 50/10**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/00**

H01M 10/44 → (51) **H02J 7/34**

H01M 10/48 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/48 → (51) **G01R 31/36**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/613 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/625 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/6555 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/6562 → (51) **B60L 11/18**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 843 752 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875429.8 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/079489 01.08.2012
(87) WO 2013/159467 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125988
(54) • LUFT-METALL-ZELLE UND ELEKTRO-
CHEMISCHES STROMERZEUGUNGSVER-
FAHREN

- AIR-METAL CELL AND ELECTRO-CHEMICAL POWER GENERATION METHOD
 - PILE AIR-MÉTAL ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ÉLECTROCHIMIQUE
- (71) New Energy Power Sci-tech Co., Ltd., Unit 605 A 6/F Wing On Plaza No.62 Mody Road Tsim Sha Tsui East Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) KROEPLIN, Bernd-Helmut, Filderstadt, DE
- (74) Elizaburu S.L.P., C/ Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

H01M 12/06 → (51) **B32B 27/18**

H01M 12/06 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **H01M 12/08** (11) **2 843 753 A1**
H01M 2/16 **H01M 4/86**
- (25) Ja (26) En
(21) 13780926.5 (22) 01.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/059841 01.04.2013
- (87) WO 2013/161516 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101532
- (54) • LITHIUM-LUFT-SEKUNDÄRBATTERIE
• LITHIUM AIR SECONDARY CELL
• PILE RECHARGEABLE LITHIUM-AIR
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) YAMADA Naohito, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP
- YAMAMOTO Kazuhiro, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP
- KITOH Kenshin, Nagoya-Shi Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 12/08 → (51) **B32B 27/18**

H01M 12/08 → (51) **C04B 35/46**

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 843 754 A1**
H01L 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13781376.2 (22) 09.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/060667 09.04.2013
- (87) WO 2013/161557 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 JP 2012097605
- (54) • FOTOLEKTRISCHES WANDLERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
• MODULE D'ÉLÉMENTS DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) KOMIYA, Ryoichi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- FUKUI, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- YAMANAKA, Ryohsuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

- (51) **H01M 14/00** (11) **2 843 755 A1**
H01L 31/04 **H01M 2/20**

- (25) Ja (26) En
(21) 13781625.2 (22) 18.02.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/053841 18.02.2013
- (87) WO 2013/161355 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 JP 2012101673
- (54) • SOLARZELLENMODUL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• SOLAR CELL MODULE AND METHOD FOR CONNECTING SAME
• MODULE DE CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE CELUI-CI
- (71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP
- (72) YAMAGUCHI, Yoichi, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- OGAYA, Shinji, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- TSUDA, Hayato, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
- (74) Global IP Europe Patentanwaltskanzlei, Pfarrstraße 14, 80538 München, DE

H01P 1/04 → (51) **H01P 5/107**

- (51) **H01P 1/16** (11) **2 843 756 A1**
H01P 3/06 **H01Q 25/00**
H01P 5/12
- (25) En (26) En
(21) 14172239.7 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2013 US 201313975683
- (54) • Verfahren für HF-Verbindungen aus konzentrischen Feeds
• Methods for rf connections in concentric feeds
• Procédés de connexions RF dans des systèmes d'alimentation concentrique
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Rogers, Shawn D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Armfield, James Martin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Bunn, Craig A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- Stoll, Tobin, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **H01P 1/162** (11) **2 843 757 A1**
H01P 1/17 **H01Q 13/08**
H01Q 13/08
- (25) En (26) En
(21) 14172242.1 (22) 12.06.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.08.2013 US 201313975676
- (54) • Unterdrückungsmodi in einem Antennenspeisestrahler mit einem Koaxialhohlleiter
• Suppressing modes in an antenna feed including a coaxial waveguide
• Suppression de modes dans une alimentation d'antenne comprenant un guide d'ondes coaxial

- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Rogers, Shawn D., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01P 1/17 → (51) **H01P 1/162**

H01P 3/06 → (51) **H01P 1/16**

H01P 5/02 → (51) **H01Q 13/20**

H01P 5/103 → (51) **H01P 1/162**

- (51) **H01P 5/107** (11) **2 843 758 A1**
- (25) En (26) En
(21) 13181843.7 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Mehrlagige Leiterplatte mit Wellenleiter zu einer Mikrostreifen-Übergangsstruktur
• Multi-layer circuit board with waveguide to microstrip transition structure
• Carte de circuit imprimé multicouche avec guide d'onde vers une structure de transition de microbande
- (71) Microelectronics Technology Inc., No. 1, Innovation Road II Hsinchu Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
- (72) Wang, Chung Jui, 300 Hsinchu, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H01P 5/107** (11) **2 843 759 A1**
H01P 1/04
- (25) Ja (26) En
(21) 13781138.6 (22) 23.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002730 23.04.2013
- (87) WO 2013/161279 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012099655
- (54) • VERBINDUNGSSTRUKTUR ZUR VERBINDUNG VON HOCHFREQUENZSCHALTUNG UND WELLENLEITER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
• CONNECTION STRUCTURE CONNECTING HIGH FREQUENCY CIRCUIT AND WAVEGUIDE, AND MANUFACTURING METHOD FOR SAME
• STRUCTURE DE CONNEXION CONNECTANT UN CIRCUIT HAUTE FRÉQUENCE ET GUIDE D'ONDE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAWATA, Muneyasu, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01P 5/12 → (51) **H01P 1/16**

H01P 5/12 → (51) **H01Q 13/20**

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 843 760 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13306186.1 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Montagesystem einer Kompaktantenne*
• *System for assembling a compact antenna*
• *Système d'assemblage d'une antenne compacte*

(71) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338
No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao,
Shanghai 201206, CN

(72) Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR
Vanetti, Loic, 44570 Trignac, FR

(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent Interna-
tional 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 843 761 A1**
H01Q 1/24 **H01Q 3/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13306188.7 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kompaktantennensystem*
• *Compact antenna system*
• *Système d'antenne compact*
- (71) Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd, 338
No., Ningqiao Road Pudong Jinqiao,
Shanghai 201206, CN

(72) Tuau, Denis, 44570 Trignac, FR
Vanetti, Loic, 44570 Trignac, FR

(74) Therias, Philippe, Alcatel-Lucent Interna-
tional 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 1/24 → (51) **H04M 1/02**

H01Q 1/44 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/52** (11) **2 843 762 A1**
H01Q 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 12875393.6 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/077258 20.06.2012
(87) WO 2013/159444 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201220176420 U
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) CHEN, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
CHENG, Shougang, Shenzhen Guangdong
518057, CN

SHEN, Jun, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
QIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue
Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-
sur-Seine Cedex, FR

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 1/52**

H01Q 13/08 → (51) **H01P 1/162**

H01Q 13/10 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 13/20** (11) **2 843 763 A1**
H01P 5/12 **H01Q 21/00**
H01P 5/02

(25) En (26) En
(21) 14182651.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201314013279
(54) • *Funkfrequenzvorrichtung mit Zuführstruk-
tur*
• *Radio frequency device with feed
structure*
• *Dispositif radiofréquence avec structure
d'alimentation*

(71) ThinkKom Solutions, Inc., 20000 Mariner
Avenue Suite 500, Torrance, CA 90503, US

(72) Milroy, William, Torrance, CA California CA
90505, US
Lemons, Alan, San Pedro, CA California CA
90731, US
Sor, James, San Pedro, CA California CA
90732, US

(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP Fletcher House Heatley Road The
Oxford Science Park, Oxford OX4 4GE, GB

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 13/20**

H01Q 25/00 → (51) **H01P 1/16**

H01R 4/02 → (51) **H01R 9/05**

(51) **H01R 4/48** (11) **2 843 764 A1**

(25) De (26) De
(21) 14181159.6 (22) 15.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 DE 202013103867 U
(54) • *Federkraftklemme für Leiter*
• *Spring clamp for conductor*
• *Borne de connexion électrique à ressort*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klin-
genbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) Holterhoff, Klaus, 57462 Olpe, DE
Böns, Matthias, 33659 Bielefeld, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht -
Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-
ger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **2 843 765 A1**

(25) En (26) En
(21) 14181845.0 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 TW 102216398
(54) • *Drahtanschlusstruktur*
• *Wire terminal structure*
• *Structure de borne*
- (71) Switchlab Inc., 8F., No.66, Zhongzheng
Road Xinzhuang District, New Taipei City
24243, TW

(72) Wu, Chih-Yuan, 24243 New Taipei City, TW
Chen, Wei-CHI, 24243 New Taipei City, TW
Liu, Shih-Chung, 24243 New Taipei City, TW
Chang, Shao-Te, 24243 New Taipei City, TW

(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) **H01R 4/48** (11) **2 843 766 A1**
H01R 12/57 **H01R 12/58**

(25) Fr (26) Fr

(21) 14306325.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 FR 1358380
(54) • *Elektrische Vorrichtung, die einen ge-
druckten elektrischen Schaltkreis auf einer
Halterungsplatte und eine elektrische An-
schlussklemme umfasst*
• *Electrical device including an electric
circuit printed on a substrate and an
electric connection terminal*
• *Dispositif électrique comprenant un circuit
électrique imprimé sur une plaque de
support et une borne de connexion élec-
trique*

(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de
Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Mignon, Evelynne, 87410 Le Palais sur
Vienne, FR
Daccord, Marcel, 87920 Condat sur Vienne,
FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralys 14/16, rue
Ballu, 75009 Paris, FR

H01R 4/48 → (51) **B26B 19/48**

H01R 4/62 → (51) **C25D 7/00**

(51) **H01R 9/05** (11) **2 843 767 A1**

H01R 4/02 **H01R 13/11**
H01R 4/18
(25) En (26) En
(21) 14191280.8 (22) 31.10.2014

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

BA ME

- (30) 30.08.2013 CN 201320538495 U
(54) • *Koaxialstecker und Anschlussklemme da-
für*
• *Coaxial connector and connecting
terminal thereof*
• *Connecteur coaxial et son terminal de
connexion*

(71) Sunway Communication (Beijing) Co., Ltd,
no. 14, Jinxiu Street, Beijing Development
Area Beijing 100176, CN

(72) Guo, Jianguang, 100176 Beijing, CN
Zhang, Hongwei, 100176 Beijing, CN
Jiang, Nan, 100176 Beijing, CN

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Bre-
vetti S.p.A. Via Carducci 8, I-20123 Milano,
IT

H01R 11/28 → (51) **B60L 11/18**

H01R 12/57 → (51) **H01R 4/48**

H01R 12/58 → (51) **H01R 4/48**

(51) **H01R 12/71** (11) **2 843 768 A1**
H04M 1/725

(25) Zh (26) En
(21) 13884947.6 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/080836 05.08.2013
(87) WO 2014/187030 2014/48 27.11.2014
(30) 21.05.2013 CN 201310191088
(54) • *SIM-KARTENVERBINDER UND MOBILES
ENDGERÄT*

- *SIM CARD CONNECTOR AND MOBILE TERMINAL*
 - *CONNECTEUR DE CARTE SIM ET TERMINAL MOBILE*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District, Huizhou, Guangdong 516006, CN
- (72) WEI, Jinping, Huizhou Guangdong 516006, CN
- WANG, Jia, Huizhou Guangdong 516006, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
-
- H01R 13/00** → (51) **C25D 5/12**
-
- H01R 13/03** → (51) **C25D 7/00**
-
- H01R 13/40** → (51) **B26B 19/48**

- (51) **H01R 13/42** (11) **2 843 769 A1**
H01R 13/436 **H01R 13/502**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 14180815.4 (22) 13.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 FR 1358210
- (54) • *Elektrische Anschlussvorrichtung einer Stromversorgungsquelle an ein Elektrogerät, entsprechendes Elektrogerät und entsprechendes elektrisches Anschlussverfahren*
- *Device for electrically connecting an electrical power source to an electrical appliance, corresponding electrical appliance and connection method*
- *Dispositif de connexion électrique d'une source d'alimentation électrique à un appareil électrique, appareil électrique et procédé de connexion électrique correspondants*
- (71) Virax, 39-41 Quai de la Marne, 51200 Epervay, FR
- (72) Da Rocha, Franck, 51500 Puisieux, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 843 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181718.1 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Gehäuse und Anordnung für mehrere Endgeräte*
- *Multi-terminal connector housing and assembly*
- *Ensemble et boîtier de connecteur multi-terminal*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
- (72) Neumeuer, Horst, 64732 Bad Koenig, DE
- Hecker, Ralf, 68642 Buerstadt, DE
- Mumper, Guenther, 63329 Egelsbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **2 843 771 A1**
H01R 12/52 **H01R 12/58**
H01R 12/91 **H01R 12/70**
- (25) En (26) En
- (21) 14181361.8 (22) 19.08.2014

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

- BA ME
- (30) 30.08.2013 JP 2013180258
- (54) • *Verbindergehäuse, elektrischer Verbinder und Verfahren zum Montieren einer Anschlussklemme in einem Steckergehäuse*
- *Connector housing, electric connector and method of inserting connector terminal into connector housing*
- *Boîtier de connecteur, connecteur électrique et procédé d'insertion de borne de connecteur dans un boîtier de connecteur*
- (71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD., 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8024, JP
- (72) Mukunoki, Jun, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
- Takeda, Takuya, Shizuoka-shi, Shizuoka 4200857, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/436 → (51) **H01R 13/42**

H01R 13/502 → (51) **H01R 13/42**

- (51) **H01R 13/52** (11) **2 843 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182247.0 (22) 29.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektrische Verbindungsstruktur*
- *Electrical connection structure*
- *Structure pour connexion électrique*
- (71) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2, 34885 Sancaktepe/Istanbul, TR
- (72) Gencel, Sulhi, Degirmendere Gölcük/Kocaeli, TR
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

- (51) **H01R 13/629** (11) **2 843 773 A1**
H01R 13/641

- (25) En (26) En
- (21) 14181393.1 (22) 19.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 03.09.2013 JP 2013182315
- (54) • *Steckervorrichtung*
- *Connector device*
- *Dispositif de connecteur*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-0043, JP
- (72) Tabata, Yuya, Tokyo, 150-0043, JP
- Nakamura, Yuichiro, Tokyo, 150-0043, JP
- Kuwahara, Akira, Tokyo, 150-0043, JP
- Kamei, Yuji, Tokyo, 150-0043, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

H01R 13/641 → (51) **H01R 13/629**

- (51) **H01R 13/6582** (11) **2 843 774 A1**
H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 13181660.5 (22) 26.08.2013

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

- BA ME
- (54) • *Elektromagnetische Abschirmungsbaugruppe für eine elektrische Verbindungsanordnung hoher Leistung*
- *Electromagnetic shielding assembly for an electrical high power connector assembly*
- *Ensemble de blindage électromagnétique pour ensemble de connecteur électrique haute puissance*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Halbach, Paul Gerhard, D-42369 Wuppertal, DE
- Nuetzel, Peter, 90522 Oberasbach, DE
- Schmidt, Rainer, 90411 Nuernberg, DE
- (74) Allart, René Paul Pruli Slamet, Delphi France SAS Legal Staff - Patents Bât. Le Raspail, ZAC Paris Nord II 22, avenue des Nations, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

H01R 13/70 → (51) **H01R 29/00**

H01R 13/74 → (51) **H01R 29/00**

- (51) **H01R 24/42** (11) **2 843 775 A1**
H01R 103/00
- (25) En (26) En
- (21) 14161949.4 (22) 27.03.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 EP 13182039
- (54) • *U-Link-Verbinder für HF-Funksignale mit integrierter Vorspannungsschaltung*
- *U-link connector for RF signals with integrated bias circuit*
- *Connecteur en u pour signaux RF intégrés avec circuit de polarisation*
- (71) Spinner GmbH, Erzgiesserei Strasse 33, 80335 München, DE
- (72) Lindner, Anton, Dr., 81541 München, DE
- Gotthard, Othmar, Dr., 83607 Holzkirchen, DE
- Herrmann, Martin, 73207 Plochingen, DE
- (74) Lohr, Georg, et al, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H01R 24/42** (11) **2 843 776 A2**
H01R 103/00

- (25) En (26) En
- (21) 14182135.5 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 28.08.2013 EP 13182039
- 27.03.2014 EP 14161949
- (54) • *U-Link-Verbinder für HF-Funksignale mit integrierter Vorspannungsschaltung*
- *U-link connector for RF signals with integrated bias circuit*
- *Connecteur en U pour signaux RF intégrés avec circuit de polarisation*
- (71) Spinner GmbH, Erzgiesserei Strasse 33, 80335 München, DE
- (72) Lindner, Dr. Anton, 81541 München, DE
- Gotthard, Dr. Othmar, 83607 Holzkirchen, DE
- Herrmann, Martin, 73207 Plochingen, DE
- (74) Jöstingmeier, Martin, Lohr, Jöstingmeier & Partner Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H01R 25/14 → (51) A47F 3/00	
(51) H01R 29/00 (11) 2 843 777 A1	
H01R 13/74 H01R 13/70	
H01R 9/05	
(25) De (26) De	
(21) 14179955.1 (22) 06.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 02.09.2013 CH 14882013	
(54) • <i>Universalanschlussdose zum Abgriff von HF-Multimediasignalen mit DIP switch</i> • <i>Universal connection socket for HF multimedia signals with DIP switch</i> • <i>Boîte de jonction universelle destinée au prélèvement de signaux multimédia HF avec DIP switch</i>	
(71) Ceconet AG, Hintermättlistrasse 1, 5506 Mägenwil, CH	
(72) Bachmann, Peter, 5506 Mägenwil, CH	
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH	
H01R 33/08 → (51) F21K 99/00	
H01R 39/08 → (51) H01R 39/58	
(51) H01R 39/58 (11) 2 843 778 A1	
H01R 39/08	
(25) De (26) De	
(21) 13004306.0 (22) 02.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Schleifringeinheit und Verfahren zur Zustandsüberwachung einer Schleifringeinheit</i> • <i>Slip ring unit and method for monitoring the state of a slip ring unit</i> • <i>Unité d'anneau abrasif et procédé de surveillance de l'état d'une unité d'anneau abrasif</i>	
(71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE Leine Linde Systems GmbH, Am Sandtorkai 50, 20457 Hamburg, DE	
(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE Schmid, Gerhard, 21107 Hamburg, DE	
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE	
(51) H01R 43/048 (11) 2 843 779 A1	
B30B 1/26	
(25) En (26) En	
(21) 13182774.3 (22) 03.09.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Crimppresse</i> • <i>Crimping press</i> • <i>Presse de gaufrage</i>	
(71) Exmore Group NV, Ketelaarstraat 8, 2340 Beerse, BE	
(72) Aerts, Steven, 2340 Beerse, BE Gommé, Tom, 2340 Beerse, BE	
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Patents Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE	
(51) H01R 43/16 (11) 2 843 780 A1	
B23K 15/00 H01J 37/305	
(25) En (26) En	
(21) 14182361.7 (22) 27.08.2014	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 27.08.2013 DE 102013217068	
(54) • <i>Elektronenstrahlunterstützte Herstellung von elektrischen Komponenten</i> • <i>Electron-beam-supported production of electrical components</i> • <i>Production supportée par faisceau d'électron de composants électriques</i>	
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	
(72) Schmidt, Helge, 67346 Speyer, DE Henschel, Eva, 47058 Duisburg, DE Sachs, Soenke, 60385 Frankfurt am Main, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
H01R 43/16 → (51) C25D 7/00	
H01R 43/16 → (51) H01R 13/6582	
H01R 103/00 → (51) H01R 24/42	
H01S 3/042 → (51) G02B 6/10	
H01S 3/067 → (51) G02B 6/10	
H01S 5/343 → (51) F21S 8/10	
H02B 1/28 → (51) H05K 5/02	
(51) H02B 1/38 (11) 2 843 781 A1	
E05C 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 13181973.2 (22) 28.08.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Türverriegelungsmittel für einen elektrischen Schaltschrank</i> • <i>Door locking means for an electrical switchboard cabinet</i> • <i>Fermeture de porte-moyens pour une armoire de distribution électrique</i>	
(71) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT	
(72) Cagliani, Daniele, 23847 Molteno (LC), IT Coloca, Graziano, 23801 Calolziocorte (LC), IT Frattaruolo, Massimo, 20837 Veduggio con Colzano (MB), IT Proserpio, Simone Angelo, 22039 Valbrona (CO), IT	
(74) De Santis, Giovanni, ABB S.p.A. Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT	
H02G 3/04 → (51) B64C 1/18	
(51) H02H 1/04 (11) 2 843 782 A1	
G01R 19/25 G01R 31/02	
(25) En (26) En	
(21) 14180783.4 (22) 13.08.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 KR 20130104330	
(54) • <i>Leistungsvorrichtung zur Fehlfunktionsvermeidung</i> • <i>Power device for preventing malfunction</i> • <i>Dispositif d'alimentation permettant d'éviter un dysfonctionnement</i>	
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR	

(72) Park, Kyung Won, 461-816 Gyeonggi-do, KR	
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgatan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE	
H02H 3/00 → (51) H03K 17/12	
(51) H02H 3/06 (11) 2 843 783 A1	
H02H 3/08 H02H 5/04	
H02H 6/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 13781786.2 (22) 20.02.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(86) JP 2013/054122 20.02.2013	
(87) WO 2013/161363 2013/44 31.10.2013	
(30) 24.04.2012 JP 2012098894	
(54) • <i>SCHUTZVORRICHTUNG FÜR STROMVERSORGUNGSSCHALTUNG</i> • <i>PROTECTION DEVICE FOR ELECTRICITY SUPPLY CIRCUIT</i> • <i>DISPOSITIF DE PROTECTION POUR CIRCUIT D'ALIMENTATION EN ÉLECTRICITÉ</i>	
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP	
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-1107, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
H02H 3/08 → (51) H02H 3/06	
H02H 3/08 → (51) H03K 17/082	
H02H 3/093 → (51) H02J 7/00	
H02H 5/04 → (51) H02H 3/06	
H02H 5/04 → (51) H02J 7/00	
H02H 6/00 → (51) H02H 3/06	
H02H 6/00 → (51) H02J 7/00	
H02J 1/00 → (51) H02J 7/00	
(51) H02J 1/10 (11) 2 843 784 A2	
H02J 7/34 H02J 9/06	
F16C 32/06	
(25) De (26) De	
(21) 14177823.3 (22) 21.07.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.08.2013 DE 102013014427	
(54) • <i>Antriebsschaltung für Luftlagermotor</i> • <i>Drive circuit for air bearing motors</i> • <i>Commutation d'entraînement pour un moteur monté sur coussin d'air</i>	
(71) Liebherr-Elektronik GmbH, Peter-Dornier-Strasse 11, 88131 Lindau, DE	
(72) Mahdavi, Dr.-Ing. Nejat, 88131 Lindau, DE Cremer, Dr.-Ing. Ralf, 88131 Lindau, DE Brodeau, Pierre, 31400 Toulouse, FR	
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Wi-denmayerstrasse 23, 80538 München, DE	

- (51) **H02J 3/00** (11) **2 843 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 12874405.9 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2012/002607 16.04.2012
(87) WO 2013/157030 2013/43 24.10.2013
(54) • *LEISTUNGSÜBERWACHUNG UND LEIS-
TUNGSÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *POWER MONITORING DEVICE AND
POWER MONITORING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SURVEIL-
LANCE DE PUISSANCE*
- (71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-0022, JP
(72) KOSAKA, Tadayoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8280, JP
MIYATA, Katsuya, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8280, JP
TERAOKA, Hidetoshi, Chiyoda-ku Tokyo
100-8280, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H02J 3/00 → (51) **H02J 13/00**

- (51) **H02J 3/18** (11) **2 843 786 A1**
H02M 1/12
(25) En (26) En
(21) 13182791.7 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Brückenfilter in Aufzugsleitung zur Kom-
pensation von Blindleistung in einem
Stromnetz*
• *An elevator line bridge filter for compen-
sating reactive power in a grid*
• *Filtre de pont de ligne d'ascenseur
permettant de compenser la puissance
réactive dans une grille*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
(72) Nikander, Juhamatti, 05800 Hyvinkää, FI
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H02J 3/24 → (51) **H02J 3/46**

- (51) **H02J 3/38** (11) **2 843 787 A1**
H02J 3/40
(25) En (26) En
(21) 14176688.1 (22) 11.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 07.08.2013 US 201313960875
(54) • *Isochroner Windturbinengenerator mit In-
selbetrieb*
• *An isochronous wind turbine generator
capable of stand-alone operation*
• *Générateur de turbine éolienne isochrone
capable d'un fonctionnement autonome*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Hammelsvang, Jesper, Orlando, FL Florida
32828, US
Ma, Hongtao, Orlando, FL Florida 32828, US
Nelson, Robert J., Orlando, FL Florida
32803, US
Skjoeth, Jakob, Orlando, FL 32820, US
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/46**

- H02J 3/40** → (51) **H02J 3/38**
- (51) **H02J 3/46** (11) **2 843 788 A2**
H02J 3/38 **F01K 13/02**
H02J 3/24 **G06Q 50/06**
(25) De (26) De
(21) 14169314.3 (22) 21.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 16.08.2013 DE 102013108879
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kraft-
werkssystems*
• *Method for operating a power plant
system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un
système de centrale*
- (71) RWE Effizienz GmbH, Flamingoweg 1, 44139
Dortmund, DE
(72) Matics, Dr.-Ing. Jens, 42579 Heiligenhaus,
DE
Kritzer, Marcel, 44139 Dortmund, DE
Gropengießer, Björn, 58575 Hemer, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechts-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleich-
straße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **H02J 4/00** (11) **2 843 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182677.6 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180120
(54) • *Flugzeugstromversorgung*
• *Aircraft electric power system*
• *Alimentation en énergie par l'avion*
- (71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-
chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP
(72) Nakagawa, Shingo, Gifu, 503-2124, JP
Yamamoto, Yoichi, Gifu, 503-2124, JP
Oyori, Hitoshi, Tokyo, 135-0061, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H02J 5/00** (11) **2 843 790 A2**
H02J 7/02 **H02J 17/00**
(25) En (26) En
(21) 14275179.1 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.08.2013 KR 20130104487
25.08.2014 KR 20140110978
(54) • *Stromversorgungsvorrichtung*
• *Power supply device*
• *Dispositif d'alimentation électrique*
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 150,
Maeyeong-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, In Wha, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hak Ryong, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Hugh, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Moo Jong, Gyeonggi-Do, KR
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

H02J 5/00 → (51) **A61F 2/50****H02J 5/00** → (51) **H04B 5/00**

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 843 791 A1**
H02H 3/093 **H02H 5/04**
H02H 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 13781453.9 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054123 20.02.2013
(87) WO 2013/161364 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098909
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR STROM-
VERSORGUNGSSCHALTUNG*
• *PROTECTION DEVICE FOR ELECTRICITY
SUPPLY CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
CIRCUIT D'ALIMENTATION EN ÉLECTRI-
CITÉ*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi
Shizuoka 410-1107, JP
MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka
410-1107, JP
UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-
1107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 843 792 A1**
H02H 5/04 **H02J 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13782362.1 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054121 20.02.2013
(87) WO 2013/161362 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098895
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR STROM-
VERSORGUNGSSCHALTUNG*
• *PROTECTION DEVICE FOR ELECTRICITY
SUPPLY CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR
CIRCUIT D'ALIMENTATION EN ÉLECTRI-
CITÉ*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome
Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) NAKAMURA, Yoshihide, Susono-shi
Shizuoka 410-1107, JP
MARUYAMA, Akinori, Susono-shi Shizuoka
410-1107, JP
IKUTA, Yoshinori, Susono-shi Shizuoka 410-
1107, JP
UETA, Keisuke, Susono-shi Shizuoka 410-
1107, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 843 793 A2**
(25) En (26) En
(21) 14002165.0 (22) 24.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 13.08.2013 KR 20130095983
(54) • *Mobiles Endgerät und Steuerungsverfahren
dafür*
• *Mobile terminal and controlling method
thereof*
• *Terminal mobile et son procédé de
contrôle*

- (71) LG Electronics, Inc., 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Noh, Kensin, 137-893 Seoul, KR
Jeoung, Euntaek, 137-893 Seoul, KR
Ha, Jeunguk, 137-893 Seoul, KR
Yang, Buyoung, 137-893 Seoul, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 843 794 A1**
A24F 47/00 **F21L 4/00**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 14173293.3 (22) 20.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.08.2013 CN 201320524887 U
(54) • *Energieversorgung und elektronische Zigarette damit*
• *Power supply and electronic cigarette having same*
• *Dispositif d'alimentation et cigarette électronique comportant celui-ci*
- (71) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd., 1-3 F, Building C Gaoxin Science and Technology Park Zone Tangwei, Fuyong Street Baoan District, Shenzhen Guangdong, CN
(72) Li, Yonghai, Shenzhen, CN
Xu, Zhongli, Shenzhen, CN
(74) Zenz, Patent- und Rechtsanwälte Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 843 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177746.6 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 14.08.2013 US 201313967197
(54) • *Vorrichtung für Ladesteckerüberhitzungs-erkennung und -schutz*
• *Charging connector overheat detection and protection apparatus*
• *Détection de surchauffe de connecteur de chargement et appareil de protection*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) Toivanen, Timo, 04620 Mäntsälä, FI
Saari, Jarmo, 20750 Turku, FI
Leinonen, Pekka, 20900 Turku, FI
Koskinen, Pasi, 21530 Paimio, FI
(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **2 843 796 A1**
B60L 11/18 **H01M 10/44**
(25) En (26) En
(21) 14181065.5 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 27.08.2013 CN 201310378993
(54) • *Batteriemanagementsystem und entsprechendes Verfahren*
• *Battery management system and method*
• *Système et méthode de gestion d'une batterie*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Mao, Saijun, 201203 ShangHai, CN
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE Inter-

- national Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB
-
- H02J 7/00** → (51) **G01R 31/36**
-
- H02J 7/00** → (51) **G06Q 50/10**
-
- H02J 7/00** → (51) **H01M 10/44**
-
- H02J 7/00** → (51) **H02J 7/34**
-
- H02J 7/00** → (51) **H02J 17/00**
-
- (51) **H02J 7/02** (11) **2 843 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 13190238.9 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.08.2013 US 201313974844
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer elektrischen Vorrichtung und drahtlose Ladevorrichtung*
• *Method and apparatus for controlling an electrical device and a wireless charging device*
• *Procédé et appareil pour commander un dispositif électrique et un dispositif de charge sans fil*
- (71) O2 Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Wang, James, San Jose, CA 95130, US
Yu, Mei, 610041 Chengdu, CN
Zhang, Weihua, 610041 Chengdu, CN
Zou, Jinghua, 610041 Chengdu, CN
Wang, Jun, 610041 Chengdu, CN
Gao, Ke, 610041 Chengdu, CN
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE
-
- H02J 7/02** → (51) **A61F 2/50**
-
- H02J 7/02** → (51) **B60L 11/18**
-
- H02J 7/02** → (51) **G01R 31/36**
-
- H02J 7/02** → (51) **H04B 5/00**
-
- H02J 7/04** → (51) **H01M 10/44**
-
- (51) **H02J 7/34** (11) **2 843 798 A1**
H01M 2/10 **H01M 10/44**
H02J 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 13781518.9 (22) 22.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/054512 22.02.2013
(87) WO 2013/161370 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101691
30.05.2012 JP 2012123325
21.12.2012 JP 2012279947
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM UND KARTUSCHE*
• *POWER STORAGE SYSTEM AND CARTRIDGE*
• *SYSTÈME ET CARTOUCHE DE STOCKAGE D'ÉLECTRICITÉ*
- (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HEISHI Masaru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP
(74) KANO Masashi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP

- NOGAMI Mitsuhide, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP
SHOKAKU Akio, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4292, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
-
- H02J 7/34** → (51) **B60L 3/00**
-
- H02J 7/34** → (51) **H02J 1/10**
-
- H02J 9/06** → (51) **H02J 1/10**
-
- H02J 9/06** → (51) **H02M 1/00**
-
- (51) **H02J 13/00** (11) **2 843 799 A1**
H02J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 13782130.2 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/002811 25.04.2013
(87) WO 2013/161307 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103894
(54) • *VERDRAHTUNGSSCHALTSYSTEM*
• *WIRING SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUTATION DE CÂBLAGE*
- (71) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) TOYA, Shoichi, Osaka 540-6207, JP
ITO, Motoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Vigand, Philippe, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
-
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 843 800 A1**
B60L 11/18 **H02J 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 13764849.9 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(86) JP 2013/058058 21.03.2013
(87) WO 2013/141295 2013/39 26.09.2013
(30) 22.03.2012 JP 2012065825
(54) • *STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG, LADEVORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSVERFAHREN UND STROMVERSORGUNGSPROGRAMM*
• *POWER SUPPLYING DEVICE, CHARGING DEVICE, POWER SUPPLYING METHOD, AND POWER SUPPLYING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE, DISPOSITIF DE CHARGE, PROCÉDÉ D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE ET PROGRAMME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) KATO, Isami, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HIKA, Koji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MABUCHI, Mitsuhiro, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
HIRAYAMA, Yuichi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **H02J 17/00** (11) **2 843 801 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13781535.3 (22) 26.04.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/003654 26.04.2013

(87) WO 2013/162336 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 KR 20120044148

- (54) • *DRAHTLOSE STROMEMPFAANGSVORRICHTUNG UND STROMREGELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS POWER RECEIVING APPARATUS AND POWER CONTROL METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION DE PUISSANCE SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE COURANT ASSOCIÉ*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Floor, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) BAE, Su Ho, Seoul 100-714, KR

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 843 802 A1**
H02K 9/02 **H02K 21/16**

(25) Ja (26) En

(21) 12875182.3 (22) 23.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/060858 23.04.2012

(87) WO 2013/160988 2013/44 31.10.2013

- (54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM PERMANENTMAGNETEN UND FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEM DAMIT*
• *PERMANENT MAGNET-TYPE ROTARY ELECTRIC MACHINE AND VEHICLE DRIVE SYSTEM*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE DE TYPE À AIMANT PERMANENT ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KANEKO, Kenta, Tokyo 100-8310, JP

HAZEYAMA, Moriyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 843 803 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182844.4 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Integrierte Dämpfung für Magnete in Permanentmagnetgeneratoren*
• *Integrated damping for magnets on permanent magnet generators*
• *Amortissement intégré pour aimants sur des générateurs à aimants permanents*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Andersen, Kim Folmer, 8700 Horsens, DK
Lemma, Edom, 7330 Brande, DK

(51) **H02K 1/27** (11) **2 843 804 A2**

(25) En (26) En

(21) 14180593.7 (22) 12.08.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182266

- (54) • *Elektrische Drehmaschine mit eingelassenen Permanentmagneten*
• *Permanent magnet-embedded type rotary electric machine*
• *Machine électrique rotative à aimants permanents encastrés*

(71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

(72) Mae, Kenichi, Kawasaki-shi, 210-9530, JP

Oguchi, Hideki, Kawasaki-shi, 210-9530, JP

(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **2 843 805 A1**
H02K 21/00

(25) En (26) En

(21) 14183200.6 (22) 02.09.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182404

- (54) • *Elektromaschine*

• *Electric motor*

• *Moteur électrique*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) Kamiya, Naoki, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

Koga, Takanori, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 3/04** (11) **2 843 806 A1**
H02K 3/12 **H02K 3/28**
H02K 15/04

(25) En (26) En

(21) 13182831.1 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Statorwicklung einer drehenden elektrischen Maschine*
• *Stator winding of a rotating electrical machine*
• *Enroulement de stator d'une machine électrique tournante*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Haldemann, Johann, 5242 Birr, CH
Gombert, Christophe, 90400 Vezelois, FR

H02K 3/12 → (51) **H02K 3/04**

(51) **H02K 3/28** (11) **2 843 807 A2**

(25) En (26) En

(21) 13193415.0 (22) 19.11.2013

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

BA ME

(30) 03.09.2013 EP 13182831

- (54) • *Statorwicklung einer rotierenden elektrischen Maschine*
• *Stator winding of a rotating electrical machine*
• *Enroulements statoriques d'une machine électrique tournante*

(71) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Haldemann, Johann, 5242 Birr, CH
Gombert, Christophe, 90400 Vezelois, FR

H02K 3/28 → (51) **H02K 3/04**

H02K 3/30 → (51) **H01B 7/02**

H02K 5/04 → (51) **H02K 7/18**

(51) **H02K 5/128** (11) **2 843 808 A2**

(25) De (26) De

(21) 14182408.6 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 02.09.2013 DE 102013109522

- (54) • *Spaltrahmotor mit hockdruckfestem Spaltröhr*
• *Canned motor with pressure-resistant can*
• *Moteur à gaine doté d'une gaine résistante à la haute pression*

(71) Rausch & Pausch GmbH, Albert-Pausch-Ring 1, 95100 Selb, DE

(72) Hudec, Julius, 35201 As, CZ

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) **H02K 5/173** (11) **2 843 809 A2**
H02K 5/24

(25) En (26) En

(21) 14182360.9 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 03.09.2013 KR 20130105476

- (54) • *Gehäuse eines elektrischen Motors mit niedriger Vibration*
• *Housing for an electric motor having low vibration*
• *Carcasse d'un moteur électrique à basse vibration*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Park, Jae Hyun, 100-714 Seoul, KR

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H02K 5/24 → (51) **H02K 5/173**

(51) **H02K 7/18** (11) **2 843 810 A1**
H02K 1/27 **H02K 5/04**

(25) En (26) En

(21) 13182852.7 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Generator für eine Windturbine*
• *Generator for a wind turbine*
• *Générateur pour éolienne*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bjerg, Anders Sylvester, 7330 Brande, DK
Soerensen, Thomas, 6640 Lunderskov, DK
Tehrani, Ashkan Vaziri, 8722 Hedensted, DK

H02K 7/18 → (51) **F16C 33/58**

H02K 7/18 → (51) **H02K 35/02**

H02K 9/02 → (51) **H02K 1/27**

H02K 9/06 → (51) **H02K 21/24**

- (51) **H02K 11/04** (11) **2 843 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14188159.9 (22) 16.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 16.07.2001 FR 0109482
16.07.2001 FR 0109477
(54) • *Elektrische Maschine, die eine Anordnung zum Stromgleichrichten umfasst, insbesondere Lichtmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Electric machine including a current rectifier arrangement, in particular a motor vehicle alternator*
• *Machine électrique comprenant un agencement de redressement de courant, notamment alternateur pour véhicule automobile*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES
MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) Faverolle, Pierre, 91230 MONTGERON, FR
Hevia, Thierry, 62520 LE TOUQUET, FR
Aeschlimann, Michel, 75012 PARIS, FR
Arrighi, Sébastien, 78000 VERSAILLES, FR
Schulte, Dirk, 13100-057 CAMPINAS, BR
(74) Ribeil, Alexandre, Valeo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
(62) 02764991.2 / 1 407 527

H02K 15/04 → (51) **H02K 3/04****H02K 21/00** → (51) **H02K 1/27****H02K 21/16** → (51) **H02K 1/27**

- (51) **H02K 21/24** (11) **2 843 812 A2**
H02K 9/06
(25) En (26) En
(21) 14182550.5 (22) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.08.2013 JP 2013177761
(54) • *Axialspalt-Stromgenerator*
• *Axial gap-type power generator*
• *Générateur électrique à entrefer axial*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) JIMBO, Tomohiko, Minato-ku, Tokyo, JP
MATSUOKA, Kei, Minato-ku, Tokyo, JP
KABATA, Yasuo, Minato-ku, Tokyo, JP
INOMATA, Asako, Minato-ku, Tokyo, JP
TANIYAMA, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02K 35/02** (11) **2 843 813 A2**
H02K 7/18
(25) En (26) En
(21) 13190963.2 (22) 30.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 US 201314016041
(54) • *Ein Generator für die Stromversorgung interaktiver Geräte in Spielplatzgeräten*
• *An electricity generator able to power interactive appliances in playground equipment*
• *Une génératrice pour alimenter les appareils interactifs incorporés dans les équipements de jeux*
(71) Playground Energy Ltd, Hristo Chernopeev Str. No5, Entrance A, App. 12, Sofia, BG
(72) Aleksiev, Hristo, Sofia, BG

- Milinov, Ilian, Sofia 1113, BG
(74) Hutchinson, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport PR9 0PG, GB

- (51) **H02K 41/02** (11) **2 843 814 A2**
(25) En (26) En
(21) 14002510.7 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.08.2013 JP 2013180191
(54) • *Abdeckung für einen Schieber eines linearen Förderers, linearer Förderer, Schieberanordnung und Verfahren zur Ablösung der Abdeckung eines Schieber eines linearen Förderers*
• *Cover for slider of linear conveyer, linear conveyer, slider assembly, and method of detaching cover from slider of linear conveyer*
• *Couvercle pour élément coulissant de transporteur linéaire, transporteur linéaire, ensemble coulissant et procédé de détachement du couvercle de l'élément*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438, JP
(72) Katayama, Manabu, Iwata-shi Shizuoka-KEN, 438-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 843 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160651.7 (22) 19.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 KR 20130104934
(54) • *Leistungsfaktorkorrekturschaltung*
• *Power factor correction circuit*
• *Circuit de correction de facteur de puissance*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogye-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Park, Chan Gi, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae Ho, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
Jin, Ho Sang, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 843 816 A1**
H02M 3/335 **H02J 9/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 14181822.9 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 27.08.2013 FR 1358197
(54) • *Stromzuführung mit Partitionierung mit modulierbarem Aufbau*
• *Switching power supply with scalable architecture*
• *Alimentation à découpage à architecture modulable*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rieux-Lopez, Olivier, 81310 LISLE SUR TARN, FR
Davy, Arnaud, 31140 PECHBONNIEU, FR

- Pinchon, Thibault, 31500 TOULOUSE, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

- (51) **H02M 1/00** (11) **2 843 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182252.8 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.09.2013 KR 20130105043
(54) • *Photovoltaische Wechselrichtereinheit*
• *Photovoltaic inverter*
• *Onduleur photovoltaïque*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Park, Tae Bum, 150-867 Seoul, KR
(74) Tholén, Johan, Awapatent AB Järnvägsgratan 10 A Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

H02M 1/00 → (51) **H01L 23/467****H02M 1/12** → (51) **H02J 3/18****H02M 1/36** → (51) **B60L 3/00****H02M 1/42** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H02M 3/07** (11) **2 843 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 13181894.0 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Regelschaltung für eine Ladungspumpe und Regelungsverfahren*
• *Regulation circuit for a charge pump and method of regulation*
• *Circuit de régulation pour pompe de charge et procédé de régulation*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Plavec, Lubomir, 61200 Brno, CZ
Marinelli, Filippo, 1167 Lussy-sur-Morges, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

- (51) **H02M 3/156** (11) **2 843 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 14177519.7 (22) 17.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.07.2013 US 201313952118
(54) • *Flächeneffiziente Frequenzkompensation*
• *Area-efficient frequency compensation*
• *Compensation de fréquence à rendement surfacique*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) Kim, Sejun, Westford, MA Massachusetts 01886, US
Nguyen, Khiem Quang, Tewksbury, MA Massachusetts 01876, US
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 1/00****H02M 3/335** → (51) **H05B 33/08****H02M 7/00** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 843 820 A1**
B60L 9/18
(25) Ja (26) En
(21) 13782109.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/060234 03.04.2013
(87) WO 2013/161533 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102352
(54) • **WECHSELRICHTER UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG**
• **INVERTER UNIT AND ELECTRIC VEHICLE**
• **UNITÉ D'INVERSEUR ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE**
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5 Keihanondori
2-Chome Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) OKADA Hoshihito, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MAEDA Yoshihiko, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HAYASHI Yoshinori, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ENOMOTO Yoichi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAO Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 843 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 14002940.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 DE 202013007486 U
(54) • **Wechselrichter für mobile Verbraucher**
• **Inverter for mobile loads**
• **Onduleur pour charges mobiles**
(71) Dometic Sweden AB, Torggatan 8, 171 54 Solna, SE
(72) König, Rolf Kiewe, 48282 Emsdetten, DE
(74) Grosse Schumacher Knauer von Hirschhausen, Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 843 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181784.1 (22) 21.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 KR 20130102913
(54) • **Umrichter mit dualer Leistungszelle**
• **Inverter with power cell of dual structure**
• **Onduleur à cellule de puissance duale**
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Park, Jong Je, 430-853 Gyeonggi-Do, KR
(74) Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02M 7/48 → (51) **H02P 27/06**

- (51) **H02M 7/487** (11) **2 843 823 A1**
H02M 7/515 H02M 1/00
H02M 7/757
(25) En (26) En
(21) 14181541.5 (22) 20.08.2014

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

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314014516
(54) • **Hybrider 3-punkt NPC Thyristorrichter mit kaskadierten Brücken als innere AC Schalter und Energieausgleich innerhalb der kaskadierten Brücken**
• **Hybrid three-level NPC thyristor converter with chain-link strings as inner ac switches and energy balancing within the chain-link strings**
• **Convertisseur NPC de trois niveau avec thyristeurs et ponts en cascade comme commutateurs c.a. intérieurs et équilibrage d'énergie dans les ponts en cascade**
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Zhang, Di, Niskayuna, NY New York 12309, US
Garces, Luis Jose, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
Rockhill, Andrew Allen, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
Lai, Rixin, Niskayuna, NY New York 12309-1027, US
(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02M 7/515 → (51) **H02M 7/487**

- (51) **H02P 1/42** (11) **2 843 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182051.4 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 CN 201310375814
(54) • **Elektronische Steuerschaltung mit Startfähigkeit**
• **Electronic control circuitry with start up capability**
• **Circuit de commande électronique avec capacité de démarrage**
(71) Sensata Technologies Massachusetts, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro MA 02703, US
(72) Dropps, Kevin J, Berkley Massachusetts 02779, US
Zhong, Leo, Kunshan 213000, CN
Wang, Changyin, Changzhou City, CN
Chen, Jian, Shanghai 200435, CN
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02P 1/46 → (51) **H02P 27/04**

- (51) **H02P 6/12** (11) **2 843 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182196.7 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013178568
(54) • **Motorsteuerung**
• **Motor controller**
• **Contrôleur de moteur**
(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nakamura, Tokuo, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H02P 7/28** (11) **2 843 826 A2**
B60T 8/17
(25) En (26) En
(21) 14177064.4 (22) 15.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013178612
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Induktionsmotors eines Zuges**
• **Method and apparatus for controlling induction motor of train**
• **Procédé et appareil de commande de moteur à induction de train**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tokushima, Takumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Sagawa, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Okawara, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 843 827 A1**
H02P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 14177984.3 (22) 22.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 US 201313958082
(54) • **Systeme und Verfahren zur Steuerung von Torsionsschwingung in Wicklungsfeld-Synchrongeneratormaschinen**
• **Systems and methods for controlling torsional oscillation in wound field synchronous generator machines**
• **Systèmes et procédés pour commander l'oscillation de torsion dans des machines de générateur synchrone à champ bobiné**
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
(72) Rozman, Gregory I., Rockford, IL 61114, US
Moss, Steven J., Rockford, IL 61114, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02P 27/04** (11) **2 843 828 A1**
H02P 1/46
(25) De (26) De
(21) 13181724.9 (22) 26.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Polradlage einer elektronisch kommutierten elektrischen Maschine**
• **Method and device for determining a pole wheel position of an electronically commutated electrical machine**
• **Procédé et dispositif pour déterminer la position d'une roue polaire d'une machine électrique commutée électroniquement**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Feuersaenger, Simon, 57068 Siegen, DE
Pacas, Mario, 57068 Siegen, DE
Stulz, Christian, 8008 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG
Intellectual Property CH-IP Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H02P 27/06** (11) **2 843 829 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 13780773.1 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2013/001505 08.03.2013
(87) WO 2013/161159 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012099868
(54) • *WECHSELRICHTER UND PWM-SIGNAL-
STEUERUNGSVERFAHREN*
• *INVERTER DEVICE AND PWM SIGNAL
CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF ONDULEUR ET PROCÉDÉ DE
COMMANDE D'UN SIGNAL PWM*
(71) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd., 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(72) ITANI, Satoru, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H02P 29/00** (11) **2 843 830 A1**
(25) En (26) En
(21) 13004294.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Antriebssteuerung und Verfahren zur Mo-
difizierung eines Ausgangssignals einer
Antriebssteuerung*
• *Drive controller and method to modify an
output signal of a drive controller*
• *Contrôleur d'entraînement et procédé
pour modifier un signal de sortie d'un
dispositif de commande d'entraînement*
(71) Num Industry Alliance AG, Battenhusstrasse
16, 9053 Teufen, CH
(72) Stehle, Ferdinando, 20151 Milano, IT
von Arx, Robert, 8966 Oberwil-Lieli, CH
von Rüti, Peter, 9052 Niederteufen, CH
Perroud, Sébastien, 3098 Köniz, CH
(74) Börjes-Pestalozza, Henrich, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.
Br., DE

H02P 29/00 → (51) **F04D 19/04**

H02P 29/00 → (51) **H02P 9/10**

(51) **H02P 29/02** (11) **2 843 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 14183133.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 JP 2013182325
(54) • *Motorantriebseinheit*
• *Motor drive unit*
• *Unité d'entraînement de moteur*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI
SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome,
Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Fujii, Masanori, Niwa-gun, Aichi 480-0195,
JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H02S 40/20 → (51) **C09D 5/00**

(51) **H03F 1/02** (11) **2 843 832 A1**
H03F 3/45 **H03F 1/56**
H03F 3/60
(25) En (26) En
(21) 13182458.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Breitbandverstärker*
• *A wideband amplifier*
• *Amplificateur à large bande*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL
(72) Qureshi, Jawad, Hussain, Redhil, Surrey RH1
1SH, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, NXP B.V. Intellec-
tual Property & Licensing High Tech Campus
60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/16 → (51) **H01L 21/338**

(51) **H03F 3/387** (11) **2 843 833 A2**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 14164826.1 (22) 16.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 28.08.2013 KR 20130102309
(54) • *Rekonfigurierbare Messvorrichtung und
Verfahren zur Steuerung der Vorrichtung*
• *Reconfigurable measuring apparatus and
method for controlling apparatus*
• *Appareil de mesure reconfigurable et
procédé de commande d'appareil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Jong Pal, 446-712 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/45 → (51) **H03F 3/387**

H03F 3/60 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03H 9/54** (11) **2 843 834 A1**
H03H 9/64 **H03H 9/70**
(25) En (26) En
(21) 14003070.1 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.12.2010 US 422009 P
31.01.2011 US 201161438204 P
16.06.2011 US 201161497819 P
09.08.2011 US 201161521590 P
03.10.2011 US 201161542783 P
30.11.2011 US 201161565413 P
(54) • *Abstimmen und Steuerung eines Filters
mit akustischen Wellen arbeitend mit Hilfe
einer Kondensatorbank*
• *Tuning and control of an acoustic wave
filter via a capacitor bank*
• *Accord et contrôle d'un filtre à ondes
acoustiques par une batterie de conden-
sateurs*
(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR
CORPORATION, 9380 Carroll Park Drive,
San Diego, CA 92121, US

(72) Burgener, Mark L., San Diego, CA 92121, US
Cable, James S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüss-
ler Truderinger Strasse 246, 81825 Mün-
chen, DE
(62) 11802617.8 / 2 649 728

(51) **H03H 9/54** (11) **2 843 835 A1**
H03H 9/64 **H03H 9/70**
(25) En (26) En
(21) 14003071.9 (22) 09.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(30) 10.12.2010 US 422009 P
31.01.2011 US 201161438204 P
16.06.2011 US 201161497819 P
09.08.2011 US 201161521590 P
03.10.2011 US 201161542783 P
30.11.2011 US 201161565413 P
(54) • *Abstimmbares Filter mit akustischen
Wellen arbeitend und umschaltbar zwi-
schen Bandpass- und Bandsperrencha-
rakteristik*
• *Tunable acoustic wave filter switchable
between band pass and band reject char-
acteristics*
• *Filtre accordable à onde acoustique
commutable entre caractéristiques passe-
bande et coupe-bande*

(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR
CORPORATION, 9380 Carroll Park Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) Burgener, Mark L., San Diego, CA 92121, US
Cable, James S., Del Mar, CA 92014, US
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüss-
ler Truderinger Strasse 246, 81825 Mün-
chen, DE
(62) 11802617.8 / 2 649 728

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/54**

(51) **H03K 17/082** (11) **2 843 836 A1**
H03K 17/18 **G01R 31/327**
H02H 3/08 **H03K 17/13**
(25) En (26) En
(21) 13182012.8 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Festkörperleistungsregler und Verfahren
zur Überwachung eines Festkörper-Leis-
tungsreglers*
• *Solid state power controller and method
for monitoring a solid state power
controller*
• *Contrôleur de puissance à semi-conduc-
teurs et procédé de surveillance d'un tel
contrôleur*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10,
21129 Hamburg, DE
(72) Johannsen, Martin, 22889 Tangstedt, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 17/082 → (51) **G01R 19/00**

H03K 17/082 → (51) **G05F 1/565**

(51) **H03K 17/12** (11) **2 843 837 A1**
H02H 3/00 **G01R 31/327**
(25) En (26) En
(21) 13182008.6 (22) 28.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Festkörperleistungsregler und Verfahren zur Überwachung eines Festkörper-Leistungsreglers*
• *Solid state power controller and method for monitoring a solid state power controller*
• *Contrôleur de puissance à semi-conducteurs et procédé de surveillance d'un tel contrôleur*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Johannsen, Martin, 22889 Tangstedt, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H03K 17/12 → (51) **G05F 1/565**

H03K 17/13 → (51) **H03K 17/082**

H03K 17/18 → (51) **G05F 1/565**

H03K 17/18 → (51) **H03K 17/082**

(51) **H03L 7/00** (11) **2 843 838 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12874932.2 (22) 20.07.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/078961 20.07.2012

(87) WO 2013/159465 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 CN 201210122920

- (54) • *MEHRKERNPROZESSORVORRICHTUNG UND TAKTSTEUERUNGSSIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE CORE PROCESSOR DEVICE AND CLOCK CONTROL IMPLEMENTING METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF PROCESSEUR MULTICOEUR ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE COMMANDE D'HORLOGE*

(71) ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd., 2/F, ZTE Corp. R&D No. 2, Liuxian Avenue Xili, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN

(72) Bi, Min, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

(51) **H03L 7/07** (11) **2 843 839 A1**
H03L 7/081 **H03L 7/08**

(25) En (26) En

(21) 14179735.7 (22) 04.08.2014

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

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013177399

- (54) • *Schaltung und Verfahren zur Unterdrückung einer Phasenverschiebung zwischen den Ausgängen einer Vielzahl von Phasensynchronisationsschaltungen in einer elektronischen Schaltung*
• *Circuit and method for suppressing a phase mismatch between the outputs of a plurality of phase synchronisation circuits in an electronic circuit*
• *Circuit et procédé pour supprimer un décalage de phase entre les sorties d'une pluralité de circuits de synchronisation de phase dans un circuit électronique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shimura, Toshihiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/07**

H03L 7/081 → (51) **H03L 7/07**

(51) **H03L 7/099** (11) **2 843 840 A1**
H03L 7/14 **H03L 7/23**

(25) En (26) En

(21) 14176889.5 (22) 14.07.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 US 201314015197

- (54) • *Taktsynchronisierereinrichtung zum Ausrichten von Fernvorrichtungen*
• *Clock synchronizer for aligning remote devices*
• *Dispositif de synchronisation d'horloge pour aligner des dispositifs distants*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Verlinden, Jos, 5656 AG Eindhoven, NL

van de Beek, Remco Cornelis Herman, 5656 AG Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H03L 7/14 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/23 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03M 3/04** (11) **2 843 841 A1**
H04R 27/00

(25) Zh (26) En

(21) 12875082.5 (22) 30.11.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/085704 30.11.2012

(87) WO 2013/159525 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 CN 201210128712

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG DIGITALER LAUTSPRECHER AUF BASIS VON CODEUMSETZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING DIGITAL SPEAKER BASED ON CODE CONVERSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN HAUT-PARLEUR NUMÉRIQUE EN FONCTION D'UNE CONVERSION DE CODE*

(71) Suzhou Sonavox Electronics Co., Ltd., No. 333 Zhongchuang Road Yuanhe Science and Technology Park Xiangcheng District, Suzhou City, Jiangsu 215133, CN

(72) MA, Dengyong, Suzhou Jiangsu 215133, CN

(74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H03M 7/00 → (51) **G06F 21/60**

(51) **H03M 7/30** (11) **2 843 842 A1**

(25) En (26) En

(21) 13182801.4 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System für LZW-basierte Dekomprimierung*
• *Method and system for LZW based decompression*
• *Procédé et système pour décompression à base de LZW*

(71) Compact AG, Otto-Lilienthal-Strasse 38, 71034 Böblingen, DE

(72) Huang, Jing, 71034 Böblingen, DE

(74) Bittner, Peter, et al, Peter Bittner und Partner Seegarten 24, 69190 Walldorf, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **2 843 843 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182548.9 (22) 27.08.2014

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

BA ME

(30) 27.08.2013 US 201361870743 P
01.08.2014 US 201414450171

- (54) • *Temporäre Dithering-Technik bei der akkumulativen Datenkomprimierung*
• *Temporal dithering technique used in accumulative data compression*
• *Technique de juxtaposition temporelle utilisée pour la compression de données cumulatives*

(71) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lu, Ning, San Jose, CA California 95112, US

(74) Taor, Simon Edward William, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H03M 13/11** (11) **2 843 844 A1**

(25) En (26) En

(21) 13306203.4 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Sender und Empfänger*
• *Transmitter and receiver*
• *Émetteur et récepteur*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Schmalen, Laurent, 70435 Stuttgart, DE

(74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

H04B 1/036 → (51) **H05K 5/02**

H04B 3/32 → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04B 3/46** (11) **2 843 845 A1**
H04M 3/34 **H04B 3/32**

(25) En (26) En

(21) 13306184.6 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Randomisierung von Nebensprech-Messsignalen*
• *Randomization of crosstalk probing signals*
• *Randomisation de signaux de sondage de diaphonie*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Vanderhaegen, Dirk, 2018 Antwerp, BE

Nuzman, Carl, Murray Hill NJ 07974-0636, US
Van Bruyssel, Danny, 2018 Antwerp, BE
(74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 843 846 A1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 13182434.4 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation mit einer persönlichen elektronischen Vorrichtung in einem Flugzeug*
• *Method and device for communication with a personal electronic device in an aircraft*
• *Procédé et dispositif de communication avec un dispositif électronique personnel dans un aéronef*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetzlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 5/00** (11) **2 843 847 A1**
G06K 19/077 **H02J 5/00**
H02J 7/02 **H04B 5/06**
H04W 4/00
(25) En (26) En
(21) 14183346.7 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 03.09.2013 US 201314016410
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zum effizienten Betrieb einer Nahfeldkommunikationsvorrichtung*
• *A device, method and system for efficiently powering a near field communication device*
• *Dispositif, procédé et système permettant d'alimenter efficacement un dispositif de communication en champ proche*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Burrell, Douglas, James, Arthur, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Orr, Kevin, Howard, Elmira, Ontario N3B 3C9, CA
Abdelsamie, Ahmed, Nepean, Ontario K2J 0C9, CA
Mruk, Mikolaj, Matthew, Waterloo, Ontario N2J 3Y5, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04B 5/06 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 7/00** (11) **2 843 848 A1**
C12Q 1/00 **C12M 3/00**
G08B 1/08 **G08B 21/00**
G08B 23/00 **G08C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 14192663.4 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 27.01.2004 US 539419 P
(54) • *Diagnostische Hochfrequenz-Identifikationssensoren und Anwendungen dafür*
• *Diagnostic radio frequency identification sensors and applications thereof*
• *Capteurs de badges d'identification radio de diagnostic et leurs applications*
(71) Altivera L.L.C., 10400 Connecticut Ave., Suite 602, Kensington, MD 20895, US
(72) Peeters, John P., Kensington, MD 20895, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(62) 13160321.9 / 2 611 042
05706054.3 / 1 709 750

(51) **H04B 7/04** (11) **2 843 849 A1**
H04L 1/06
(25) Zh (26) En
(21) 12875283.9 (22) 26.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/085235 26.11.2012
(87) WO 2013/159517 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 CN 201210129072
(54) • *BENUTZERGRUPPIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BENUTZERPLANUNG*
• *USER PAIRING METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR ACHIEVING USER SCHEDULING*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'APPARIEMENT D'UTILISATEURS POUR RÉALISER UNE PLANIFICATION D'UTILISATEUR*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) JIANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Yi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 843 850 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875530.3 (22) 13.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2012/078592 13.07.2012
(87) WO 2013/159459 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 CN 201210121343
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZIELUNG EINES CMMB-DIVERSITÄTSEMPFANGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACHIEVING CMMB DIVERSITY RECEPTION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA RÉALISATION DE RÉCEPTION EN DIVERSITÉ DE DIFFUSION MULTIMÉDIA MOBILE CHINOISE (CMMB)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Zhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHEN, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Shangyuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Tafjord, Harald, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

H04B 7/10 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04B 7/155** (11) **2 843 851 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180763.6 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.08.2013 JP 2013174430
16.05.2014 JP 2014102457
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Datensender*
• *Wireless communication system and data transmitter*
• *Système de communication sans fil et transmetteur de données*
(71) Renesas Electronics Corporation, 1753, Shimonumabe, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ikeda, Hidetoshi, Kanagawa, 211-8668, JP
Mizuno, Masayuki, Kanagawa, 211-8668, JP
Ishizaki, Haruya, Kanagawa, 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04B 5/00**

(51) **H04B 7/24** (11) **2 843 852 A1**
H04L 29/08 **H04W 8/00**
H04W 76/02 **H04W 92/18**
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 14189998.9 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2007 IN CH22232007
02.10.2008 KR 20080097409
(54) • *Verfahren und System zur Kommunikation in einem Nahfeldkommunikationsnetzwerk*
• *Method and system for communication in near field communication network*
• *Procédé et système de communication dans un réseau de communication en champ proche*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Naniyat, Arun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 08836696.8 / 2 195 941

H04B 10/071 → (51) **G01M 11/00**

H04B 10/079 → (51) **H04B 10/50**

(51) **H04B 10/25** (11) **2 843 853 A1**
H04Q 11/00
(25) Zh (26) En
(21) 13883756.2 (22) 26.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/084265 26.09.2013
(87) WO 2014/176865 2014/45 06.11.2014
(30) 28.04.2013 CN 201310155648
(54) • *OPTISCHES MODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL MODULE AND PREPARATION METHOD THEREFOR*
• *MODULE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Liping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DAI, Xiquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04B 10/2581 → (51) **G02B 6/04**

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 843 854 A1**
H04B 10/516 **H04B 10/079**
- (25) En (26) En
(21) 13004222.9 (22) 27.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren, Sender- und Empfängervorrichtung zur Übertragung eines binären digitalen Sendesignals über eine optische Übertragungsstrecke*
- *Method, transmitter and receiver device for transmitting a binary digital transmit signal over an optical transmission link*
- *Procédé, dispositif émetteur et récepteur pour transmettre un signal d'émission numérique binaire sur une liaison de transmission optique*
- (71) ADVA Optical Networking SE, Märzenquelle 1 - 3, 98617 Meiningen, DE
- (72) Eiselt, Michael, 99334 Kirchheim, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **H04B 10/50** (11) **2 843 855 A1**
H04B 10/564
- (25) En (26) En
(21) 14182129.8 (22) 25.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 27.08.2013 US 201314011022
- (54) • *Amplitudenregelung für eine optische Modulation mit geschlossener Schleife*
- *Closed loop optical modulation amplitude control*
- *Commande d'amplitude de modulation optique en boucle fermée*
- (71) Semtech Corporation, 200 Flynn Road, Camarillo, CA 93012, US
- (72) Nuttgens, Jonah, Southampton, Hampshire SO40 7DU, GB
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/50****H04B 10/564** → (51) **H04B 10/50**

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 843 856 A1**
H04W 16/14 **H04W 88/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13782054.4 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/000088 11.01.2013
- (87) WO 2013/161135 2013/44 31.10.2013
- (30) 27.04.2012 JP 2012102336

- (54) • *DRAHTLOSES ENDGERÄT, DRAHTLOSE STATION, DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DARIN IMPLEMENTIERTES VERFAHREN*
- *WIRELESS TERMINAL, WIRELESS STATION, WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND METHOD IMPLEMENTED IN SAME*
- *TERMINAL SANS FIL, STATION SANS FIL, SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE AVEC CEUX-CI*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 1088001, JP
AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 1088001, JP
SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 1088001, JP
KAKURA, Yoshikazu, Tokyo 1088001, JP
MURAOKA, Kazushi, Tokyo 1088001, JP
- (74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 17/00** (11) **2 843 857 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 13884948.4 (22) 20.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/081893 20.08.2013
- (87) WO 2014/190626 2014/49 04.12.2014
- (30) 28.05.2013 CN 201310205601
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TESTEN DER ISOTROPEN EMPFINDLICHKEIT EINER ENDGERÄTS*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TESTING ISOTROPIC SENSITIVITY OF A TERMINAL*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR TESTER LA SENSIBILITÉ ISOTROPE D'UN TERMINAL*
- (71) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd., No. 70, Huifeng 4th Rd. ZhongKai Hi-tech Development District Huizhou City, Guangdong 516006, CN
- (72) BAI, Jian, Huizhou City Guangdong 516006, CN
- (74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

- (51) **H04H 20/10** (11) **2 843 858 A1**
H04H 20/82 **H04H 60/12**
- (25) En (26) En
(21) 13004199.9 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Audioinhalten für eine mobile Client-Vorrichtung*
- *Method for providing audio contents to a mobile client device*
- *Procédé permettant de fournir des contenus audio à un dispositif client mobile*
- (71) Panasonic Automotive Systems Company of America, Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
- (72) Taylor, Arthur, 10247 Berlin, DE
Dawes, Chris, 10997 Berlin, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04H 20/82 → (51) **H04H 20/10****H04H 60/12** → (51) **H04H 20/10**

- (51) **H04H 60/31** (11) **2 843 859 A1**
H04H 60/33 **H04N 21/24**
H04N 21/442 **H04N 21/466**
H04N 21/25 **G06F 11/34**
- (25) En (26) En
(21) 14182927.5 (22) 29.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 US 201314013031
- (54) • *Verfahren zur Messung von Videoinhalten*
- *Measuring video-content viewing*
- *Procédé de mesure de visualisation de contenu vidéo*
- (71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Orłowski, Robert Alan, Centennial, CO Colorado 80112, US
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04H 60/33 → (51) **H04H 60/31**

- (51) **H04H 60/46** (11) **2 843 860 A1**
H04H 60/65 **H04H 60/47**
H04H 60/73 **G06Q 30/02**
- (25) En (26) En
(21) 13004198.1 (22) 26.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Erstellung einer Abspielliste für einen Internetdienstanbieter*
- *Method and system for preparing a playlist for an Internet content provider*
- *Procédé et système pour préparer une playlist pour un fournisseur de contenu Internet*
- (71) Panasonic Automotive Systems Company of America, Division of Panasonic Corporation of North America, 776 Highway 74 South, Peachtree City, GA 30269, US
- (72) Brüll, Philipp, 12045 Berlin, DE
Taylor, Arthur, 10247 Berlin, DE
Dawes, Chris, 10997 Berlin, DE
Diniz, Marcelo, 13353 Berlin, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04H 60/47 → (51) **H04H 60/46****H04H 60/65** → (51) **H04H 60/46****H04H 60/73** → (51) **H04H 60/46**

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 843 861 A2**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04W 48/12 **H04W 48/16**
- (25) En (26) En
(21) 14193222.8 (22) 28.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 01.05.2007 JP 2007121306
19.06.2007 JP 2007161946
14.08.2007 JP 2007211592

- (54) • *Basisstation, Mobilstation und Synchronisationskanalübertragungsverfahren*
- *Base station, mobile station, and synchronization channel transmission method*

- *Station de base, station mobile et procédé de transmission de canal de synchronisation*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP
Nagata, Satoshi, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 08752210.8 / 2 152 016

- (51) **H04J 11/00** (11) **2 843 862 A2**
H04L 5/00 **H04L 27/26**
H04W 48/12 H04W 48/16
(25) En (26) En
(21) 14193223.6 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2007 JP 2007121306
19.06.2007 JP 2007161946
14.08.2007 JP 2007211592

- (54) • *Basisstation, Mobilstation und Synchronisationskanalübertragungsverfahren*
• *Base station, mobile station, and synchronization channel transmission method*
• *Station de base, station mobile et procédé de transmission de canal de synchronisation*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Higuchi, Kenichi, Tokyo, 100-6150, JP
Kishiyama, Yoshihisa, Tokyo, 100-6150, JP
Nagata, Satoshi, Tokyo, 100-6150, JP
Sawahashi, Mamoru, Tokyo, 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
(62) 08752210.8 / 2 152 016

H04J 13/00 → (51) **H04L 5/00**

H04J 13/10 → (51) **H04L 5/00**

H04J 13/22 → (51) **H04L 5/00**

H04J 99/00 → (51) **H04W 16/28**

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 843 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 14177662.5 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 23.07.2013 US 201361857661 P
09.01.2014 US 201414151190
(54) • *Intelligenter Backhaul-Funk mit verbesserter Radardetektionsfähigkeit*
• *Intelligent backhaul radio with improved radar detection capability*
• *Liaison de raccordement intelligente présentant une meilleure capacité de détection radar*
- (71) CBF Networks, Inc., 2460 N. 1st Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) Fischer, Jeffrey, Boston, MA 02127, US
Negus, Kevin J., Hyattville, WY 82428, US
Gandham, Kishore, San Jose, CA 95135, US
(74) Brevaux, 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H04K 3/00 → (51) **G01S 19/21**

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 843 864 A1**
(25) En (26) En
(21) 14173913.6 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.08.2013 US 201361871437 P
12.09.2013 US 201314025409
(54) • *Systeme und Verfahren zur Mehrfachsen-sor-Geräuschvorhersagefilterung*
• *Systems and methods for multiple sensor noise predictive filtering*
• *Systèmes et procédés de filtrage à prévision de bruit à capteurs multiples*
- (71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) Yang, Shaohua, San Jose, CA California 95129, US
(74) Dilg, Haesler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

- (51) **H04L 1/06** (11) **2 843 865 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13780866.3 (22) 30.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073520 30.03.2013
(87) WO 2013/159633 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132496
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MEHRFACH-EINGANG-MEHRFACH-AUSGANG (MIMO)*
• *TRANSMISSION METHOD AND DEVICE FOR MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO)*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE TRANSMISSION À ENTRÉES MULTIPLES ET À SORTIES MULTIPLES (MIMO)*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Yueying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
MA, Xueli, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/04**

- (51) **H04L 1/12** (11) **2 843 866 A1**
H04L 1/20
(25) Zh (26) En
(21) 12875323.3 (22) 19.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/078898 19.07.2012
(87) WO 2013/159463 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 CN 201210127581
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG VON DOWNLINK-ASSOZIIERTEN PARAMETERN AUF DER BASIS VON FEEDBACK-AMBIGUITÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING DOWNLINK RELATED PARAMETERS ON BASIS OF FEEDBACK AMBIGUITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGLER DES PARAMÈTRES LIÉS À LA LIAISON DESCENDANTE SUR LA BASE D'UNE AMBIGUITÉ DE RÉTROACTION*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) LIU, Xuebin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DONG, Hui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H04L 1/16** (11) **2 843 867 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781869.6 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/072829 18.03.2013
(87) WO 2013/159613 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES UPLINK-STEUER-KANALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING UPLINK CONTROL CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN CANAL DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
(72) LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
CHEN, Wenhong, Beijing 100191, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 843 868 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13781496.8 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) KR 2013/002958 09.04.2013
(87) WO 2013/162189 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 US 201261639101 P
(54) • *TTI-BÜNDELUNGSVERFAHREN IN DRAHTLOSEN ZUGRIFFSSYSTEMEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *TTI BUNDLING METHOD IN WIRELESS ACCESS SYSTEMS AND APPARATUS FOR SAME*
• *PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DE TTI DANS DES SYSTÈMES D'ACCÈS SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHAE, Hyukjin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
LEE, Seungmin, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hakseong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
SEO, Hanbyul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04L 1/12**

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 843 869 A1**
H04J 13/00 **H04J 13/10**
H04J 13/22 **H04L 5/02**
H04L 27/26 **H04W 72/04**
(25) En (26) En

- (21) 14002630.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.06.2006 KR 20060052167
26.06.2006 KR 20060057488
(54) • Verfahren zur Übertragung von Daten in einem mobilen Kommunikationssystem
• Method of Transmitting Data in a Mobile Communication System
• Procédé de transmission de données dans un système de communication mobile
(71) TQ Lambda LLC, 805 Las Cimas Parkway, Suite 240, Austin, TX 78746, US
(72) Yeong, Hyeon Kwon, Austin, TX 787 46, US
(74) Von Rohr Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Partnerschaft Rüttenscheider Straße 62, 45130 Essen, DE
(62) 07746855.1 / 2 030 394

H04L 5/00 → (51) **H04J 11/00****H04L 5/02** → (51) **H04L 5/00**

- (51) **H04L 5/14** (11) **2 843 870 A2**
H04W 16/14 **H04W 72/08**
(25) En (26) En
(21) 14192548.7 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 14.11.2011 US 201161559466 P
08.11.2012 US 201213672458
(54) • Unterstützung von verschiedenen LTE-TDD-Konfigurationen bei benachbarten Regionen und/oder benachbarten Trägern
• Supporting different LTE-TDD configurations in neighboring regions and/or adjacent carriers
• Prise en charge de configurations LTE-TDD différentes dans des zones voisines et/ou des porteuses adjacentes
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Bhattad, Kapil, San Diego, CA 92121-1714, US
Gore, Ashok, Dhananjay, San Diego, CA 92121-1714, US
Kadous, Adel, Tamer, San Diego, CA 92121-1714, US
Mantravadi, Ashok, San Diego, CA 92121-1714, US
Sadek, Ahmed, K., San Diego, CA 92121-1714, US
Kumar, Raj, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 12791633.6 / 2 781 047

- (51) **H04L 9/06** (11) **2 843 871 A1**
G09C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 13782499.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) JP 2013/061972 24.04.2013
(87) WO 2013/161841 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098403
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM FÜR FORMATERHALTENDE VERSCHLÜSSELUNG SOWIE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR ENTSCHLÜSSELUNG
• DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR FORMAT-PRESERVING ENCRYPTION,

- AND DEVICE, METHOD AND PROGRAM FOR DECRYPTION
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR UN CRYPTAGE CONSERVANT LE FORMAT, ET DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME POUR LE DÉCRYPTAGE
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) MINEMATSU Kazuhiko, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **2 843 872 A1**
G07B 15/00 **H04L 9/30**
H04L 9/32
(25) De (26) De
(21) 14178390.2 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.08.2013 CH 14462013
(54) • Verfahren und Vorrichtungen zum Erfassen eines kundenspezifischen Bezugs von Dienstleistungen
• Method and devices for the registration of a customer-specific acquisition of services
• Méthode et matériel pour la registration d'une acquisition de services sur demande
(71) Albis Technologies AG, Albisriederstrasse 199, 8047 Zürich, CH
(72) Kälin, August, 8906 Bonstetten, CH
Mühlemann, Martin, 8400 Winterthur, CH
Schüller, Samuel, 8355 Aadorf, CH
Vultier, Yvo, 8048 Zürich, CH
Wenger, Bruno, 8804 Au/ZH, CH
(74) Kley, Hansjörg, Aeckerwiesenstrasse 9, 8400 Winterthur, CH

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 843 873 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13780700.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/074735 25.04.2013
(87) WO 2013/159723 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210124061
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ANWENDUNG EINES DIGITALEN ZERTIFIKATS
• DIGITAL CERTIFICATE AUTOMATIC APPLICATION METHOD, DEVICE AND SYSTEM
• PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'APPLICATION AUTOMATIQUE DE CERTIFICAT NUMÉRIQUE
(71) China Iwncomm Co., Ltd., A201 Qin Feng Ge Xi'an Software Park No. 68 Ke Ji 2nd Road Xi'an Hi-Tech Industrial Development Zone, Xi'an, Shaanxi 710075, CN
(72) HU, Yanan, Xi'an Shaanxi 710075, CN
TIE, Manxia, Xi'an Shaanxi 710075, CN
TONG, Weigang, Xi'an Shaanxi 710075, CN
ZHANG, Bianling, Xi'an Shaanxi 710075, CN
HUANG, Zhenhai, Xi'an Shaanxi 710075, CN
JIAN, Lian, Xi'an Shaanxi 710075, CN
YUAN, Peng, Xi'an Shaanxi 710075, CN
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/00****H04L 9/32** → (51) **H04L 9/08****H04L 12/10** → (51) **H04M 19/08****H04L 12/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 843 874 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182095.3 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Integrationsnetzwerkvorrichtung und Dienstintegrationsverfahren dafür
• Integration network device and service integration method thereof
• Dispositif de réseau d'intégration et son procédé d'intégration de services
(71) Institute for Information Industry, 11 Fl. No. 106, Sec. 2 Ho-Ping E. Road, Taipei, TW
(72) Lai, Jen-Yuan, Tainan City, TW
Chin, Shan, New Taipei City, TW
Wang, Feng-Sheng, Tainan City, TW
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 843 875 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 13250099.2 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Bestimmung und Verwendung von Verbindungsleistungsmaßen
• Determination and use of link performance measures
• Détermination et utilisation de mesures de performance de liaison
(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Geffen, Nigel Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (51) **H04L 12/26** (11) **2 843 876 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13782022.1 (22) 27.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(86) CN 2013/073269 27.03.2013
(87) WO 2013/159623 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210133881
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWEISUNG UND IMPLEMENTIERUNG VON KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG
• METHOD AND DEVICE FOR INSTRUCTING AND IMPLEMENTING COMMUNICATION MONITORING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ORDONNER ET METTRE EN UVRE LA SURVEILLANCE D'UNE COMMUNICATION
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Lu, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN
GAO, Yang, Shenzhen Guangdong Province 518057, CN

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **2 843 877 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13800369.4 (22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/079802 22.07.2013
(87) WO 2013/182156 2013/50 12.12.2013
(30) 21.09.2012 CN 201210355373
(54) • *NETZWERKANSCHLUSSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL NETWORK PORT MANAGEMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE PORT DE RÉSEAU DE TERMINAL MOBILE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XUE, Tao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YAN, Xiangyang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Chen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHAO, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 843 878 A1**
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 14182838.4 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 GB 201315454
(54) • *Überwachungsanordnung*
• *A monitoring arrangement*
• *Agencement de surveillance*
(71) Eco-Hive Limited, 123a Dawes Road, London SW6 7DU, GB
(72) Pham, Philippe, London, Greater London SW6 7DU, GB
(74) Rusby-Gale, Daniel Matthew, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 843 879 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13306199.4 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Konfiguration eines Heimautomatisierungsnetzes*
• *Configuration of a home-automation network*
• *Configuration d'un réseau domotique*
(71) HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée), 33 rue Saint Nicolas, 67700 Saverne, FR
(72) Magneron, Jean-Philippe, 67370 Truchtersheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **2 843 880 A1**
H04L 12/707

(25) Ja (26) En
(21) 13781648.4 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/054421 15.02.2013
(87) WO 2013/161366 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103709
(54) • *SCHALTER, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND ANZEIGENMEDIUM*
• *SWITCH, TRANSMISSION METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *COMMUTATEUR, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Allied Telesis Holdings K.K., 2nd TOC Building 21-11 Nishigotanda 7-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Tokyo 141-0031, JP
(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 843 881 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13794228.0 (22) 17.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/075841 17.05.2013
(87) WO 2013/174241 2013/48 28.11.2013
(30) 24.05.2012 CN 201210164403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES ZUGRIFFS AUF MEDIENINFORMATIONEN UND DIGITALE HEIM-MULTIMEDIASYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEDIA INFORMATION ACCESS CONTROL, AND DIGITAL HOME MULTIMEDIA SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CONTRÔLE D'ACCÈS À DES INFORMATIONS MULTIMÉDIAS, ET SUPPORT MULTIMÉDIA DOMESTIQUE NUMÉRIQUE*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHU, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
SHAN, Zhenwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 843 882 A1**
H04L 12/825
(25) En (26) En
(21) 14175504.1 (22) 03.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 KR 20130103506
(54) • *Vorrichtung zur Netzwerkverkehrskontrolle*
• *Apparatus for controlling network traffic*
• *Appareil de contrôle de trafic de réseau*
(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(72) Han, Seung Shin, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **2 843 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180174.6 (22) 07.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 KR 20130102645
(54) • *System zur gemeinsamen Nutzung von Daten zwischen Master-Wechselrichter und Slave-Wechselrichter*
• *Data sharing system between master inverter and slave inverter*
• *Système de partage de données entre un onduleur maître et un onduleur esclave*
(71) LSIS Co., Ltd., 127 LS-ro Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, KR
(72) Chu, Jeong Hun, 431-848 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/413** (11) **2 843 884 A1**
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 14183304.6 (22) 03.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 FI 20135889
(54) • *Verfahren zum Verbessern einer Kanalbenutzung*
• *Method of improving channel utilization*
• *Procédé à améliorer l'utilisation d'un canal*
(71) Oulun Yliopisto, PL 8000, 90014 Oulu, FI
(72) Haapola, Jussi, FI-91300 Ylikiminki, FI
Paso, Tuomas, FI-90240 Oulu, FI
Kohno, Ryuji, Yokohama, 221-0863, JP
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

H04L 12/46 → (51) **H04W 12/02**

(51) **H04L 12/54** (11) **2 843 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182158.9 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Implementierung einer Packet-Gateway-Benutzer-ebene*
• *Apparatus and method for implementing a packet gateway user plane*
• *Appareil et procédé permettant de mettre en 'uvre un plan d'utilisateur de passerelle de paquets*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) An-De Luca, Xueli, 80687 Munich, DE
Perez Caparros, David, 80687 Munich, DE
Kiess, Wolfgang, 80687 Munich, DE
Khan, Ahiq, 80687 Munich, DE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/713**

H04L 12/701 → (51) **H04W 40/28**

- (51) **H04L 12/707** (11) **2 843 886 A1**
H04L 12/803 **H04L 12/851**
H04L 12/825 **H04L 12/801**
- (25) En (26) En
(21) 13182415.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Lastausgleich unter alternativen Pfaden*
• *Load balancing among alternative paths*
• *Équilibrage de charge parmi des trajets alternatifs*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
(publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) Nádas, Szilveszter, 1192 BUDAPEST, HU
Harmatos, János, 1173 BUDAPEST, HU
Rác, Sándor, 2700 Cegléd, HU
Turányi, Zoltán Richárd, 2000 SZENTENDRE, HU
- (74) Brann AB, P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/28****H04L 12/707** → (51) **H04L 12/733**

- (51) **H04L 12/713** (11) **2 843 887 A1**
H04L 12/66 **H04L 12/717**
H04W 24/04 **H04W 92/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 13781380.4 (22) 18.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/001842 18.03.2013
(87) WO 2013/161172 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102741
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEG-
STEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, AND PATH
CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET
PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VOIES DE
TRANSMISSION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP
SCHMID, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/713**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 843 888 A1**
H04L 12/911 **H04L 12/723**
- (25) En (26) En
(21) 14182797.2 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314015505
(54) • *Dynamische Einrichtung eines End-to-
End-Netzwerkpfads über mehrere Netz-
werkschichten*
• *Dynamic end-to-end network path setup
across multiple network layers*
• *Établissement d'un chemin de réseau de
bout en bout dynamique à travers de
multiples couches de réseau*
- (71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda
Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
- (72) Bahadur, Nitin, Santa Clara, CA California
95051, US

Gray, Kenneth, Myersville, MD Maryland
21773, US
Nadeau, Thomas, Hampton, NH New
Hampshire 03842, US
Atlas, Alia, Arlington, MA Massachusetts
02474, US

- (74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/723 → (51) **H04L 12/721****H04L 12/725** → (51) **H04L 12/733**

- (51) **H04L 12/733** (11) **2 843 889 A1**
H04L 12/725 **H04L 12/707**
H04W 8/08 **H04W 36/22**
H04W 76/04
- (25) En (26) En
(21) 13306182.0 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Weiterleitung
von Datenverkehr in einem mobilen, mit
einem Inhaltsausgabennetzwerk verknüpften
Netzwerk*
• *System and method for routing traffic in a
mobile network interfaced with a cdn*
• *Système et procédé de routage de trafic
dans un réseau mobile interfacé avec un
cdn*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR
Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 Nozay, FR
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

H04L 12/801 → (51) **H04L 12/707**

- (51) **H04L 12/803** (11) **2 843 890 A1**
H04L 12/915
- (25) Ja (26) En
(21) 13781100.6 (22) 15.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002536 15.04.2013
(87) WO 2013/161213 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102965
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM UND
KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, AND
COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMU-
NICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) KAMADA, Shinya, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose LLP
16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 12/803 → (51) **H04L 12/707****H04L 12/803** → (51) **H04L 12/873****H04L 12/825** → (51) **H04L 12/40****H04L 12/825** → (51) **H04L 12/707****H04L 12/835** → (51) **H04L 12/873****H04L 12/851** → (51) **H04L 12/707****H04L 12/851** → (51) **H04L 12/873****H04L 12/863** → (51) **H04L 12/873**

- (51) **H04L 12/873** (11) **2 843 891 A1**
H04L 12/863 **H04L 12/835**
H04L 12/851 **H04L 12/803**
- (25) En (26) En
(21) 14180347.8 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201361870201 P
20.12.2013 US 201314137961
20.12.2013 US 201314137948
20.12.2013 US 201314137957
20.12.2013 US 201314137955
- (54) • *Verkehr- und last-bewusste dynamische
Warteschlangenverwaltung*
• *Traffic and load aware dynamic queue
management*
• *Gestion de file d'attente dynamique
sensible à la charge et au trafic*
- (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo
Alto, CA 94304, US
- (72) Agarwal, Shilpi, Palo Alto, CA California
94304, US
Singaravelu, Lenin, Palo Alto, CA California
94304, US
Veeraiyan, Ayyappan, Palo Alto, CA Cali-
fornia 94304, US
Chen, Chien-Chia, Palo Alto, CA California
94304, US
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/721****H04L 12/915** → (51) **H04L 12/803**

- (51) **H04L 25/03** (11) **2 843 892 A1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 13306202.6 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kanalabhängige Unterband-Impulsfor-
mung für Mehrbenutzer- und Mehrträger-
signalen*
• *Channel dependent subband pulse
shaping for multiuser multicarrier signals*
• *Mise en forme d'impulsion en sous-bande
et dépendante du canal pour des signaux
multi-utilisateurs et multiporteuses*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schaich, Frank, 70435 Stuttgart, DE
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15
17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04L 27/20** (11) **2 843 893 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875092.4 (22) 31.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/088004 31.12.2012
(87) WO 2013/159555 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125463
(54) • *SIGNALSENDEVERFAHREN, BASISSTATI-
ON, ENDGERÄT UND SYSTEM*
• *SIGNAL SENDING METHOD, BASE
STATION, TERMINAL AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ENVOI DE SIGNAL, STATION
DE BASE, TERMINAL ET SYSTÈME*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HOU, Xiaohui, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **2 843 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182699.2 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines aufgebauten Symbols zur PAPR-Reduktion und Verfahren zur Demodulation eines empfangenen Symbols*
• *A method for generating a built symbol for PAPR reduction and a method for demodulating a received symbol*
• *Procédé de génération d'un symbole intégré pour la réduction de PAPR et procédé de démodulation d'un symbole reçu*
(71) Mestdag, Denis Julien Gilles, 38C Rue des Ciments, 38180 Seyssins, FR
(72) Mestdag, Denis Julien Gilles, 38180 Seyssins, FR
(74) Hautier, Nicolas, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **H04L 27/26** (11) **2 843 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 14194622.8 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 25.04.2008 US 125440 P
(54) • *Vorrichtung, Methoden, und Computerprogramme zum Vorsehen einer Längenindikation eines zyklischen Vorsatzcodes*
• *Apparatus, methods, and computer program products providing an indication of cyclic prefix length*
• *Appareil, procédés et produits de programme informatique fournissant une indication de la longueur d'un préfixe cyclique*
(71) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Chmiel, Mieszko, 48-340 Glucholazy, PL Czerepinski, Przemyslaw, Jan, Totton Southampton, Hampshire SO40 3DW, GB
(74) Jansen, Kai, FI-24240 Salo, FI
(62) 09733996.4 / 2 291 970

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00****H04L 27/26** → (51) **H04L 5/00****H04L 27/26** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 27/38** (11) **2 843 896 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780986.9 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061881 23.04.2013
(87) WO 2013/161801 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012099167
(54) • *VORRICHTUNG FÜR TRÄGERWELLENWIEDERGABE UND VERFAHREN FÜR TRÄGERWELLENWIEDERGABE*

- *CARRIER WAVE REPRODUCTION DEVICE AND CARRIER WAVE REPRODUCTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'ONDE PORTEUSE ET PROCÉDÉ DE REPRODUCTION D'ONDE PORTEUSE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) KAMIYA, Norifumi, Tokyo 108-8001, JP SASAKI, Eisaku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 14163938.5 (22) 08.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 08.04.2013 US 201361809777 P
27.01.2014 US 201414165371
(54) • *Verriegelte Netzwerkschnittstelle*
• *Locked Down Network Interface*
• *Interface de réseau verrouillé*
(71) Solarflare Communications Inc, 7505 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
(72) Pope, Steve, Costa Mesa, CA California 92626, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 898 A1**
G06F 21/34 **G06F 21/35**
G06Q 20/38
(25) En (26) En
(21) 14171206.7 (22) 04.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 04.06.2013 US 201313910083
(54) • *Zugangskontrollsysteme*
• *Access control systems*
• *Systèmes de commande d'accès*
(71) Fujioka, Robb, 1701 N. Meadows Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
(72) Fujioka, Robb, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 899 A2**
(25) En (26) En
(21) 14180066.4 (22) 06.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 KR 20130104391
(54) • *Verfahren zum Empfangen oder Senden eines Paketes, Endgerät dafür und System dafür*
• *Method of receiving or transmitting a packet, terminal thereof, and system thereof*
• *Procédé de réception ou de transmission d'un paquet, son terminal et système associé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Choi, Min-suk, Gyeonggi-do, KR
Park, Woo-jin, Gyeonggi-do, KR
Yeon, Hun-je, Seoul, KR
Nguyen, Van Canh, Gyeonggi-do, KR

Mohammad Zuberul, Islam, Gyeonggi-do, KR
Park, Won-joo, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-wook, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-guk, Gyeonggi-do, KR
(74) Birchenough, Lewis, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 900 A1**
H04W 12/08 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 14181019.2 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 US 201313975936
(54) • *System und Verfahren zur zuverlässigen mobilen Kommunikation*
• *System and method for trusted mobile communications*
• *Système et procédé pour communications mobiles sécurisées*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Ayyagari, Arun, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Blair, Richard N., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Houston-III, Lester Leroy, Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Martens, Eric J., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Bush, John E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Kimberly, Greg A., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Lane, Kristine K., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
Corman, David E., Chicago, IL Illinois 60606-2016, US
(74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 901 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181450.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.10.2003 US 513098 P
03.11.2003 US 700798
(54) • *Peer-to-Peer-Relaisnetz*
• *Peer-to-peer relay network*
• *Réseau de relais poste-à-poste*
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
(72) Van Datta, Glen, Foster City, CA California 94404-2175, US
Mai, Anthony, Foster City, CA California 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04778358.4 / 1 692 839

(51) **H04L 29/06** (11) **2 843 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181452.5 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 20.10.2003 US 513098 P
03.11.2003 US 700798
(54) • *Peer-to-Peer-Relaisnetz*
• *Peer-to-peer relay network*
• *Réseau de relais poste-à-poste*

- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
(72) Van Datta, Glen, Foster City, CA California 94404-2175, US
MAI, Anthony, Foster City, CA California 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04778358.4 / 1 692 839

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 843 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 14181453.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.10.2003 US 513098 P
03.11.2003 US 700798
(54) • *Peer-to-Peer-Relaisnetz*
• *Peer-to-peer relay network*
• *Réseau de relais poste-à-poste*
(71) Sony Computer Entertainment America LLC, 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, California 94404, US
(72) Van Datta, Glen, Foster City, CA California 94404-2175, US
Mai, Anthony, Foster City, CA California 94404-2175, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04778358.4 / 1 692 839

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 843 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182605.7 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 US 201314014537
(54) • *Identifizierung bössartiger Geräte in einem Computernetzwerk*
• *Identifying malicious devices within a computer network*
• *Identification de dispositifs nuisibles dans un réseau d'ordinateurs*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US
(72) Ibatullin, Oskar, Sunnyvale, CA 94089, US
Adams, Kyle, West Henrietta, NY 14586, US
Quinlan, Daniel, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 843 905 A1**
H04L 29/08 H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 14182848.3 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.08.2013 US 201314015093
(54) • *Lastausgleich in einem Durchgang und Sitzungsbeständigkeit in Paketnetzwerken*
• *Single pass load balancing and session persistence in packet networks*
• *Équilibrage de charge à passage unique et persistance de session dans des réseaux par paquets*
(71) Comcast Cable Communications, LLC, 1701 JFK Boulevard, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Liu, Chia J., Philadelphia, PA Pennsylvania 19103, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 843 906 A1**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 14183222.0 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 03.09.2013 CN 201310395295
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Datenübertragung*
• *Method, apparatus, and system for data transmission*
• *Procédé, appareil et système de transmission de données*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Yang, Jishang, 518129 Shenzhen, CN
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 843 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186301.9 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2006 KR 20060037870
27.04.2006 KR 20060038427
(54) • *Verfahren und System zur Weiterleitung von Fähigkeitsinformationen von Benutzergeräten in Internetprotokoll-Multimedia-Subsystemnetzwerken*
• *Method and System of Forwarding Capability Information of User Equipment in Internet Protocol Multimedia Subsystem Network*
• *Procédé et système de transfert d'informations de capacité d'équipement utilisateur dans un réseau de sous-système multimédia de protocole Internet*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Bae, Eun-Hui, Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Gyeonggi-do, KR
Yeoum, Tac-Sun, Gyeonggi-do, KR
Lim, Han-Na, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07008563.4 / 1 853 037

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 843 908 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14188611.9 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 08.11.2010 US 411321 P
26.09.2011 US 201113245104
(54) • *Bidirektionale Voll-Duplex-Kommunikation über ein Kommunikationsprotokoll auf Remote-Procedure-Call-Basis und Anwendungen davon*
• *Full-duplex bi-directional communication over a remote procedure call based communications protocol, and applications thereof*
• *Communication bidirectionnelle en duplex intégral sur protocole de communications d'après un appel de procédure à distance et applications associées*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

- (72) Zhu, Wenbo, Los Altos, CA California 94024, US
Yu, Kevin, Palo Alto, CA California 94301, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 11791083.6 / 2 638 680

H04L 29/06 → (51) **G06F 3/12**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/43**

H04L 29/06 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/26**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/02**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 843 909 A1**
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 14177764.9 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 13.08.2013 JP 2013168339
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Steuerung davon und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, method for controlling the same and computer program*
• *Appareil de traitement d'informations, son procédé de contrôle et programme informatique associé*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tokunaga, Koshi, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 15/16**

H04L 29/08 → (51) **G06F 21/44**

H04L 29/08 → (51) **H04B 7/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 843 910 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13782447.0 (22) 08.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073855 08.04.2013
(87) WO 2013/159641 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132571
(54) • *ADRESSENZUWEISUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *ADDRESS ALLOCATION METHOD, DEVICE, AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR L'ALLOCATION D'UNE ADRESSE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SU, Baowu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Zhouyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Yuping, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
The Broadgate Tower 20 Primrose Street,
London EC2A 2ES, GB

H04L 29/12 → (51) **G05B 19/418**

H04L 29/12 → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 843 911 A1**
H04M 1/274 **H04W 92/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13782086.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061512 18.04.2013
(87) WO 2013/161672 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100281
(54) • **DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSEND-
GERÄT UND KOMMUNIKATIONSVERFAH-
REN**
• **WIRELESS COMMUNICATION
TERMINAL, AND COMMUNICATION
METHOD**
• **TERMINAL DE COMMUNICATION SANS
FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION**
(71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

H04M 1/00 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 843 912 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 14169414.1 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 KR 20130104435
(54) • **Flexible elektronische Vorrichtung**
• **Flexible electronic device**
• **Dispositif électronique souple**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) KIM, In-Soo, Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold &
Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC
The Hague, NL

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 843 913 A1**
H01Q 1/24 **H05K 1/18**
(25) En (26) En
(21) 14182647.9 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 KR 20130102740
(54) • **Montagestruktur für eine flexible Leiter-
platte**
• **Mounting structure for a flexible printed
circuit board**
• **Structure d'assemblage pour un circuit
imprimé flexible**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Sung-Wu, Daegu, KR
Kim, Min-Suk, Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Soon-Sang, Daegu, KR

- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04M 1/18** (11) **2 843 914 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 14178920.6 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 14.08.2013 JP 2013168744
(54) • **Elektronische Vorrichtung und Span-
nungsüberwachungsverfahren**
• **Electronic device and voltage monitoring
method**
• **Dispositif électronique et procédé de
surveillance de tension**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanimoto, Ryo, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Yasuda, Takahiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
211-8588, JP
Soga, Masato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake
LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High
Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04M 1/19** (11) **2 843 915 A1**
H04R 1/08 **H04R 1/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 14781801.7 (22) 22.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2014/078081 22.05.2014
(87) WO 2014/187332 2014/48 27.11.2014
(30) 22.05.2013 CN 201310192821
(54) • **KOPFHÖRERKOMMUNIKATIONSVERFAH-
REN FÜR LAUTE UMGEBUNGEN UND
KOPFHÖRER**
• **HEADSET COMMUNICATION METHOD
UNDER LOUD-NOISE ENVIRONMENT
AND HEADSET**
• **PROCÉDÉ DE COMMUNICATION AVEC
UN CASQUE D'ÉCOUTE DANS UN ENVI-
RONNEMENT TRÈS BRUYANT, ET
CASQUE D'ÉCOUTE**
(71) Goertek Inc., No. 268 Dongfang Road, Hi-
Tech Industry District Weifang, Shandong
261031, CN
(72) LIU, Song, Weifang Shandong 261031, CN
ZHAO, Jian, Weifang Shandong 261031, CN
(74) Beck, Alexander, Hansmann & Vogeser Pa-
tent- und Rechtsanwälte Maximilianstrasse
4b, 82319 Starnberg, DE

H04M 1/274 → (51) **H04M 1/00**

H04M 1/274 → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 1/656** (11) **2 843 916 A2**
H04M 1/725 **H04R 1/40**
H04R 3/00 G10K 11/34
G10L 21/0216

- (25) En (26) En
(21) 14182325.2 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.08.2013 KR 20130101216
(54) • **Verfahren zur Sprachaufnahme und elek-
tronische Vorrichtung dafür**

- **Method for voice recording and electronic
device thereof**
• **Procédé d'enregistrement vocal et son
dispositif électronique**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) MOON, Joo-Hyun, Daegu, KR
KIM, Eung-Ha, Gyeongsangbuk-do, KR
KIM, Tai-Hyung, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/67** (11) **2 843 917 A1**
G06F 3/0488

- (25) En (26) En
(21) 14182790.7 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 KR 20130103242
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Ausfüh-
rung von Funktionen im Zusammenhang
mit handschriftlichen Benutzereingaben
auf einem Sperrbildschirm**
• **Apparatus and method for executing
functions related to handwritten user input
on lock screen**
• **Appareil et procédé pour exécuter des
fonctions associées à une entrée utilis-
teur manuscrite sur un écran de verrouil-
lage**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Kim, Sang-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kwon, Mu-Sik, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Do-Hyeon, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Hyuk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Hwang, Seong-Taek, 443-742 Gyeonggi-do,
KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 843 918 A2**

- (25) En (26) En
(21) 14173897.1 (22) 25.06.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 KR 20130104345
(54) • **Begrenzung des Betriebs einer elektro-
nischen Vorrichtung**
• **Restricting the operation of an electronic
device**
• **Limitation du fonctionnement d'un dispo-
sitif électronique**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Ahn, Byung-Yoo, Gyeonggi-do, KR
Oh, Tae-Keun, Seoul, KR
Kang, Jun-Kyu, Seoul, KR
Kim, Su-Jin, Seoul, KR
(74) Gover, Richard Paul, HGF Limited Saviour
House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 843 919 A1**
G06F 3/0488 **G06F 3/0481**
H04N 21/41

- (25) En (26) En
(21) 14182885.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130105101
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bereitstellen eines Dienstes unter Verwendung von Bildschirmspiegelung*
• *Method and apparatus for providing service by using screen mirroring*
• *Procédé et appareil de fourniture de service par l'utilisation de miroitage d'écran*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Seo, Ji-hwan, Gyeonggi-do, KR
Kang, Pil-seob, Gyeonggi-do, KR
Chang, Soo-ho, Seoul, KR
Hahm, Seong-il, Gyeonggi-do, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

- (51) **H04M 1/725** (11) **2 843 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 14186450.4 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
- (30) 17.12.1998 KR 19980055886
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anzeigen eines Hintergrundbildes auf einem Mobiltelefon*
• *Method and apparatus for displaying background image in mobile telephone*
• *Procédé et appareil pour afficher une image d'arrière-plan sur un téléphone mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Yoon, Woo-Sun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hoo-Ja, Seoul, KR
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
- (62) 99123781.9 / 1 011 248

H04M 1/725 → (51) **G06F 3/0488****H04M 1/725** → (51) **H01R 12/71****H04M 1/725** → (51) **H04M 1/18****H04M 1/725** → (51) **H04M 1/656****H04M 1/725** → (51) **H04W 8/00**

- (51) **H04M 3/00** (11) **2 843 921 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13780581.8 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/002729 23.04.2013
(87) WO 2013/161278 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101827
- (54) • *DIENSTANBIETERSYSTEM, GATEWAY-VORRICHTUNG, INFORMATIONSSAMMELVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT GESPEICHERTEM PROGRAMM*
• *SERVICE PROVIDER SYSTEM, GATEWAY DEVICE, INFORMATION COLLECTION METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER READABLE MEDIUM STORING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE FOURNISSEUR DE SERVICE, DISPOSITIF PASSERELLE, PROCÉDÉ DE COLLECTE D'INFORMATIONS ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE STOCKANT UN PROGRAMME*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
ZEMBUTSU, Hajime, Tokyo 108-8001, JP
MAGATANI, Hironori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04M 3/34 → (51) **H04B 3/46**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 843 922 A1**
H04M 1/274 **H04W 4/04**
(25) Ja (26) En
(21) 13782078.3 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (86) JP 2013/061513 18.04.2013
(87) WO 2013/161673 2013/44 31.10.2013
(25) 25.04.2012 JP 2012100277
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, TELEFON-VERZEICHNISSERVER, DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, TELEPHONE DIRECTORY SERVER, WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, SERVEUR D'ANNUAIRE TÉLÉPHONIQUE, TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 843 923 A2**
H04M 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 14180395.7 (22) 08.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 27.08.2013 FR 1358212
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anreicherung einer Kommunikation*
• *Device and method for enriching communication*
• *Dispositif et procédé d'enrichissement d'une communication*
- (71) Orange, 78, rue Olivier de Serres, 75015 Paris, FR
- (72) Moncomble, Ghislain, 22310 Plestin les Grèves, FR
Meurisse, Jean-Sebastien, 22700 Louannec, FR

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 843 924 A2**
H04M 3/436 **H04M 3/56**
H04M 3/428 **H04M 7/00**
H04M 3/46 **H04M 3/54**

- (25) En (26) En
(21) 14183263.4 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
- (30) 21.07.2003 US 488386 P
01.10.2003 US 674797
- (54) • *Mehrbenutzer-Call-Waiting*
• *Multi-user call waiting*
• *Mise en attente multi-utilisateurs*
- (71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

- (72) Wang, Myles, Thomas, San Francisco, CA 94129, US
Murphy, Stephen, Vaughan, Ashburn, VA 20147, US
Keast, Liam, Bedford, Nova Scotia B4A 1K6, CA
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04757167.4 / 1 654 860

H04M 3/428 → (51) **H04M 3/42****H04M 3/436** → (51) **H04M 3/42****H04M 3/46** → (51) **H04M 3/42****H04M 3/54** → (51) **H04M 3/42****H04M 3/56** → (51) **H04M 3/42****H04M 7/00** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04M 15/00** (11) **2 843 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781996.7 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) JP 2013/061510 18.04.2013
(87) WO 2013/161670 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100273
- (54) • *LADESYSTEM, LADEVORRICHTUNG UND LADEVORFAHREN*
• *CHARGING SYSTEM, CHARGING DEVICE, AND CHARGING METHOD*
• *SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FACTURATION*
- (71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04M 19/08** (11) **2 843 926 A1**
H04L 12/10
(25) En (26) En
(21) 13306194.5 (22) 03.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Übertragungsvorrichtung mit Rückleitung*
• *Reverse-powered transmission device*
• *Dispositif de transmission à alimentation inverse*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Hillaert, Bart, 2018 Antwerpen, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 843 927 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 14002880.4 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.08.2013 JP 2013178663
- (54) • *Bilderzeugungssystem, Bilderzeugungsvorrichtung Vorrichtung und übergangs-*

loses computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit gespeichertem Einstellungsprogramm

- Image forming system, image forming apparatus, and non-transitory computer readable recording medium storing a setup program
- Système de formation d'images, appareil de formation d'images et support d'enregistrement non transitoire lisible sur ordinateur stockant un programme de configuration

- (71) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Miyamoto, Takanori, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 843 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181635.5 (22) 20.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 JP 2013181348
- (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Leistung zur Steuereinheit der elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device, and method for controlling power to control unit of electronic device*
• *Dispositif électronique et procédé de commande de la puissance pour unité de commande de dispositif électronique*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) Saisho, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Derham, Cassandra Virginie, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 1/028 → (51) **H04N 1/04**

- (51) **H04N 1/04** (11) **2 843 929 A1**
G03B 27/50 **G03B 27/54**
H04N 1/028
(25) Ja (26) En
(21) 12875265.6 (22) 30.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/081079 30.11.2012
- (87) WO 2013/161115 2013/44 31.10.2013
- (30) 25.04.2012 JP 2012100204
- (54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, BILDSENSOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG SOWIE BILDSENSOR*
• *ILLUMINATING APPARATUS, IMAGE SENSOR, AND METHODS FOR MANUFACTURING ILLUMINATING APPARATUS AND IMAGE SENSOR*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE, CAPTEUR D'IMAGE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN APPAREIL D'ÉCLAIRAGE ET D'UN CAPTEUR D'IMAGE*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) FUJIIUCHI, Akiko, Tokyo 100-8310, JP
OHAMA, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
ARAMAKI, Toru, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H04N 1/12** (11) **2 843 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182106.6 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013178988
- (54) • *Bildlesevorrichtung*
• *Image reading apparatus*
• *Appareil de lecture d'images*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Uno, Mayu, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 1/12** (11) **2 843 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182809.5 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013178895
- (54) • *Bildabtastvorrichtung*
• *Image scanning apparatus*
• *Appareil de balayage d'image*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
- (72) Kuriki, Yuichiro, Nagoya, Aichi, 467-8562, JP
- (74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **2 843 932 A2**
(25) En (26) En
(21) 14157906.0 (22) 05.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 KR 20130104513
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum schnellen Wechseln des Wiedergabemodus nach dem Fotografieren einer Person*
• *Device and method for making quick change to playback mode after photographing subject*
• *Dispositif et procédé de fabrication de changement rapide en mode lecture après avoir photographié un sujet*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, I-saac, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-hyun, Seoul, KR
No, Jae-gun, Gyeonggi-do, KR
Oh, Hae-sung, Seoul, KR
Jeong, Jae-hun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung-ok, Gyeonggi-do, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 1/387** (11) **2 843 933 A1**
H04N 1/60
(25) En (26) En
(21) 14182751.9 (22) 29.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013178666
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Image display device and image display method*
• *Dispositif d'affichage d'image et procédé d'affichage*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ono, Takuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Akasaka, Tatsuo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 1/405** (11) **2 843 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 14181332.9 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 JP 2013177743
- (54) • *Bilddatenerzeugungsverfahren, Bildaufnahmeverfahren, Bilddatenerzeugungsvorrichtung und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Image data generation method, image recording method, image data generation apparatus, and image recording apparatus*
• *Procédé de génération de données d'image, procédé d'enregistrement d'images, appareil de génération de données d'image et appareil d'enregistrement d'image*
- (71) SCREEN Holdings Co., Ltd., Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 602-8585, JP
- (72) Asai, Hiroshi, KYOTO-SHI, Kyoto 602-8585, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

H04N 1/409 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 1/54** (11) **2 843 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182665.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180158
- (54) • *Farbtrennungsvorrichtung, Farbtrennungsverfahren und Farbtrennungsprogramm*
• *Color separation apparatus, color separation method, and color separation program*
• *Appareil, procédé et programme de séparation des couleurs*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Horita, Shuhei, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **H04N 1/54** (11) **2 843 936 A2**
(25) En (26) En

(21) 14182669.3 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180159

- (54) • *Farbtrennungsvorrichtung, Farbtrennungsverfahren und Farbtrennungsprogramm*
• *Color separation apparatus, color separation method, and color separation program*
• *Appareil de séparation de couleurs, procédé de séparation de couleurs et programme de séparation de couleurs*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Horita, Shuhei, Tokyo, 107-0052, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

H04N 1/60 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 5/202** (11) **2 843 937 A1**
G06T 5/00 **B60R 1/00**
(25) En (26) En
(21) 14169765.6 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 16.07.2013 DE 102013011844

- (54) • *Verfahren zum Anpassen einer Gamma-kurve eines Kamerasystems eines Kraftfahrzeugs, Kamerasystem und Kraftfahrzeug*
• *Method for adapting a gamma curve of a camera system of a motor vehicle, camera system and motor vehicle*
• *Procédé pour adapter la courbe gamma d'un système de caméra d'un véhicule automobile, système de caméra et véhicule à moteur*
- (71) Connaught Electronics Ltd., Dunmore Road, Tuam, County Galway, IE
- (72) Eoghan Denny, Patrick, County Galway, IE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, Valeo Schalter und Sensoren GmbH CDA-IP Laiernstraße 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

H04N 5/225 → (51) **G06T 11/80**

H04N 5/232 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/232 → (51) **G06T 11/80**

(51) **H04N 5/33** (11) **2 843 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 14182188.4 (22) 26.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.08.2013 IN CH38682013

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zur Erfassung des sichtbaren Spektrums und nahen Infrarotspektrums*
• *Method, apparatus and computer program product for sensing of visible spectrum and near infrared spectrum*
• *Procédé, appareil et produit de programme informatique pour la détection de spectre visible et proche infrarouge*
- (71) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Shenoy, Ravi, 560098 Bangalore, IN

Govindarao, Krishna Annasagar, 560050 Bangalore, IN
Uliyar, Mithun, 560061 Bangalore, IN
Muninder, Veldandi, 560037 Bangalore, IN

(74) Nokia Corporation, Intellectual Property Department Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

H04N 5/347 → (51) **H04N 5/378**

(51) **H04N 5/378** (11) **2 843 939 A2**
H04N 5/347
(25) En (26) En
(21) 14180934.3 (22) 14.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 JP 2013176799

- (54) • *Abbildungsvorrichtung, Abbildungssystem und Methode zur Steuerung von einer Abbildungsvorrichtung*
• *Imaging apparatus, imaging system, and method for driving imaging apparatus*
• *Appareil de formation d'image, système d'imagerie, procédé de commande d'un appareil de formation d'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Ikeda, Yasuji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ishiyama, Hiroki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Arihima, Yu, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Hashimoto, Seiji, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 5/91** (11) **2 843 940 A1**
H04N 5/93
(25) Ko (26) En
(21) 13782581.6 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003569 25.04.2013
(87) WO 2013/162304 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 KR 20120043182
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON VIDEODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING VIDEO DATA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES DONNÉES VIDÉO*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, Seocheon-dong Global Campus 1732 Deogyong-daero Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (72) RHYU, Sung-Ryeul, Geonggi-do 443-742, KR
PARK, Kyung-Mo, Geonggi-do 443-742, KR
XU, Yiling, Geonggi-do 443-742, KR
PARK, Gi-Jun, Gyeonggi-do 446-701, KR
LEE, Jang-Won, Gyeonggi-do 446-701, KR
KIM, Kyu-Heon, Gyeonggi-do 446-701, KR
PARK, Gwang-Hoon, Gyeonggi-do 446-701, KR
SUH, Doug-Young, Gyeonggi-do 446-701, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/91**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 843 941 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781501.5 (22) 10.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/060800 10.04.2013

(87) WO 2013/161563 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 JP 2012099057

- (54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN, PROGRAMM UND INFORMATIONSVERRARBEITUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROGRAMME, ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) YAMADA, Tsukuru, Tokyo 141-0022, JP
YAMAGIWA, Masatoshi, Tokyo 108-0075, JP
NAKAMURA, Yoshitaka, Tokyo 141-0022, JP
RYOU, Hakuhei, Tokyo 141-0022, JP
KAWACHINO, Akihiro, Tokyo 141-0022, JP
GOKAICHI, Takehisa, Tokyo 141-0022, JP
UCHIDA, Koichi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04N 7/18 → (51) **G06T 1/00**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 843 942 A1**
H04N 13/00

(25) Zh (26) En
(21) 13781675.7 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) CN 2013/074643 24.04.2013

(87) WO 2013/159702 2013/44 31.10.2013

(30) 25.04.2012 CN 201210124988

02.11.2012 CN 201210433288

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DECODIERUNG UND CODIERUNG VON HILFSINFORMATIONEN DREIDIMENSIONALER VIDEOSEQUENZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING AND ENCODING AUXILIARY INFORMATION OF THREE-DIMENSIONAL VIDEO SEQUENCE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE DE DONNÉES AUXILIAIRES D'UNE SÉQUENCE VIDÉO EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Zhejiang University, 866 Yuhangtang Road Xihu District Hangzhou, Zhejiang 310058, CN
ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Yin, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
YU, Lu, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
HONG, Yingjie, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
LI, Ming, Shenzhen, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 843 943 A1**
H04N 13/00

- (25) Ko (26) En
(21) 13780629.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003471 23.04.2013
(87) WO 2013/162258 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636874 P
(54) • MEHRANSICHTSVIDEODECODIERUNGS-
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG SO-
WIE MEHRANSICHTSVIDEODECODIE-
RUNGSVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG
• MULTIVIEW VIDEO ENCODING METHOD
AND DEVICE, AND MULTIVIEW VIDEO
DECODING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
VIDÉO MULTIVUE, ET PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE VIDÉO
MULTIVUE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Byeong-doo, Siheung-si Gyeonggi-do
429-010, KR
KIM, Jae-hyun, Seoul 137-040, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR
(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 843 944 A1**
H04N 13/00
(25) Ko (26) En
(21) 13780709.5 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003472 23.04.2013
(87) WO 2013/162259 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636900 P
(54) • MEHRANSICHTSVIDEODECODIERUNGS-
VERFAHREN UND -VORRICHTUNG SO-
WIE MEHRANSICHTSVIDEODECODIE-
RUNGSVERFAHREN UND -VORRICHT-
TUNG
• MULTIVIEW VIDEO ENCODING METHOD
AND DEVICE, AND MULTIVIEW VIDEO
DECODING METHOD AND DEVICE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE
VIDÉO MULTIVUE, ET PROCÉDÉ ET
DISPOSITIF DE DÉCODAGE DE VIDÉO
MULTIVUE
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Byeong-doo, Siheung-si, Gyeonggi-do
429-010, KR
KIM, Jae-hyun, Seoul 137-040, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR
(74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 843 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781959.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002461 11.04.2013
(87) WO 2013/161203 2013/44 31.10.2013
(30) 23.04.2012 US 201261636913 P
13.06.2012 US 201261658957 P
(54) • BILDCODIERUNGSVERFAHREN, BILD-
DECODIERUNGSVERFAHREN, BILD-
CODIERUNGSVORRICHTUNG, BILD-

DECODIERUNGSVORRICHTUNG UND
BILDCODIERUNGS-/DECODIERUNGS-
VORRICHTUNG

- IMAGE ENCODING METHOD, IMAGE
DECODING METHOD, IMAGE ENCODING
DEVICE, IMAGE DECODING DEVICE, AND
IMAGE ENCODING/DECODING DEVICE
• PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE DÉCODAGE D'IMAGE,
DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE,
DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'IMAGE ET
DISPOSITIF DE CODAGE/DÉCODAGE
D'IMAGE
(71) Panasonic Intellectual Property Corporation
of America, 20000 Mariner Avenue, Suite
200, Torrance, CA 90503, US
(72) TOMA, Tadamasu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
NISHI, Takahiro, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
SHIBAHARA, Youji, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
SASAI, Hisao, Osaka-shi, Osaka 540-6207,
JP
SUGIO, Toshiyasu, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TANIKAWA, Kyoko, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
MATSUNOBU, Toru, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TERADA, Kengo, Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

- (51) **H04N 7/32** (11) **2 843 946 A1**
H04N 13/00
(25) Ko (26) En
(21) 13780603.0 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003579 25.04.2013
(87) WO 2013/162311 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638101 P
(54) • MEHRFACHANSICHTSVIDEODECODIE-
RUNGSVERFAHREN UNTER VERWEN-
DUNG EINES REFERENZBILDSATZES
ZUR MEHRFACHANSICHTSVIDEOVOR-
HERSAGE UND VORRICHTUNG DAFÜR
SOWIE MEHRFACHANSICHTSVIDEODE-
CODIERUNGSVERFAHREN UNTER
VERWENDUNG EINES REFERENZBILD-
SATZES ZUR MEHRFACHANSICHTS-
VIDEOPREDICTION UND VORRICHT-
TUNG DAFÜR
• MULTIVIEW VIDEO ENCODING METHOD
USING REFERENCE PICTURE SET FOR
MULTIVIEW VIDEO PREDICTION AND
DEVICE THEREFOR, AND MULTIVIEW
VIDEO DECODING METHOD USING
REFERENCE PICTURE SET FOR
MULTIVIEW VIDEO PREDICTION AND
DEVICE THEREFOR
• PROCÉDÉ DE CODAGE DE VIDÉO
MULTIVUE AU MOYEN D'UN ENSEMBLE
D'IMAGES DE RÉFÉRENCE DE PRÉDIC-
TION DE VIDÉO MULTIVUE ET DISPO-
SITIF ASSOCIÉ, ET PROCÉDÉ DE DÉCO-
DAGE DE VIDÉO MULTIVUE AU MOYEN
D'UN ENSEMBLE D'IMAGES DE RÉFÉ-
RENCE DE PRÉDICTIION DE VIDÉO
MULTIVUE ET DISPOSITIF ASSOCIÉ
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) CHOI, Byeong-doo, Siheung-si, Gyeonggi-do
429-010, KR
PARK, Jeong-hoon, Seoul 151-050, KR

- (74) Jones, Ithel Rhys, Appleyard Lees 15 Clare
Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H04N 9/07** (11) **2 843 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13781172.5 (22) 14.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/053455 14.02.2013
(87) WO 2013/161349 2013/44 31.10.2013
(30) 24.04.2012 JP 2012098544
(54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG,
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND
PROGRAMM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE
PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE,
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET
PROGRAMME
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) SAITO, Yasushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 9/31 → (51) **G06T 5/50****H04N 9/67** → (51) **G06T 5/50**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 843 948 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13780677.4 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/000466 24.04.2013
(87) WO 2013/159568 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG EINES STEREOSKOPI-
SCHEN VIDEOPAARS
• METHOD AND DEVICE FOR GENERATING
STEREOSCOPIC VIDEO PAIR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE GÉNÉRER UNE PAIRE VIDÉO
STÉREOSCOPIQUE
(71) Zhejiang University, No. 38 Zheda Road Xihu
District, Hangzhou, Zhejiang 310027, CN
(72) YU, Lu, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
ZHAO, Yin, Hangzhou Zhejiang 310027, CN
(74) Cabinet Chaillot, 16/20, avenue de l'Agent
Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

H04N 13/00 → (51) **G06T 5/50****H04N 13/00** → (51) **H04N 7/24****H04N 13/00** → (51) **H04N 7/26****H04N 13/00** → (51) **H04N 7/32****H04N 13/04** → (51) **G06T 5/50**

- (51) **H04N 19/00** (11) **2 843 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 13174435.1 (22) 28.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Emula-
tion von Low-Fidelity-Kodierung in einem
High-Fidelity-Kodierer
• Methods and devices for emulating low-
fidelity coding in a high-fidelity coder

- *Procédés et dispositifs d'émulation de codage à fidélité réduite dans un codeur de haute fidélité*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Nguyen, Nguyen, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- He, Dake, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- Flynn, David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB

(51) **H04N 19/117** (11) **2 843 950 A1**
H04N 19/182 **H04N 19/167**
H04N 19/523 **H04N 19/61**
H04N 19/59

- (25) En (26) En
(21) 14194900.8 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 28.06.2011 US 201161502056 P
(54) • *Verfahren zur Bildinterpolation unter Verwendung eines asymmetrischen Interpolationsfilters und Vorrichtung dafür*
• *Method for image interpolation using asymmetric interpolation filter and apparatus therefor*
• *Procédé d'interpolation d'images utilisant un filtre d'interpolation asymétrique et appareil correspondant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Alshina, Elena, Gyeonggi-do, KR
- Alshin, Alexander, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (62) 12804597.8 / 2 728 868

H04N 19/164 → (51) **H04N 21/2343**

H04N 19/167 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/182 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/463**

H04N 19/30 → (51) **H04N 19/70**

- (51) **H04N 19/463** (11) **2 843 951 A1**
H04N 19/30 **H04N 19/70**
- (25) Ja (26) En
(21) 14778912.7 (22) 14.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2014/056935 14.03.2014
(87) WO 2014/162849 2014/41 09.10.2014
(30) 05.04.2013 JP 2013079140
27.12.2013 JP 2013273228
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) SATO, Kazushi, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 19/523 → (51) **H04N 19/117**

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/117**

- (51) **H04N 19/597** (11) **2 843 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 14183166.9 (22) 02.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.09.2013 KR 20130104694
27.08.2014 KR 20140112614
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Tiefen-Quadtree-Vorhersage in einem dreidimensionalen Video*
• *Methods and apparatuses for predicting depth quadtree in three-dimensional video*
• *Procédés et appareils de prédiction de quadripartition de profondeur dans une image vidéo tridimensionnelle*
- (71) Humax Holdings Co., Ltd., (Yubang-dong) 2, Yeongmun-ro Cheoin-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 449-934, KR
- (72) Yie, Alex Chungku, 403-762 Incheon, KR
- Lee, Yong Jae, 463-914 Seongnam-si, KR
- Kim, Hui, 472-877 Namyangju-si, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

H04N 19/61 → (51) **H04N 19/117**

(51) **H04N 19/70** (11) **2 843 953 A1**
H04N 19/30

- (25) En (26) En
(21) 14177734.2 (22) 18.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 19.07.2013 US 201313946865
(54) • *System zur visuellen Anzeige und Demonstration von Hörgerätemerkmalen*
• *System to visually display and demonstrate hearing assistance device features*
• *Système pour afficher visuellement et présenter des caractéristiques de dispositif d'aide auditive*
- (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Elazizi, Hanaa, Savage, MN Minnesota 55378, US
- Seel, Erin, St. Anthony, MN Minnesota 55421, US
- Neff, Lori, Minneapolis, MN Minnesota 55406, US
- Hotchkiss, Michelle, Prior Lake, MN Minnesota 55372, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/463**

(51) **H04N 19/98** (11) **2 843 954 A1**
H04N 19/186 **H04N 19/192**
H04N 19/176 **H04N 19/115**
H04N 19/124 **H04N 19/15**

- (25) En (26) En
(21) 14180463.3 (22) 11.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 US 201314012048
(54) • *Farbverlustbehaftete Kompression mit adaptiver Quantisierung*
• *Lossy color compression using adaptive quantization*
• *Compression de couleur à pertes utilisant une quantification adaptative*
- (71) Intel IP Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

- (72) AKENINE-MOLLER, Tomas, M 227 38 Lund, SE
- HASSELGREN, Jon, M218 32 Bunkeflostrand, SE
- MUNKBERG, Carl, M 21134 Malmö, SE
- NILSSON, Jim, M 226 39 Lund, SE
- BERKOVITS, Ariel, Z 20142 Yuvalim, IL
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 21/23** (11) **2 843 955 A1**
H04N 21/43

- (25) Ko (26) En
(21) 13782460.3 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- KR 2013/003582 25.04.2013
(87) WO 2013/162312 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 US 201261638048 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPfangEN VON DATEN FÜR EIN MULTIMEDIA-ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING DATA FOR MULTIMEDIA TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ÉMISSION-RÉCEPTION DE DONNÉES DESTINÉES À UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIMÉDIA*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) PARK, Kyung-Mo, Gyeonggi-do 443-742, KR
- RHYU, Sung-Ryeul, Gyeonggi-do 443-742, KR
- HWANG, Sung-Oh, Gyeonggi-do 443-742, KR
- SONG, Jae-Yeon, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H04N 21/2343** (11) **2 843 956 A1**
H04N 21/258 **H04N 21/414**
H04N 21/647 **H04N 19/164**

- (25) En (26) En
(21) 13306173.9 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung eines Videos*
• *Method and device for encoding a video*
• *Procédé et dispositif pour coder une vidéo*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Vermoesen, Luc, 2018 Antwerpen, BE
- Liekens, Werner, 2018 Antwerpen, BE
- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04N 21/2343 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/2389 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/24 → (51) **H04N 60/31**

H04N 21/25 → (51) **H04N 60/31**

H04N 21/254 → (51) **H04N 21/845**

H04N 21/258 → (51) **H04N 21/2343**

(51) **H04N 21/2665** (11) **2 843 957 A1**
H04N 21/2747(25) En (26) En
(21) 14169909.0 (22) 26.05.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 JP 2013180659

- (54) •
- Aufnahmepositionsinformationsvorrichtung- und Verfahren zur Aufzeichnung und Wiedergabe*
-
-
- A recording and reproducing device and recording and reproducing method*
-
-
- Appareil d'enregistrement et de reproduction et procédé d'enregistrement et de reproduction*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Nakagawa, Tomoki, Tokyo, 105-8001, JP
Ito, Hiroaki, Tokyo, 105-8001, JP
Shibutani, Manabu, Tokyo, 105-8001, JP
Miyazaki, Megumi, Tokyo, 105-8001, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 21/2747 → (51) **H04N 21/2665**(51) **H04N 21/41** (11) **2 843 958 A1**
H04N 21/4363 **H04N 21/4367**(25) En (26) En
(21) 14175381.4 (22) 02.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 02.09.2013 KR 20130105152

- (54) •
- Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt*
-
-
- Content providing electronic device and method*
-
-
- Dispositif et procédé électroniques de fourniture de contenu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Je, Hae-Jung, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Jong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-Ho, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Lee, One-Gun, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hong-Seok, 443-742 Gyeonggi-do, KR(74) Hong, Ju-Pyo, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Birchough, Lewis, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB**H04N 21/41** → (51) **H04M 1/725****H04N 21/41** → (51) **H04N 21/45****H04N 21/414** → (51) **H04N 21/2343**(51) **H04N 21/422** (11) **2 843 959 A1**
H04N 5/44(25) En (26) En
(21) 14001455.6 (22) 23.04.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 28.08.2013 KR 20130102344

(30) 28.08.2013 KR 20130102345

- (54) •
- Fernbedienung für eine Multimediavorrichtung und Ansteuerungsverfahren für die Vorrichtung*
-
-
- Remote control for multimedia device and method for controlling the device*

-
- Télécommande pour un dispositif multimédia et procédé de contrôle pour le dispositif*

(71) LG Electronics, Inc., 128, Yeouui-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yoon, Heewan, 137-893 Seoul, KR
Jun, Jungmin, 137-893 Seoul, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 21/43 → (51) **G11B 27/10****H04N 21/43** → (51) **H04N 21/23**(51) **H04N 21/431** (11) **2 843 960 A1**
H04N 21/84(25) En (26) En
(21) 13181960.9 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Metadaten von Mediendaten*
-
-
- Method and apparatus for managing metadata of media data*
-
-
- Procédé et appareil permettant de gérer des métadonnées de données multimédia*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Kamphenkel, Oliver, 31275 Lehrte, DE
Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE

(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 21/4363 → (51) **H04N 21/41****H04N 21/4367** → (51) **H04N 21/41****H04N 21/442** → (51) **H04H 60/31****H04N 21/442** → (51) **H04N 21/45**(51) **H04N 21/45** (11) **2 843 961 A1**
H04N 21/858 **H04N 21/442**
H04N 21/41(25) En (26) En
(21) 14177814.2 (22) 21.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 KR 20130103586

- (54) •
- Verfahren zur Vermittlung von Inhalten in Inhaltswiedergabevorrichtung*
-
-
- Method for relaying contents in contents reproducing device*
-
-
- Procédé de relais de contenu dans un dispositif de reproduction de contenus*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Building 2, Yeongmun-ro Cheoin-gu Gyeonggi-do, Yongin-si 449-934, KR

(72) Kang, Teho, 446-594 Yongin-si, KR
Yun, Woonyong, 463-932 Seongnam-si, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH(51) **H04N 21/45** (11) **2 843 962 A2**(25) En (26) En
(21) 14182033.2 (22) 22.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 JP 2013182480

- (54) •
- Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
-
-
- Information processing apparatus, information processing method, and program*
-
-
- Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Takemura, Tomoaki, Tokyo, 108-0075, JP

Masunaga, Shinya, Tokyo, 108-0075, JP

Isono, Yukihiko, Tokyo, 108-0075, JP

Fujita, Koji, Tokyo, 108-0075, JP

Kawada, Masato, Tokyo, 108-0075, JP

Hashimoto, Sadatsugu, Tokyo, 108-0075, JP

Ikenaga, Kenichi, Tokyo, 108-0075, JP

(74) MFG Patentanwälte Meyer-Wildhagen Meggle-Freund Gerhard PartG mbB, Amalienstraße 62, 80799 München, DE

H04N 21/462 → (51) **G11B 27/10****H04N 21/466** → (51) **H04H 60/31****H04N 21/647** → (51) **H04N 21/2343****H04N 21/8358** → (51) **H04N 21/845****H04N 21/84** → (51) **H04N 21/431**(51) **H04N 21/845** (11) **2 843 963 A1**
H04N 21/8358 **H04N 21/2343**
H04N 21/254 **H04N 21/2389**(25) En (26) En
(21) 13306190.3 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) •
- Verfahren zur Wasserzeichenmarkierung eines Inhalts*
-
-
- Method for watermarking a content*
-
-
- Procédé de tatouage numérique de contenu*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Robert, Antoine, 35576 Cesson-Sévigné, FR
Doerr, Gwenaél, 35576 Cesson-Sévigné, FR

Alvarez Gomez, Omar, 35576 Cesson-Sévigné, FR

(74) Huchet, Anne, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04N 21/845** (11) **2 843 964 A1**
H04N 21/8358 **H04N 21/2343**
H04N 21/254 **H04N 21/2389**(25) En (26) En
(21) 14182169.4 (22) 25.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.08.2013 EP 13306190

- (54) •
- Verfahren zur Wasserzeichenmarkierung eines Inhalts*
-
-
- Method for watermarking a content*
-
-
- Procédé de tatouage numérique de contenu*

(71) Thomson Licensing, 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) Robert, Antoine, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

Doerr, Gwenaél, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

Alvarez Gomez, Omar, 35576 CESSON SEVIGNE CEDEX, FR

- (74) Rolland, Sophie, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 21/858 → (51) **H04N 21/45**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 843 965 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182451.8 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Drahtloses Vorrichtungsüberwachungssystem*
• *Wireless apparatus monitoring system*
• *Système de surveillance d'appareil sans fil*
(71) Mucha, Loic, Unit 2A, Wah Kin Mansion 11 North View Street, Hong Kong, CN
(72) Mucha, Loic, Hong Kong, CN
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 843 966 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12875679.8 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/074772 26.04.2012
(87) WO 2013/159314 2013/44 31.10.2013
(54) • *GMP-ABBILDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR EINE DATENEINHEIT IN EINEM OPTISCHEN KANAL*
• *GMP MAPPING METHOD AND DEVICE FOR OPTICAL CHANNEL DATA UNIT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN CORRESPONDANCE DE GMP DANS LE CONTEXTE D'UNE UNITÉ DE DONNÉES DE CANAL OPTIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WU, Shangqing, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Tong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LI, Yingfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LU, Zhangbin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Gevers Patents, Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 843 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 13306176.2 (22) 28.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Planung von Daten durch ein optisches Burst-Vermittlungsnetzwerk*
• *Method for scheduling data through an optical burst switching network*
• *Procédé de programmation de données via un réseau à commutation optique par rafales*
(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Lohr, Jürgen, 70435 Stuttgart, DE
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04Q 11/00 → (51) **H04B 10/25**

- (51) **H04R 1/02** (11) **2 843 968 A1**
H04R 1/08

- (25) En (26) En
(21) 14154510.3 (22) 10.02.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.09.2013 JP 2013181960
(54) • *Mikrofonanordnung*
• *Microphone assembly*
• *Ensemble de microphone*
(71) Teac Corporation, 1-47 Ochiai Tama-shi, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Atsushi, Sayama-shi, Saitama, JP
Matsuura, Norio, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04R 1/08 → (51) **H04M 1/19**

H04R 1/08 → (51) **H04R 1/02**

- (51) **H04R 1/10** (11) **2 843 969 A1**
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 14181395.6 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.08.2013 KR 20130102793
(54) • *Elastischer Körper von Audiozubehör, Audiozubehör und elektronische Vorrichtung zur Unterstützung davon*
• *Elastic body of audio accessory, audio accessory and electronic device supporting the same*
• *Corps élastique d'accessoire audio, accessoire audio et dispositif électronique le supportant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Yoon, Byounguk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Heo, Changryong, 443-742 Gyeonggi-do, KR
Yun, Yongsang, 443-742 Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04R 1/10 → (51) **H04M 1/19**

H04R 1/40 → (51) **H04M 1/656**

H04R 1/40 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 843 970 A1**
H04R 1/40 **H04R 15/00**
(25) Ja (26) En
(21) 12875465.2 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2012/007751 04.12.2012
(87) WO 2013/160975 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012102415
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) NEC CASIO Mobile Communications, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8666, JP
(72) ONISHI, Yasuharu, Kawasaki, Kanagawa 211-8566, JP
KURODA, Jun, Kawasaki, Kanagawa 211-8566, JP

- SATOU, Shigeo, Kawasaki, Kanagawa 211-8566, JP

- KOMODA, Motoyoshi, Kawasaki, Kanagawa 211-8566, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04M 1/656**

H04R 15/00 → (51) **H04R 3/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 843 971 A1**
(25) En (26) En
(21) 13182581.2 (22) 02.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hörgerät mit Mikrofon im Gehörkanal*
• *Hearing aid device with in-the-ear-canal microphone*
• *Prothèse auditive avec microphone intra-auriculaire*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Petersen, Svend Oscar, DK-2765 Smørum, DK
Minnaar, Pauli, DK-2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jørgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

H04R 25/00 → (51) **A61F 11/00**

H04R 27/00 → (51) **H03M 3/04**

H04S 7/00 → (51) **A61F 9/08**

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 843 972 A1**
H04W 56/00 **H04W 88/02**
(25) Zh (26) En
(21) 12877250.6 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2012/078096 03.07.2012
(87) WO 2013/174060 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 CN 201210165555
(54) • *INFORMATIONSSYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT AUF GRUNDLAGE EINES PERSÖNLICHEN INFORMATIONSVORWALTUNGSSYSTEMS*
• *INFORMATION SYNCHRONIZATION METHOD, DEVICE AND COMMUNICATION TERMINAL BASED ON PERSONAL INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET TERMINAL DE COMMUNICATIONS BASÉ SUR UN SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS PERSONNELLES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(72) FANG, Wen, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
CAO, Yusheng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
WANG, Yan, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 843 973 A1**
G06F 3/12 **H04W 8/22**
H04W 76/02 **H04W 84/10**
H04W 84/12

- (25) Ja (26) En
(21) 13780612.1 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/058682 26.03.2013
(87) WO 2013/161484 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103448
(54) • *INFORMATIONSVORVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORVERARBEITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES, PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DONNÉES, ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) SHIMOJI, Katsuya, Tokyo 108-0075, JP
KANEMOTO, Toshinori, Tokyo 108-0075, JP
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 4/00** (11) **2 843 974 A1**
G06K 7/00 **G06K 7/10**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
(21) 14182632.1 (22) 28.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 US 201314014620
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung von Redundanzen bei der Detektion von Nahfeldkommunikationsetiketten*
• *Device and method for determining redundancies in near field communication tag detection*
• *Dispositif et procédé permettant de déterminer les redondances dans la détection d'étiquettes de communication en champ proche*
(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Hagedorn, J. David, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04W 4/00 → (51) **G06F 21/43****H04W 4/00** → (51) **H04B 5/00****H04W 4/00** → (51) **H04B 7/24**

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 843 975 A1**
G06Q 30/02
(25) Ko (26) En
(21) 13781999.1 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/003568 25.04.2013
(87) WO 2013/162303 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 KR 20120043416
(54) • *MOBILE ENDGERÄT UND DIREKTES DIENSTBEREITSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

- *MOBILE TERMINAL AND DIRECT SERVICE-PROVIDING METHOD THEREFOR*
• *TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE PRESTATION DE SERVICE DIRECT ASSOCIÉ*

- (71) Son, Yong Seog, 107-203 182 Mabuk-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-556, KR
(72) Son, Yong Seog, Gyeonggi-do 446-556, KR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04W 4/02 → (51) **H04W 8/00****H04W 4/04** → (51) **H04M 3/42****H04W 4/04** → (51) **H04W 28/16**

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 843 976 A1**
H04W 4/22
(25) Ja (26) En
(21) 13780734.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/002725 23.04.2013
(87) WO 2013/161274 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101826
(54) • *INFORMATIONSVORTEILUNGSSYSTEM, GATEWAY-VORRICHTUNG, VERTEILUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN UND NICHTTEMPORÄRES COMPUTERLESBARES MEDIUM ZUM SPEICHERN EINES PROGRAMMS*
• *INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM, GATEWAY DEVICE, DISTRIBUTION CONTROL METHOD, AND NON-TEMPORARY COMPUTER READABLE MEDIUM STORING PROGRAM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF PASSERELLE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISTRIBUTION ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR NON TEMPORAIRE STOCKANT UN PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) IWAI, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
ZEMBUTSU, Hajime, Tokyo 108-8001, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 4/06** (11) **2 843 977 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13793120.0 (22) 24.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/076207 24.05.2013
(87) WO 2013/174302 2013/48 28.11.2013
(30) 25.05.2012 CN 201210165600
(54) • *RUNDFUNKDIENST-RESSOURCENZUWEISUNGSVERFAHREN, RESSOURCENVERWALTUNGSZENTRUM UND MME*
• *BROADCAST SERVICE RESOURCE ALLOCATION METHOD, RESOURCE MANAGEMENT CENTER AND MME*
• *PROCÉDÉ D'ALLOCATION DE RESSOURCES POUR SERVICE DE DIFFUSION, CENTRE DE GESTION DE RESSOURCES ET MME*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) DING, Ding, Shenzhen Guangdong 518057, CN

MA, Zijiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Qun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhi, Shenzhen Guangdong 518057, CN

DU, Gaopeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHANG, Shouyong, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB

H04W 4/06 → (51) **G06K 9/00****H04W 4/06** → (51) **H04W 8/00****H04W 4/06** → (51) **H04W 76/02****H04W 4/22** → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 8/00** (11) **2 843 978 A1**
H04L 29/12 **G06Q 10/10**
H04M 1/725 **H04W 4/02**
H04W 4/06 **H04W 48/16**

- (25) En (26) En
(21) 14190084.5 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(30) 05.07.2011 US 201161504317 P
01.05.2012 US 201213461776
02.05.2012 US 201213461790
13.06.2012 US 201213517540
13.06.2012 US 201213517563

- (54) • *Verfahren zur Einrichtung einer anwendungsbezogenen Kommunikation zwischen mobilen elektronischen Vorrichtungen, mobile elektronische Vorrichtung dafür und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Medien*
• *Method of establishing application-related communication between mobile electronic devices, mobile electronic device thereof, and media sharing method*
• *Procédé d'établissement d'une communication liée à une application entre des dispositifs électroniques mobiles, dispositif électronique mobile correspondant et procédé de partage de média*

- (71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Liu, Te-Chuan, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Jan, Cheng-Shiun, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Lin, Jen-Chiun, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW
Chen, Li-Hui, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, TW

- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 12004980.4 / 2 560 420

H04W 8/00 → (51) **H04B 7/24****H04W 8/00** → (51) **H04L 29/08****H04W 8/08** → (51) **H04L 12/733****H04W 8/22** → (51) **H04W 4/00****H04W 8/22** → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 12/00** (11) **2 843 979 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13782132.8 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074744 25.04.2013

(87) WO 2013/159726 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 CN 201210126892

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG EINER TONAUFZEICHNUNG WÄHREND EINES ANRUFES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING SOUND RECORDING DURING THE CALL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EMPÊCHER L'ENREGISTREMENT DE SONS PENDANT UN APPEL*

(71) Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN

(72) LIANG, Jiahui, Shenzhen Guangdong 518044, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 12/00 → (51) **G06F 3/12**

(51) **H04W 12/02** (11) **2 843 980 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/46**

(25) De (26) De

(21) 13182564.8 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Mobiles Kommunikationsgerät und Verfahren zum Empfangen von Datenpaketen*
• *Mobile communication device and method for receiving data packets*
• *Appareil de communication mobile et procédé de réception de paquets de données*

(71) Schmoldt, Ulrich, Erkweg 9, 81927 München, DE

(72) Schmoldt, Ulrich, 81927 München, DE

(74) Horn Kleimann Waitzhofer, Ganghoferstrasse 29a, 80339 München, DE

H04W 12/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 843 981 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 12875184.9 (22) 19.12.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/008135 19.12.2012

(87) WO 2013/160980 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102333

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, BASISSTATION, MOBILSTATION, KERNNETZWERKKNOTEN, DARIN IMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *CONTROL DEVICE, BASE STATION, MOBILE STATION, CORE NETWORK NODE, METHOD IMPLEMENTED THEREON, AND COMPUTER-READABLE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, STATION DE BASE, STATION MOBILE, NOEUD DE COEUR DE RÉSEAU, PROCÉDÉ MIS EN ŒUVRE SUR CEUX-CI ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome

Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 1088001, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 16/14** (11) **2 843 982 A1**
H04W 8/22 **H04W 72/04**

(25) Ja (26) En

(21) 13781225.1 (22) 11.01.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/000096 11.01.2013

(87) WO 2013/161136 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102335

- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSE STATION, DRAHTLOSES ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERWENDUNG GEMEINSAMER FREQUENZEN*
• *CONTROL DEVICE, WIRELESS STATION, WIRELESS TERMINAL, AND METHOD FOR CONTROLLING USE OF SHARED FREQUENCY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE, STATION SANS FIL, TERMINAL SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER L'UTILISATION D'UNE FRÉQUENCE PARTAGÉE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) FUTTAI, Hisashi, Tokyo 1088001, JP

SUGAHARA, Hiroto, Tokyo 1088001, JP

AMINAKA, Hiroaki, Tokyo 1088001, JP

(74) Schöniger, Franz-Josef, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 16/14 → (51) **H04B 17/00**

H04W 16/14 → (51) **H04L 5/14**

(51) **H04W 16/28** (11) **2 843 983 A1**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En

(21) 13782031.2 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061069 12.04.2013

(87) WO 2013/161588 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012103511

- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, BENUTZERENDGERÄT UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM, BASE STATION DEVICE, USER TERMINAL, AND WIRELESS COMMUNICATIONS METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF FORMANT STATION DE BASE, TERMINAL D'UTILISATEUR, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) NAGATA, Satoshi, Tokyo 100-6150, JP

KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP

XI, Wei, Beijing 100190, CN

YUN, Xiang, Beijing 100190, CN

CHEN, Lan, Beijing 100190, CN

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

(51) **H04W 16/28** (11) **2 843 984 A1**
H04B 7/06 **H04B 7/10**
H04J 99/00 **H04W 16/32**

(25) Ja (26) En

(21) 13782511.3 (22) 12.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061068 12.04.2013

(87) WO 2013/161587 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102933

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RADIO COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION RADIO, STATION DE BASE RADIO ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) NTT DOCOMO, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) BENJEBBOUR, Anass, Tokyo 100-6150, JP
- KISHIYAMA, Yoshihisa, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 16/32 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 843 985 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 12876055.0 (22) 04.05.2012

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

BA ME

(86) CN 2012/075101 04.05.2012

(87) WO 2013/163817 2013/45 07.11.2013

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG EINES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES, SIGNALLEMPFANGSVORRICHTUNG UND SIGNALSENDEVORRICHTUNG*
• *SIGNAL-TO-NOISE RATIO ACQUIRING METHOD, SIGNAL RECEIVING DEVICE AND SIGNAL TRANSMITTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION DE RAPPORTS SIGNAL SUR BRUIT, DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE SIGNAUX ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YANG, Jianbing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

WU, Zuomin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHI, Xinwei, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHENG, Xingqing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H04W 24/00** (11) **2 843 986 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13782398.5 (22) 19.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074417 19.04.2013

(87) WO 2013/159676 2013/44 31.10.2013

(30) 23.04.2012 CN 201210120735

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR E-PDCCH-ÜBERTRAGUNG UND BLIND-ERKENNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR E-PDCCH TRANSMISSION AND BLIND DETECTION*

- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION ET LA DÉTECTION À L'AVEUGLE D'UN E-PDCCH*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) ZHAO, Rui, Beijing 100191, CN
PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
TAMRAKAR, Rakesh, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ranran, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 843 987 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13782052.8 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/072172 05.03.2013
(87) WO 2013/159598 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 CN 201210127618
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER INTERFERENZ-STEuerung*
• *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING INTERFERENCE CONTROL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EXÉCUTION D'UN CONTRÔLE D'INTERFÉRENCE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian District Beijing 100191, CN
- (72) PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
XU, Jing, Beijing 100191, CN
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 24/02 → (51) **H04W 36/32**

- (51) **H04W 24/04** (11) **2 843 988 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 13761907.8 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/001759 15.03.2013
(87) WO 2013/136813 2013/38 19.09.2013
(30) 15.03.2012 JP 2012058625
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEM, DRAHTLOSE STATION, NETZWERKBETRIEBSVERWALTUNGSVORRICHTUNG UND NETZWERKREPARATURVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM, WIRELESS STATION, NETWORK OPERATION MANAGEMENT DEVICE, AND NETWORK REPAIR METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION SANS FIL, DISPOSITIF DE GESTION DE FONCTIONNEMENT DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ DE RÉPARATION DE RÉSEAU*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) FUTAKI, Hisashi, Tokyo 1088001, JP
KOBAYASHI, Kosei, Tokyo 1088001, JP
HAYASHI, Sadafuku, Tokyo 1088001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

H04W 24/04 → (51) **H04L 12/713**

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 843 989 A1**
H04W 64/00

- (25) En (26) En
(21) 14185942.1 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (30) 10.05.2010 US 333007 P
15.02.2011 US 201161442998 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messkonfigurationsunterstützung*
• *Methods and apparatus for measurement configuration support*
• *Procédés et appareil pour support de configuration de mesure*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), SE-164 83 Stockholm, SE
- (72) Siomina, Iana, SE-170 66 SOLNA, SE
Kazmi, Muhammad, SE-167 39 BROMMA, SE
Müller, Walter, SE-194 62 UPPLANDS VÄSBY, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
- (62) 11722624.1 / 2 569 974

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 843 990 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 12876871.0 (22) 31.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2012/079423 31.07.2012
(87) WO 2013/170537 2013/47 21.11.2013
(30) 15.05.2012 PCT/CN2012/075518
(54) • *ZUGANGSSTEUERUNGSVERFAHREN, ENDGERÄT UND ZUGANGSNETZWERK-VORRICHTUNG*
• *ACCESS CONTROL METHOD, TERMINAL, AND ACCESS NETWORK DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, TERMINAL ET DISPOSITIF DE RÉSEAU D'ACCÈS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) GENG, Tingting, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHENG, Xiaoxiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H04W 28/08** (11) **2 843 991 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13791533.6 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073748 03.04.2013
(87) WO 2013/170673 2013/47 21.11.2013
(30) 16.05.2012 CN 201210151280
(54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN, BASISSTATION, ZUGANGSPUNKT UND BENUTZERGERÄT*
• *ACCESS METHOD, BASE STATION, ACCESS POINT AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS, STATION DE BASE, POINT D'ACCÈS ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) ZHOU, Weihua, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XIONG, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- YU, Yinghui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 843 992 A1**
H04W 4/04

- (25) Ja (26) En
(21) 13780983.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) JP 2013/002641 18.04.2013
(87) WO 2013/161233 2013/44 31.10.2013
(30) 26.04.2012 JP 2012101633
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, NETZWERKKNOTEN, BENUTZERKNOTEN, KERNNETZWERK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, NETWORK NODE, USER NODE, CORE NETWORK, AND METHOD MOUNTED THERETO*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, NOEUD DE RÉSEAU, NOEUD D'UTILISATEUR, COEUR DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Iwai, Takanori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 843 993 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13782127.8 (22) 03.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(86) CN 2013/073698 03.04.2013
(87) WO 2013/159638 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210125209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DIENST-KONTINUITÄT EINER BENUTZERVORRICHTUNG NACH AKTUALISIERUNG DES ORTUNGSBEREICHES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING SERVICE CONTINUITY OF USER EQUIPMENT AFTER TRACKING AREA IS UPDATED*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR GARANTIR LA CONTINUITÉ DE SERVICE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR APRÈS QU'UNE MISE À JOUR D'UNE AIRÉ DE TRACKING A ÉTÉ EXÉCUTÉE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) SUN, Wei, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
ZHANG, Rong, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H04W 36/08** (11) **2 843 994 A1**
H04W 48/16
H04W 88/08

- (25) Zh (26) En
(21) 13780752.5 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074195 15.04.2013

(87) WO 2013/159657 2013/44 31.10.2013

(30) 24.04.2012 CN 201210123492

- (54) • *EPLMN-LISTENKONFIGURATIONSV-
FAHREN, AUSWAHLVERFAHREN FÜR
ZIEL-PLMN EINER ÜBERGABE, MME UND
ENB*
• *EPLMN LIST CONFIGURING METHOD,
HANDOVER TARGET PLMN SELECTING
METHOD, MME AND ENB*
• *PROCÉDÉ POUR LA CONFIGURATION
D'UNE LISTE DE RÉSEAUX EPLMN,
PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION D'UN
PLMN CIBLE EN VUE D'UN TRANSFERT
INTERCELLULAIRE, MME ET ENB*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SUN, Wei, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
ZHANG, Rong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys &
Squire LLP, The Shard 32 London Bridge
Street London SE1 9SG, GB

H04W 36/08 → (51) **H04W 36/32**

(51) **H04W 36/14** (11) **2 843 995 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13828408.8 (22) 25.06.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/077940 25.06.2013

(87) WO 2014/023139 2014/07 13.02.2014

(30) 09.08.2012 CN 201210281802

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTER-
STÜTZUNG GLEICHER TELEFONNUM-
MERN MIT SRVCC*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
SUPPORTING SAME NUMBER USING
SRVCC*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR PRENDRE
EN CHARGE UN MÊME NUMÉRO EN
UTILISANT SRVCC*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
83, 80335 München, DE

H04W 36/22 → (51) **H04L 12/733**

(51) **H04W 36/24** (11) **2 843 996 A1**

(25) En (26) En

(21) 14182037.3 (22) 22.08.2014

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

BA ME

(30) 30.08.2013 ES 201331290

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur
Bestimmung über die Durchführung einer
Weiterreichung zwischen Frequenzen*
• *Method, system and device for deter-
mining whether to perform inter-
frequency handover*
• *Procédé, système et dispositif pour déter-
miner soiel faut effectuer un transfert
entre fréquences*

(71) Vodafone IP Licensing Limited, The
Connection Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB

Vodafone España, S.A.U., Avda. de Europa
no. 1, 28108 Alcobendas, ES

(84) ES

(72) De Pasquale, Andrea, London, W2 6BY, GB
Dominguez, Romero, Francisco Javier,
London, W2 6BY, GB

Serrano, Solsona, Clara, London, W2 6BY,
GB

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

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/36**

(51) **H04W 36/32** (11) **2 843 997 A1**
H04W 36/08

(25) De (26) De

(21) 13182320.5 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Kommunikationssystem und Verfahren
mit einer mobilen virtuellen Basisstation*
• *Communication system and method with
a mobile virtual base station*
• *Système de communication et procédé
dotés d'une station de base virtuelle
mobile*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustasse 6, 3050
Bern, CH

(72) Wenger, Daniel, 3628 Uttigen, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04W 36/32** (11) **2 843 998 A1**
H04W 36/08 **H04W 24/02**

(25) De (26) De

(21) 13182325.4 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Verfahren für ein zelluläres Kommunikati-
onssystem und Kommunikationssystem
mit virtueller Basisstation*
• *Method for a cellular communication
system and communication system with
virtual base station*
• *Procédé pour un système de communica-
tion cellulaire et système de communica-
tion doté d'une station de base virtuelle*

(71) Swisscom AG, Alte Tiefenaustasse 6, 3050
Bern, CH

(72) Wenger, Daniel, 3628 Uttigen, CH

(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4
P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04W 36/36** (11) **2 843 999 A1**
H04W 36/24 **H04W 36/38**

(25) Ja (26) En

(21) 12875179.9 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/061440 27.04.2012

(87) WO 2013/161079 2013/44 31.10.2013

- (54) • *MOBILSTATIONSVORRICHTUNG, BASIS-
STATIONSVORRICHTUNG UND KOM-
MUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MOBILE STATION DEVICE, BASE
STATION DEVICE, AND COMMUNICATION
METHOD*
• *DISPOSITIF FORMANT STATION MOBILE,
DISPOSITIF FORMANT STATION DE*

*BASE, ET PROCÉDÉ DE COMMUNICA-
TION*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikondanaka 4-
chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(72) TAJIMA, Yoshiharu, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

TANAKA, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

OHTA, Yoshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP

SUGIYAMA, Katsumasa, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04W 36/38 → (51) **H04W 36/36**

H04W 40/20 → (51) **H04W 40/28**

(51) **H04W 40/22** (11) **2 844 000 A1**
H04W 88/04

(25) En (26) En

(21) 13182366.8 (22) 30.08.2013

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

BA ME

- (54) • *Gemeinschaftsweiterleitung für dyna-
mische Netzwerke*
• *Cooperative relaying for dynamic
networks*
• *Relais coopératif pour réseaux dynami-
ques*

(71) SITILabs - I&D em Sistemas e Tecnologias
Informáticas, Universidade Lusofona Edifício
1, 1º Piso Campo Grande 376, 1749-024
Lisboa, PT

(72) Jamal, Tauseef, 2620-140 Lisboa, PT

Mendes, Paulo, 1990-002 Lisboa, PT

(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **H04W 40/28** (11) **2 844 001 A1**
H04L 12/701 **H04W 40/20**

(25) Ja (26) En

(21) 13782556.8 (22) 19.03.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/001861 19.03.2013

(87) WO 2013/161178 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012102742

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WEG-
STEUERVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, AND PATH
CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CHEMIN*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome
Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TAMURA, Toshiyuki, Tokyo 108-8001, JP

SCHMID, Stefan, Heidelberg 69115, DE

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys
& Squire LLP The Shard 32 London Bridge
Street, London SE1 9SG, GB

(51) **H04W 48/08** (11) **2 844 002 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13780617.0 (22) 15.04.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/074210 15.04.2013

(87) WO 2013/159659 2013/44 31.10.2013

- (30) 28.04.2012 CN 201210133048
- (54) • *NETZWERKVERKEHRVERTEILUNGSVERFAHREN, BASISSTATION UND ENDGERÄT*
- *NETWORK TRAFFIC DISTRIBUTION METHOD, BASE STATION, AND TERMINAL*
- *PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE TRAFIC EN RÉSEAU, STATION DE BASE ET TERMINAL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- CHEN, Jiangnan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MA, Xinyou, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Qiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 844 003 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13763840.9 (22) 06.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/072235 06.03.2013
- (87) WO 2013/139207 2013/39 26.09.2013
- (30) 19.03.2012 CN 201210073376
- (54) • *DOWNLINK-STEUERSIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
- *DOWNLINK CONTROL SIGNALLING TRANSMISSION METHOD AND DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE SUR LA LIAISON DESCENDANTE*
- (71) China Academy of Telecommunications Technology, No. 40 Xue Yuan Road, Hai Dian District Beijing 100191, CN
- (72) LIN, Yanan, Beijing 100191, CN
- SHEN, Zukang, Beijing 100191, CN
- SI, Qianqian, Beijing 100191, CN
- PAN, Xueming, Beijing 100191, CN
- (74) Nony, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 844 004 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14189726.4 (22) 16.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.11.2006 KR 20060115082
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Systeminformationen von einer Basisstation in einem mobilen Kommunikationssystem*
- *Method and apparatus for receiving system information from base station in a mobile communication system*
- *Procédé et appareil de réception d'informations de système d'une station de base dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Ko, Min-Suk, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- Jeong, Kyeong-In, 443-742 Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (62) 07834085.8 / 2 087 599

H04W 48/16 → (51) **H04W 8/00****H04W 48/16** → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 48/20** (11) **2 844 005 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12875037.9 (22) 26.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/074752 26.04.2012
- (87) WO 2013/159310 2013/44 31.10.2013
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF PAKET-VERMITTLUNGSNETZ, WLAN-ZUGRIFFS-SYSTEM UND BENUTZERGERÄT*
- *METHOD FOR ACCESSING PACKET SWITCHING NETWORK, WLAN ACCESS SYSTEM AND USER EQUIPMENT*
- *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS, SYSTÈME D'ACCÈS À UN WLAN ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- JIN, Weisheng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Aiqin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

H04W 48/20 → (51) **H04W 36/08**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 844 006 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 12862079.6 (22) 14.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2012/086623 14.12.2012
- (87) WO 2013/097617 2013/27 04.07.2013
- (30) 31.12.2011 CN 201110458391
- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR EINSTELLUNG DER MAXIMALEN BEREITSCHAFTSBETRIEBSDAUER EINER WLAN-STATION*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SETTING MAXIMUM STANDBY DURATION OF WIRELESS LOCAL AREA NETWORK STATION*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE SPÉCIFICATION D'UNE DURÉE MAXIMALE D'ATTENTE D'UNE STATION DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) WANG, Lin, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Dezhi, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Junjian, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- ZHANG, Boshan, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (74) Onsagers AS, P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 844 007 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 14182022.5 (22) 22.08.2014
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 03.09.2013 KR 20130105768

- (54) • *Verfahren zum Senden von Inhalten und elektronische Vorrichtung dafür*
- *Method for transmitting contents and electronic device thereof*
- *Procédé de transmission de contenus et son dispositif électronique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Lee, Woo-Yong, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jun-Young, Gyeonggi-do, KR
- Baik, Seung-Hyup, Gyeonggi-do, KR
- Yoo, Yun-Son, Gyeonggi-do, KR
- (74) Bray, Richard Anthony, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04W 52/02 → (51) **H04W 74/04****H04W 52/02** → (51) **H04W 74/06****H04W 52/02** → (51) **H04W 74/08**

- (51) **H04W 52/04** (11) **2 844 008 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 13791087.3 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) CN 2013/074004 10.04.2013
- (87) WO 2013/170676 2013/47 21.11.2013
- (30) 16.05.2012 CN 201210151260
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, -VORRICHTUNG UND -SYSTEM AUF HARQ-BASIS*
- *DATA TRANSMISSION METHOD, DEVICE AND SYSTEM BASED ON HARQ*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES BASÉES SUR LA HARQ*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Ye, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H04W 56/00 → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 64/00** (11) **2 844 009 A1**
- H04W 88/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 12875140.1 (22) 14.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) KR 2012/009568 14.11.2012
- (87) WO 2013/162140 2013/44 31.10.2013
- (30) 26.04.2012 KR 20120043618
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ORTES UND DER POSITION EINES AUF BILDBABGLEICH BASIERENDEN SMARTPHONES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING LOCATION AND POSITION OF IMAGE MATCHING-BASED SMARTPHONE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉTERMINER LA LOCALISATION ET LA POSITION D'UN SMARTPHONE À APPARIEMENT D'IMAGES*
- (71) University of Seoul Industry Cooperation Foundation, 163, Seoulsiripdae-ro Dong-daemun-gu 90 Jeonnon-gong, Seoul 130-743, KR
- (72) LEE, Im Pyeong, Seoul 130-743, KR

CHOI, Kyoung Ah, Seoul 130-743, KR
KIM, Ho Jun, Seoul 130-743, KR
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter
Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

(51) **H04W 68/02** (11) **2 844 010 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781566.8 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/073128 25.03.2013
(87) WO 2013/159620 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210133375
26.09.2012 CN 201210364556

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DOWNLINK-DATENÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DOWNLINK
DATA TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMIS-
SION DE DONNÉES EN LIAISON
DESCENDANTE*

(71) China Academy of Telecommunications
Technology, No. 40 Xueyuan Rd., Haidian
District Beijing 100191, CN

(72) CHEN, Dong, Beijing 100191, CN
ZHANG, Ying, Beijing 100191, CN

(74) Nony, 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

(51) **H04W 72/04** (11) **2 844 011 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13793194.5 (22) 23.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/076164 23.05.2013
(87) WO 2013/174297 2013/48 28.11.2013
(30) 23.05.2012 CN 201210161391
(54) • *VERFAHREN, NETZWERKVORRICHTUNG
UND BASISSTATION FÜR FUNKRUF AN
SCHMALBANDIGES ENDGERÄT*
• *METHOD, NETWORK DEVICE AND BASE
STATION FOR PAGING NARROW BAND
TERMINAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET
STATION DE BASE POUR APPEL DE
TERMINAL À BANDE ÉTROITE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHU, Song, Shenzhen Guangdong 518129,
CN
LI, Yue, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE

(51) **H04W 72/04** (11) **2 844 012 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13826406.4 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) CN 2013/075470 10.05.2013
(87) WO 2014/019394 2014/06 06.02.2014
(30) 31.07.2012 CN 201210268958
(54) • *VERFAHREN, BASISSTATION UND END-
GERÄT ZUR RÜCKKOPPLUNG VON KA-
NALSTATUSINFORMATIONEN*
• *METHOD, BASE STATION, AND
TERMINAL FOR FEEDING BACK CHANNEL
STATE INFORMATION*

• *PROCÉDÉ, STATION DE BASE ET
TERMINAL POUR RENVOYER DES
INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District
Shenzhen City, Guangdong Province 518057,
CN

(72) GUO, Senbao, Shenzhen Guangdong
518057, CN
SUN, Yunfeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN
LI, Yu Ngok, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
ZHANG, Junfeng, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Zerbi, Guido Maria, Murgitroyd & Company
Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

H04W 72/04 → (51) **H04L 5/00**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/14**

H04W 72/04 → (51) **H04W 16/28**

(51) **H04W 72/08** (11) **2 844 013 A1**
(25) En (26) En
(21) 14180755.2 (22) 13.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 16.08.2013 US 201313968642
(54) • *Koordinationszuweisung von Ressourcen-
vergabe zur Verwendung durch kleine
Zellen*
• *Coordinating allocation of resources for
use by small cells*
• *Coordination d'attribution de ressources
pour une utilisation par de petites cellules*

(71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Cai, Zhijun, Irving, TX 75039, US
Song, Yi, Plano, TX 75025, US

Bontu, Chandra, Nepean, Ontario K2J 5G8,
CA
Freeman, David, Basingstoke, Hampshire
RG247DD, GB

(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

H04W 72/08 → (51) **H04L 5/14**

H04W 72/12 → (51) **H04W 74/08**

(51) **H04W 74/04** (11) **2 844 014 A1**
H04W 52/02
(25) Ko (26) En
(21) 13781858.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003662 29.04.2013
(87) WO 2013/162340 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 US 201261639877 P
24.05.2012 US 201261651002 P
06.08.2012 US 201261680227 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYS-
TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
L'ACCÈS AU CANAL DANS UN SYSTÈME
WLAN*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 74/04** (11) **2 844 015 A1**
H04W 52/02

(25) Ko (26) En
(21) 13782275.5 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003659 29.04.2013
(87) WO 2013/162338 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 US 201261639877 P
24.05.2012 US 201261651002 P
06.08.2012 US 201261680227 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYS-
TEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS AU
CANAL DANS UN SYSTÈME WLAN*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2,
81541 München, DE

(51) **H04W 74/06** (11) **2 844 016 A1**
H04W 52/02

(25) Ko (26) En
(21) 13748728.6 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/001208 15.02.2013
(87) WO 2013/122424 2013/34 22.08.2013
(30) 15.02.2012 US 201261598908 P

(54) • *KANALZUGRIFFSVERFAHREN IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYS-
TEM UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CHANNEL ACCESS METHOD IN
WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ D'ACCÈS À UN CANAL DANS
UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) KIM, Jeongki, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

KWAK, Jinsam, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

CHOI, Jinsoo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff &
Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
chen, DE

(51) **H04W 74/08** (11) **2 844 017 A1**
H04W 52/02

(25) Ko (26) En
(21) 13780929.9 (22) 29.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) KR 2013/003660 29.04.2013
(87) WO 2013/162339 2013/44 31.10.2013

- (30) 28.04.2012 US 201261639877 P
24.05.2012 US 201261651002 P
06.08.2012 US 201261680227 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KANALZUGANG IN EINEM WLAN-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCESSING CHANNEL IN WLAN SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'ACCÈS AU CANAL DANS UN SYSTÈME WLAN*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SEOK, Yongho, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
- (74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 844 018 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781436.4 (22) 25.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074706 25.04.2013
(87) WO 2013/159715 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 CN 201210123899
25.04.2012 CN 201210213398
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DRAHTLOSER NETZWERKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISCOVERING WIRELESS NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉCOUVRIR UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) SHU, Guiming, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseeldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 844 019 A1**
(25) En (26) En
(21) 14176882.0 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.08.2013 JP 2013180583
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsvorrichtungssteuerverfahren, Kommunikationsvorrichtungssteuerprogramm, Informationsverarbeitungsvorrichtung und Informationsverarbeitungssystem*
• *Communication apparatus, communication-apparatus control method, communication-apparatus control program, information processing apparatus, and information processing system*
• *Appareil de communication, procédé de commande d'appareil de communication, programme de commande d'appareil de communication, appareil de traitement d'informations et système de traitement d'informations*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Morosawa, Atsushi, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 74/08** (11) **2 844 020 A1**
H04W 72/12
(25) En (26) En
(21) 14186014.8 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (54) • *Datenrundfunkübertragung mit Nachricht zur Vorbereitung auf Rundfunkübertragung*
• *Data broadcasting with a prepare-to-broadcast message*
• *Diffusion de données avec message de préparation à la diffusion*
- (71) ITRON, INC., 2111 North Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
- (72) Nguyen, Viet Hung, Liberty Lake, WA 99019, US
- Bartier, Jerome, Liberty Lake, WA 99019, US
Mainaud, Bastien, Liberty Lake, WA 99019, US
Monier, Fabrice, Liberty Lake, WA 99019, US
- (74) Morrall, Jonathan Ian McLachlan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 12153128.9 / 2 621 239

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 844 021 A1**
H04W 4/06 **H04W 92/18**
(25) Ja (26) En
(21) 13780600.6 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061511 18.04.2013
(87) WO 2013/161671 2013/44 31.10.2013
(30) 25.04.2012 JP 2012100276
- (54) • *ERWEITERUNGSSYSTEM, ERWEITERUNGSSERVER UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *EXTENSION SYSTEM, EXTENSION SERVER, AND COMMUNICATION METHOD*
• *SYSTÈME ET SERVEUR D'EXTENSION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*
- (71) NTT DCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) ISOBE, Shin-ichi, Tokyo 100-6150, JP
- (74) NISHIDA, Katsutoshi, Tokyo 100-6150, JP
- Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04W 76/02 → (51) **H04B 7/24****H04W 76/02** → (51) **H04W 4/00**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 844 022 A1**
H04W 88/16
(25) En (26) En
(21) 13306183.8 (22) 29.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Weiterleitung von Inhaltsausgabennetzwerkverkehr mit einem Schatten-Paketdatennetzwerk-Gateway*
• *Method and system for routing cdn traffic with a shadow packet data network gateway*
• *Procédé et système de routage de trafic cdn avec une passerelle de réseau de données par paquets d'ombre*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) El Mghazli, Yacine, 91620 Nozay, FR
Mongazon-Cazavet, Bruno, 91620 Nozay, FR
- (74) 2SPL Patentanwälte PartG mbB, Postfach 15 17 23, 80050 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 844 023 A1**
H04W 92/10
(25) Ja (26) En
(21) 13780997.6 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) JP 2013/061874 23.04.2013
(87) WO 2013/161798 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103541
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MOCHIZUKI Mitsuru, Tokyo 100-8310, JP
MAEDA Miho, Tokyo 100-8310, JP
UGA Shinsuke, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04W 76/04 → (51) **H04L 12/733**

- (51) **H04W 80/04** (11) **2 844 024 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13797303.8 (22) 10.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/075464 10.05.2013
(87) WO 2013/178013 2013/49 05.12.2013
(30) 29.05.2012 CN 201210171410
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG MOBILER KNOTEN, WECHSELSPRECHERVERFAHREN, SCHALTVERFAHREN UND NETZWERKELEMENT*
• *MOBILE NODE REGISTRATION METHOD, INTERCOMMUNICATION METHOD, SWITCHING METHOD AND NETWORK ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE NOEUD MOBILE, PROCÉDÉ D'INTERCOMMUNICATION, PROCÉDÉ DE COMMUTATION ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LIU, Juan, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LUO, Wen, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H04W 84/02** (11) **2 844 025 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 13781466.1 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) CN 2013/074051 11.04.2013
(87) WO 2013/159648 2013/44 31.10.2013
(30) 28.04.2012 CN 201210132882
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ASSOZIATION ZWISCHEN EINER STATION UND EINEM ZUGANGSPUNKT*

- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING ASSOCIATION BETWEEN STATION AND ACCESS POINT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA CRÉATION D'UNE ASSOCIATION ENTRE UNE STATION ET UN POINT D'ACCÈS*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Tianyu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Changle, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIN, Hang, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04W 84/10 → (51) **H04W 4/00****H04W 84/12** → (51) **H04W 4/00****H04W 88/02** → (51) **H04B 17/00****H04W 88/02** → (51) **H04W 4/00****H04W 88/02** → (51) **H04W 64/00****H04W 88/04** → (51) **H04W 40/22**

- (51) **H04W 88/06** (11) **2 844 026 A1**
(25) En (26) En
(21) 14003413.3 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (30) 07.12.2001 US 336705 P
- (54) • *Verbesserte Benutzerschnittstellenoperationen in einer drahtlosen Vorrichtung mit Doppelmodus*
- *Advanced user interface operations in a dual-mode wireless device*
- *Opérations d'interface utilisateur avancées dans un dispositif sans fil bimode*
- (71) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- Mousseau, Gary, P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
- (62) 02784983.5 / 1 454 502

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 844 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 13290204.0 (22) 30.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Anbinden einer Funkvorrichtung an eine Basisstation*
- *Interconnecting a radio device with a base station*
- *Relier une dispositif de radiocommunication à une station de base*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Markert, Daniel, 70435 Stuttgart, DE
- Haslach, Christoph, Dr., 70435 Stuttgart, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 88/08** (11) **2 844 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 13360025.4 (22) 02.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Konfiguration einer parallelen Kommunikationsverbindung*
- *Configuring a parallel communications link*
- *Configuration d'une liaison de communication parallèle*
- (71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Pierrard, Arnaud, 91620 Nozay, FR
- Klein, Olivier, 91620 Nozay, FR
- (74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

H04W 88/08 → (51) **H04W 36/08****H04W 88/16** → (51) **H04W 76/04****H04W 88/18** → (51) **G06K 9/00****H04W 92/02** → (51) **H04L 12/713****H04W 92/10** → (51) **H04W 76/04****H04W 92/18** → (51) **H04B 7/24****H04W 92/18** → (51) **H04M 1/00****H04W 92/18** → (51) **H04W 76/02**

- (51) **H05B 1/02** (11) **2 844 029 A1**
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 14179435.4 (22) 01.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.08.2013 DE 102013216290
- (54) • *Heizeinrichtung und Verfahren zum Betrieb einer Heizeinrichtung*
- *Heating device and method for operating a heating device*
- *Dispositif de chauffage et son procédé de fonctionnement*
- (71) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Straße 14, 75038 Oberderdingen, DE
- (72) Mohr, Hans, 75056 Sulzfeld, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

H05B 1/02 → (51) **H05B 6/06****H05B 3/14** → (51) **B32B 18/00****H05B 3/28** → (51) **B32B 18/00**

- (51) **H05B 3/34** (11) **2 844 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 14184186.6 (22) 21.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Heizgewebe*
- *Heating fabric*
- *Tissu chauffant*
- (71) Sefar AG, Hinterbissaustrasse 12, 9410 Heiden, CH
- (72) Locher, Ivo, 6300 Zug, CH
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
- (62) 12007854.8 / 2 736 304

H05B 3/74 → (51) **H05B 1/02****H05B 3/74** → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 3/84** (11) **2 844 031 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 13781963.7 (22) 21.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (86) KR 2013/002354 21.03.2013
- (87) WO 2013/162178 2013/44 31.10.2013
- (30) 23.04.2012 KR 20120042123
- (54) • *HEIZELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *HEATING ELEMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *ÉLÉMENT CHAUFFANT ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
- (71) LG Chem, Ltd., 128 Yeou-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) CHOI, Hyeon, Daejeon 305-761, KR
- KIM, Ki-Hwan, Daejeon 305-762, KR
- KIM, Sujin, Daejeon, 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 844 032 A1**
H05B 3/74 **H05B 1/02**
F24C 7/08

- (25) Es (26) En
(21) 14382297.1 (22) 30.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 ES 201331213
- (54) • *Steuerungsverfahren zur Steuerung eines Gargeräts sowie Gargerät*
- *Control method for controlling a cooking appliance and a cooking appliance*
- *Procédé de commande pour commander un appareil de cuisson et appareil de cuisson*
- (71) EIKA S.COOP., Urresolo, 47, 48277 Etxebarria, ES
- (72) De Los Toyos Lopez, Daniel, 20600 EIBAR (Gipuzkoa), ES
- Azpiritxaga Zalvide, Jon Endika, 48200 DURANGO, ES
- (74) Igartua, Ismael, Galbaian S.Coop. Polo de Innovación Garaia Goirua Kalea 1 - P.O. Box 213, 20500 Arrasate-Mondragón, ES

H05B 6/06 → (51) **B29C 65/36****H05B 6/10** → (51) **B29C 65/36**

- (51) **H05B 6/54** (11) **2 844 033 A1**
D06F 58/26 **H05B 6/62**
F26B 3/347

- (25) En (26) En
(21) 14179021.2 (22) 29.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 23.08.2013 US 201313974092
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trocknen von Gegenständen*
- *Appliance and methods for drying articles*
- *Appareil et procédés pour sécher des articles*
- (71) Whirlpool Corporation, 2000 North M-63 MD 3601, Benton Harbor, MI 49022, US

- (72) Herman, Mark L., 21025 Comerio, IT
Peterman, Garry L., 21025 Comerio, IT
Rajendran, Arun, 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l.
Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025
Comerio (VA), IT

H05B 6/62 → (51) **H05B 6/54**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 844 034 A1**
(25) En (26) En
(21) 14178375.3 (22) 24.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 02.08.2013 KR 20130092271

- (54) • *Mikrowellenofen*
• *Microwave Oven*
• *Four à micro-ondes*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR

- (72) Lim, Gyu Sik, Gyeonggi-do, KR

Kim, Woo Joo, Gyeonggi-do, KR

Shin, Jung Hun, Gwangju, KR

Lee, Jong Hoon, Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05B 33/02 → (51) **B29C 59/02**

H05B 33/02 → (51) **C03C 17/25**

H05B 33/02 → (51) **H05B 33/26**

H05B 33/04 → (51) **B32B 9/00**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 844 035 A1**
(25) De (26) De
(21) 14153428.9 (22) 31.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 28.08.2013 DE 102013014661

- (54) • *Vorrichtung zur Versorgung mindestens
eines Verbrauchers mit elektrischer Ener-
gie bzw. zur Bereitstellung elektrischer
Leistung für mindestens einen Verbrau-
cher*
• *Device for supplying at least one
consumer with electrical energy or for
providing electric power for at least one
consumer*
• *Dispositif d'alimentation d'au moins un
consommateur en énergie électrique ou
de mise à disposition de puissance élec-
trique pour au moins un consommateur*

- (71) ELMOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-
Straße 1, 44227 Dortmund, DE

- (72) Sudhaus, Andre, 44227 Dortmund, DE

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

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 844 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 14160476.9 (22) 18.03.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 12.08.2013 JP 2013167632

- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung und Be-
leuchtungsvorrichtung*

- *Power supply device and illumination
device*
• *Dispositif d'alimentation électrique et
dispositif d'éclairage*

- (71) Toshiba Lighting & Technology Corporation,
1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi
Kanagawa 237-8510, JP

Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Kitamura, Noriyuki, Kanagawa 237-8510, JP
Yasuzumi, Takenori, Tokyo, JP

- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Jun-
kersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 844 037 A2**
H02M 1/42 **H02M 3/335**

(25) En (26) En

(21) 14169663.3 (22) 23.05.2014

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

BA ME

- (30) 24.05.2013 US 201361827159 P

04.06.2013 US 201361830791 P

- (54) • *Stromformung für dimmbare LED*
• *Current shaping for dimmable LED*
• *Mise en forme de courant pour DEL à
intensité réglable*

- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

- (72) Sutardja, Sehat, CA, 94022 Los Altos Hills,
US

Sutardja, Pantas, CA, 95030 Los Gatos, US

Zhang, Wanfeng, CA, 94306 Palo Alto, US

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H05B 33/08 → (51) **G05F 1/573**

H05B 33/10 → (51) **B29C 59/02**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/28**

H05B 33/14 → (51) **H05B 33/26**

H05B 33/24 → (51) **H05B 33/26**

(51) **H05B 33/26** (11) **2 844 038 A1**
H01L 21/28 **H01L 31/04**
H01L 33/38 **H01L 51/42**
H01L 51/50 **H05B 33/02**
H05B 33/14 **H05B 33/24**

(25) Ja (26) En

(21) 12875694.7 (22) 26.12.2012

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

BA ME

- (86) JP 2012/083620 26.12.2012

- (87) WO 2013/161129 2013/44 31.10.2013

- (30) 23.04.2012 JP 2012097854

- (54) • *ELEKTRODENFOLIE UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG*

• *ELECTRODE FOIL AND ELECTRONIC
DEVICE*

• *FEUILLE D'ÉLECTRODE ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE*

- (71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd., 1-11-1
Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-8584, JP

- (72) MATSUURA, Yoshinori, Tokyo 141-8584, JP
KITAJIMA, Nozomu, Tokyo 141-8584, JP

NAKAMURA, Toshimi, Tokyo 141-8584, JP

MYOI, Masaharu, Tokyo 141-8584, JP

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

(51) **H05B 33/26** (11) **2 844 039 A1**
H01B 5/14 **H01L 51/50**

(25) Ja (26) En

(21) 13781774.8 (22) 15.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/061170 15.04.2013

- (87) WO 2013/161602 2013/44 31.10.2013

- (30) 23.04.2012 JP 2012097977

27.08.2012 JP 2012187054

- (54) • *TRANSPARENTE ELEKTRODE, ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG UND ORGANI-
SCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *TRANSPARENT ELECTRODE, ELEC-
TRONIC DEVICE, AND ORGANIC ELEC-
TROLUMINESCENT ELEMENT*

• *ÉLECTRODE TRANSPARENTE, DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE ET ÉLÉMENT
ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

- (72) YOSHIDA, Kazuhiro, Tokyo 100-7015, JP

HAKII, Takeshi, Tokyo 100-7015, JP

ISHIDAI, Hiroshi, Tokyo 100-7015, JP

KINOSHITA, Toshiyuki, Tokyo 100-7015, JP

TSUJIMURA, Takatoshi, Tokyo 100-7015, JP

ONO, Minako, Tokyo 100-7015, JP

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/28**

(51) **H05B 33/28** (11) **2 844 040 A1**
H01B 5/14 **H01B 13/00**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
H05B 33/26

(25) Ja (26) En

(21) 13781194.9 (22) 15.04.2013

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

BA ME

- (86) JP 2013/061174 15.04.2013

- (87) WO 2013/161603 2013/44 31.10.2013

- (30) 24.04.2012 JP 2012098534

27.04.2012 JP 2012102286

- (54) • *TRANSPARENTE ELEKTRODE, ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN FÜR DIE TRANS-
PARENTE ELEKTRODE*

• *TRANSPARENT ELECTRODE, ELEC-
TRONIC DEVICE, AND TRANSPARENT
ELECTRODE MANUFACTURING METHOD*

• *ÉLECTRODE TRANSPARENTE, DISPO-
SITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'ÉLECTRODE TRANSPA-
RENTE*

- (71) Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi
Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP

- (72) KINOSHITA, Toshiyuki, Tokyo 100-7015, JP
HAKII, Takeshi, Tokyo 100-7015, JP

ISHIDAI, Hiroshi, Tokyo 100-7015, JP

YOSHIDA, Kazuhiro, Tokyo 100-7015, JP

ONO, Minako, Tokyo 100-7015, JP

TSUJIMURA, Takatoshi, Tokyo 100-7015, JP

- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

H05B 37/00 → (51) **F21S 9/02**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 844 041 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 13777587.0 (22) 07.03.2013

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

BA ME

(86) CN 2013/072304 07.03.2013

(87) WO 2013/155904 2013/43 24.10.2013

(30) 18.04.2012 CN 201210121962

16.07.2012 CN 201210260461

16.07.2012 CN 201220361274 U

- (54) • *NETZTEIL*
- *POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*

(71) Shenzhen Gpoint Tech Company Limited,
14B Tower B Caifu Square Shennan Road
Futian District, Shenzhen, Guangdong
518000, CN

(72) ZHANG, Hongzhi, Shenzhen Guangdong
518000, CN

XIE, Yongxian, Shenzhen Guangdong
518000, CN

(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

H05B 37/04 → (51) G05F 1/573

(51) **H05H 1/24** (11) **2 844 042 A1**

(25) Ko (26) En

(21) 13867632.5 (22) 26.12.2013

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

BA ME

(86) KR 2013/012200 26.12.2013

(87) WO 2014/104753 2014/27 03.07.2014

(30) 28.12.2012 KR 20120156816

- (54) • *PLASMA REAKTOR UND PLASMAZÜND-
VERFAHREN DAMIT*
- *PLASMA REACTOR AND PLASMA
IGNITION METHOD USING SAME*
- *RÉACTEUR À PLASMA ET PROCÉDÉ
D'ALLUMAGE DE PLASMA ASSOCIÉ*

(71) New Power Plasma Co., Ltd., 176 Sinwon-ro
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
390, KR

(72) Choi, Sang-Don, Gunpo-si Gyeonggi-do
435-720, KR

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l., Viale
Europa Unita, 171 33100 Udine, IT

(51) **H05H 1/46** (11) **2 844 043 A2**
H01J 37/32

(25) Ru (26) En

(21) 13780647.7 (22) 28.03.2013

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

BA ME

(86) RU 2013/000263 28.03.2013

(87) WO 2013/162419 2013/44 31.10.2013

(88) 03.01.2014

(30) 24.04.2012 RU 2012116222

- (54) • *PLASMA GENERATOR (VARIANTEN)*
- *PLASMA GENERATOR (VARIANTS)*
- *GÉNÉRATEUR DE PLASMA (ET
VARIANTES)*

(71) Berlin, Evgenij Vladimirovich, Korp. 527 kv.
61, Zelenograd 124536, RU

Grigoryev, Vasily Juryevich, 1-j Krasnokur-
santskij proezd D. 3/5 Kcorp. 11. kv. 353,
Moscow 111250, RU

(72) Berlin, Evgenij Vladimirovich, Zelenograd
124536, RU

Grigoryev, Vasily Juryevich, Moscow
111250, RU

(74) Sloboshanin, Sergej, et al, von Fünér Eb-
binghaus Finck Hano Marienhilfplatz 3, 81541
München, DE

H05K 1/09 → (51) H01B 1/22

H05K 1/18 → (51) H04M 1/02

(51) **H05K 3/12** (11) **2 844 044 A1**
H05K 3/40

(25) De (26) De

(21) 13182810.5 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *Anlage und Verfahren zum Füllen von
Löchern in einer Leiterplatte*
- *System and method for filling cavities in a
printed circuit board*
- *Installation et procédé de remplissage de
trous dans une plaquette*

(71) Mass GmbH, Wilhelm-Lorenz-Str. 13-15,
59590 Geseke, DE

(72) Potthast, Thomas, 33098 Paderborn, DE

(74) Reimann, Silke, Patentanwaltskanzlei Back-
haus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

H05K 3/12 → (51) H01B 1/22

H05K 3/34 → (51) B23K 1/008

H05K 3/34 → (51) B23K 1/08

H05K 3/40 → (51) H05K 3/12

(51) **H05K 5/02** (11) **2 844 045 A1**
H05K 7/20 **H04B 1/036**

(25) En (26) En

(21) 13306196.0 (22) 03.09.2013

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

BA ME

- (54) • *System zur Verbesserung der Kühlung
von Wirtschaftsgütern in einem Behälter*
- *Cooling improvement system for assets
within an enclosure*
- *Système d'amélioration de refroidisse-
ment pour actifs à l'intérieur d'une
enceinte*

(71) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Akalanne, Lucius Chidi, Swindon, Wiltshire
WI SN5 7 YT, GB

Kerslake, Simon, Swindon, Wiltshire WI SN5
7YT, GB

(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent Inter-
national 148/152 route de la Reine, 92100
Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H05K 5/02** (11) **2 844 046 A2**
H02B 1/28

(25) De (26) De

(21) 14182517.4 (22) 27.08.2014

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

BA ME

- (30) 27.08.2013 DE 102013109260
- (54) • *Gehäuseteil für ein explosionsgeschütztes
Gehäuse mit einem porösen Körper*
- *Housing part for a housing with
flameproof encapsulation comprising a
porous body*
- *Partie de boîtier pour un boîtier anti-
déflagrant doté d'un corps poreux*

(71) R. Stahl Schaltgeräte GmbH, Am Bahnhof
30, 74638 Waldenburg, DE

(72) Mann, Ulrich, 74523 Schwäbisch Hall, DE
Limbacher, Bernd, 74523 Schwäbisch Hall,
DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H05K 5/02 → (51) B29C 45/14

H05K 5/02 → (51) H05K 7/12

(51) **H05K 7/12** (11) **2 844 047 A1**
H05K 5/02

(25) Ja (26) En

(21) 13781719.3 (22) 25.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/062286 25.04.2013

(87) WO 2013/161962 2013/44 31.10.2013

(30) 27.04.2012 JP 2012103235

27.04.2012 JP 2012103236

- (54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR ELEKTRISCHE
VORRICHTUNG*
- *ELECTRICAL DEVICE MOUNTING
STRUCTURE*
- *STRUCTURE DE MONTAGE DE DISPO-
SITIF ÉLECTRIQUE*

(71) Idec Corporation, 7-31, Nishimiyahara 1-
chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-
8550, JP

(72) NIINAI, Hideo, Osaka-shi Osaka 532-0004,
JP

WATANABE, Tatsuhiro, Osaka-shi Osaka
532-0004, JP

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

(51) **H05K 7/14** (11) **2 844 048 A1**

(25) De (26) De

(21) 14180745.3 (22) 13.08.2014

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

BA ME

(30) 26.08.2013 EP 13181737

- (54) • *Kartenführung für einen Baugruppenträger
und Baugruppenträger*
- *Card guide for module holders*
- *Guide-cartes pour supporter un châssis*

(71) ELMA Electronic AG, Hofstrasse 93, 8620
Wetzikon, CH

(72) Ruoss, Urs, 8623 Wetzikon, CH

Birrer, Adrian, 8400 Winterthur, CH

Graber, Lina, 8620 Wetzikon, CH

(74) Intellectual Property Services GmbH, Lang-
feldstrasse 88, 8500 Frauenfeld, CH

H05K 7/14 → (51) G06F 13/42

(51) **H05K 7/20** (11) **2 844 049 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 13780794.7 (22) 16.04.2013

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

BA ME

(86) JP 2013/061237 16.04.2013

(87) WO 2013/161617 2013/44 31.10.2013

(30) 26.04.2012 JP 2012101619

(54) • *LUFTGEKÜHLTES GEHÄUSE*

• *AIR-COOLED CASE*

• *BOÎTIER REFRIGÉRIÉ PAR AIR*

(71) NEC Platforms, Ltd., 2-6-1, Kitamikata
Takatsu-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 213-
8511, JP

(72) HORIUCHI Hisashi, Kawasaki-shi Kanagawa
2138511, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 844 050 A1**
H01L 23/473

(25) Ja (26) En
(21) 13782260.7 (22) 26.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(86) JP 2013/002861 26.04.2013
(87) WO 2013/161322 2013/44 31.10.2013
(30) 27.04.2012 JP 2012103723

(54) • **KÜHLER, ELEKTRISCHE KOMPONENTEN-EINHEIT UND KÜHLVORRICHTUNG**
• **COOLER, ELECTRICAL COMPONENT UNIT, AND REFRIGERATION DEVICE**
• **REFROIDISSEUR, UNITÉ À COMPOSANT ÉLECTRIQUE, ET DISPOSITIF DE RÉFRI- GÉRATION**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TERAKEI, Junichi, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
OGURI, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
KITA, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

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

(51) **H05K 7/20** (11) **2 844 051 A2**
(25) De (26) De

(21) 14176903.4 (22) 14.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 03.09.2013 DE 102013109589

(54) • **Leistungshalbleitereinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Leistungshalbleitereinrichtung**
• **Power semiconductor device and method for producing a power semiconductor device**
• **Dispositif à semi-conducteurs de puissance et procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteurs de puissance**

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, IP Abteilung Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Bogen, Ingo, 90425 Nürnberg, DE
Beck, Markus, 92318 Neumarkt, DE
Kulas, Hartmut, 90562 Heroldsberg, DE
Popescu, Alexander, 90763 Fürth, DE
Helldörfer, Reinhard, 91083 Baiersdorf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **2 844 052 A2**
H01L 23/473

(25) Fr (26) Fr
(21) 14181451.7 (22) 19.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 FR 1358192

(54) • **Leistungswandlerblock für Elektro- oder Hybridfahrzeug**
• **Power converter unit of an electric or hybrid vehicle**
• **Bloc convertisseur de puissance de véhicule électrique ou hybride**

(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(72) Tan, Ky Lim, 94700 Maison Alfort, FR
Brisset, Anthony, 78310 Maurepas, FR
Leloup, Olivier, 77173 Chevry-Cossigny, FR
Morelle, Jean-Michel, 45190 Beaugency, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **2 844 053 A2**
H02M 7/00 **B60L 11/18**

(25) En (26) En
(21) 14188575.6 (22) 30.10.2009

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

(30) 31.10.2008 JP 2008280682

(54) • **Leistungsmodul, Leistungswandlervorrichtung und elektrisch angetriebenes Fahrzeug**
• **Power module, power converter device, and electrically powered vehicle**
• **Module de puissance, dispositif convertisseur de puissance et véhicule alimenté électriquement**

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP

(72) Nakatsu, Kinya, Ibaraki, Ibaraki 319-1292, JP
Hozoji, Hiroshi, Ibaraki, Ibaraki 319-1292, JP
Tokuyama, Takeshi, Ibaraki, Ibaraki 319-1292, JP
Takagi, Yusuke, Ibaraki, Ibaraki 312-8503, JP

Satoh, Toshiya, Ibaraki, Ibaraki 312-8503, JP
Oyama, Taku, Ibaraki, Ibaraki 319-1292, JP
Ninomiya, Takanori, Ibaraki, Ibaraki 319-1292, JP

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09823704.3 / 2 346 153

H05K 7/20 → (51) **B23H 1/02**

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

H05K 7/20 → (51) **H01L 23/467**

H05K 7/20 → (51) **H05K 5/02**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 844 054 A2**
(25) En (26) En

(21) 14178136.9 (22) 23.07.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.08.2013 US 201361870484 P

(54) • **Homogenes EMI-Lüftungspaneel**
• **Homogeneous EMI vent panel**
• **Panneau de ventilation EMI homogène**

(71) PARKER HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US

(72) Coppola, Stephen J, Boston, MA Massachusetts 02127, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H05K 13/02** (11) **2 844 055 A1**
H01L 21/67 **H01L 21/677**
H01L 21/683 **H01L 21/687**

(25) Ja (26) En
(21) 12875470.2 (22) 27.04.2012

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

BA ME

(86) JP 2012/061427 27.04.2012
(87) WO 2013/161071 2013/44 31.10.2013

(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER BAUTEILZUFÜHREINHEIT EINER BAUTEILBESTÜCKUNGSMASCHINE**
• **DEVICE FOR ATTACHING COMPONENT SUPPLY UNIT OF COMPONENT MOUNTING MACHINE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE UNITÉ D'ALIMENTATION EN COMPOSANT D'UNE MACHINE DE MONTAGE DE COMPOSANT**

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama Yamamachi, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(72) YAMASAKI, Toshihiko, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
OHASHI, Hiroyasu, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
SHIMIZU, Toshinori, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP
MURAI, Masaki, Chiryu-shi Aichi 472-8686, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 13/04 → (51) **H01L 21/52**

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 577 211 <i>B64D 9/00</i> <i>H05K 7/14</i>	(51) <i>B64C 1/20</i> <i>B64D 45/00</i>	(11) 2 040 015	(51) <i>F25B 39/02</i>	(11) 2 236 711 <i>E05C 1/10</i> <i>B62D 33/037</i>	(51) <i>E05C 1/06</i> <i>B62D 33/033</i> <i>B62D 33/02</i>
(11) 1 598 269 <i>B64C 27/00</i>	(51) <i>B64C 27/473</i>	(11) 2 042 875 <i>G06F 19/00</i>	(51) <i>G01N 35/00</i> <i>G01N 33/48</i>	(11) 2 237 119	(51) <i>G05B 19/042</i>
(11) 1 641 211 <i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 044 985	(51) <i>A63F 13/10</i>	(11) 2 249 624 <i>H05B 37/02</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>
(11) 1 653 791	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 2 055 510 <i>F16F 9/08</i> <i>F16F 9/512</i> <i>F16F 9/092</i>	(51) <i>B60G 17/044</i> <i>F16F 9/48</i> <i>F16F 9/06</i> <i>F16F 9/43</i>	(11) 2 254 211 <i>H02G 3/06</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 1 696 550	(51) <i>H02M 7/5387</i>	(11) 2 060 217	(51) <i>A47K 3/40</i>	(11) 2 256 250	(51) <i>E01H 1/08</i>
(11) 1 717 868	(51) <i>H01L 31/075</i>	(11) 2 085 706 <i>F24D 19/10</i> <i>H02J 3/28</i>	(51) <i>F24D 11/02</i> <i>G05D 23/19</i>	(11) 2 259 227	(51) <i>G07B 15/00</i>
(11) 1 746 571 <i>G10H 1/34</i>	(51) <i>G10C 3/12</i>	(11) 2 103 748	(51) <i>E03C 1/04</i>	(11) 2 273 637 <i>H02G 3/08</i>	(51) <i>H02G 3/04</i>
(11) 1 757 226 <i>A61B 5/0488</i>	(51) <i>A61B 5/0484</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 105 597	(51) <i>F02C 7/045</i>	(11) 2 279 975 <i>B65H 39/02</i> <i>B65H 39/055</i> <i>B43M 3/04</i>	(51) <i>B65H 39/043</i> <i>B65H 33/12</i> <i>B65H 39/10</i>
(11) 1 770 911 <i>H04W 40/02</i> <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 8/02</i> <i>H04L 12/701</i>	(11) 2 105 609 <i>F03D 7/00</i> <i>F16B 31/02</i>	(51) <i>F03D 11/00</i> <i>F03D 1/06</i> <i>F16L 23/036</i>	(11) 2 284 383 <i>F01N 5/02</i> <i>H01L 35/30</i>	(51) <i>F02M 25/07</i> <i>F02G 5/02</i> <i>H01L 35/32</i>
(11) 1 803 435 <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/44</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61K 8/89</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/35</i> <i>A61K 8/49</i> <i>A61K 8/66</i> <i>A61K 8/895</i>	(11) 2 109 207 <i>H02K 9/06</i> <i>H02K 9/19</i>	(51) <i>H02K 3/24</i> <i>H02K 9/08</i> <i>H02K 9/16</i>	(11) 2 287 458 <i>F02M 21/02</i>	(51) <i>F02D 19/02</i>
(11) 1 854 988 <i>G01D 5/244</i> <i>F02D 41/24</i> <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F02D 41/34</i> <i>F02D 41/22</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 138 299 <i>B29C 44/12</i>	(51) <i>B29C 67/20</i> <i>B29C 44/04</i>	(11) 2 296 055	(51) <i>G03G 15/08</i>
(11) 1 865 197	(51) <i>F02P 5/152</i>	(11) 2 139 133 <i>H04H 20/22</i>	(51) <i>H04H 60/04</i>	(11) 2 298 386	(51) <i>A61M 5/145</i>
(11) 1 870 859 <i>G06T 7/60</i> <i>G06F 9/38</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G06T 17/00</i> <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 150 065 <i>G06T 15/20</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 299 400 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i> <i>G06Q 30/08</i>
(11) 1 895 171 <i>F16B 19/00</i>	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 2 163 766 <i>F04C 27/00</i>	(51) <i>F04C 18/02</i>	(11) 2 299 401 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i> <i>G06Q 30/08</i>
(11) 1 935 354 <i>A61B 17/29</i> <i>A61B 1/00</i>	(51) <i>F02D 41/34</i> <i>F02D 41/22</i> <i>F02D 41/00</i>	(11) 2 172 756 <i>G01K 15/00</i>	(51) <i>G01K 7/01</i>	(11) 2 299 402 <i>G06Q 30/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i> <i>G06Q 30/08</i>
(11) 1 936 183 <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F02P 5/152</i>	(11) 2 174 757 <i>A61F 13/512</i>	(51) <i>B26F 1/26</i> <i>B29C 59/02</i>	(11) 2 306 132 <i>H02M 1/00</i> <i>H02K 9/14</i> <i>H02M 7/00</i>	(51) <i>F28D 15/00</i> <i>H02K 9/10</i> <i>H02K 9/19</i>
(11) 1 962 512 <i>H04N 19/14</i>	(51) <i>F02P 5/152</i>	(11) 2 180 261 <i>F24D 11/00</i> <i>F24H 9/12</i>	(51) <i>F24D 3/10</i> <i>F24D 12/00</i>	(11) 2 306 388 <i>G06Q 40/00</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i> <i>G06Q 30/08</i>
(11) 1 980 303 <i>B01D 3/42</i>	(51) <i>G06T 17/00</i> <i>G06F 15/16</i> <i>G06F 9/50</i>	(11) 2 198 928 <i>A61Q 5/08</i> <i>A61K 8/22</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/36</i> <i>A61K 8/92</i>	(51) <i>A61Q 5/06</i> <i>A61Q 5/10</i> <i>A61K 8/26</i> <i>A61K 8/34</i> <i>A61K 8/38</i>	(11) 2 314 447 <i>A61F 13/15</i>	(51) <i>B31F 1/07</i>
(11) 1 980 544 <i>C04B 40/00</i>	(51) <i>F16B 5/06</i>	(11) 2 204 680	(51) <i>G02B 6/36</i>	(11) 2 316 681 <i>B60J 10/00</i>	(51) <i>B60J 10/04</i> <i>B60R 13/04</i>
(11) 2 031 225 <i>F02D 41/24</i>	(51) <i>A61B 17/29</i> <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 208 938 <i>F23N 3/00</i>	(51) <i>F24B 5/02</i> <i>F23N 5/00</i>	(11) 2 322 787	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 2 031 226 <i>F02D 41/24</i> <i>F02D 41/40</i>	(51) <i>F02P 19/02</i>	(11) 2 218 413	(51) <i>A61B 17/34</i>	(11) 2 324 778	(51) <i>A61B 17/072</i>
(11) 2 031 230 <i>F02D 41/40</i>	(51) <i>H04N 19/107</i> <i>H04N 19/172</i>	(11) 2 226 136 <i>H01T 21/02</i>	(51) <i>B21K 1/28</i> <i>B21K 21/08</i>	(11) 2 324 816 <i>A61K 8/34</i> <i>D06M 13/00</i>	(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 13/00</i>
	(51) <i>B01D 3/14</i>	(11) 2 230 032 <i>B21K 1/20</i> <i>B21J 5/06</i> <i>F02M 61/18</i> <i>B21K 1/24</i>	(51) <i>B21J 5/10</i> <i>B21K 3/00</i> <i>F02M 61/16</i> <i>B21J 9/00</i> <i>B23P 15/16</i>	(11) 2 339 244 <i>H02J 3/14</i>	(51) <i>F24D 19/10</i> <i>F24D 13/02</i>
	(51) <i>C04B 28/02</i>	(11) 2 230 068 <i>B32B 27/40</i> <i>C08G 18/75</i>	(51) <i>B29C 67/24</i> <i>C08G 18/28</i>	(11) 2 340 807 <i>A61Q 5/08</i>	(51) <i>A61K 8/31</i> <i>A61Q 5/10</i>
	(51) <i>F02D 41/22</i> <i>F02D 41/40</i>	(11) 2 230 453 <i>F23C 9/08</i> <i>F23C 9/00</i>	(51) <i>F23L 7/00</i> <i>F23C 6/04</i>	(11) 2 347 752 <i>A61Q 5/04</i> <i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>A61K 8/37</i> <i>A61Q 5/10</i>
	(51) <i>F02D 41/22</i> <i>F02D 41/38</i>			(11) 2 348 175 <i>E05B 63/12</i>	(51) <i>E05C 9/18</i>
	(51) <i>F02D 41/38</i>			(11) 2 348 176 <i>E05B 17/00</i>	(51) <i>E05C 9/18</i> <i>E05B 17/20</i>
				(11) 2 348 415 <i>G06F 11/22</i>	(51) <i>G06F 11/267</i>

(11) 2 351 605 <i>A63H 17/12</i>	(51) <i>A63H 17/00</i> <i>A63H 17/38</i>	(11) 2 439 929 <i>G02B 13/00</i> <i>G02B 15/177</i> <i>G02B 7/14</i>	(51) <i>G03B 17/14</i> <i>G02B 15/173</i> <i>G02B 27/64</i>	<i>H04N 21/6375</i> <i>H04N 21/6408</i> <i>H04N 21/835</i>	<i>H04N 21/6405</i> <i>H04N 21/6583</i>
(11) 2 353 561	(51) <i>A61F 13/02</i>			(11) 2 540 860 <i>F01D 5/28</i> <i>F16H 57/033</i> <i>B25J 1/00</i>	(51) <i>C23C 14/50</i> <i>B65G 29/00</i> <i>F16L 35/00</i> <i>F16H 1/28</i>
(11) 2 360 552	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 442 061 <i>F22B 35/00</i> <i>F22B 31/00</i> <i>F22D 1/02</i> <i>F22B 1/18</i>	(51) <i>F28F 27/02</i> <i>F22B 15/00</i> <i>F22B 31/08</i> <i>F22G 1/02</i>		
(11) 2 362 426 <i>H01L 31/18</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i> <i>H01L 31/0392</i>			(11) 2 540 888 <i>D04B 15/70</i> <i>D04B 1/12</i>	(51) <i>D04B 7/26</i> <i>D04B 37/02</i>
(11) 2 364 027 <i>H04N 17/04</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 2 442 062 <i>F41A 9/39</i>	(51) <i>F41A 9/37</i>		
(11) 2 365 700 <i>G06T 3/00</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 2 442 427	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 541 746 <i>H02M 5/458</i>	(51) <i>H02M 1/32</i>
(11) 2 367 208 <i>H01L 31/0336</i>	(51) <i>H01L 31/032</i>	(11) 2 444 752 <i>F24F 13/06</i> <i>E04F 15/024</i> <i>F24F 13/22</i>	(51) <i>F24F 7/04</i> <i>E04B 5/48</i> <i>E04F 19/04</i> <i>E04F 19/06</i>	(11) 2 543 986	(51) <i>G01N 5/04</i>
(11) 2 387 242 <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/80</i> <i>H04N 19/176</i>	(51) <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/157</i> <i>H04N 19/11</i> <i>H04N 19/70</i>	(11) 2 447 657 <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28D 1/053</i>	(11) 2 545 779 <i>A22C 7/00</i>	(51) <i>A22C 11/02</i> <i>A22C 15/00</i>
(11) 2 394 790	(51) <i>B25B 1/24</i>	(11) 2 447 660 <i>F28D 1/053</i>	(51) <i>F28F 1/32</i>	(11) 2 546 608	(51) <i>G01C 21/36</i>
(11) 2 398 073 <i>H01L 33/16</i> <i>B23K 26/40</i>	(51) <i>H01L 33/02</i> <i>B23K 26/00</i>	(11) 2 453 121 <i>F02B 77/08</i> <i>F01N 13/10</i>	(51) <i>F02D 41/14</i> <i>F01N 13/00</i> <i>F02B 61/02</i>	(11) 2 547 185 <i>H01H 37/54</i>	(51) <i>H05K 5/06</i>
(11) 2 402 664 <i>F24D 3/16</i>	(51) <i>E04C 2/52</i>	(11) 2 456 112	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 2 549 356 <i>E05D 11/10</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 405 227 <i>F41A 9/42</i>	(51) <i>F41A 9/37</i> <i>F41A 9/20</i>	(11) 2 458 261 <i>F21V 29/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) 2 554 332 <i>B25D 11/10</i>	(51) <i>B25D 16/00</i> <i>B25B 21/02</i>
(11) 2 405 499 <i>H01L 33/40</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	(11) 2 458 847 <i>H04N 5/361</i>	(51) <i>H04N 5/32</i> <i>H04N 5/357</i>	(11) 2 554 802 <i>F16C 35/02</i>	(51) <i>F01D 25/30</i> <i>F16C 17/10</i>
(11) 2 407 088 <i>A61B 1/06</i>	(51) <i>A61B 1/045</i>	(11) 2 479 687	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 557 527	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 407 380 <i>F04D 29/58</i>	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 2 489 257	(51) <i>A01K 3/00</i>	(11) 2 562 496 <i>B32B 5/18</i> <i>B32B 27/40</i>	(51) <i>F25D 23/00</i> <i>B29C 41/22</i>
(11) 2 407 660 <i>F01D 17/26</i>	(51) <i>F02K 3/06</i> <i>F02C 7/32</i>	(11) 2 489 898	(51) <i>F16F 1/38</i>	(11) 2 562 923	(51) <i>H02P 6/00</i>
(11) 2 412 852 <i>D01H 5/60</i>	(51) <i>D01H 5/22</i> <i>D01H 5/80</i>	(11) 2 491 889 <i>A61C 19/00</i>	(51) <i>A61C 13/15</i>	(11) 2 565 306	(51) <i>D01H 4/44</i>
(11) 2 412 984	(51) <i>F04D 29/46</i>	(11) 2 500 555 <i>F02D 41/02</i> <i>F02D 9/02</i>	(51) <i>F02D 41/00</i> <i>F02D 41/14</i>	(11) 2 566 191 <i>H04R 29/00</i>	(51) <i>H04R 5/033</i> <i>H04R 1/10</i>
(11) 2 413 082 <i>F28F 9/02</i>	(51) <i>F28F 9/00</i> <i>F28D 1/053</i>	(11) 2 500 988 <i>H01R 12/71</i>	(51) <i>H01R 13/62</i> <i>H05K 7/14</i>	(11) 2 568 232 <i>F25B 40/00</i>	(51) <i>F25B 1/10</i>
(11) 2 415 341	(51) <i>A01D 43/08</i>	(11) 2 503 864 <i>H01R 13/627</i>	(51) <i>H05K 7/14</i> <i>H01R 9/26</i>	(11) 2 570 031 <i>A23B 4/26</i> <i>A23L 3/12</i> <i>A61L 2/07</i>	(51) <i>A23B 4/005</i> <i>A23L 3/10</i> <i>A61L 2/00</i> <i>A23L 3/00</i>
(11) 2 420 788	(51) <i>F25D 29/00</i>	(11) 2 508 818 <i>F25B 49/02</i>	(51) <i>F25B 1/04</i>	(11) 2 570 343 <i>B64C 13/50</i>	(51) <i>F15B 15/18</i>
(11) 2 423 895 <i>G08B 29/18</i>	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 2 511 021 <i>B21D 47/00</i>	(51) <i>B21D 13/02</i>	(11) 2 570 373 <i>B65H 1/06</i> <i>B65H 15/02</i>	(51) <i>B65H 5/00</i> <i>B65H 1/30</i>
(11) 2 426 275 <i>E02F 3/42</i>	(51) <i>E02F 3/36</i> <i>E02F 3/96</i>	(11) 2 511 841 <i>H02J 3/00</i>	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 2 570 885 <i>H04M 1/00</i>	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 428 614 <i>E01C 19/00</i>	(51) <i>E01C 19/48</i>	(11) 2 515 613 <i>H02M 7/12</i>	(51) <i>H05B 33/08</i> <i>H02H 9/00</i>	(11) 2 575 153 <i>H01H 3/42</i>	(51) <i>H01H 33/666</i>
(11) 2 428 859 <i>G05B 13/04</i>	(51) <i>G05B 13/00</i>	(11) 2 522 934 <i>F25B 30/02</i> <i>F24D 11/02</i>	(51) <i>F25B 7/00</i> <i>F25B 47/02</i> <i>F24D 19/10</i>	(11) 2 575 185	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) 2 433 515 <i>A43B 13/22</i>	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) 2 527 763 <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>F24J 2/52</i> <i>E04D 13/18</i>	(11) 2 581 495 <i>E01F 9/013</i>	(51) <i>E01F 9/011</i>
(11) 2 434 233	(51) <i>F25B 29/00</i>	(11) 2 535 920 <i>G01R 15/16</i>	(51) <i>H01J 37/248</i>	(11) 2 581 566	(51) <i>F01M 1/06</i>
(11) 2 437 120 <i>G03F 1/68</i>	(51) <i>G03F 7/20</i> <i>B41M 5/50</i>	(11) 2 536 065 <i>H04N 21/61</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>H04L 12/18</i> <i>H04L 29/08</i> <i>H04N 21/24</i>	(11) 2 584 663 <i>H01T 13/20</i>	(51) <i>H01T 13/32</i> <i>H01T 13/02</i>
(11) 2 439 375 <i>E06B 9/327</i>	(51) <i>E06B 9/262</i> <i>E06B 9/266</i>			(11) 2 586 539	(51) <i>B07C 3/00</i>
				(11) 2 587 056	(51) <i>F03D 11/02</i>

(11) 2 587 813 <i>H04N 19/597</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G02B 9/60</i> <i>G02B 9/64</i>	<i>G02B 9/62</i> <i>G03B 17/14</i>	(11) 2 703 405 <i>C07D 491/048</i>	(51) <i>C07D 495/04</i>
(11) 2 590 214	(51) <i>H01L 25/075</i>	(11) 2 653 510	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 2 703 660 <i>F16B 7/06</i>	(51) <i>F16C 7/06</i>
(11) 2 590 233 <i>H01L 31/20</i> <i>H01L 31/0224</i>	(51) <i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/0747</i>	(11) 2 653 991 <i>G06F 19/24</i>	(51) <i>G06F 19/18</i> <i>G06F 19/14</i>	(11) 2 706 340 <i>G01M 11/02</i> <i>G02B 27/62</i>	(51) <i>G01M 11/00</i> <i>G02B 27/30</i>
(11) 2 592 201 <i>E05B 65/20</i> <i>B29C 45/14</i>	(51) <i>E05B 65/19</i> <i>E05B 47/00</i>	(11) 2 657 555 <i>F16C 19/28</i> <i>F16C 19/52</i> <i>F16C 19/20</i> <i>F16C 33/60</i>	(51) <i>F16C 33/372</i> <i>F16C 33/58</i> <i>F16C 19/08</i> <i>F16C 33/37</i>	(11) 2 706 646	(51) <i>H02J 7/00</i>
(11) 2 594 296 <i>A61L 31/02</i>	(51) <i>A61L 31/10</i> <i>A61F 2/07</i>	(11) 2 662 395 <i>C08L 63/00</i> <i>H05K 1/05</i>	(51) <i>C08G 59/28</i> <i>C07D 303/46</i>	(11) 2 709 170 <i>H01L 33/06</i> <i>H01S 5/343</i> <i>H01S 5/32</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 33/32</i> <i>H01L 21/02</i> <i>B82Y 20/00</i>
(11) 2 597 400 <i>F25D 17/02</i>	(51) <i>F25B 29/00</i>	(11) 2 662 758	(51) <i>G06F 3/044</i>	(11) 2 711 059	(51) <i>A63F 13/214</i>
(11) 2 604 806 <i>F01D 5/08</i>	(51) <i>F01D 11/24</i> <i>F01D 25/14</i>	(11) 2 664 412 <i>B23P 19/04</i> <i>B25J 15/04</i>	(51) <i>B23P 19/00</i> <i>B25J 15/02</i>	(11) 2 712 061 <i>H02K 15/03</i>	(51) <i>H02K 1/27</i>
(11) 2 604 825 <i>F02C 6/08</i>	(51) <i>F02C 7/18</i> <i>F01D 5/08</i>	(11) 2 664 887 <i>F28D 21/00</i> <i>F24F 12/00</i>	(51) <i>F28D 19/04</i> <i>F24F 13/30</i> <i>F28F 1/00</i>	(11) 2 713 104 <i>F16T 1/34</i>	(51) <i>F22B 37/26</i> <i>F28F 9/02</i>
(11) 2 613 061 <i>F16J 13/12</i> <i>F16L 55/136</i> <i>F16B 13/12</i>	(51) <i>F16B 13/06</i> <i>F16L 55/13</i> <i>F16L 55/11</i> <i>F16L 55/132</i>	(11) 2 667 330	(51) <i>G06N 5/02</i>	(11) 2 713 451	(51) <i>H01R 13/6473</i>
(11) 2 617 598	(51) <i>B60K 37/02</i>	(11) 2 668 859 <i>A24D 1/02</i>	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 713 452	(51) <i>H01R 13/6473</i>
(11) 2 617 897	(51) <i>E01F 15/04</i>	(11) 2 668 860 <i>A24D 1/02</i>	(51) <i>A24F 47/00</i>	(11) 2 717 115	(51) <i>G06F 1/16</i>
(11) 2 623 840 <i>F16L 55/38</i>	(51) <i>F16L 55/128</i> <i>F16K 15/00</i>	(11) 2 669 925 <i>H01J 37/16</i> <i>H01J 37/08</i>	(51) <i>H01J 37/02</i> <i>H01J 37/18</i>	(11) 2 717 495	(51) <i>H04B 7/185</i>
(11) 2 624 080	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 2 672 728	(51) <i>H04R 5/02</i>	(11) 2 722 503 <i>F01N 3/20</i>	(51) <i>F01N 3/10</i> <i>F02D 19/10</i>
(11) 2 624 088 <i>G01B 21/04</i>	(51) <i>G05B 19/401</i>	(11) 2 674 840 <i>G06F 1/16</i>	(51) <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 725 521	(51) <i>G06K 9/00</i>
(11) 2 625 964 <i>A23G 9/30</i>	(51) <i>A23G 9/08</i> <i>F28F 13/00</i>	(11) 2 675 024 <i>H01S 5/024</i> <i>H01S 5/183</i> <i>H01S 5/343</i> <i>H01S 5/30</i> <i>B82Y 20/00</i>	(51) <i>H01S 5/04</i> <i>H01S 5/14</i> <i>H01S 5/327</i> <i>H01S 5/022</i> <i>H01S 3/109</i>	(11) 2 725 596 <i>H01R 13/17</i> <i>H01H 1/50</i>	(51) <i>H01H 1/38</i> <i>H01R 13/187</i>
(11) 2 626 335 <i>C03C 25/40</i>	(51) <i>C03C 25/26</i> <i>C08J 5/08</i>	(11) 2 677 245 <i>F24F 11/00</i> <i>F24F 7/00</i>	(51) <i>F24F 7/013</i> <i>F24F 11/04</i> <i>F24F 11/047</i>	(11) 2 725 721 <i>H04B 7/204</i>	(51) <i>H04B 7/185</i> <i>H04B 7/26</i>
(11) 2 626 727	(51) <i>G01V 1/38</i>	(11) 2 679 313 <i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/49</i>	(51) <i>B05C 5/02</i> <i>B05C 9/06</i>	(11) 2 727 569	(51) <i>A61G 5/04</i>
(11) 2 626 758 <i>G05B 19/042</i>	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 682 681	(51) <i>F24D 19/02</i>	(11) 2 732 719	(51) <i>A44B 18/00</i>
(11) 2 627 146 <i>H04W 56/00</i>	(51) <i>H04W 74/00</i>	(11) 2 682 899	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 732 879 <i>B02C 13/20</i> <i>B02C 13/26</i>	(51) <i>B02C 13/14</i> <i>B02C 21/00</i> <i>B02C 13/28</i>
(11) 2 628 604 <i>B42F 1/00</i> <i>B42F 11/00</i>	(51) <i>B42F 7/00</i> <i>B42D 1/10</i> <i>B42F 11/02</i>	(11) 2 682 899	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 732 880 <i>B02C 13/20</i> <i>B02C 21/00</i>	(51) <i>B02C 13/14</i> <i>B02C 13/26</i> <i>B02C 13/28</i>
(11) 2 628 985 <i>F16K 31/00</i>	(51) <i>F16K 11/07</i> <i>G05D 23/13</i>	(11) 2 685 460	(51) <i>G21K 1/00</i>	(11) 2 738 483 <i>F25C 5/00</i>	(51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 17/06</i>
(11) 2 636 895 <i>F03D 7/04</i>	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 696 455	(51) <i>H02G 3/04</i>	(11) 2 738 485 <i>F25C 5/00</i> <i>F25B 21/04</i>	(51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 17/06</i>
(11) 2 637 144	(51) <i>G07C 5/08</i>	(11) 2 698 690 <i>G06F 3/041</i>	(51) <i>G06F 3/044</i> <i>G06F 3/0354</i>	(11) 2 738 496 <i>F25C 5/00</i>	(51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 17/06</i>
(11) 2 637 483	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 698 960 <i>H04B 1/00</i>	(51) <i>H04L 27/28</i> <i>H04L 27/00</i>	(11) 2 738 497 <i>F25C 5/00</i> <i>F25B 21/02</i>	(51) <i>F25D 11/02</i> <i>F25D 17/06</i>
(11) 2 639 821 <i>H05K 1/03</i>	(51) <i>H01L 21/48</i> <i>H05K 3/46</i>	(11) 2 700 725 <i>C21D 1/673</i>	(51) <i>C21D 9/40</i>	(11) 2 741 193 <i>G06F 3/0488</i>	(51) <i>G06F 3/0482</i>
(11) 2 644 971	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 2 701 159 <i>H05G 1/02</i>	(51) <i>G21K 1/04</i> <i>H01J 35/02</i>	(11) 2 744 291	(51) <i>H04W 4/00</i>
(11) 2 647 433 <i>G05D 7/00</i>	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 2 701 216	(51) <i>H01L 33/62</i>	(11) 2 746 895 <i>G06F 1/18</i> <i>G05B 19/042</i>	(51) <i>G06F 1/16</i> <i>H04M 1/02</i>
(11) 2 647 436 <i>B01L 3/00</i>	(51) <i>B01L 9/06</i>			(11) 2 749 185 <i>A45F 5/00</i>	(51) <i>A45C 15/06</i>
(11) 2 648 041 <i>G02B 9/00</i> <i>G02B 9/12</i>	(51) <i>G03B 17/02</i> <i>G02B 9/04</i> <i>G02B 9/34</i>			(11) 2 750 076	(51) <i>G06K 9/00</i>

(11) 2 750 305	(51) H04B 7/185	(11) 2 779 675	(51) H04N 21/43	(11) 2 796 982	(51) G06F 3/0488
(11) 2 752 728 G06F 1/20	(51) G06F 1/16 H05K 5/00	(11) G06F 3/01 H04N 21/845 H04N 5/14	(51) H04N 21/435 G08B 6/00	(11) G06F 3/0481	
(11) 2 752 742 G06F 3/044	(51) G06F 3/041	(11) 2 781 336 A01F 15/07	(51) B29C 55/06	(11) 2 797 086 H01F 41/02	(51) H01F 1/057
(11) 2 753 063	(51) H04N 5/232	(11) 2 781 718 F02M 25/07	(51) F02B 41/06	(11) 2 797 236 H03M 3/04	(51) H03M 3/02
(11) 2 754 909 F16C 33/58 F16C 37/00	(51) F16C 33/66 F16C 33/60	(11) 2 781 899 G02B 5/28	(51) G01J 3/46 G02C 7/10	(11) 2 799 089 A61K 51/04	(51) A61K 49/10
(11) 2 754 936 F16L 41/08 F16L 5/02 B29C 45/00	(51) F16L 55/163 F16L 41/00 B29C 45/14	(11) 2 781 964 G03G 15/00	(51) G03G 21/16	(11) 2 799 477 C08K 7/06 F02C 7/20 C08J 5/24 F01D 5/28	(51) C08K 3/04 F02C 7/00 H01B 1/24 F01D 5/24
(11) 2 757 701 H04B 7/185	(51) H04B 1/38 H04W 52/28	(11) 2 783 799	(51) B25J 9/16	(11) 2 799 610 A47L 15/00	(51) D06F 33/02
(11) 2 759 189	(51) A01D 34/90	(11) 2 783 801	(51) B25J 9/16	(11) 2 799 896 G01S 5/02 H04W 4/02 H04W 64/00 G08B 21/24	(51) G01S 5/00 G06Q 10/08 H04W 4/20 H04M 1/725
(11) 2 759 821 G01N 19/04	(51) G01L 1/24	(11) 2 784 049 C04B 38/00	(51) C04B 37/00	(11) 2 800 082 G08G 5/00	(51) G08G 5/02
(11) 2 763 064 G06F 21/62	(51) G06F 19/00	(11) 2 784 050 C04B 38/00	(51) C04B 37/00 B01D 46/24		
(11) 2 764 963 B26D 5/08	(51) B26D 5/00 B26D 7/06	(11) 2 784 531 G01R 33/561	(51) G01R 33/48 G01R 33/565	(11) 2 800 136 H04N 5/357 H04N 5/374	(51) H01L 27/146 H04N 9/04 H04N 5/3745
(11) 2 765 350 F21S 4/00 F21V 29/00	(51) F21K 99/00 F21V 3/00	(11) 2 784 619 G05D 7/03	(51) G05D 7/01	(11) 2 800 207 H01R 12/61	(51) H01R 12/52
(11) 2 770 543 H02S 20/25	(51) H01L 31/048	(11) 2 784 840 H01L 27/32	(51) H01L 51/52	(11) 2 800 293	(51) H04L 1/16
(11) 2 770 628 H02P 6/18	(51) H02P 7/06	(11) 2 786 657 C07K 16/00	(51) A01K 67/027	(11) 2 801 358 A61P 43/00	(51) A61K 31/465
(11) 2 772 408 B66F 9/065	(51) B62B 3/06	(11) 2 787 355 G01R 27/30	(51) G01R 13/02	(11) 2 801 360 A61P 27/02	(51) A61K 31/465
(11) 2 775 476	(51) G11B 5/39	(11) 2 787 517 H02J 17/00	(51) H01F 38/14 H04B 5/00	(11) 2 801 416 B07C 3/00	(51) B07C 5/00
(11) 2 775 582 H01F 38/14 H02J 7/02 A45C 13/00 G06F 1/26	(51) H02J 5/00 H02J 7/00 H04M 1/02 G06F 1/16	(11) 2 787 804 H05K 13/08	(51) H05K 13/04	(11) 2 801 435 B22F 1/02 B23K 35/36 B23K 1/00	(51) B23K 35/26 B23K 35/30 B23K 35/02
(11) 2 777 596 A61B 1/00	(51) A61B 19/00	(11) 2 789 250	(51) A24F 47/00	(11) 2 801 492 F28D 7/10	(51) B60H 1/00 H01M 10/613
(11) 2 777 737	(51) A61M 25/00	(11) 2 789 628 A61K 31/337 A61K 39/395 A61P 35/00 C07K 7/06 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 16/28	(51) C07K 14/81 A61K 38/10 A61K 47/48 C07K 14/47 C07K 7/08 C07K 16/22 A61K 38/03	(11) 2 801 900 G06F 3/0485	(51) G06F 3/0488
(11) 2 777 866 F01D 25/30	(51) B23K 35/30			(11) 2 802 000 H01J 49/16 B01D 59/44	(51) H01J 49/14 G01N 27/62
(11) 2 778 367 F02M 63/02	(51) F02B 53/10 F02B 19/10	(11) 2 789 727 D06F 58/22	(51) D06F 58/24 B01D 21/24	(11) 2 802 038 H01Q 3/00 H01Q 21/08 H04B 7/185	(51) H01Q 1/28 H01Q 19/17 H01Q 25/00
(11) 2 778 510	(51) F21S 8/10	(11) 2 790 114	(51) G06F 17/30		
(11) 2 778 520 F22B 37/02 B60R 5/04	(51) F23C 5/00 F22B 13/00 B60R 7/02	(11) 2 790 480	(51) H05K 7/20	(11) 2 803 387	(51) A62B 23/04
(11) 2 778 632	(51) G01H 1/00	(11) 2 796 252 A47B 77/12	(51) B26D 7/00	(11) 2 804 029 G02B 19/00	(51) G02B 3/02 F21K 99/00
(11) 2 778 725	(51) G01V 99/00	(11) 2 796 466 A61K 39/395	(51) C07K 16/24	(11) 2 805 867 B62B 9/20	(51) B62B 9/08
(11) 2 778 919	(51) G06F 9/50			(11) 2 805 970 A61K 39/395	(51) C07K 16/22 A61K 39/00
(11) 2 778 923 H04W 88/16 H04W 4/00	(51) H04W 80/00 H04L 29/06	(11) 2 796 552 C12Q 1/68	(51) C12P 19/34	(11) 2 805 973 A61P 29/00 A61K 39/395 C12N 5/20	(51) C07K 16/28 A61P 11/00 C12N 15/13 A61K 39/00
(11) 2 778 999	(51) G06F 19/00	(11) 2 796 620 E02D 5/80	(51) E02D 27/52 E02D 27/50		
(11) 2 779 001	(51) G06F 19/00	(11) 2 796 642	(51) E04H 3/08		

(11) 2 806 057 <i>B60C 17/00</i> <i>B60C 9/00</i>	(51) <i>D02G 3/48</i> <i>B60C 9/18</i>	(11) 2 816 199 <i>F01D 25/06</i> <i>F01D 5/00</i> <i>F01D 5/16</i> <i>F01D 11/10</i> <i>F01D 25/24</i>	(51) <i>F01D 19/00</i> <i>F01D 25/04</i> <i>F01D 5/10</i> <i>F01D 21/00</i> <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 824 605 <i>G06Q 20/00</i> <i>G07G 1/00</i> <i>H05K 5/00</i>	(51) <i>G06F 21/86</i>
(11) 2 806 249 <i>G01C 21/20</i> <i>H04W 4/20</i>	(51) <i>G01C 21/36</i> <i>H04W 4/02</i>	(11) 2 816 628	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 2 824 727	(51) <i>H01L 51/52</i>
(11) 2 806 300	(51) <i>G02B 7/04</i>	(11) 2 818 221	(51) <i>B01D 19/00</i>	(11) 2 826 400 <i>A46B 17/02</i>	(51) <i>A46B 5/02</i>
(11) 2 806 495	(51) <i>H01P 1/205</i>	(11) 2 818 538 <i>C12G 1/00</i> <i>A23F 3/06</i> <i>C12C 7/047</i> <i>C12G 3/06</i>	(51) <i>C12C 1/18</i> <i>C12G 3/00</i> <i>A23F 3/34</i> <i>C12C 7/053</i>	(11) 2 826 433	(51) <i>A61B 18/12</i>
(11) 2 806 650 <i>H04N 21/643</i>	(51) <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/472</i>	(11) 2 818 720 <i>F04C 14/28</i>	(51) <i>F04C 2/10</i> <i>F04C 15/00</i>	(11) 2 826 447	(51) <i>A61F 9/008</i>
(11) 2 807 997 <i>A61F 13/15</i>	(51) <i>A61F 13/20</i> <i>A61F 13/22</i>	(11) 2 818 832	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 826 704	(51) <i>B63H 23/32</i>
(11) 2 808 296	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 2 818 833	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 2 826 939 <i>E05F 1/12</i> <i>A47K 3/36</i>	(51) <i>E05D 3/02</i> <i>E05F 1/14</i>
(11) 2 808 541	(51) <i>F03D 7/02</i>	(11) 2 818 835 <i>B64C 13/00</i>	(51) <i>G01D 5/244</i> <i>G01B 21/04</i>	(11) 2 827 175 <i>G01S 7/481</i>	(51) <i>G01S 17/89</i> <i>H01S 5/42</i>
(11) 2 809 075 <i>H04N 21/426</i> <i>H04N 21/438</i>	(51) <i>H04N 21/2362</i> <i>H04N 21/433</i> <i>H04N 21/462</i>	(11) 2 819 002 <i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/06</i>	(51) <i>G06F 3/14</i> <i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 827 179	(51) <i>G02B 19/00</i>
(11) 2 811 291	(51) <i>G01N 27/404</i>	(11) 2 819 017 <i>G06F 11/34</i>	(51) <i>G06F 11/30</i> <i>G04F 10/10</i>	(11) 2 827 544 <i>H04L 25/03</i> <i>H03M 13/00</i>	(51) <i>H04L 25/02</i> <i>H03M 13/45</i>
(11) 2 811 339 <i>G02F 1/1335</i>	(51) <i>G02F 1/29</i>	(11) 2 819 268	(51) <i>H02J 7/00</i>	(11) 2 827 551	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 811 510	(51) <i>H01J 43/24</i>	(11) 2 819 309 <i>G06F 1/10</i>	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 2 827 590 <i>H04N 5/74</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>
(11) 2 811 541 <i>H01L 27/32</i>	(51) <i>H01L 51/00</i>	(11) 2 821 161 <i>B22D 46/00</i> <i>C22B 21/00</i> <i>C22B 9/00</i> <i>F27B 3/20</i>	(51) <i>B22D 1/00</i> <i>C22B 7/00</i> <i>F27D 27/00</i> <i>F27B 3/10</i>	(11) 2 827 611	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 2 811 738 <i>G06K 9/00</i> <i>H04M 1/02</i>	(51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	(11) 2 821 162 <i>B22D 46/00</i> <i>C22B 21/00</i> <i>C22B 9/00</i> <i>F27B 3/20</i>	(51) <i>B22D 1/00</i> <i>C22B 7/00</i> <i>F27D 27/00</i> <i>F27B 3/10</i>	(11) 2 827 685	(51) <i>H05H 1/34</i>
(11) 2 813 170 <i>A47L 9/16</i>	(51) <i>A47L 9/28</i> <i>A47L 9/19</i>	(11) 2 821 575 <i>E05F 1/10</i> <i>E05D 1/04</i>	(51) <i>E05D 7/084</i> <i>E05D 7/086</i> <i>E05D 7/082</i>	(11) 2 829 405 <i>B41J 11/70</i>	(51) <i>B41J 11/66</i>
(11) 2 813 287 <i>B01J 13/18</i>	(51) <i>B01J 13/00</i>	(11) 2 821 928 <i>G06F 3/0485</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 829 963 <i>G06F 3/0481</i>	(51) <i>G06F 3/0482</i> <i>G11B 27/34</i>
(11) 2 813 348	(51) <i>B29C 65/20</i>	(11) 2 822 335 <i>H04W 24/02</i>	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 2 830 051	(51) <i>G10L 19/008</i>
(11) 2 813 561 <i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/30</i>	(51) <i>C09K 19/44</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/54</i>	(11) 2 824 087 <i>G01N 33/20</i> <i>C08K 5/05</i> <i>B05D 5/00</i> <i>C09D 7/12</i> <i>C08K 3/30</i> <i>C08K 3/38</i> <i>G01N 1/12</i>	(51) <i>C04B 28/26</i> <i>C04B 111/00</i> <i>B05D 3/04</i> <i>B05D 1/28</i> <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 3/34</i> <i>C09D 133/00</i>	(11) 2 830 172 <i>B65H 7/14</i>	(51) <i>H02G 1/06</i>
(11) 2 813 644 <i>E04B 1/346</i> <i>F24F 7/00</i>	(51) <i>E04H 1/12</i> <i>E04H 3/02</i>	(11) 2 824 125 <i>C08F 289/00</i>	(51) <i>C08F 251/00</i> <i>C14C 3/22</i>	(11) 2 830 227 <i>H04B 1/04</i>	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 2 813 687 <i>F16K 31/122</i>	(51) <i>F02C 9/18</i> <i>F16K 31/124</i>	(11) 2 824 273 <i>E21B 15/04</i> <i>E21B 15/00</i> <i>E21B 7/04</i> <i>E21B 19/20</i> <i>E21B 19/086</i>	(51) <i>E21B 7/02</i> <i>E21B 7/00</i> <i>E21B 19/16</i> <i>E21B 19/08</i> <i>E21B 19/15</i>	(11) 2 830 311 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>H04N 7/18</i> <i>H04N 5/232</i>
(11) 2 813 688 <i>F16K 31/122</i>	(51) <i>F02C 9/18</i>	(11) 2 824 596	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 830 336	(51) <i>H04S 7/00</i>
(11) 2 814 013 <i>H04L 12/40</i> <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>G08C 15/08</i> <i>H04W 72/08</i>			(11) 2 832 583	(51) <i>B60N 2/46</i>
(11) 2 814 156 <i>H02M 1/32</i>	(51) <i>H02M 1/42</i>			(11) 2 833 352	(51) <i>G09G 3/36</i>
(11) 2 814 179	(51) <i>H03M 1/12</i>			(11) 2 833 410 <i>H01L 29/40</i> <i>G06N 3/02</i>	(51) <i>H01L 29/78</i> <i>H01L 29/51</i>
(11) 2 814 239 <i>G06F 3/01</i> <i>G09B 5/06</i>	(51) <i>H04N 5/232</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G09G 5/377</i>			(11) 2 833 412 <i>H01L 29/872</i>	(51) <i>H01L 21/329</i> <i>H01L 29/20</i>
(11) 2 816 034 <i>C07D 473/30</i> <i>C07C 233/65</i> <i>A61K 31/435</i> <i>A61K 31/194</i> <i>C07D 473/22</i> <i>C07C 235/84</i>	(51) <i>C07D 219/10</i> <i>C07F 9/30</i> <i>A61K 31/663</i> <i>A61K 31/522</i> <i>A61P 11/00</i> <i>C07D 401/12</i>			(11) 2 833 489 <i>H01R 4/06</i> <i>H05K 11/02</i>	(51) <i>H01R 13/6581</i> <i>H05K 9/00</i> <i>H04N 5/225</i>
				(11) 2 833 548 <i>H03F 3/217</i> <i>H03K 5/13</i>	(51) <i>H03F 3/24</i> <i>H03F 1/02</i>
				(11) 2 833 659 <i>H04W 12/12</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04B 7/06</i>	(51) <i>H04W 12/02</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04B 5/00</i>

(11) 2 835 065 <i>A41D 20/00</i> <i>A41D 19/015</i>	(51) <i>A41D 19/01</i> <i>A41D 19/00</i>	(11) 2 840 605	(51) <i>H01L 23/495</i>	(11) 1 989 607 (87) WO 2007/100349	(51) <i>G06F 1/18</i> 30.01.2015
(11) 2 835 212 <i>B23K 35/02</i>	(51) <i>B23K 35/32</i> <i>C23C 26/00</i>	(11) 2 840 669 <i>H01R 12/73</i>	(51) <i>H01R 27/02</i>	(11) 1 990 814 (87) WO 2007/139008	(51) <i>H01G 11/28</i> 30.01.2015
(11) 2 835 488 <i>E04G 21/30</i> <i>E04H 15/58</i>	(51) <i>E06B 3/80</i> <i>E04G 21/24</i>	(11) 2 840 768	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 993 648 (87) WO 2007/104005	(51) <i>A61M 16/00</i> 02.02.2015
(11) 2 835 588 <i>F24F 13/14</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	I.1(4) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne			
(11) 2 835 589 <i>F24F 3/06</i> <i>F24F 3/14</i>	(51) <i>F24F 1/02</i> <i>F24F 3/153</i>				
(11) 2 835 600	(51) <i>F24J 2/07</i>				
(11) 2 835 625	(51) <i>G01M 7/02</i>				
(11) 2 835 951 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 694 963 (87) WO 2005/054674	(51) <i>F03H 1/00</i> 02.02.2015	(11) 2 014 021 (87) WO 2007/125807	(51) <i>H04L 12/28</i> 30.01.2015
(11) 2 837 278 <i>B02C 23/04</i>	(51) <i>B02C 18/10</i> <i>H01H 3/16</i>	(11) 1 784 945 (87) WO 2006/021870	(51) <i>H04L 12/16</i> 30.01.2015	(11) 2 036 869 (87) WO 2008/001538	(51) <i>C04B 11/024</i> 02.02.2015
(11) 2 837 402 <i>A61M 29/02</i>	(51) <i>A61M 25/10</i> <i>A61M 25/01</i>	(11) 1 796 250 (87) WO 2006/025444	(51) <i>H02K 23/62</i> 04.02.2015	(11) 2 037 794 (87) WO 2007/146987	(51) <i>A61B 1/00</i> 30.01.2015
(11) 2 837 448 <i>B23C 5/28</i>	(51) <i>B23B 31/02</i> <i>B23B 51/06</i>	(11) 1 806 553 (87) WO 2006/046355	(51) <i>F25D 23/12</i> 02.02.2015	(11) 2 043 854 (87) WO 2008/005966	(51) <i>B31B 49/00</i> 03.02.2015
(11) 2 837 863 <i>F16K 11/22</i>	(51) <i>F16K 31/524</i>	(11) 1 824 784 (87) WO 2006/057760	(51) <i>C01B 21/20</i> 02.02.2015	(11) 2 048 456 (87) WO 2008/013079	(51) <i>F25B 41/00</i> 02.02.2015
(11) 2 837 864 <i>F16K 11/22</i>	(51) <i>F16K 31/524</i>	(11) 1 828 570 (87) WO 2006/068832	(51) <i>F02C 6/18</i> 03.02.2015	(11) 2 048 457 (87) WO 2008/015965	(51) <i>F25B 9/06</i> 03.02.2015
(11) 2 837 895 <i>F25B 30/06</i> <i>F24D 11/02</i>	(51) <i>F24D 10/00</i> <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 860 318 (87) WO 2006/100938	(51) <i>F02M 63/00</i> 03.02.2015	(11) 2 054 993 (87) WO 2008/030379	(51) <i>H02J 17/00</i> 04.02.2015
(11) 2 837 909 <i>A01B 79/00</i>	(51) <i>G01C 15/00</i>	(11) 1 865 178 (87) WO 2006/106893	(51) <i>F02D 35/02</i> 29.01.2015	(11) 2 064 436 (87) WO 2008/030175	(51) <i>H05K 3/36</i> 03.02.2015
(11) 2 838 132 <i>H01L 51/56</i>	(51) <i>H01L 51/52</i>	(11) 1 866 142 (87) WO 2006/105632	(51) <i>B29C 65/30</i> 04.02.2015	(11) 2 068 992 (87) WO 2008/019102	(51) <i>A61M 16/10</i> 03.02.2015
(11) 2 838 197 <i>H03H 3/007</i>	(51) <i>H03H 9/02</i> <i>H03H 9/10</i>	(11) 1 874 206 (87) WO 2006/118930	(51) <i>A61B 17/10</i> 03.02.2015	(11) 2 078 863 (87) WO 2008/053749	(51) <i>F04C 18/52</i> 03.02.2015
(11) 2 838 222	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 875 040 (87) WO 2006/116023	(51) <i>E21B 21/00</i> 02.02.2015	(11) 2 080 223 (87) WO 2008/052327	(51) <i>H01L 23/02</i> 03.02.2015
(11) 2 839 823 <i>A61J 9/08</i>	(51) <i>A61J 9/06</i> <i>A61J 11/00</i>	(11) 1 875 399 (87) WO 2006/116088	(51) <i>G06F 19/00</i> 30.01.2015	(11) 2 087 263 (87) WO 2008/046150	(51) <i>F16K 15/04</i> 30.01.2015
(11) 2 839 824 <i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/31</i> <i>A61K 8/49</i>	(51) <i>A61K 8/06</i> <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/37</i>	(11) 1 881 813 (87) WO 2006/124538	(51) <i>A61F 13/00</i> 04.02.2015	(11) 2 087 375 (87) WO 2008/118209	(51) <i>G01V 5/00</i> 03.02.2015
(11) 2 839 826 <i>A61Q 17/04</i> <i>A61K 8/06</i>	(51) <i>A61K 8/29</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/31</i>	(11) 1 891 814 (87) WO 2006/133631	(51) <i>H04W 36/30</i> 03.02.2015	(11) 2 087 667 (87) WO 2008/066481	(51) <i>H04L 12/56</i> 03.02.2015
(11) 2 839 876	(51) <i>B01J 13/10</i>	(11) 1 899 576 (87) WO 2006/135303	(51) <i>E21B 44/00</i> 02.02.2015	(11) 2 092 131 (87) WO 2008/066802	(51) <i>E04B 2/00</i> 04.02.2015
(11) 2 839 950 <i>B30B 11/00</i>	(51) <i>B30B 11/02</i>	(11) 1 921 744 (87) WO 2007/026422	(51) <i>H02P 9/30</i> 29.01.2015	(11) 2 115 450 (87) WO 2008/097527	(51) <i>G01N 29/00</i> 29.01.2015
(11) 2 840 264 <i>F03D 7/04</i> <i>F15B 11/024</i>	(51) <i>F15B 20/00</i> <i>G05D 16/20</i>	(11) 1 940 032 (87) WO 2007/034870	(51) <i>H03M 13/11</i> 04.02.2015	(11) 2 123 078 (87) WO 2008/091769	(51) <i>H04W 72/12</i> 29.01.2015
(11) 2 840 288 <i>F16K 17/16</i>	(51) <i>F16K 37/00</i>	(11) 1 942 822 (87) WO 2007/044644	(51) <i>A61B 19/08</i> 04.02.2015	(11) 2 126 673 (87) WO 2008/068607	(51) <i>G06F 3/042</i> 29.01.2015
(11) 2 840 459	(51) <i>G08G 1/01</i>	(11) 1 959 001 (87) WO 2007/066721	(51) <i>C10G 49/08</i> 30.01.2015	(11) 2 134 644 (87) WO 2009/064056	(51) <i>B82B 3/00</i> 03.02.2015
(11) 2 840 517	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 963 047 (87) WO 2007/061364	(51) <i>B23Q 11/00</i> 30.01.2015	(11) 2 135 962 (87) WO 2008/123397	(51) <i>C21D 8/10</i> 29.01.2015
(11) 2 840 518	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 974 123 (87) WO 2007/085053	(51) <i>E21C 35/18</i> 30.01.2015	(11) 2 137 736 (87) WO 2008/140640	(51) <i>G11C 19/00</i> 03.02.2015
		(11) 1 983 279 (87) WO 2007/086445	(51) <i>F25B 45/00</i> 30.01.2015	(11) 2 140 213 (87) WO 2008/120928	(51) <i>F25D 29/00</i> 03.02.2015

(11) 2 142 865 (87) WO 2008/120861	(51) F25D 21/06 03.02.2015	(11) 2 229 137 (87) WO 2009/085443	(51) A61K 8/49 04.02.2015	(11) 2 286 809 (87) WO 2009/130344	(51) A61K 31/405 04.02.2015
(11) 2 142 867 (87) WO 2008/120860	(51) F25D 29/00 04.02.2015	(11) 2 229 411 (87) WO 2009/073984	(51) A61K 47/48 30.01.2015	(11) 2 290 297 (87) WO 2009/130885	(51) F24F 3/147 30.01.2015
(11) 2 147 527 (87) WO 2008/140672	(51) H04L 12/43 30.01.2015	(11) 2 232 433 (87) WO 2009/073980	(51) G06T 1/20 03.02.2015	(11) 2 291 769 (87) WO 2009/157831	(51) G06F 17/30 02.02.2015
(11) 2 155 394 (87) WO 2008/148928	(51) B02C 1/00 02.02.2015	(11) 2 234 359 (87) WO 2009/090806	(51) H04L 27/00 02.02.2015	(11) 2 291 819 (87) WO 2009/158628	(51) G06Q 50/00 29.01.2015
(11) 2 161 965 (87) WO 2008/141490	(51) H05B 1/02 03.02.2015	(11) 2 234 527 (87) WO 2009/082424	(51) A47K 3/034 02.02.2015	(11) 2 291 899 (87) WO 2009/140551	(51) H02J 7/35 02.02.2015
(11) 2 168 040 (87) WO 2009/011293	(51) G06F 9/50 29.01.2015	(11) 2 240 720 (87) WO 2009/087264	(51) F21V 7/06 02.02.2015	(11) 2 292 819 (87) WO 2010/001697	(51) D04B 35/00 30.01.2015
(11) 2 168 309 (87) WO 2009/010634	(51) H04L 12/26 03.02.2015	(11) 2 245 227 (87) WO 2009/092855	(51) E01C 11/14 03.02.2015	(11) 2 292 820 (87) WO 2010/001737	(51) D04B 35/00 30.01.2015
(11) 2 171 383 (87) WO 2008/136885	(51) F26B 13/20 30.01.2015	(11) 2 245 228 (87) WO 2009/092860	(51) E01C 11/14 03.02.2015	(11) 2 296 612 (87) WO 2010/005338	(51) A61K 8/19 04.02.2015
(11) 2 172 052 (87) WO 2008/148051	(51) H04W 24/00 02.02.2015	(11) 2 245 560 (87) WO 2009/078740	(51) G06F 17/40 03.02.2015	(11) 2 304 770 (87) WO 2010/002377	(51) H01L 21/00 03.02.2015
(11) 2 182 840 (87) WO 2009/025769	(51) A61B 5/026 02.02.2015	(11) 2 247 158 (87) WO 2009/104404	(51) H05B 6/12 03.02.2015	(11) 2 305 737 (87) WO 2010/010760	(51) C08G 75/02 03.02.2015
(11) 2 183 886 (87) WO 2009/023689	(51) H04L 12/56 30.01.2015	(11) 2 257 327 (87) WO 2009/108630	(51) A61M 16/06 02.02.2015	(11) 2 305 867 (87) WO 2010/001755	(51) D04B 35/00 30.01.2015
(11) 2 185 230 (87) WO 2009/020840	(51) A61M 16/06 29.01.2015	(11) 2 257 894 (87) WO 2009/108451	(51) H04L 29/08 03.02.2015	(11) 2 308 916 (87) WO 2009/157561	(51) C08G 81/00 30.01.2015
(11) 2 185 800 (87) WO 2009/020489	(51) F02B 33/22 02.02.2015	(11) 2 257 962 (87) WO 2009/148643	(51) H01J 37/147 30.01.2015	(11) 2 309 295 (87) WO 2010/016535	(51) G02B 6/44 04.02.2015
(11) 2 186 929 (87) WO 2009/031365	(51) C30B 29/06 03.02.2015	(11) 2 260 500 (87) WO 2009/108636	(51) H01J 43/24 30.01.2015	(11) 2 312 158 (87) WO 2009/148005	(51) F04B 45/047 29.01.2015
(11) 2 186 950 (87) WO 2009/020229	(51) E02F 9/26 02.02.2015	(11) 2 263 338 (87) WO 2010/018994	(51) H04L 1/00 04.02.2015	(11) 2 312 896 (87) WO 2010/016255	(51) H04W 72/04 03.02.2015
(11) 2 188 231 (87) WO 2009/029615	(51) C06B 23/00 04.02.2015	(11) 2 264 792 (87) WO 2009/145501	(51) H01L 33/44 03.02.2015	(11) 2 313 796 (87) WO 2010/009411	(51) G01V 5/04 30.01.2015
(11) 2 189 128 (87) WO 2009/034734	(51) A61B 18/14 03.02.2015	(11) 2 265 993 (87) WO 2009/121068	(51) G03B 7/00 30.01.2015	(11) 2 314 998 (87) WO 2010/013773	(51) G01M 15/04 04.02.2015
(11) 2 191 532 (87) WO 2009/120195	(51) H01M 10/42 02.02.2015	(11) 2 268 594 (87) WO 2009/151677	(51) C05C 5/00 29.01.2015	(11) 2 315 736 (87) WO 2010/053604	(51) C05C 1/02 30.01.2015
(11) 2 193 448 (87) WO 2009/032714	(51) G06F 15/16 03.02.2015	(11) 2 276 369 (87) WO 2010/008426	(51) A45C 13/30 29.01.2015	(11) 2 320 152 (87) WO 2010/004740	(51) F24F 11/02 02.02.2015
(11) 2 194 632 (87) WO 2009/040891	(51) H02K 5/12 30.01.2015	(11) 2 276 500 (87) WO 2009/114197	(51) A61K 38/00 29.01.2015	(11) 2 328 011 (87) WO 2010/032326	(51) G02F 1/01 30.01.2015
(11) 2 200 875 (87) WO 2009/035966	(51) B60N 2/02 02.02.2015	(11) 2 276 597 (87) WO 2009/137557	(51) B23B 31/06 29.01.2015	(11) 2 328 502 (87) WO 2010/037070	(51) A61B 19/02 04.02.2015
(11) 2 201 711 (87) WO 2009/051914	(51) H04L 9/08 29.01.2015	(11) 2 277 606 (87) WO 2009/128561	(51) A63B 22/10 04.02.2015	(11) 2 332 264 (87) WO 2010/030990	(51) H04B 1/38 03.02.2015
(11) 2 202 333 (87) WO 2009/031508	(51) C25D 7/06 04.02.2015	(11) 2 281 099 (87) WO 2009/134190	(51) E06B 3/54 03.02.2015	(11) 2 334 227 (87) WO 2010/030882	(51) A61B 5/02 29.01.2015
(11) 2 206 977 (87) WO 2009/044505	(51) F24F 3/14 04.02.2015	(11) 2 281 782 (87) WO 2009/133904	(51) C01F 7/02 03.02.2015	(11) 2 335 580 (87) WO 2010/038774	(51) A61B 5/1455 04.02.2015
(11) 2 213 882 (87) WO 2009/069606	(51) F04D 29/28 04.02.2015	(11) 2 284 456 (87) WO 2009/133644	(51) F25B 1/00 02.02.2015	(11) 2 336 759 (87) WO 2010/041585	(51) G01N 27/26 04.02.2015
(11) 2 214 318 (87) WO 2009/069580	(51) H03M 13/11 04.02.2015	(11) 2 285 567 (87) WO 2009/152427	(51) B32B 27/06 30.01.2015	(11) 2 337 504 (87) WO 2010/028324	(51) A61B 17/04 30.01.2015
(11) 2 216 908 (87) WO 2009/069623	(51) H03M 13/11 29.01.2015	(11) 2 286 106 (87) WO 2009/137101	(51) F16D 55/00 30.01.2015	(11) 2 340 424 (87) WO 2010/047638	(51) G01L 5/24 30.01.2015
(11) 2 224 230 (87) WO 2009/081890	(51) G01N 27/403 02.02.2015	(11) 2 286 433 (87) WO 2009/137554	(51) H01H 73/48 03.02.2015	(11) 2 340 762 (87) WO 2010/044184	(51) A61B 3/10 29.01.2015

(11) 2 342 760 (87) WO 2010/036730	(51) H01L 33/00 04.02.2015	(11) 2 415 844 (87) WO 2010/114018	(51) C09D 183/02 30.01.2015	(11) 2 457 264 (87) WO 2011/011184	(51) H01L 31/18 29.01.2015
(11) 2 344 029 (87) WO 2010/056947	(51) A61B 5/0478 29.01.2015	(11) 2 417 299 (87) WO 2010/117283	(51) E01F 15/08 04.02.2015	(11) 2 457 711 (87) WO 2011/009235	(51) B29C 44/12 02.02.2015
(11) 2 345 145 (87) WO 2010/042601	(51) H02N 2/00 04.02.2015	(11) 2 418 252 (87) WO 2010/116920	(51) C08L 69/00 04.02.2015	(11) 2 457 865 (87) WO 2011/010377	(51) B66B 13/26 02.02.2015
(11) 2 345 193 (87) WO 2010/053281	(51) H04L 1/16 30.01.2015	(11) 2 419 621 (87) WO 2010/121255	(51) F02K 3/115 29.01.2015	(11) 2 459 437 (87) WO 2011/013068	(51) B62M 1/00 03.02.2015
(11) 2 345 852 (87) WO 2010/035584	(51) F24F 1/00 04.02.2015	(11) 2 424 444 (87) WO 2010/126197	(51) A61B 17/072 02.02.2015	(11) 2 460 393 (87) WO 2011/011880	(51) H05K 3/00 03.02.2015
(11) 2 347 661 (87) WO 2010/059022	(51) A23L 1/30 30.01.2015	(11) 2 424 448 (87) WO 2010/126912	(51) A61B 17/26 04.02.2015	(11) 2 461 133 (87) WO 2011/013603	(51) G09B 29/10 29.01.2015
(11) 2 348 895 (87) WO 2010/009419	(51) A23L 3/36 04.02.2015	(11) 2 424 521 (87) WO 2010/127099	(51) A61K 31/202 30.01.2015	(11) 2 461 718 (87) WO 2011/017715	(51) A45D 34/04 02.02.2015
(11) 2 351 601 (87) WO 2010/044298	(51) A62C 13/76 04.02.2015	(11) 2 425 813 (87) WO 2010/125783	(51) A61K 8/891 02.02.2015	(11) 2 463 903 (87) WO 2011/016221	(51) H01L 23/367 29.01.2015
(11) 2 355 416 (87) WO 2010/064421	(51) H04L 29/06 29.01.2015	(11) 2 426 333 (87) WO 2010/125660	(51) F01N 13/10 04.02.2015	(11) 2 465 957 (87) WO 2011/019018	(51) C22C 19/05 04.02.2015
(11) 2 356 973 (87) WO 2010/067881	(51) A61K 8/02 04.02.2015	(11) 2 426 957 (87) WO 2010/124415	(51) H04W 4/06 30.01.2015	(11) 2 466 818 (87) WO 2011/032473	(51) H04L 12/56 02.02.2015
(11) 2 359 007 (87) WO 2010/074979	(51) F04D 7/02 03.02.2015	(11) 2 426 984 (87) WO 2010/125803	(51) H04L 1/00 30.01.2015	(11) 2 469 950 (87) WO 2011/021380	(51) H04L 1/00 04.02.2015
(11) 2 362 930 (87) WO 2010/062965	(51) F04B 19/00 02.02.2015	(11) 2 429 424 (87) WO 2010/132147	(51) A61B 17/3207 30.01.2015	(11) 2 470 071 (87) WO 2011/028598	(51) A61B 5/0488 04.02.2015
(11) 2 366 068 (87) WO 2010/070482	(51) F04B 17/00 04.02.2015	(11) 2 429 588 (87) WO 2010/127136	(51) A61K 49/00 03.02.2015	(11) 2 470 704 (87) WO 2011/025323	(51) D06F 33/02 30.01.2015
(11) 2 367 894 (87) WO 2010/057076	(51) B24D 3/28 29.01.2015	(11) 2 430 083 (87) WO 2010/132519	(51) C08J 5/18 29.01.2015	(11) 2 470 786 (87) WO 2012/047188	(51) F03G 7/00 04.02.2015
(11) 2 370 538 (87) WO 2010/080567	(51) C09J 7/02 03.02.2015	(11) 2 430 652 (87) WO 2010/132552	(51) H01L 21/683 30.01.2015	(11) 2 471 014 (87) WO 2011/025595	(51) G06F 17/30 04.02.2015
(11) 2 371 153 (87) WO 2010/071510	(51) H04W 8/18 30.01.2015	(11) 2 431 433 (87) WO 2010/131744	(51) C09D 183/06 04.02.2015	(11) 2 471 112 (87) WO 2011/028546	(51) H01L 33/02 04.02.2015
(11) 2 376 377 (87) WO 2010/071858	(51) C01B 31/04 29.01.2015	(11) 2 432 399 (87) WO 2010/135457	(51) A61B 17/03 04.02.2015	(11) 2 473 449 (87) WO 2011/026189	(51) C02F 3/32 30.01.2015
(11) 2 385 970 (87) WO 2010/078688	(51) C08L 63/00 29.01.2015	(11) 2 434 213 (87) WO 2011/122781	(51) F21V 17/00 30.01.2015	(11) 2 476 273 (87) WO 2011/031090	(51) H04W 12/08 02.02.2015
(11) 2 387 780 (87) WO 2010/083331	(51) G06T 17/00 30.01.2015	(11) 2 434 675 (87) WO 2010/148748	(51) H04L 1/16 29.01.2015	(11) 2 478 461 (87) WO 2011/034956	(51) H04N 21/258 04.02.2015
(11) 2 391 595 (87) WO 2010/086507	(51) C07C 1/207 30.01.2015	(11) 2 436 369 (87) WO 2010/137094	(51) A61K 8/31 04.02.2015	(11) 2 481 778 (87) WO 2011/037238	(51) C08L 101/00 29.01.2015
(11) 2 394 919 (87) WO 2010/090244	(51) B32B 27/20 30.01.2015	(11) 2 439 797 (87) WO 2010/140640	(51) H01L 33/62 04.02.2015	(11) 2 490 742 (87) WO 2011/048511	(51) A61M 16/04 03.02.2015
(11) 2 397 519 (87) WO 2010/092942	(51) C08K 9/02 03.02.2015	(11) 2 439 966 (87) WO 2010/139154	(51) H04W 4/12 30.01.2015	(11) 2 493 071 (87) WO 2011/048741	(51) H03G 7/00 02.02.2015
(11) 2 399 474 (87) WO 2010/147021	(51) A43B 5/04 02.02.2015	(11) 2 441 814 (87) WO 2010/143512	(51) C09K 3/00 03.02.2015	(11) 2 495 188 (87) WO 2011/052000	(51) B65D 30/02 04.02.2015
(11) 2 399 953 (87) WO 2010/095484	(51) C08L 11/02 03.02.2015	(11) 2 442 350 (87) WO 2010/142064	(51) H01J 43/28 04.02.2015	(11) 2 496 662 (87) WO 2010/135489	(51) G01K 11/32 29.01.2015
(11) 2 401 048 (87) WO 2010/097513	(51) B01D 15/10 29.01.2015	(11) 2 443 499 (87) WO 2010/147540	(51) G02B 6/44 04.02.2015	(11) 2 498 038 (87) WO 2011/055515	(51) F28F 1/30 29.01.2015
(11) 2 409 286 (87) WO 2010/108128	(51) G09B 5/02 29.01.2015	(11) 2 451 565 (87) WO 2011/005605	(51) B01F 1/00 02.02.2015	(11) 2 499 096 (87) WO 2011/059606	(51) C01G 23/047 02.02.2015
(11) 2 414 962 (87) WO 2010/115200	(51) G06F 19/18 04.02.2015	(11) 2 453 536 (87) WO 2011/040435	(51) H01T 4/12 30.01.2015	(11) 2 499 956 (87) WO 2011/058973	(51) A61B 1/00 03.02.2015
(11) 2 415 300 (87) WO 2010/113732	(51) H04W 24/10 03.02.2015	(11) 2 457 174 (87) WO 2011/011717	(51) H04N 21/2343 04.02.2015	(11) 2 499 975 (87) WO 2011/055700	(51) A61B 17/00 04.02.2015

(11) 2 500 322 (87) WO 2011/062202	(51) C02F 1/70 02.02.2015	(11) 2 530 383 (87) WO 2011/092779	(51) F23R 3/18 02.02.2015	(11) 2 573 862 (87) WO 2011/145551	(51) H01M 14/00 30.01.2015
(11) 2 501 121 (87) WO 2011/059002	(51) G06K 7/14 29.01.2015	(11) 2 530 524 (87) WO 2011/093188	(51) G03F 7/004 02.02.2015	(11) 2 574 748 (87) WO 2013/018234	(51) F01N 3/18 02.02.2015
(11) 2 503 843 (87) WO 2011/061898	(51) H05B 6/12 03.02.2015	(11) 2 531 018 (87) WO 2011/096963	(51) A01G 9/02 02.02.2015	(11) 2 575 528 (87) WO 2011/149446	(51) A44B 1/18 30.01.2015
(11) 2 506 584 (87) WO 2012/060198	(51) H04N 21/236 03.02.2015	(11) 2 534 415 (87) WO 2011/100065	(51) F21V 5/00 04.02.2015	(11) 2 577 623 (87) WO 2011/153379	(51) G07F 9/02 02.02.2015
(11) 2 506 720 (87) WO 2011/069028	(51) A23D 9/02 02.02.2015	(11) 2 534 675 (87) WO 2011/100190	(51) H01L 21/60 04.02.2015	(11) 2 578 109 (87) WO 2011/152545	(51) A44B 11/26 29.01.2015
(11) 2 507 565 (87) WO 2011/067457	(51) F24J 3/08 04.02.2015	(11) 2 534 828 (87) WO 2011/100174	(51) H04N 5/235 02.02.2015	(11) 2 580 306 (87) WO 2011/156636	(51) C10G 2/00 30.01.2015
(11) 2 510 640 (87) WO 2011/060533	(51) H04L 1/00 30.01.2015	(11) 2 539 240 (87) WO 2011/103670	(51) B65D 35/00 30.01.2015	(11) 2 580 954 (87) WO 2011/155339	(51) A01D 34/90 04.02.2015
(11) 2 511 494 (87) WO 2011/070955	(51) F01N 3/30 04.02.2015	(11) 2 542 754 (87) WO 2011/109616	(51) E21B 21/10 02.02.2015	(11) 2 586 657 (87) WO 2011/160198	(51) B65G 7/04 29.01.2015
(11) 2 511 937 (87) WO 2011/070704	(51) H01J 37/244 29.01.2015	(11) 2 543 610 (87) WO 2011/108385	(51) B65D 83/04 29.01.2015	(11) 2 587 473 (87) WO 2012/002199	(51) G09G 3/20 03.02.2015
(11) 2 513 627 (87) WO 2011/075212	(51) G01N 21/01 30.01.2015	(11) 2 546 451 (87) WO 2011/129181	(51) E06B 9/322 03.02.2015	(11) 2 592 683 (87) WO 2012/005296	(51) H01M 10/0562 02.02.2015
(11) 2 513 983 (87) WO 2011/084596	(51) H01L 33/16 04.02.2015	(11) 2 549 790 (87) WO 2011/114372	(51) H04W 24/02 03.02.2015	(11) 2 593 029 (87) WO 2012/009487	(51) A61B 18/14 30.01.2015
(11) 2 515 875 (87) WO 2011/079209	(51) A61K 9/14 30.01.2015	(11) 2 552 479 (87) WO 2011/123495	(51) A61K 39/145 02.02.2015	(11) 2 595 180 (87) WO 2012/008409	(51) H01L 21/3065 04.02.2015
(11) 2 515 978 (87) WO 2011/079310	(51) A61M 15/00 04.02.2015	(11) 2 552 686 (87) WO 2011/122968	(51) B31F 1/28 30.01.2015	(11) 2 596 491 (87) WO 2012/010968	(51) G09G 5/36 03.02.2015
(11) 2 515 980 (87) WO 2011/077250	(51) A61M 16/00 04.02.2015	(11) 2 553 333 (87) WO 2011/121183	(51) F21V 29/00 03.02.2015	(11) 2 597 020 (87) WO 2012/011468	(51) B62J 37/00 02.02.2015
(11) 2 515 981 (87) WO 2011/077254	(51) A61M 16/00 04.02.2015	(11) 2 556 439 (87) WO 2011/125041	(51) G06F 15/16 03.02.2015	(11) 2 597 027 (87) WO 2012/011601	(51) B63B 35/00 30.01.2015
(11) 2 516 320 (87) WO 2011/079217	(51) B81B 1/00 02.02.2015	(11) 2 556 511 (87) WO 2011/152909	(51) G21C 19/42 30.01.2015	(11) 2 597 579 (87) WO 2012/009913	(51) G06F 11/14 29.01.2015
(11) 2 519 705 (87) WO 2011/090618	(51) E21B 10/55 03.02.2015	(11) 2 558 295 (87) WO 2011/130593	(51) E06B 9/266 02.02.2015	(11) 2 599 485 (87) WO 2012/014903	(51) A61K 31/232 30.01.2015
(11) 2 519 848 (87) WO 2011/079419	(51) G02B 6/44 03.02.2015	(11) 2 558 354 (87) WO 2011/127554	(51) B62D 55/26 29.01.2015	(11) 2 599 924 (87) WO 2012/015078	(51) E02F 9/16 29.01.2015
(11) 2 519 886 (87) WO 2011/081839	(51) G06F 13/14 30.01.2015	(11) 2 559 461 (87) WO 2011/128944	(51) A63C 17/02 04.02.2015	(11) 2 609 735 (87) WO 2012/027605	(51) H04N 5/44 29.01.2015
(11) 2 521 628 (87) WO 2011/085072	(51) B22F 5/00 04.02.2015	(11) 2 560 190 (87) WO 2012/063774	(51) H01L 21/02 30.01.2015	(11) 2 612 357 (87) WO 2012/030320	(51) H01L 27/10 30.01.2015
(11) 2 522 064 (87) WO 2011/084959	(51) H02J 7/00 04.02.2015	(11) 2 560 680 (87) WO 2011/130627	(51) A61K 39/00 02.02.2015	(11) 2 612 493 (87) WO 2012/030036	(51) H04N 5/445 04.02.2015
(11) 2 523 642 (87) WO 2011/088169	(51) A61G 1/02 29.01.2015	(11) 2 561 033 (87) WO 2011/133214	(51) C09K 8/28 29.01.2015	(11) 2 615 526 (87) WO 2012/032851	(51) G06F 3/042 30.01.2015
(11) 2 524 105 (87) WO 2011/088312	(51) E21B 19/20 03.02.2015	(11) 2 562 548 (87) WO 2011/132377	(51) G01R 11/24 02.02.2015	(11) 2 615 631 (87) WO 2012/032855	(51) B81C 1/00 03.02.2015
(11) 2 525 294 (87) WO 2011/130963	(51) G06F 17/21 03.02.2015	(11) 2 562 789 (87) WO 2011/132654	(51) H01L 21/02 30.01.2015	(11) 2 615 632 (87) WO 2012/032856	(51) H01L 21/311 03.02.2015
(11) 2 525 530 (87) WO 2012/003662	(51) H04L 29/06 29.01.2015	(11) 2 563 429 (87) WO 2011/139713	(51) A61M 5/31 04.02.2015	(11) 2 616 415 (87) WO 2012/036484	(51) C07C 4/06 29.01.2015
(11) 2 525 738 (87) WO 2011/091057	(51) A61D 1/08 29.01.2015	(11) 2 566 670 (87) WO 2011/139996	(51) B26D 7/06 03.02.2015	(11) 2 617 135 (87) WO 2012/036928	(51) H03L 7/085 04.02.2015
(11) 2 529 075 (87) WO 2011/092630	(51) E21B 17/02 03.02.2015	(11) 2 567 938 (87) WO 2012/108371	(51) C01B 31/02 04.02.2015	(11) 2 617 579 (87) WO 2012/036240	(51) B41M 5/392 02.02.2015
(11) 2 529 253 (87) WO 2011/094253	(51) G01V 1/38 30.01.2015	(11) 2 571 739 (87) WO 2012/001653	(51) B60W 10/30 04.02.2015	(11) 2 617 679 (87) WO 2012/035637	(51) C01B 33/26 02.02.2015

(11) 2 618 411 (87) WO 2013/031195	(51) H01M 6/02 04.02.2015	(11) 2 642 572 (87) WO 2012/067338	(51) H01M 8/18 02.02.2015	(11) 2 665 112 (87) WO 2012/095975	(51) H01M 4/1393 30.01.2015
(11) 2 618 756 (87) WO 2012/040477	(51) A61B 17/70 02.02.2015	(11) 2 642 576 (87) WO 2012/065289	(51) H01M 10/0525 30.01.2015	(11) 2 665 488 (87) WO 2012/098542	(51) A61K 38/36 02.02.2015
(11) 2 619 655 (87) WO 2012/040742	(51) G06F 9/30 04.02.2015	(11) 2 642 585 (87) WO 2012/067363	(51) H01M 10/60 04.02.2015	(11) 2 666 453 (87) WO 2012/114597	(51) A61H 3/04 29.01.2015
(11) 2 620 060 (87) WO 2012/039275	(51) A23L 1/221 29.01.2015	(11) 2 643 689 (87) WO 2012/071056	(51) G01N 33/00 30.01.2015	(11) 2 667 125 (87) WO 2012/098918	(51) F25D 21/04 02.02.2015
(11) 2 620 436 (87) WO 2012/039414	(51) C07D 471/04 02.02.2015	(11) 2 646 054 (87) WO 2012/075327	(51) A61K 39/395 04.02.2015	(11) 2 667 370 (87) WO 2012/121333	(51) H04L 9/00 04.02.2015
(11) 2 621 339 (87) WO 2012/050926	(51) A61B 5/145 04.02.2015	(11) 2 647 621 (87) WO 2012/073910	(51) C07C 233/09 03.02.2015	(11) 2 667 465 (87) WO 2012/098905	(51) H01T 13/20 02.02.2015
(11) 2 621 385 (87) WO 2012/045070	(51) A61B 17/70 29.01.2015	(11) 2 647 879 (87) WO 2012/091469	(51) F16H 9/24 04.02.2015	(11) 2 668 307 (87) WO 2012/103552	(51) C22F 1/00 30.01.2015
(11) 2 622 463 (87) WO 2012/044738	(51) G06F 9/22 29.01.2015	(11) 2 649 096 (87) WO 2012/078850	(51) C07K 14/805 04.02.2015	(11) 2 668 488 (87) WO 2012/103534	(51) G01N 1/28 03.02.2015
(11) 2 622 550 (87) WO 2012/044994	(51) G06Q 10/06 29.01.2015	(11) 2 649 289 (87) WO 2012/078093	(51) F02F 3/02 02.02.2015	(11) 2 671 021 (87) WO 2012/106475	(51) F21V 29/00 29.01.2015
(11) 2 623 643 (87) WO 2012/043129	(51) C25D 3/44 03.02.2015	(11) 2 649 483 (87) WO 2012/077301	(51) G02B 7/28 03.02.2015	(11) 2 671 499 (87) WO 2013/047186	(51) A61B 1/00 04.02.2015
(11) 2 626 966 (87) WO 2012/046455	(51) H02J 3/00 30.01.2015	(11) 2 649 784 (87) WO 2012/078619	(51) H04L 29/06 02.02.2015	(11) 2 672 213 (87) WO 2012/120580	(51) F28D 3/02 02.02.2015
(11) 2 627 210 (87) WO 2012/051277	(51) A45C 13/00 04.02.2015	(11) 2 650 534 (87) WO 2012/077618	(51) F03D 11/00 30.01.2015	(11) 2 672 549 (87) WO 2012/173435	(51) H01M 2/34 30.01.2015
(11) 2 628 037 (87) WO 2012/051314	(51) G02B 6/28 04.02.2015	(11) 2 650 652 (87) WO 2012/077803	(51) G01D 5/14 29.01.2015	(11) 2 672 656 (87) WO 2012/139493	(51) H04L 12/10 04.02.2015
(11) 2 628 709 (87) WO 2012/050113	(51) C01B 25/10 02.02.2015	(11) 2 650 856 (87) WO 2012/153420	(51) G08G 1/09 29.01.2015	(11) 2 672 774 (87) WO 2012/105614	(51) G08B 25/10 29.01.2015
(11) 2 629 335 (87) WO 2012/172827	(51) H01L 31/0465 03.02.2015	(11) 2 651 129 (87) WO 2012/077608	(51) H04N 17/00 29.01.2015	(11) 2 673 660 (87) WO 2012/109273	(51) G01T 1/29 03.02.2015
(11) 2 629 795 (87) WO 2012/054077	(51) A61K 39/395 02.02.2015	(11) 2 651 814 (87) WO 2012/082582	(51) B82B 1/00 04.02.2015	(11) 2 673 952 (87) WO 2012/108904	(51) G06F 15/16 30.01.2015
(11) 2 630 773 (87) WO 2012/057580	(51) H04L 29/10 29.01.2015	(11) 2 652 164 (87) WO 2012/082040	(51) C22C 38/48 30.01.2015	(11) 2 677 902 (87) WO 2012/115707	(51) A47G 23/06 29.01.2015
(11) 2 630 948 (87) WO 2012/053295	(51) A61K 8/81 30.01.2015	(11) 2 653 776 (87) WO 2012/081942	(51) F21V 5/00 30.01.2015	(11) 2 678 326 (87) WO 2012/116250	(51) C07D 319/06 29.01.2015
(11) 2 634 544 (87) WO 2012/056488	(51) G01G 19/387 04.02.2015	(11) 2 654 347 (87) WO 2012/092801	(51) H04W 52/00 04.02.2015	(11) 2 678 616 (87) WO 2012/116102	(51) F24J 2/38 02.02.2015
(11) 2 634 545 (87) WO 2012/056495	(51) G01G 19/387 02.02.2015	(11) 2 654 431 (87) WO 2012/088377	(51) A01N 59/16 29.01.2015	(11) 2 678 705 (87) WO 2012/113082	(51) G01S 1/70 04.02.2015
(11) 2 636 874 (87) WO 2012/060000	(51) F02D 13/02 02.02.2015	(11) 2 655 681 (87) WO 2012/092208	(51) C22F 1/00 30.01.2015	(11) 2 679 552 (87) WO 2012/115416	(51) C03B 40/02 30.01.2015
(11) 2 636 973 (87) WO 2012/058844	(51) F25B 39/02 02.02.2015	(11) 2 656 211 (87) WO 2012/088364	(51) G06F 9/44 04.02.2015	(11) 2 679 553 (87) WO 2012/115415	(51) C03B 40/02 30.01.2015
(11) 2 637 625 (87) WO 2012/063236	(51) A61H 9/00 02.02.2015	(11) 2 657 331 (87) WO 2012/086028	(51) C12M 3/00 29.01.2015	(11) 2 680 023 (87) WO 2012/115205	(51) G01S 3/808 29.01.2015
(11) 2 639 714 (87) WO 2013/089259	(51) G06F 17/30 03.02.2015	(11) 2 658 496 (87) WO 2012/090508	(51) A61F 13/49 03.02.2015	(11) 2 680 983 (87) WO 2012/118944	(51) C30B 29/00 30.01.2015
(11) 2 641 016 (87) WO 2012/067723	(51) F21V 17/00 04.02.2015	(11) 2 658 556 (87) WO 2012/092420	(51) A61K 35/12 29.01.2015	(11) 2 681 306 (87) WO 2012/118799	(51) C12M 3/02 02.02.2015
(11) 2 641 296 (87) WO 2012/067720	(51) H01Q 9/16 04.02.2015	(11) 2 659 460 (87) WO 2012/091724	(51) G07C 3/04 29.01.2015	(11) 2 681 622 (87) WO 2012/118914	(51) G03B 21/58 30.01.2015
(11) 2 641 647 (87) WO 2012/067545	(51) B01D 53/22 30.01.2015	(11) 2 661 173 (87) WO 2012/094030	(51) A01N 31/04 03.02.2015	(11) 2 682 418 (87) WO 2012/117593	(51) C08J 5/04 02.02.2015
(11) 2 642 488 (87) WO 2013/053128	(51) G21C 3/32 30.01.2015	(11) 2 664 909 (87) WO 2012/094934	(51) G01N 21/33 29.01.2015	(11) 2 682 492 (87) WO 2012/121219	(51) C22C 38/00 04.02.2015

(11) 2 682 575 (87) WO 2012/118149	(51) F01N 1/08 29.01.2015	(11) 2 692 079 (87) WO 2012/134676	(51) H04J 11/00 04.02.2015	(11) 2 699 680 (87) WO 2012/145624	(51) C12N 15/11 04.02.2015
(11) 2 682 704 (87) WO 2012/117440	(51) F28F 1/32 03.02.2015	(11) 2 692 276 (87) WO 2013/042396	(51) A61B 1/00 03.02.2015	(11) 2 699 750 (87) WO 2012/143009	(51) E06B 9/38 03.02.2015
(11) 2 683 162 (87) WO 2012/121160	(51) H04N 7/173 29.01.2015	(11) 2 692 465 (87) WO 2012/132648	(51) B23B 15/00 02.02.2015	(11) 2 700 164 (87) WO 2012/145475	(51) H03K 3/00 03.02.2015
(11) 2 684 014 (87) WO 2012/122258	(51) G01K 7/36 29.01.2015	(11) 2 693 148 (87) WO 2012/133790	(51) F28D 20/00 02.02.2015	(11) 2 700 333 (87) WO 2012/144734	(51) A47C 20/04 30.01.2015
(11) 2 684 206 (87) WO 2012/122100	(51) H01J 49/16 04.02.2015	(11) 2 693 946 (87) WO 2012/138232	(51) A61B 5/22 02.02.2015	(11) 2 700 663 (87) WO 2012/144564	(51) C08F 20/06 04.02.2015
(11) 2 684 418 (87) WO 2012/120515	(51) H04W 8/26 03.02.2015	(11) 2 693 961 (87) WO 2012/135893	(51) A61B 17/42 29.01.2015	(11) 2 701 237 (87) WO 2012/142836	(51) H01Q 15/02 03.02.2015
(11) 2 684 666 (87) WO 2012/121074	(51) B29C 33/38 04.02.2015	(11) 2 694 102 (87) WO 2012/138774	(51) A61K 39/00 02.02.2015	(11) 2 701 738 (87) WO 2012/149301	(51) A61K 31/445 02.02.2015
(11) 2 684 970 (87) WO 2012/120982	(51) C22B 15/14 30.01.2015	(11) 2 694 345 (87) WO 2012/138295	(51) B61D 3/18 29.01.2015	(11) 2 701 739 (87) WO 2012/149259	(51) A61K 31/445 02.02.2015
(11) 2 685 650 (87) WO 2013/043024	(51) H04J 11/00 04.02.2015	(11) 2 694 416 (87) WO 2012/131159	(51) B66B 5/00 02.02.2015	(11) 2 702 057 (87) WO 2012/148494	(51) C07D 405/12 29.01.2015
(11) 2 685 986 (87) WO 2012/129084	(51) A01N 43/00 04.02.2015	(11) 2 694 941 (87) WO 2012/138738	(51) G02B 21/34 30.01.2015	(11) 2 702 330 (87) WO 2012/148351	(51) F24D 17/00 30.01.2015
(11) 2 686 806 (87) WO 2012/122621	(51) G06F 21/73 30.01.2015	(11) 2 695 313 (87) WO 2012/134545	(51) H04W 4/00 04.02.2015	(11) 2 702 737 (87) WO 2012/148487	(51) H04L 27/26 04.02.2015
(11) 2 687 374 (87) WO 2012/124566	(51) B32B 27/36 29.01.2015	(11) 2 695 315 (87) WO 2012/135275	(51) H04W 68/00 29.01.2015	(11) 2 703 140 (87) WO 2012/147935	(51) B28B 3/20 04.02.2015
(11) 2 687 796 (87) WO 2012/124953	(51) H04L 12/28 03.02.2015	(11) 2 695 832 (87) WO 2012/136866	(51) B65F 1/12 04.02.2015	(11) 2 703 350 (87) WO 2012/147449	(51) C01F 7/16 02.02.2015
(11) 2 688 225 (87) WO 2012/124872	(51) H04B 7/26 29.01.2015	(11) 2 696 087 (87) WO 2012/137509	(51) F16C 17/02 02.02.2015	(11) 2 703 815 (87) WO 2012/147670	(51) G01N 33/74 02.02.2015
(11) 2 688 564 (87) WO 2012/134590	(51) A61K 31/194 29.01.2015	(11) 2 696 348 (87) WO 2012/134097	(51) G11C 16/10 30.01.2015	(11) 2 704 124 (87) WO 2012/147699	(51) G08G 1/16 29.01.2015
(11) 2 688 917 (87) WO 2012/134726	(51) C08F 8/42 30.01.2015	(11) 2 696 349 (87) WO 2012/134098	(51) G11C 16/26 04.02.2015	(11) 2 704 433 (87) WO 2012/148238	(51) H04N 7/24 29.01.2015
(11) 2 688 920 (87) WO 2012/134718	(51) C08F 8/32 02.02.2015	(11) 2 696 407 (87) WO 2012/161480	(51) H01M 4/525 02.02.2015	(11) 2 704 715 (87) WO 2012/149282	(51) A61K 31/445 03.02.2015
(11) 2 688 922 (87) WO 2012/134725	(51) C08F 299/00 02.02.2015	(11) 2 696 763 (87) WO 2012/142536	(51) A61B 5/145 04.02.2015	(11) 2 705 539 (87) WO 2012/150529	(51) H01L 31/04 29.01.2015
(11) 2 689 077 (87) WO 2012/134374	(51) E04C 2/26 30.01.2015	(11) 2 697 004 (87) WO 2012/126107	(51) B21B 45/02 29.01.2015	(11) 2 705 608 (87) WO 2012/151418	(51) H04B 1/38 03.02.2015
(11) 2 689 331 (87) WO 2012/128974	(51) G06F 11/00 03.02.2015	(11) 2 697 170 (87) WO 2012/142204	(51) C02F 9/00 30.01.2015	(11) 2 705 670 (87) WO 2012/154457	(51) H04N 21/845 03.02.2015
(11) 2 689 423 (87) WO 2012/127718	(51) G11C 13/00 30.01.2015	(11) 2 697 775 (87) WO 2012/139273	(51) G06T 7/60 03.02.2015	(11) 2 706 288 (87) WO 2012/153550	(51) F21S 9/03 03.02.2015
(11) 2 689 906 (87) WO 2012/128002	(51) B28B 7/36 04.02.2015	(11) 2 697 939 (87) WO 2013/169244	(51) H04L 29/06 04.02.2015	(11) 2 706 947 (87) WO 2012/158458	(51) A61B 19/00 29.01.2015
(11) 2 690 190 (87) WO 2012/133291	(51) C22C 38/00 04.02.2015	(11) 2 698 398 (87) WO 2012/141020	(51) C08L 23/34 02.02.2015	(11) 2 707 024 (87) WO 2012/154121	(51) A61K 39/102 03.02.2015
(11) 2 690 492 (87) WO 2012/132953	(51) G02F 1/1368 04.02.2015	(11) 2 698 440 (87) WO 2012/141265	(51) B32B 15/01 03.02.2015	(11) 2 707 141 (87) WO 2012/154727	(51) B03C 3/49 04.02.2015
(11) 2 690 868 (87) WO 2012/128012	(51) H04N 7/18 29.01.2015	(11) 2 698 809 (87) WO 2012/141329	(51) H01L 21/304 30.01.2015	(11) 2 707 339 (87) WO 2012/155103	(51) C04B 14/00 02.02.2015
(11) 2 690 988 (87) WO 2012/135647	(51) A47C 19/02 02.02.2015	(11) 2 698 810 (87) WO 2012/141328	(51) H01L 21/304 29.01.2015	(11) 2 707 402 (87) WO 2012/154479	(51) C08F 222/02 04.02.2015
(11) 2 691 047 (87) WO 2012/134689	(51) A61F 2/00 29.01.2015	(11) 2 699 101 (87) WO 2012/145645	(51) A23K 1/175 02.02.2015	(11) 2 707 512 (87) WO 2012/158221	(51) C21B 5/00 03.02.2015
(11) 2 691 463 (87) WO 2012/134166	(51) C08L 69/00 04.02.2015	(11) 2 699 533 (87) WO 2012/145740	(51) C10G 3/00 29.01.2015	(11) 2 707 636 (87) WO 2012/155912	(51) F16L 11/08 04.02.2015

(11) 2 707 699 (87) WO 2012/155106	(51) G01N 21/55 03.02.2015	(11) 2 712 534 (87) WO 2013/011778	(51) A61B 1/00 29.01.2015	(11) 2 716 600 (87) WO 2012/165514	(51) C01B 31/02 02.02.2015
(11) 2 707 820 (87) WO 2012/158323	(51) G06F 17/30 29.01.2015	(11) 2 712 671 (87) WO 2013/137604	(51) B01J 2/08 04.02.2015	(11) 2 716 603 (87) WO 2012/165421	(51) C01B 31/04 02.02.2015
(11) 2 708 989 (87) WO 2012/157556	(51) G06F 3/044 02.02.2015	(11) 2 713 013 (87) WO 2012/157498	(51) F01D 9/02 04.02.2015	(11) 2 716 700 (87) WO 2012/160938	(51) C08L 9/00 03.02.2015
(11) 2 708 990 (87) WO 2012/157555	(51) G06F 3/044 02.02.2015	(11) 2 713 255 (87) WO 2013/181935	(51) G06F 3/048 30.01.2015	(11) 2 716 917 (87) WO 2012/165074	(51) F04D 29/34 29.01.2015
(11) 2 708 991 (87) WO 2012/157559	(51) G06F 3/044 02.02.2015	(11) 2 713 988 (87) WO 2012/166227	(51) A61K 8/00 30.01.2015	(11) 2 716 993 (87) WO 2012/160905	(51) F24J 2/38 02.02.2015
(11) 2 709 056 (87) WO 2012/153726	(51) G06T 1/00 04.02.2015	(11) 2 714 070 (87) WO 2012/167251	(51) A61K 38/26 03.02.2015	(11) 2 717 043 (87) WO 2013/018903	(51) G01N 30/60 02.02.2015
(11) 2 709 622 (87) WO 2012/158957	(51) A61K 31/4745 29.01.2015	(11) 2 714 083 (87) WO 2012/166712	(51) A61K 39/395 02.02.2015	(11) 2 717 100 (87) WO 2012/165638	(51) G03G 9/087 29.01.2015
(11) 2 709 632 (87) WO 2012/158405	(51) A61K 31/573 04.02.2015	(11) 2 714 272 (87) WO 2012/166259	(51) B01J 31/22 04.02.2015	(11) 2 717 143 (87) WO 2012/165531	(51) G06F 17/24 04.02.2015
(11) 2 710 096 (87) WO 2012/158116	(51) C10L 5/44 04.02.2015	(11) 2 714 994 (87) WO 2012/162723	(51) E01F 15/02 30.01.2015	(11) 2 717 211 (87) WO 2012/164967	(51) G06Q 30/02 29.01.2015
(11) 2 710 098 (87) WO 2012/158111	(51) C10L 5/44 04.02.2015	(11) 2 715 076 (87) WO 2012/162616	(51) F01L 9/02 04.02.2015	(11) 2 717 282 (87) WO 2012/164974	(51) H01G 5/16 03.02.2015
(11) 2 710 442 (87) WO 2012/159101	(51) G05F 1/66 02.02.2015	(11) 2 715 167 (87) WO 2012/166236	(51) F16C 32/04 04.02.2015	(11) 2 717 331 (87) WO 2013/145220	(51) H01L 31/056 30.01.2015
(11) 2 710 446 (87) WO 2012/153227	(51) G06F 3/01 29.01.2015	(11) 2 715 337 (87) WO 2012/166311	(51) G01N 29/14 04.02.2015	(11) 2 717 571 (87) WO 2012/160902	(51) H04N 7/18 03.02.2015
(11) 2 710 460 (87) WO 2012/158951	(51) G06F 9/00 03.02.2015	(11) 2 715 394 (87) WO 2012/164540	(51) G01S 5/02 04.02.2015	(11) 2 717 624 (87) WO 2012/164675	(51) H04W 36/30 03.02.2015
(11) 2 710 482 (87) WO 2012/156575	(51) G06F 13/00 29.01.2015	(11) 2 715 451 (87) WO 2012/165604	(51) G03F 7/039 03.02.2015	(11) 2 717 734 (87) WO 2012/170964	(51) A45C 11/00 29.01.2015
(11) 2 710 537 (87) WO 2012/158465	(51) G06Q 30/06 30.01.2015	(11) 2 715 557 (87) WO 2012/166711	(51) G06F 15/16 29.01.2015	(11) 2 717 788 (87) WO 2012/169974	(51) A61B 17/08 02.02.2015
(11) 2 710 706 (87) WO 2012/157971	(51) H02J 17/00 02.02.2015	(11) 2 715 578 (87) WO 2012/166309	(51) G06F 17/30 04.02.2015	(11) 2 718 250 (87) WO 2012/166759	(51) C07C 17/275 03.02.2015
(11) 2 711 013 (87) WO 2012/157699	(51) A61K 35/74 02.02.2015	(11) 2 715 599 (87) WO 2012/166120	(51) G06F 21/22 02.02.2015	(11) 2 718 320 (87) WO 2012/170807	(51) C07K 16/12 02.02.2015
(11) 2 711 154 (87) WO 2012/157327	(51) B29C 39/38 03.02.2015	(11) 2 715 653 (87) WO 2012/161036	(51) G06Q 50/10 02.02.2015	(11) 2 718 374 (87) WO 2012/169972	(51) C08L 87/00 29.01.2015
(11) 2 711 403 (87) WO 2012/157630	(51) C09J 133/26 02.02.2015	(11) 2 715 730 (87) WO 2012/166537	(51) G11C 7/10 29.01.2015	(11) 2 718 445 (87) WO 2013/046216	(51) C12N 15/86 30.01.2015
(11) 2 711 559 (87) WO 2012/157705	(51) E02F 9/22 02.02.2015	(11) 2 715 777 (87) WO 2012/166849	(51) H01J 49/26 04.02.2015	(11) 2 718 560 (87) WO 2012/169898	(51) F03B 13/18 29.01.2015
(11) 2 711 643 (87) WO 2012/159554	(51) F24F 3/16 04.02.2015	(11) 2 715 902 (87) WO 2012/166242	(51) H02J 3/02 04.02.2015	(11) 2 718 839 (87) WO 2012/174021	(51) G06F 15/16 29.01.2015
(11) 2 711 749 (87) WO 2012/161140	(51) G02B 6/00 29.01.2015	(11) 2 715 951 (87) WO 2012/161689	(51) H04B 10/00 03.02.2015	(11) 2 718 840 (87) WO 2012/170913	(51) G06F 17/00 29.01.2015
(11) 2 711 765 (87) WO 2012/157663	(51) G02F 1/1335 30.01.2015	(11) 2 716 015 (87) WO 2012/161942	(51) H04L 29/12 30.01.2015	(11) 2 718 860 (87) WO 2012/170939	(51) G06F 17/50 04.02.2015
(11) 2 711 890 (87) WO 2012/164685	(51) G06T 1/00 03.02.2015	(11) 2 716 031 (87) WO 2012/166044	(51) H04N 5/235 04.02.2015	(11) 2 719 028 (87) WO 2012/170861	(51) H01R 24/38 02.02.2015
(11) 2 712 317 (87) WO 2012/135274	(51) A61K 31/56 02.02.2015	(11) 2 716 033 (87) WO 2012/164339	(51) H04N 5/341 04.02.2015	(11) 2 719 296 (87) WO 2012/173362	(51) A43B 5/00 04.02.2015
(11) 2 712 376 (87) WO 2012/158918	(51) E04B 1/16 04.02.2015	(11) 2 716 067 (87) WO 2012/161653	(51) H04R 5/04 03.02.2015	(11) 2 719 316 (87) WO 2012/169491	(51) A61B 1/00 03.02.2015
(11) 2 712 378 (87) WO 2012/134556	(51) E04H 1/12 03.02.2015	(11) 2 716 295 (87) WO 2012/165843	(51) A61K 36/489 29.01.2015	(11) 2 719 321 (87) WO 2013/161503	(51) A61B 1/05 04.02.2015
(11) 2 712 404 (87) WO 2012/154839	(51) F03G 7/04 04.02.2015	(11) 2 716 448 (87) WO 2012/161180	(51) B32B 27/18 02.02.2015	(11) 2 719 363 (87) WO 2012/173146	(51) A61F 5/44 30.01.2015

(11) 2 719 416 (87) WO 2013/027249	(51) A61M 15/06 03.02.2015	(11) 2 721 985 (87) WO 2012/173375	(51) A47L 9/10 02.02.2015	(11) 2 723 887 (87) WO 2012/177963	(51) C12Q 1/54 02.02.2015
(11) 2 719 456 (87) WO 2012/169660	(51) B01J 35/02 30.01.2015	(11) 2 721 990 (87) WO 2012/172964	(51) A61B 1/00 30.01.2015	(11) 2 723 904 (87) WO 2013/003376	(51) C12Q 1/68 29.01.2015
(11) 2 719 607 (87) WO 2012/169322	(51) B62D 35/00 04.02.2015	(11) 2 722 246 (87) WO 2012/172925	(51) B61F 1/08 02.02.2015	(11) 2 724 069 (87) WO 2012/177758	(51) F16L 47/00 30.01.2015
(11) 2 719 659 (87) WO 2012/169611	(51) C01B 15/047 02.02.2015	(11) 2 722 255 (87) WO 2012/173102	(51) B62D 5/04 04.02.2015	(11) 2 724 205 (87) WO 2012/177861	(51) G06F 1/26 02.02.2015
(11) 2 719 665 (87) WO 2012/173114	(51) C01F 11/18 30.01.2015	(11) 2 722 393 (87) WO 2013/111332	(51) C12P 7/42 03.02.2015	(11) 2 724 252 (87) WO 2012/177365	(51) G06F 17/00 29.01.2015
(11) 2 719 782 (87) WO 2012/169304	(51) C22C 1/04 30.01.2015	(11) 2 722 430 (87) WO 2012/172704	(51) D05B 87/00 04.02.2015	(11) 2 724 256 (87) WO 2012/174637	(51) G06F 17/30 04.02.2015
(11) 2 719 946 (87) WO 2012/169165	(51) F21V 21/35 03.02.2015	(11) 2 722 574 (87) WO 2012/173058	(51) F16L 37/14 03.02.2015	(11) 2 724 310 (87) WO 2012/177910	(51) G06Q 40/00 02.02.2015
(11) 2 720 071 (87) WO 2012/169393	(51) G02B 1/115 04.02.2015	(11) 2 722 765 (87) WO 2012/173175	(51) G06F 13/00 29.01.2015	(11) 2 724 316 (87) WO 2012/175010	(51) G06T 5/00 04.02.2015
(11) 2 720 119 (87) WO 2012/169848	(51) G06F 3/041 30.01.2015	(11) 2 723 076 (87) WO 2012/173415	(51) H04N 19/105 04.02.2015	(11) 2 724 375 (87) WO 2012/177989	(51) H01L 29/775 04.02.2015
(11) 2 720 280 (87) WO 2012/169123	(51) H01L 31/056 29.01.2015	(11) 2 723 079 (87) WO 2012/173439	(51) H04N 19/503 30.01.2015	(11) 2 724 586 (87) WO 2013/002551	(51) H04W 72/12 30.01.2015
(11) 2 720 311 (87) WO 2012/172837	(51) H01M 12/06 02.02.2015	(11) 2 723 188 (87) WO 2013/003296	(51) A23J 1/00 02.02.2015	(11) 2 724 740 (87) WO 2012/176643	(51) A61M 5/28 29.01.2015
(11) 2 720 531 (87) WO 2012/173499	(51) A01K 5/01 02.02.2015	(11) 2 723 212 (87) WO 2013/006294	(51) A45F 3/02 04.02.2015	(11) 2 724 873 (87) WO 2012/176766	(51) B60C 11/11 03.02.2015
(11) 2 720 744 (87) WO 2012/174649	(51) A61M 16/01 02.02.2015	(11) 2 723 274 (87) WO 2012/176195	(51) A61F 2/24 29.01.2015	(11) 2 724 901 (87) WO 2012/176731	(51) B60R 21/237 03.02.2015
(11) 2 720 851 (87) WO 2012/173556	(51) B65B 51/14 02.02.2015	(11) 2 723 294 (87) WO 2013/001381	(51) A61F 13/84 29.01.2015	(11) 2 724 984 (87) WO 2012/165620	(51) C01G 23/00 02.02.2015
(11) 2 720 988 (87) WO 2012/174405	(51) C04B 24/00 02.02.2015	(11) 2 723 297 (87) WO 2012/177820	(51) A61J 1/05 30.01.2015	(11) 2 725 011 (87) WO 2012/176693	(51) C07C 235/34 04.02.2015
(11) 2 721 072 (87) WO 2012/177775	(51) A61K 47/48 02.02.2015	(11) 2 723 372 (87) WO 2012/178196	(51) A61K 39/12 02.02.2015	(11) 2 725 423 (87) WO 2012/176694	(51) G03F 7/085 04.02.2015
(11) 2 721 122 (87) WO 2012/173748	(51) C10G 31/09 04.02.2015	(11) 2 723 379 (87) WO 2012/177972	(51) A61K 39/395 02.02.2015	(11) 2 725 502 (87) WO 2012/176496	(51) G06F 17/30 02.02.2015
(11) 2 721 227 (87) WO 2012/171107	(51) E04C 2/292 03.02.2015	(11) 2 723 382 (87) WO 2013/020235	(51) A61K 39/395 03.02.2015	(11) 2 725 550 (87) WO 2013/001885	(51) G06T 7/00 30.01.2015
(11) 2 721 276 (87) WO 2012/173546	(51) F02K 1/12 29.01.2015	(11) 2 723 431 (87) WO 2012/177152	(51) A61M 16/06 02.02.2015	(11) 2 725 637 (87) WO 2012/177034	(51) H01M 2/26 02.02.2015
(11) 2 721 328 (87) WO 2012/173920	(51) F16K 1/00 29.01.2015	(11) 2 723 435 (87) WO 2012/178073	(51) A61M 25/09 02.02.2015	(11) 2 725 651 (87) WO 2013/027945	(51) H01M 10/48 04.02.2015
(11) 2 721 459 (87) WO 2012/172726	(51) G06F 1/32 03.02.2015	(11) 2 723 437 (87) WO 2012/177765	(51) A61M 25/14 02.02.2015	(11) 2 725 789 (87) WO 2012/176836	(51) H04N 7/173 29.01.2015
(11) 2 721 461 (87) WO 2012/174425	(51) G06F 1/32 04.02.2015	(11) 2 723 559 (87) WO 2012/177712	(51) B32B 5/00 30.01.2015	(11) 2 725 794 (87) WO 2013/002589	(51) H04N 19/593 03.02.2015
(11) 2 721 512 (87) WO 2012/174003	(51) G06F 17/00 29.01.2015	(11) 2 723 614 (87) WO 2013/141948	(51) B60R 21/16 29.01.2015	(11) 2 725 910 (87) WO 2013/002788	(51) A23B 7/10 03.02.2015
(11) 2 721 706 (87) WO 2012/177636	(51) H02J 3/12 03.02.2015	(11) 2 723 615 (87) WO 2012/174584	(51) B60R 21/34 30.01.2015	(11) 2 725 911 (87) WO 2013/002792	(51) A23B 7/10 03.02.2015
(11) 2 721 770 (87) WO 2012/172389	(51) H04L 12/00 02.02.2015	(11) 2 723 687 (87) WO 2012/178003	(51) C01G 25/00 29.01.2015	(11) 2 725 912 (87) WO 2013/002786	(51) A23B 7/10 29.01.2015
(11) 2 721 844 (87) WO 2012/141827	(51) H04W 4/02 02.02.2015	(11) 2 723 699 (87) WO 2012/176196	(51) C04B 35/63 02.02.2015	(11) 2 725 913 (87) WO 2013/002793	(51) A23B 7/10 03.02.2015
(11) 2 721 849 (87) WO 2012/172388	(51) H04W 8/02 30.01.2015	(11) 2 723 822 (87) WO 2013/168409	(51) C09D 11/00 03.02.2015	(11) 2 725 935 (87) WO 2013/006204	(51) A41F 1/00 29.01.2015
(11) 2 721 970 (87) WO 2012/173412	(51) A47H 5/032 30.01.2015	(11) 2 723 830 (87) WO 2012/174587	(51) C10B 1/04 30.01.2015	(11) 2 726 048 (87) WO 2013/003954	(51) A61H 19/00 04.02.2015

(11) 2 726 384 (87) WO 2013/003523	(51) B65D 88/54 03.02.2015	(11) 2 728 276 (87) WO 2013/002054	(51) F24J 2/42 30.01.2015	(11) 2 730 783 (87) WO 2013/060111	(51) F04B 39/12 02.02.2015
(11) 2 726 400 (87) WO 2013/002809	(51) B81C 99/00 04.02.2015	(11) 2 728 379 (87) WO 2013/073071	(51) G01T 1/17 30.01.2015	(11) 2 730 889 (87) WO 2013/005299	(51) G01C 21/26 30.01.2015
(11) 2 726 499 (87) WO 2013/002449	(51) C07K 14/02 30.01.2015	(11) 2 728 563 (87) WO 2012/172632	(51) G08G 1/16 02.02.2015	(11) 2 730 909 (87) WO 2013/008502	(51) G01N 1/10 02.02.2015
(11) 2 726 609 (87) WO 2013/006502	(51) C12N 15/10 29.01.2015	(11) 2 728 586 (87) WO 2013/002272	(51) H01B 1/02 04.02.2015	(11) 2 731 073 (87) WO 2013/004118	(51) G06T 1/00 04.02.2015
(11) 2 726 633 (87) WO 2013/003849	(51) C12Q 1/68 03.02.2015	(11) 2 728 647 (87) WO 2013/001821	(51) H01M 2/26 04.02.2015	(11) 2 731 078 (87) WO 2013/005455	(51) G01N 23/04 02.02.2015
(11) 2 726 634 (87) WO 2013/006443	(51) C12Q 1/68 02.02.2015	(11) 2 728 656 (87) WO 2013/002039	(51) H01M 8/04 04.02.2015	(11) 2 731 187 (87) WO 2013/005828	(51) C07C 309/65 30.01.2015
(11) 2 726 636 (87) WO 2013/006278	(51) C12Q 1/68 29.01.2015	(11) 2 728 898 (87) WO 2013/005578	(51) H04R 1/02 02.02.2015	(11) 2 731 188 (87) WO 2014/046408	(51) H01M 10/0567 04.02.2015
(11) 2 726 765 (87) WO 2013/003407	(51) F16K 5/20 02.02.2015	(11) 2 728 900 (87) WO 2013/008504	(51) H04R 1/10 02.02.2015	(11) 2 731 250 (87) WO 2013/005498	(51) H02M 7/483 02.02.2015
(11) 2 726 812 (87) WO 2013/001481	(51) F42C 15/34 29.01.2015	(11) 2 728 904 (87) WO 2013/002207	(51) H04R 19/00 04.02.2015	(11) 2 731 395 (87) WO 2013/005718	(51) H04W 72/12 29.01.2015
(11) 2 726 871 (87) WO 2013/002731	(51) G01N 33/53 03.02.2015	(11) 2 729 084 (87) WO 2013/005862	(51) A61B 19/00 04.02.2015	(11) 2 731 428 (87) WO 2013/012797	(51) A01N 25/08 03.02.2015
(11) 2 726 880 (87) WO 2013/006129	(51) G01N 33/574 30.01.2015	(11) 2 729 134 (87) WO 2013/009666	(51) A61K 9/22 04.02.2015	(11) 2 731 429 (87) WO 2013/012666	(51) A01N 25/26 03.02.2015
(11) 2 726 930 (87) WO 2013/003276	(51) G02B 9/60 03.02.2015	(11) 2 729 135 (87) WO 2013/006763	(51) A61K 9/48 30.01.2015	(11) 2 731 601 (87) WO 2013/009910	(51) A61K 33/40 29.01.2015
(11) 2 726 933 (87) WO 2013/002808	(51) G02B 27/22 03.02.2015	(11) 2 729 180 (87) WO 2013/009701	(51) A61K 47/48 04.02.2015	(11) 2 731 624 (87) WO 2013/010132	(51) A61K 39/395 02.02.2015
(11) 2 726 934 (87) WO 2013/006487	(51) G02B 27/22 29.01.2015	(11) 2 729 237 (87) WO 2012/167388	(51) B01D 53/62 04.02.2015	(11) 2 731 628 (87) WO 2013/055418	(51) A61K 48/00 03.02.2015
(11) 2 726 961 (87) WO 2013/002952	(51) G06F 3/01 03.02.2015	(11) 2 729 242 (87) WO 2013/009600	(51) B01J 8/24 02.02.2015	(11) 2 731 722 (87) WO 2013/006920	(51) B02C 4/02 29.01.2015
(11) 2 726 974 (87) WO 2013/003556	(51) G06F 7/04 04.02.2015	(11) 2 729 584 (87) WO 2013/006720	(51) C12Q 1/70 29.01.2015	(11) 2 731 894 (87) WO 2013/011387	(51) B65H 19/20 29.01.2015
(11) 2 727 009 (87) WO 2013/003008	(51) G06Q 10/10 29.01.2015	(11) 2 729 681 (87) WO 2013/006132	(51) F01N 13/18 04.02.2015	(11) 2 731 905 (87) WO 2013/012821	(51) B67D 3/00 04.02.2015
(11) 2 727 053 (87) WO 2013/003351	(51) G06Q 10/00 03.02.2015	(11) 2 729 732 (87) WO 2013/006614	(51) F21V 21/005 03.02.2015	(11) 2 732 142 (87) WO 2013/012405	(51) F02B 1/00 03.02.2015
(11) 2 727 063 (87) WO 2013/003210	(51) G06Q 30/02 29.01.2015	(11) 2 729 798 (87) WO 2013/003935	(51) G01N 35/00 03.02.2015	(11) 2 732 230 (87) WO 2013/009668	(51) F28F 3/02 03.02.2015
(11) 2 727 114 (87) WO 2013/002772	(51) G11C 19/00 03.02.2015	(11) 2 729 869 (87) WO 2013/003943	(51) G06F 7/58 29.01.2015	(11) 2 732 235 (87) WO 2013/008187	(51) G01B 7/16 02.02.2015
(11) 2 727 154 (87) WO 2013/003850	(51) H01L 31/10 04.02.2015	(11) 2 729 941 (87) WO 2013/009570	(51) H01B 11/06 29.01.2015	(11) 2 732 301 (87) WO 2013/009722	(51) G01S 3/80 30.01.2015
(11) 2 727 333 (87) WO 2013/001135	(51) H04N 5/265 04.02.2015	(11) 2 729 948 (87) WO 2013/009720	(51) H01G 11/32 04.02.2015	(11) 2 732 302 (87) WO 2013/006922	(51) H04W 40/24 02.02.2015
(11) 2 727 520 (87) WO 2013/000246	(51) G06F 19/00 03.02.2015	(11) 2 730 194 (87) WO 2013/006097	(51) A47B 41/00 03.02.2015	(11) 2 732 357 (87) WO 2013/009482	(51) G06F 3/01 04.02.2015
(11) 2 727 595 (87) WO 2013/002578	(51) A61K 31/55 30.01.2015	(11) 2 730 343 (87) WO 2013/008350	(51) B05D 1/02 29.01.2015	(11) 2 732 383 (87) WO 2013/008238	(51) G06F 17/00 04.02.2015
(11) 2 727 603 (87) WO 2013/005379	(51) A61K 41/00 30.01.2015	(11) 2 730 559 (87) WO 2013/005753	(51) C07C 233/65 29.01.2015	(11) 2 732 492 (87) WO 2013/008166	(51) H01M 4/136 29.01.2015
(11) 2 727 657 (87) WO 2013/001992	(51) B05D 5/06 30.01.2015	(11) 2 730 582 (87) WO 2013/005712	(51) C07F 9/54 29.01.2015	(11) 2 732 550 (87) WO 2013/006941	(51) H03F 1/02 04.02.2015
(11) 2 727 926 (87) WO 2013/002248	(51) C07F 9/09 03.02.2015	(11) 2 730 614 (87) WO 2013/005807	(51) C08L 29/04 03.02.2015	(11) 2 732 584 (87) WO 2013/009571	(51) H04L 12/28 30.01.2015
(11) 2 728 265 (87) WO 2013/002444	(51) F24C 7/00 03.02.2015	(11) 2 730 677 (87) WO 2013/005435	(51) C23C 16/458 03.02.2015	(11) 2 732 585 (87) WO 2013/004158	(51) H04L 12/46 03.02.2015

(11) 2 732 871 (87) WO 2013/008706	(51) B01J 19/00 04.02.2015	(11) 2 735 583 (87) WO 2013/012002	(51) C08J 5/00 30.01.2015	(11) 2 737 969 (87) WO 2013/018724	(51) B23F 21/14 29.01.2015
(11) 2 732 875 (87) WO 2013/008664	(51) B01J 35/02 03.02.2015	(11) 2 735 716 (87) WO 2013/011573	(51) F01P 7/16 04.02.2015	(11) 2 738 107 (87) WO 2013/015312	(51) B65D 1/02 03.02.2015
(11) 2 732 986 (87) WO 2013/008926	(51) B60C 11/11 03.02.2015	(11) 2 735 733 (87) WO 2013/014848	(51) F03D 3/00 04.02.2015	(11) 2 738 146 (87) WO 2013/014816	(51) C04B 7/44 03.02.2015
(11) 2 733 013 (87) WO 2013/008630	(51) B60N 2/08 29.01.2015	(11) 2 735 741 (87) WO 2013/011658	(51) F04C 18/02 30.01.2015	(11) 2 738 168 (87) WO 2013/018675	(51) C07D 413/12 04.02.2015
(11) 2 733 014 (87) WO 2013/008629	(51) B60N 2/08 30.01.2015	(11) 2 736 093 (87) WO 2013/012292	(51) H01M 2/16 04.02.2015	(11) 2 738 176 (87) WO 2013/013404	(51) C07F 9/6561 29.01.2015
(11) 2 733 141 (87) WO 2013/011932	(51) C07D 471/04 29.01.2015	(11) 2 736 216 (87) WO 2013/012300	(51) H04L 29/08 02.02.2015	(11) 2 738 201 (87) WO 2013/015352	(51) B29B 9/04 30.01.2015
(11) 2 733 162 (87) WO 2013/011795	(51) C08J 7/04 30.01.2015	(11) 2 736 336 (87) WO 2013/016686	(51) A61K 31/47 04.02.2015	(11) 2 738 226 (87) WO 2013/015125	(51) C09D 11/00 03.02.2015
(11) 2 733 178 (87) WO 2013/008842	(51) C08L 83/07 30.01.2015	(11) 2 736 382 (87) WO 2013/0101298	(51) A47C 17/38 29.01.2015	(11) 2 738 243 (87) WO 2013/018412	(51) C11B 3/10 02.02.2015
(11) 2 733 185 (87) WO 2013/011811	(51) C09J 7/02 30.01.2015	(11) 2 736 439 (87) WO 2013/019636	(51) A61B 18/22 29.01.2015	(11) 2 738 247 (87) WO 2013/018734	(51) C12N 1/21 29.01.2015
(11) 2 733 482 (87) WO 2013/008850	(51) G01N 25/72 03.02.2015	(11) 2 736 504 (87) WO 2013/016656	(51) A61K 31/194 03.02.2015	(11) 2 738 585 (87) WO 2013/015190	(51) G02B 7/182 02.02.2015
(11) 2 733 486 (87) WO 2013/007843	(51) G01N 33/08 03.02.2015	(11) 2 736 519 (87) WO 2013/013275	(51) A61K 33/06 30.01.2015	(11) 2 738 837 (87) WO 2013/015583	(51) H01M 2/20 02.02.2015
(11) 2 733 797 (87) WO 2013/008371	(51) H01T 13/08 29.01.2015	(11) 2 736 533 (87) WO 2013/019681	(51) A61K 47/42 02.02.2015	(11) 2 738 982 (87) WO 2013/013541	(51) H04L 12/64 29.01.2015
(11) 2 733 798 (87) WO 2013/008377	(51) H01T 13/20 29.01.2015	(11) 2 736 572 (87) WO 2013/158734	(51) A61M 16/20 02.02.2015	(11) 2 739 103 (87) WO 2013/013394	(51) H04W 72/04 03.02.2015
(11) 2 733 894 (87) WO 2013/008890	(51) H04L 12/42 02.02.2015	(11) 2 736 608 (87) WO 2013/016232	(51) A63B 37/00 02.02.2015	(11) 2 739 145 (87) WO 2013/019908	(51) A01N 43/58 29.01.2015
(11) 2 733 931 (87) WO 2013/108448	(51) G06F 17/30 04.02.2015	(11) 2 736 667 (87) WO 2013/013322	(51) B23D 61/06 04.02.2015	(11) 2 739 221 (87) WO 2013/019968	(51) A61B 17/56 29.01.2015
(11) 2 734 219 (87) WO 2013/012922	(51) A61K 38/16 02.02.2015	(11) 2 736 912 (87) WO 2013/016557	(51) C07F 5/02 03.02.2015	(11) 2 739 248 (87) WO 2013/018379	(51) A61F 2/16 29.01.2015
(11) 2 734 366 (87) WO 2013/011193	(51) B32B 37/06 02.02.2015	(11) 2 736 972 (87) WO 2013/016192	(51) C08K 5/56 04.02.2015	(11) 2 739 307 (87) WO 2013/019800	(51) A61K 39/12 03.02.2015
(11) 2 734 487 (87) WO 2013/013247	(51) C05F 3/00 02.02.2015	(11) 2 736 974 (87) WO 2013/016331	(51) C08L 69/00 04.02.2015	(11) 2 739 491 (87) WO 2013/012514	(51) B60D 1/00 29.01.2015
(11) 2 734 509 (87) WO 2013/012590	(51) C07D 307/33 03.02.2015	(11) 2 737 032 (87) WO 2013/016705	(51) C10J 3/48 04.02.2015	(11) 2 739 540 (87) WO 2013/019276	(51) B65D 19/38 04.02.2015
(11) 2 734 525 (87) WO 2013/013068	(51) C07D 491/00 30.01.2015	(11) 2 737 033 (87) WO 2013/016703	(51) C10J 3/48 04.02.2015	(11) 2 739 996 (87) WO 2013/019337	(51) G01V 8/10 04.02.2015
(11) 2 734 885 (87) WO 2013/010208	(51) G02B 23/00 30.01.2015	(11) 2 737 035 (87) WO 2013/016704	(51) C10J 3/48 04.02.2015	(11) 2 740 047 (87) WO 2013/019304	(51) G06F 15/173 29.01.2015
(11) 2 734 982 (87) WO 2013/010261	(51) G06T 15/00 02.02.2015	(11) 2 737 089 (87) WO 2013/019751	(51) C12Q 1/68 03.02.2015	(11) 2 740 089 (87) WO 2013/019397	(51) G06Q 30/02 29.01.2015
(11) 2 735 091 (87) WO 2013/012419	(51) H02M 1/44 02.02.2015	(11) 2 737 316 (87) WO 2013/006034	(51) G01N 33/569 02.02.2015	(11) 2 740 482 (87) WO 2013/021957	(51) A61K 35/74 29.01.2015
(11) 2 735 123 (87) WO 2013/011196	(51) H04L 12/28 04.02.2015	(11) 2 737 348 (87) WO 2013/014330	(51) G02B 6/122 30.01.2015	(11) 2 740 489 (87) WO 2013/018886	(51) A61K 39/395 29.01.2015
(11) 2 735 133 (87) WO 2013/011198	(51) H04M 1/725 29.01.2015	(11) 2 737 638 (87) WO 2013/015876	(51) H03M 13/27 29.01.2015	(11) 2 740 620 (87) WO 2013/018630	(51) B60J 1/10 03.02.2015
(11) 2 735 141 (87) WO 2013/012952	(51) H04N 7/16 29.01.2015	(11) 2 737 688 (87) WO 2013/017736	(51) G06Q 10/10 04.02.2015	(11) 2 740 684 (87) WO 2013/017085	(51) B65D 51/16 29.01.2015
(11) 2 735 198 (87) WO 2013/011352	(51) H04W 52/28 29.01.2015	(11) 2 737 692 (87) WO 2013/014886	(51) H04N 21/4223 30.01.2015	(11) 2 740 738 (87) WO 2013/007172	(51) C07F 15/00 29.01.2015
(11) 2 735 275 (87) WO 2013/014313	(51) A61B 17/34 04.02.2015	(11) 2 737 695 (87) WO 2013/013380	(51) H04N 5/783 04.02.2015	(11) 2 740 739 (87) WO 2013/016896	(51) C07K 14/375 29.01.2015

(11) 2 741 085 (87) WO 2013/018885	(51) G01N 33/574 02.02.2015	(11) 2 744 202 (87) WO 2013/021619	(51) H04N 19/174 30.01.2015	(11) 2 748 916 (87) WO 2013/028618	(51) H02M 1/10 03.02.2015
(11) 2 741 112 (87) WO 2013/021818	(51) G02B 5/30 04.02.2015	(11) 2 744 220 (87) WO 2013/023519	(51) H04N 21/4627 29.01.2015	(11) 2 749 022 (87) WO 2013/028835	(51) H04N 7/167 03.02.2015
(11) 2 741 315 (87) WO 2013/020423	(51) H01L 21/20 04.02.2015	(11) 2 744 343 (87) WO 2013/026000	(51) A61K 9/00 30.01.2015	(11) 2 749 174 (87) WO 2013/027729	(51) A23D 9/00 30.01.2015
(11) 2 741 361 (87) WO 2013/018840	(51) H01M 10/052 29.01.2015	(11) 2 744 431 (87) WO 2013/028582	(51) A61B 17/58 30.01.2015	(11) 2 749 244 (87) WO 2013/041734	(51) A61C 8/00 03.02.2015
(11) 2 741 373 (87) WO 2013/018193	(51) H01R 12/88 04.02.2015	(11) 2 744 807 (87) WO 2013/025733	(51) C07D 413/04 03.02.2015	(11) 2 749 549 (87) WO 2013/031435	(51) C04B 35/00 30.01.2015
(11) 2 741 382 (87) WO 2013/018498	(51) H01T 13/20 02.02.2015	(11) 2 745 246 (87) WO 2013/025977	(51) G06Q 10/06 30.01.2015	(11) 2 749 573 (87) WO 2013/004076	(51) C07K 16/40 03.02.2015
(11) 2 741 545 (87) WO 2013/034029	(51) H04W 48/20 02.02.2015	(11) 2 745 779 (87) WO 2013/025036	(51) A61B 5/157 04.02.2015	(11) 2 749 642 (87) WO 2013/081188	(51) C12N 5/095 04.02.2015
(11) 2 741 611 (87) WO 2013/022997	(51) A01N 43/16 30.01.2015	(11) 2 746 562 (87) WO 2013/035296	(51) F02M 25/07 03.02.2015	(11) 2 749 820 (87) WO 2013/027312	(51) F24D 3/18 30.01.2015
(11) 2 741 715 (87) WO 2013/022586	(51) A61F 2/34 29.01.2015	(11) 2 746 690 (87) WO 2013/023569	(51) F24F 13/08 04.02.2015	(11) 2 750 144 (87) WO 2013/027748	(51) H01B 7/12 03.02.2015
(11) 2 741 748 (87) WO 2013/042122	(51) A61K 31/431 30.01.2015	(11) 2 746 796 (87) WO 2013/018143	(51) G01R 31/36 04.02.2015	(11) 2 750 424 (87) WO 2013/067772	(51) H04W 12/04 03.02.2015
(11) 2 741 804 (87) WO 2013/023126	(51) A61M 25/01 03.02.2015	(11) 2 746 910 (87) WO 2013/024526	(51) G06F 3/0488 30.01.2015	(11) 2 750 509 (87) WO 2013/033213	(51) A01N 63/00 30.01.2015
(11) 2 741 806 (87) WO 2013/023213	(51) A61M 25/14 29.01.2015	(11) 2 747 051 (87) WO 2013/047206	(51) G08G 1/00 02.02.2015	(11) 2 750 520 (87) WO 2013/044294	(51) A23K 1/18 29.01.2015
(11) 2 741 808 (87) WO 2013/022407	(51) A61M 29/00 02.02.2015	(11) 2 747 200 (87) WO 2012/151911	(51) H01Q 1/36 04.02.2015	(11) 2 750 702 (87) WO 2013/033398	(51) A61K 39/095 29.01.2015
(11) 2 742 052 (87) WO 2013/023104	(51) C07F 1/08 04.02.2015	(11) 2 747 714 (87) WO 2013/049758	(51) A61F 2/44 04.02.2015	(11) 2 750 717 (87) WO 2013/029616	(51) A61K 51/08 30.01.2015
(11) 2 742 067 (87) WO 2013/025446	(51) C07K 16/28 02.02.2015	(11) 2 747 786 (87) WO 2013/030831	(51) A61B 5/055 04.02.2015	(11) 2 751 084 (87) WO 2013/032522	(51) C07D 239/24 04.02.2015
(11) 2 742 286 (87) WO 2013/023127	(51) F23D 14/10 04.02.2015	(11) 2 747 842 (87) WO 2013/026092	(51) A62B 9/04 29.01.2015	(11) 2 751 258 (87) WO 2013/033680	(51) C12N 5/077 30.01.2015
(11) 2 742 335 (87) WO 2013/025371	(51) G01N 11/04 03.02.2015	(11) 2 748 080 (87) WO 2013/052194	(51) B65D 41/12 03.02.2015	(11) 2 751 411 (87) WO 2013/043754	(51) F02C 6/16 02.02.2015
(11) 2 742 361 (87) WO 2013/022406	(51) G01N 33/68 02.02.2015	(11) 2 748 081 (87) WO 2013/052219	(51) B65D 41/12 03.02.2015	(11) 2 751 673 (87) WO 2013/032506	(51) G06F 9/44 30.01.2015
(11) 2 742 433 (87) WO 2013/023028	(51) G06F 15/16 29.01.2015	(11) 2 748 187 (87) WO 2013/028278	(51) C07K 14/37 04.02.2015	(11) 2 751 694 (87) WO 2013/069655	(51) G06F 12/00 03.02.2015
(11) 2 742 544 (87) WO 2013/025617	(51) H01L 39/22 04.02.2015	(11) 2 748 328 (87) WO 2013/028233	(51) C07K 11/00 03.02.2015	(11) 2 751 801 (87) WO 2013/033605	(51) G10L 15/00 29.01.2015
(11) 2 742 582 (87) WO 2013/023203	(51) H02K 7/116 04.02.2015	(11) 2 748 376 (87) WO 2013/029007	(51) E02B 3/04 02.02.2015	(11) 2 751 985 (87) WO 2013/033504	(51) H04N 5/00 04.02.2015
(11) 2 742 617 (87) WO 2013/022293	(51) H04B 7/26 02.02.2015	(11) 2 748 427 (87) WO 2013/038336	(51) E21B 44/02 04.02.2015	(11) 2 752 112 (87) WO 2013/031734	(51) A01K 67/027 30.01.2015
(11) 2 742 682 (87) WO 2013/022979	(51) H04N 5/93 29.01.2015	(11) 2 748 533 (87) WO 2013/028164	(51) F23R 3/28 30.01.2015	(11) 2 752 410 (87) WO 2013/061977	(51) C07D 401/04 03.02.2015
(11) 2 742 870 (87) WO 2013/021598	(51) A61B 8/12 30.01.2015	(11) 2 748 559 (87) WO 2013/039824	(51) G01C 19/00 02.02.2015	(11) 2 752 429 (87) WO 2013/037090	(51) C07K 19/00 29.01.2015
(11) 2 742 965 (87) WO 2013/022005	(51) A61M 25/00 29.01.2015	(11) 2 748 719 (87) WO 2013/032947	(51) G06F 17/00 02.02.2015	(11) 2 752 453 (87) WO 2013/030944	(51) C08L 45/00 30.01.2015
(11) 2 743 656 (87) WO 2013/015009	(51) G01J 3/02 29.01.2015	(11) 2 748 739 (87) WO 2013/062591	(51) G06F 19/00 02.02.2015	(11) 2 752 658 (87) WO 2013/030930	(51) G01N 27/04 30.01.2015
(11) 2 743 714 (87) WO 2013/047637	(51) G01R 33/04 02.02.2015	(11) 2 748 781 (87) WO 2013/028794	(51) G06Q 30/02 30.01.2015	(11) 2 752 921 (87) WO 2013/029484	(51) H01M 2/30 02.02.2015
(11) 2 744 131 (87) WO 2013/012283	(51) H04L 5/00 30.01.2015	(11) 2 748 843 (87) WO 2013/032168	(51) H01L 21/683 30.01.2015	(11) 2 753 179 (87) WO 2013/036830	(51) A61K 47/10 03.02.2015

(11) 2 753 272 (87) WO 2013/036368	(51) A61F 5/055 29.01.2015	(11) 2 758 935 (87) WO 2013/043346	(51) G06Q 99/00 29.01.2015	(11) 2 766 012 (87) WO 2013/055899	(51) A61K 31/201 02.02.2015
(11) 2 753 341 (87) WO 2013/033802	(51) A61K 33/30 29.01.2015	(11) 2 759 551 (87) WO 2013/042426	(51) C07K 16/42 03.02.2015	(11) 2 766 379 (87) WO 2013/022985	(51) A01N 43/16 30.01.2015
(11) 2 753 662 (87) WO 2013/036502	(51) C08L 63/00 30.01.2015	(11) 2 759 567 (87) WO 2013/042657	(51) C08J 9/04 30.01.2015	(11) 2 767 176 (87) WO 2013/054906	(51) A24B 3/12 04.02.2015
(11) 2 753 688 (87) WO 2013/036756	(51) C12N 1/21 02.02.2015	(11) 2 760 773 (87) WO 2013/044385	(51) B65H 35/08 29.01.2015	(11) 2 767 229 (87) WO 2013/054477	(51) A61B 5/0245 30.01.2015
(11) 2 753 707 (87) WO 2013/036885	(51) C12Q 1/00 30.01.2015	(11) 2 760 855 (87) WO 2013/048916	(51) C07D 401/08 29.01.2015	(11) 2 767 732 (87) WO 2013/054385	(51) F16H 57/027 02.02.2015
(11) 2 753 878 (87) WO 2013/034807	(51) F23B 30/04 03.02.2015	(11) 2 761 534 (87) WO 2013/049699	(51) G06K 9/36 04.02.2015	(11) 2 768 113 (87) WO 2013/054435	(51) H02J 7/04 30.01.2015
(11) 2 754 044 (87) WO 2013/036703	(51) G06F 9/45 04.02.2015	(11) 2 761 820 (87) WO 2013/049675	(51) H04L 12/28 03.02.2015	(11) 2 768 615 (87) WO 2013/058926	(51) B02C 4/30 29.01.2015
(11) 2 754 402 (87) WO 2013/036023	(51) A61B 17/34 04.02.2015	(11) 2 761 925 (87) WO 2013/046619	(51) H04W 72/04 03.02.2015	(11) 2 768 797 (87) WO 2013/059203	(51) C07C 233/15 03.02.2015
(11) 2 754 597 (87) WO 2013/035730	(51) B60W 10/10 04.02.2015	(11) 2 762 059 (87) WO 2013/047215	(51) A61B 1/04 04.02.2015	(11) 2 769 322 (87) WO 2013/059368	(51) G06F 19/28 03.02.2015
(11) 2 754 666 (87) WO 2013/034795	(51) C07K 14/335 04.02.2015	(11) 2 762 465 (87) WO 2013/046781	(51) C07C 251/86 03.02.2015	(11) 2 769 783 (87) WO 2013/057793	(51) B22D 17/22 29.01.2015
(11) 2 754 743 (87) WO 2013/035279	(51) D06F 35/00 04.02.2015	(11) 2 762 486 (87) WO 2013/047731	(51) C07K 1/22 29.01.2015	(11) 2 770 212 (87) WO 2013/057946	(51) F04C 18/356 30.01.2015
(11) 2 755 387 (87) WO 2013/035313	(51) H04N 19/174 03.02.2015	(11) 2 762 530 (87) WO 2013/046682	(51) C08L 81/02 02.02.2015	(11) 2 770 289 (87) WO 2013/057953	(51) F28F 1/30 04.02.2015
(11) 2 755 467 (87) WO 2013/040049	(51) A01H 1/00 03.02.2015	(11) 2 762 599 (87) WO 2013/046601	(51) C23C 2/06 03.02.2015	(11) 2 770 440 (87) WO 2012/155573	(51) G06F 13/10 03.02.2015
(11) 2 755 664 (87) WO 2013/036286	(51) A61K 31/724 04.02.2015	(11) 2 762 616 (87) WO 2013/047437	(51) D01D 5/06 04.02.2015	(11) 2 770 558 (87) WO 2012/050407	(51) H01M 4/02 02.02.2015
(11) 2 756 083 (87) WO 2013/040021	(51) C12N 15/82 02.02.2015	(11) 2 762 688 (87) WO 2013/047139	(51) F01D 25/00 03.02.2015	(11) 2 770 577 (87) WO 2013/058192	(51) H01M 12/06 04.02.2015
(11) 2 756 085 (87) WO 2013/039990	(51) C12N 15/82 29.01.2015	(11) 2 762 751 (87) WO 2013/047094	(51) F16H 57/04 30.01.2015	(11) 2 770 583 (87) WO 2013/058116	(51) H01R 9/24 02.02.2015
(11) 2 756 239 (87) WO 2013/010183	(51) F25B 9/00 30.01.2015	(11) 2 763 063 (87) WO 2013/046490	(51) G06F 19/00 30.01.2015	(11) 2 770 658 (87) WO 2013/056527	(51) H04L 1/18 04.02.2015
(11) 2 756 516 (87) WO 2013/040476	(51) H05H 1/46 04.02.2015	(11) 2 763 184 (87) WO 2013/045731	(51) H01L 21/368 04.02.2015	(11) 2 771 791 (87) WO 2013/062693	(51) G06F 11/22 29.01.2015
(11) 2 756 686 (87) WO 2013/039473	(51) H04N 21/43 04.02.2015	(11) 2 763 413 (87) WO 2013/046586	(51) H04N 19/70 03.02.2015	(11) 2 772 570 (87) WO 2013/062042	(51) C30B 7/10 03.02.2015
(11) 2 756 944 (87) WO 2013/038521	(51) B29B 15/12 04.02.2015	(11) 2 763 672 (87) WO 2013/052395	(51) C07D 403/14 04.02.2015	(11) 2 773 298 (87) WO 2013/066883	(51) A61F 2/95 03.02.2015
(11) 2 756 950 (87) WO 2013/039119	(51) B32B 27/30 29.01.2015	(11) 2 763 976 (87) WO 2013/052394	(51) C07D 401/00 29.01.2015	(11) 2 774 611 (87) WO 2013/051363	(51) A61K 31/295 04.02.2015
(11) 2 757 090 (87) WO 2013/038985	(51) C07C 231/02 04.02.2015	(11) 2 764 489 (87) WO 2013/052500	(51) G06Q 30/02 02.02.2015	(11) 2 775 452 (87) WO 2014/013627	(51) G06T 13/80 30.01.2015
(11) 2 757 151 (87) WO 2013/038767	(51) C12N 9/99 29.01.2015	(11) 2 764 551 (87) WO 2013/052236	(51) H01L 21/683 30.01.2015	(11) 2 775 487 (87) WO 2013/065183	(51) H01F 37/00 30.01.2015
(11) 2 757 742 (87) WO 2013/038479	(51) H04L 12/46 02.02.2015	(11) 2 764 986 (87) WO 2013/050634	(51) B29D 35/10 29.01.2015	(11) 2 775 747 (87) WO 2013/065839	(51) H04W 16/02 03.02.2015
(11) 2 757 885 (87) WO 2013/043935	(51) C07D 241/42 30.01.2015	(11) 2 765 099 (87) WO 2013/051621	(51) B65G 65/46 30.01.2015	(11) 2 775 749 (87) WO 2013/065838	(51) H04W 36/06 03.02.2015
(11) 2 758 054 (87) WO 2013/042121	(51) A61K 31/431 02.02.2015	(11) 2 765 424 (87) WO 2013/051651	(51) G01N 33/553 03.02.2015	(11) 2 776 415 (87) WO 2013/067700	(51) C07D 327/10 30.01.2015
(11) 2 758 127 (87) WO 2013/042068	(51) A61N 1/36 02.02.2015	(11) 2 765 630 (87) WO 2013/051468	(51) H01M 2/16 30.01.2015	(11) 2 777 425 (87) WO 2014/110868	(51) A44B 19/38 30.01.2015
(11) 2 758 565 (87) WO 2013/043582	(51) C40B 40/02 02.02.2015	(11) 2 765 638 (87) WO 2013/051394	(51) H01M 8/04 02.02.2015	(11) 2 778 179 (87) WO 2013/048144	(51) C08B 37/08 04.02.2015

(11) 2 778 216 (87) WO 2012/165106	(51) C10M 141/12 02.02.2015	(11) 2 804 712 (87) WO 2013/109910	(51) B23B 39/02 04.02.2015	(11) 2 818 343 (87) WO 2013/125017	(51) B60G 7/02 04.02.2015
(11) 2 779 276 (87) WO 2013/069399	(51) H01M 2/16 30.01.2015	(11) 2 805 516 (87) WO 2013/144732	(51) G06F 9/30 04.02.2015	(11) 2 818 344 (87) WO 2013/125018	(51) B60G 7/02 04.02.2015
(11) 2 779 725 (87) WO 2013/082921	(51) H04W 16/04 04.02.2015	(11) 2 805 658 (87) WO 2013/106956	(51) A47L 1/06 03.02.2015	(11) 2 818 457 (87) WO 2014/132915	(51) C04B 41/85 02.02.2015
(11) 2 780 688 (87) WO 2013/071358	(51) G01N 1/31 30.01.2015	(11) 2 806 125 (87) WO 2014/155510	(51) F01N 3/08 03.02.2015	(11) 2 818 737 (87) WO 2013/125042	(51) F16M 11/12 30.01.2015
(11) 2 780 817 (87) WO 2013/074548	(51) G06F 15/16 04.02.2015	(11) 2 806 304 (87) WO 2013/121982	(51) G02F 1/13 04.02.2015	(11) 2 818 836 (87) WO 2013/124903	(51) G01D 21/00 02.02.2015
(11) 2 781 521 (87) WO 2013/057944	(51) C07D 487/10 03.02.2015	(11) 2 806 602 (87) WO 2014/117406	(51) H04L 12/70 04.02.2015	(11) 2 818 863 (87) WO 2013/125293	(51) G01N 33/15 03.02.2015
(11) 2 781 628 (87) WO 2013/072953	(51) C25D 1/10 03.02.2015	(11) 2 807 410 (87) WO 2014/015049	(51) F16K 11/074 04.02.2015	(11) 2 819 384 (87) WO 2013/123888	(51) H04L 29/12 04.02.2015
(11) 2 782 309 (87) WO 2014/075213	(51) H04L 29/06 30.01.2015	(11) 2 807 827 (87) WO 2013/112796	(51) H04N 13/00 02.02.2015	(11) 2 819 405 (87) WO 2013/123839	(51) H04N 7/15 04.02.2015
(11) 2 783 542 (87) WO 2013/077235	(51) H04W 72/04 03.02.2015	(11) 2 808 166 (87) WO 2014/092459	(51) D01D 5/00 29.01.2015	(11) 2 820 446 (87) WO 2013/126964	(51) G01S 13/04 30.01.2015
(11) 2 783 609 (87) WO 2013/177936	(51) A47J 31/46 03.02.2015	(11) 2 809 892 (87) WO 2013/116861	(51) F01K 23/10 04.02.2015	(11) 2 820 748 (87) WO 2013/129983	(51) H02M 1/36 04.02.2015
(11) 2 785 111 (87) WO 2013/083059	(51) H04W 48/20 03.02.2015	(11) 2 811 696 (87) WO 2013/114543	(51) H04L 12/44 03.02.2015	(11) 2 821 367 (87) WO 2013/128785	(51) C01B 3/38 02.02.2015
(11) 2 793 185 (87) WO 2014/134912	(51) G06T 1/20 30.01.2015	(11) 2 811 698 (87) WO 2014/071811	(51) H04L 12/46 29.01.2015	(11) 2 821 992 (87) WO 2014/008843	(51) G10L 15/02 02.02.2015
(11) 2 793 233 (87) WO 2013/058345	(51) G21G 4/08 30.01.2015	(11) 2 811 782 (87) WO 2013/113230	(51) H04W 36/00 30.01.2015	(11) 2 822 264 (87) WO 2013/128527	(51) H04M 11/00 30.01.2015
(11) 2 793 943 (87) WO 2013/095966	(51) A61K 39/395 02.02.2015	(11) 2 812 712 (87) WO 2013/130362	(51) H04W 72/12 29.01.2015	(11) 2 822 277 (87) WO 2013/128832	(51) H04N 13/00 30.01.2015
(11) 2 794 688 (87) WO 2013/176686	(51) C08F 110/06 04.02.2015	(11) 2 814 771 (87) WO 2013/122726	(51) B66F 9/12 30.01.2015	(11) 2 823 883 (87) WO 2013/132123	(51) B01J 13/16 03.02.2015
(11) 2 796 486 (87) WO 2013/094858	(51) C08J 3/075 04.02.2015	(11) 2 814 866 (87) WO 2013/121893	(51) C08G 63/08 03.02.2015	(11) 2 824 017 (87) WO 2013/132888	(51) B62D 25/02 02.02.2015
(11) 2 797 400 (87) WO 2013/101486	(51) A01C 1/06 02.02.2015	(11) 2 815 175 (87) WO 2013/122886	(51) H01K 3/32 30.01.2015	(11) 2 824 126 (87) WO 2014/027665	(51) C08G 18/38 03.02.2015
(11) 2 798 173 (87) WO 2013/141928	(51) F01D 5/14 30.01.2015	(11) 2 815 405 (87) WO 2013/121288	(51) H05B 6/70 03.02.2015	(11) 2 824 422 (87) WO 2013/132830	(51) G01P 15/097 02.02.2015
(11) 2 799 676 (87) WO 2014/155505	(51) F01N 3/08 04.02.2015	(11) 2 816 125 (87) WO 2013/134889	(51) C21C 7/04 04.02.2015	(11) 2 824 692 (87) WO 2013/131449	(51) H01L 27/15 04.02.2015
(11) 2 800 169 (87) WO 2013/129844	(51) H01M 2/22 02.02.2015	(11) 2 816 141 (87) WO 2013/141211	(51) C25B 9/04 02.02.2015	(11) 2 824 850 (87) WO 2013/131338	(51) H04B 17/17 03.02.2015
(11) 2 800 301 03.02.2015	(51) H04L 12/02	(11) 2 816 238 (87) WO 2013/122039	(51) F15B 15/14 29.01.2015	(11) 2 824 949 (87) WO 2013/152702	(51) H04W 4/16 03.02.2015
(11) 2 801 161 (87) WO 2013/130033	(51) H04H 40/18 04.02.2015	(11) 2 816 260 (87) WO 2013/121060	(51) E03D 11/16 03.02.2015	(11) 2 824 983 (87) WO 2013/131458	(51) H04W 72/08 29.01.2015
(11) 2 801 645 (87) WO 2013/073497	(51) C30B 29/16 03.02.2015	(11) 2 816 659 (87) WO 2013/147531	(51) H01M 10/50 02.02.2015	(11) 2 825 010 (87) WO 2013/155848	(51) H05K 7/20 03.02.2015
(11) 2 802 115 (87) WO 2014/000312	(51) H04L 29/06 02.02.2015	(11) 2 816 734 (87) WO 2013/121749	(51) H04B 3/23 30.01.2015	(11) 2 827 428 (87) WO 2013/137215	(51) H01M 8/24 30.01.2015
(11) 2 802 168 (87) WO 2013/102446	(51) H04W 28/04 04.02.2015	(11) 2 816 763 (87) WO 2012/095057	(51) H04L 12/56 02.02.2015	(11) 2 827 536 (87) WO 2013/136496	(51) H04L 12/28 03.02.2015
(11) 2 802 910 (87) WO 2013/120457	(51) G02B 6/42 04.02.2015	(11) 2 816 863 (87) WO 2013/131483	(51) H04W 12/06 30.01.2015	(11) 2 827 563 (87) WO 2013/135006	(51) H04M 1/02 30.01.2015
(11) 2 803 084 (87) WO 2013/106334	(51) H01L 23/29 29.01.2015	(11) 2 817 119 (87) WO 2013/123556	(51) B23B 31/20 29.01.2015	(11) 2 827 662 (87) WO 2013/135038	(51) H04W 72/04 03.02.2015
(11) 2 804 472 (87) WO 2013/109303	(51) A01K 29/00 29.01.2015	(11) 2 818 011 (87) WO 2013/158401	(51) H04W 64/00 03.02.2015	(11) 2 827 663 (87) WO 2013/135032	(51) H04W 72/04 03.02.2015

(11) 2 828 892	(51) H01L 29/786
(87) WO 2013/141330	03.02.2015
(11) 2 829 275	(51) A61K 36/185
(87) WO 2013/139111	30.01.2015
(11) 2 829 971	(51) G06F 9/445
(87) WO 2013/155988	04.02.2015
(11) 2 833 360	(51) G11B 20/18
(87) WO 2013/145747	30.01.2015
(11) 2 833 571	(51) H04L 1/18
(87) WO 2013/143378	30.01.2015
(11) 2 837 628	(51) C07D 413/10
(87) WO 2013/123893	04.02.2015
(11) 2 838 223	(51) H04L 9/00
(87) WO 2013/152635	04.02.2015
(11) 2 842 042	(51) G06F 13/00
(87) WO 2013/162055	07.01.2015
(11) 2 842 301	(51) H04M 11/00
(87) WO 2005/050965	19.08.2010
(11) 2 843 076	(51) C22C 38/58
(87) WO 2013/161238	22.01.2015
(11) 2 843 091	(51) D03D 15/08
(87) WO 2013/161779	30.01.2015
(11) 2 844 055	(51) H05K 13/02
(87) WO 2013/161071	05.01.2015

I.1(5)

- Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)
- Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)
- Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)

I.1(6)

- Übermittlung von Recherchenergebnissen nach Regel 164 (2) EPÜ
- Issuance of search results under Rule 164(2) EPC
- Envoi des résultats d'une recherche selon la règle 164(2) CBE

(11) 2 680 740	(51) A61B 3/13
(87) WO 2012/151172	03.02.2015

I.2

- Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern
- International applications not entering the European phase, arranged by international publication number
- Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale

(87) WO 2012/092896	(51) H04L 29/02
(86) CN 2012/070900	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732204.8	09.09.2014
(87) WO 2012/092897	(51) H04W 36/00
(86) CN 2012/071021	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732416.8	11.09.2014
(87) WO 2012/092899	(51) H04W 40/22
(86) CN 2012/071027	(87) 2012/28 12.07.2012
(21) 12732219.6	11.09.2014
(87) WO 2012/171280	(51) F21S 8/00
(86) CN 2011/079910	(87) 2012/51 20.12.2012
(21) 11867633.7	14.01.2014
(87) WO 2012/174971	(51) H04L 29/08
(86) CN 2012/076041	(87) 2012/52 27.12.2012
(21) 12802283.7	25.01.2014
(87) WO 2013/004000	(51) H01L 21/67
(86) CN 2011/076825	(87) 2013/02 10.01.2013
(21) 11868939.7	05.02.2014
(87) WO 2013/009125	(51) G06Q 50/10
(86) KR 2012/005577	(87) 2013/03 17.01.2013
(21) 12810976.6	14.02.2014
(87) WO 2013/013475	(51) H04L 29/06
(86) CN 2011/083671	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11869863.8	01.03.2014
(87) WO 2013/013559	(51) G06F 3/048
(86) CN 2012/077929	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12817988.4	01.03.2014
(87) WO 2013/015487	(51) B60B 19/00
(86) KR 2011/007816	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 11869976.8	28.02.2014
(87) WO 2013/015564	(51) B60S 1/40
(86) KR 2012/005780	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12817613.8	27.02.2014
(87) WO 2013/016243	(51) G06F 17/27
(86) US 2012/047757	(87) 2013/05 31.01.2013
(21) 12741225.2	25.02.2014
(87) WO 2013/016876	(51) G06F 3/041
(86) CN 2011/078163	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11870411.3	04.03.2014
(87) WO 2013/016902	(51) D06F 37/04
(86) CN 2011/081485	(87) 2013/06 07.02.2013
(21) 11870213.3	01.03.2014
(87) WO 2013/020481	(51) B41J 2/175
(86) CN 2012/079611	(87) 2013/07 14.02.2013
(21) 12822601.6	06.03.2014
(87) WO 2013/025975	(51) A01N 43/50
(86) US 2012/051308	(87) 2013/08 21.02.2013
(21) 12823934.0	18.03.2014
(87) WO 2013/027948	(51) H01L 31/042
(86) KR 2012/006296	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 12826499.1	25.03.2014

(87) WO 2013/028213	(51) B65G 1/12
(86) US 2011/062296	(87) 2013/09 28.02.2013
(21) 11871231.4	26.03.2014
(87) WO 2013/029131	(51) C09J 175/04
(86) BR 2012/000062	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12827783.7	01.04.2014
(87) WO 2013/029449	(51) G03G 21/18
(86) CN 2012/079358	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12826715.0	27.03.2014
(87) WO 2013/029450	(51) G03G 21/10
(86) CN 2012/079360	(87) 2013/10 07.03.2013
(21) 12828607.7	01.01.2014
(87) WO 2013/035759	(51) B29C 59/02
(86) JP 2012/072654	(87) 2013/11 14.03.2013
(21) 12829778.5	08.04.2014
(87) WO 2013/042116	(51) G06F 17/30
(86) IL 2012/050371	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 12833683.1	23.04.2014
(87) WO 2013/043177	(51) B65D 5/18
(86) US 2011/052732	(87) 2013/13 28.03.2013
(21) 11773927.6	23.04.2014
(87) WO 2013/047944	(51) G06F 3/048
(86) KR 2011/008030	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 11873510.9	29.04.2014
(87) WO 2013/049767	(51) G06F 15/177
(86) US 2012/058184	(87) 2013/14 04.04.2013
(21) 12837345.3	01.05.2014
(87) WO 2013/051256	(51) F16D 48/02
(86) JP 2012/006348	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12837775.1	07.05.2014
(87) WO 2013/051774	(51) B65D 85/32
(86) KR 2012/003631	(87) 2013/15 11.04.2013
(21) 12838892.3	07.05.2014
(87) WO 2013/055013	(51) H01L 33/48
(86) KR 2012/005390	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839771.8	13.05.2014
(87) WO 2013/055014	(51) H01L 33/48
(86) KR 2012/005391	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12839458.2	13.05.2014
(87) WO 2013/056273	(51) F16L 37/091
(86) ZA 2012/000056	(87) 2013/16 18.04.2013
(21) 12788095.3	13.05.2014
(87) WO 2013/056582	(51) G01J 5/20
(86) CN 2012/079126	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842210.2	20.05.2014
(87) WO 2013/058508	(51) F16H 41/24
(86) KR 2012/008369	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841775.5	21.05.2014
(87) WO 2013/059517	(51) G06Q 30/02
(86) US 2012/060904	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842004.9	20.05.2014
(87) WO 2013/059642	(51) A61K 31/44
(86) US 2012/061091	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12841359.8	22.05.2014
(87) WO 2013/059819	(51) B08B 9/08
(86) US 2012/061373	(87) 2013/17 25.04.2013
(21) 12842213.6	21.05.2014
(87) WO 2013/063428	(51) G02B 27/22
(86) US 2012/062169	(87) 2013/18 02.05.2013
(21) 12842754.9	29.05.2014
(87) WO 2013/065049	(51) G01L 17/00
(86) IL 2012/050434	(87) 2013/19 10.05.2013
(21) 12846440.1	04.06.2014

(87) WO 2013/066835 (86) US 2012/062510 (21) 12846702.4	(51) A61K 31/4439 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/098657 (86) IB 2012/050002 (21) 12701379.5	(51) H01L 21/02 (87) 2013/27 04.07.2013 02.08.2014	(87) WO 2013/104408 (86) EP 2012/050231 (21) 12701459.5	(51) B60L 11/18 (87) 2013/29 18.07.2013 12.08.2014
(87) WO 2013/067209 (86) US 2012/063103 (21) 12845833.8	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/19 10.05.2013 03.06.2014	(87) WO 2013/098708 (86) IB 2012/057406 (21) 12821188.5	(51) G01J 3/10 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/104714 (86) EP 2013/050400 (21) 13701384.3	(51) H05B 33/08 (87) 2013/29 18.07.2013 15.08.2014
(87) WO 2013/067816 (86) CN 2012/077156 (21) 12847530.8	(51) G08C 17/02 (87) 2013/20 16.05.2013 11.06.2014	(87) WO 2013/098709 (86) IB 2012/057407 (21) 12821312.1	(51) G01N 27/416 (87) 2013/27 04.07.2013 01.08.2014	(87) WO 2013/104781 (86) EP 2013/050528 (21) 13701719.0	(51) F21V 8/00 (87) 2013/29 18.07.2013 12.08.2014
(87) WO 2013/071886 (86) CN 2012/084795 (21) 12849888.8	(51) B30B 15/34 (87) 2013/21 23.05.2013 21.06.2014	(87) WO 2013/098752 (86) IB 2012/057636 (21) 12824728.5	(51) G06K 7/10 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/104918 (86) GB 2013/050054 (21) 13700944.5	(51) C07K 16/18 (87) 2013/29 18.07.2013 14.08.2014
(87) WO 2013/072752 (86) IB 2012/002381 (21) 12795616.7	(51) F03D 5/00 (87) 2013/21 23.05.2013 19.06.2014	(87) WO 2013/100875 (86) TR 2012/000230 (21) 12832776.4	(51) G21F 1/10 (87) 2013/27 04.07.2013 29.07.2014	(87) WO 2013/105976 (86) US 2012/021288 (21) 12864802.9	(51) H04W 4/00 (87) 2013/29 18.07.2013 14.08.2014
(87) WO 2013/075525 (86) CN 2012/080898 (21) 12852088.9	(51) G06K 7/00 (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) WO 2013/101238 (86) US 2011/068271 (21) 11878874.4	(51) G01R 1/067 (87) 2013/27 04.07.2013 01.08.2014	(87) WO 2013/106384 (86) US 2013/020760 (21) 13701515.2	(51) H05B 6/52 (87) 2013/29 18.07.2013 14.08.2014
(87) WO 2013/075607 (86) CN 2012/084861 (21) 12852100.2	(51) A61K 31/337 (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) WO 2013/101240 (86) US 2011/068273 (21) 11878925.4	(51) G01R 1/067 (87) 2013/27 04.07.2013 01.08.2014	(87) WO 2013/106397 (86) US 2013/020778 (21) 13701516.0	(51) H05B 6/52 (87) 2013/29 18.07.2013 14.08.2014
(87) WO 2013/075740 (86) EP 2011/070768 (21) 11788429.6	(51) C07K 1/36 (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) WO 2013/101369 (86) US 2012/066252 (21) 12799402.8	(51) B61L 25/02 (87) 2013/27 04.07.2013 29.07.2014	(87) WO 2013/106517 (86) US 2013/020950 (21) 13702525.0	(51) G06K 7/10 (87) 2013/29 18.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/076558 (86) IB 2012/002432 (21) 12794472.6	(51) G06Q 20/10 (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) WO 2013/101495 (86) US 2012/069656 (21) 12813634.8	(51) G08B 13/24 (87) 2013/27 04.07.2013 29.07.2014	(87) WO 2013/107501 (86) EP 2012/050643 (21) 12702449.5	(51) H02J 5/00 (87) 2013/30 25.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/078014 (86) US 2012/064164 (21) 12851876.8	(51) C12M 1/30 (87) 2013/22 30.05.2013 24.06.2014	(87) WO 2013/101513 (86) US 2012/070028 (21) 12863148.8	(51) G01T 1/20 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/107660 (86) EP 2013/050053 (21) 13700267.1	(51) H05G 2/00 (87) 2013/30 25.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/079985 (86) IB 2011/002864 (21) 11826177.5	(51) F24C 15/32 (87) 2013/23 06.06.2013 01.07.2014	(87) WO 2013/101542 (86) US 2012/070283 (21) 12816562.8	(51) G01B 11/00 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/107838 (86) EP 2013/050887 (21) 13701233.2	(51) H01R 13/422 (87) 2013/30 25.07.2013 20.08.2014
(87) WO 2013/083882 (86) FR 2011/052923 (21) 11813544.1	(51) A63B 71/06 (87) 2013/24 13.06.2013 10.07.2014	(87) WO 2013/101556 (86) US 2012/070377 (21) 12818720.0	(51) G01J 1/02 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/108075 (86) IB 2012/050216 (21) 12706320.4	(51) G01S 5/16 (87) 2013/30 25.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/087104 (86) EP 2011/072847 (21) 11802044.5	(51) G06F 19/00 (87) 2013/25 20.06.2013 16.07.2014	(87) WO 2013/101791 (86) US 2012/071581 (21) 12862293.3	(51) F03D 9/00 (87) 2013/27 04.07.2013 29.07.2014	(87) WO 2013/108139 (86) IB 2013/000546 (21) 13730633.8	(51) G06F 9/44 (87) 2013/30 25.07.2013 21.08.2014
(87) WO 2013/089076 (86) JP 2012/081997 (21) 12858209.5	(51) G01N 27/447 (87) 2013/25 20.06.2013 17.07.2014	(87) WO 2013/101824 (86) US 2012/071647 (21) 12862615.7	(51) G02C 5/00 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/109247 (86) US 2012/021505 (21) 12701418.1	(51) H01Q 1/00 (87) 2013/30 25.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/089291 (86) KR 2011/009640 (21) 11877467.8	(51) H04W 92/02 (87) 2013/25 20.06.2013 15.07.2014	(87) WO 2013/102409 (86) CN 2012/087352 (21) 12864159.4	(51) G03G 21/16 (87) 2013/28 11.07.2013 07.08.2014	(87) WO 2013/109454 (86) US 2013/020937 (21) 13703913.7	(51) H02J 7/00 (87) 2013/30 25.07.2013 20.08.2014
(87) WO 2013/089481 (86) KR 2012/010906 (21) 12857973.7	(51) C12M 1/10 (87) 2013/25 20.06.2013 15.07.2014	(87) WO 2013/102523 (86) EP 2012/074257 (21) 12805982.1	(51) H01L 51/52 (87) 2013/28 11.07.2013 05.08.2014	(87) WO 2013/109500 (86) US 2013/021427 (21) 13700840.5	(51) G02B 26/00 (87) 2013/30 25.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/091035 (86) BR 2011/000489 (21) 11877983.4	(51) G06F 17/00 (87) 2013/26 27.06.2013 22.07.2014	(87) WO 2013/102541 (86) EP 2012/075394 (21) 12806013.4	(51) H01S 3/086 (87) 2013/28 11.07.2013 05.08.2014	(87) WO 2013/109592 (86) US 2013/021685 (21) 13704508.4	(51) G01N 30/86 (87) 2013/30 25.07.2013 19.08.2014
(87) WO 2013/094804 (86) KR 2012/000248 (21) 12858795.3	(51) G01N 21/21 (87) 2013/26 27.06.2013 24.07.2014	(87) WO 2013/102664 (86) EP 2013/050109 (21) 13700019.6	(51) H01L 33/10 (87) 2013/28 11.07.2013 06.08.2014	(87) WO 2013/109709 (86) US 2013/021868 (21) 13704839.3	(51) G21F 5/06 (87) 2013/30 25.07.2013 20.08.2014
(87) WO 2013/096188 (86) US 2012/070073 (21) 12809066.9	(51) H02J 3/18 (87) 2013/26 27.06.2013 23.07.2014	(87) WO 2013/103388 (86) US 2012/051256 (21) 12864045.5	(51) G10D 3/12 (87) 2013/28 11.07.2013 06.08.2014	(87) WO 2013/110526 (86) EP 2013/050647 (21) 13700699.5	(51) F16H 61/00 (87) 2013/31 01.08.2013 26.08.2014
(87) WO 2013/097131 (86) CN 2011/084881 (21) 11869513.9	(51) A63H 33/08 (87) 2013/27 04.07.2013 30.07.2014	(87) WO 2013/103458 (86) US 2012/067205 (21) 12812756.0	(51) G05B 19/042 (87) 2013/28 11.07.2013 07.08.2014	(87) WO 2013/110528 (86) EP 2013/050686 (21) 13700390.1	(51) B62D 21/11 (87) 2013/31 01.08.2013 29.08.2014
(87) WO 2013/097763 (86) CN 2012/087808 (21) 12861267.8	(51) G03G 15/08 (87) 2013/27 04.07.2013 31.07.2014	(87) WO 2013/104347 (86) DE 2012/000015 (21) 12726005.7	(51) G03B 37/06 (87) 2013/29 18.07.2013 12.08.2014	(87) WO 2013/110530 (86) EP 2013/050699 (21) 13700308.3	(51) C09D 4/00 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014

(87) WO 2013/110536 (86) EP 2013/050804 (21) 13703338.7	(51) G02B 7/02 (87) 2013/31 01.08.2013 26.08.2014	(87) WO 2013/113387 (86) EP 2012/051713 (21) 12703058.3	(51) H04W 72/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115898 (86) US 2012/066154 (21) 12867196.3	(51) H01L 33/16 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014
(87) WO 2013/110554 (86) EP 2013/050933 (21) 13700580.7	(51) G01N 35/02 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/113455 (86) EP 2012/076490 (21) 12815688.2	(51) B32B 7/12 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115905 (86) US 2012/067702 (21) 12813177.8	(51) H04J 14/02 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/110666 (86) EP 2013/051252 (21) 13701613.5	(51) B26D 7/00 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/113466 (86) EP 2013/000082 (21) 13700457.8	(51) H04W 72/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/115945 (86) US 2013/020645 (21) 13702277.8	(51) H01J 37/32 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/110816 (86) EP 2013/051594 (21) 13705407.8	(51) G06F 9/52 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/113571 (86) EP 2013/050850 (21) 13701941.0	(51) H01L 33/44 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116014 (86) US 2013/022231 (21) 13703204.1	(51) H04W 16/14 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/110901 (86) FR 2013/050159 (21) 13704208.1	(51) F16F 7/02 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/113620 (86) EP 2013/051394 (21) 13701102.9	(51) A62C 35/68 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014	(87) WO 2013/116104 (86) US 2013/023150 (21) 13706111.5	(51) G02F 1/1335 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/110980 (86) IB 2012/055860 (21) 12866612.0	(51) E21B 43/24 (87) 2013/31 01.08.2013 26.08.2014	(87) WO 2013/113638 (86) EP 2013/051505 (21) 13702614.2	(51) H01L 31/0216 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116159 (86) US 2013/023491 (21) 13703269.4	(51) H04L 12/865 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/110994 (86) IB 2013/000072 (21) 13705559.6	(51) H01L 29/739 (87) 2013/31 01.08.2013 26.08.2014	(87) WO 2013/113730 (86) EP 2013/051746 (21) 13701782.8	(51) H01L 21/762 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116167 (86) US 2013/023518 (21) 13706776.5	(51) H01L 21/683 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/111045 (86) IB 2013/050530 (21) 13709540.2	(51) G01N 33/68 (87) 2013/31 01.08.2013 27.08.2014	(87) WO 2013/113779 (86) EP 2013/051839 (21) 13702798.3	(51) H01L 51/52 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116193 (86) US 2013/023574 (21) 13703279.3	(51) G02F 1/133 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/111111 (86) IB 2013/050667 (21) 13741275.5	(51) G09B 23/28 (87) 2013/31 01.08.2013 26.08.2014	(87) WO 2013/113887 (86) EP 2013/052057 (21) 13707282.3	(51) G06Q 10/08 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116205 (86) US 2013/023612 (21) 13704308.9	(51) H04W 84/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/111166 (86) IT 2012/000024 (21) 12715220.5	(51) B60J 1/20 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/113985 (86) FI 2013/050013 (21) 13744204.2	(51) G06T 13/80 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116449 (86) US 2013/024030 (21) 13704526.6	(51) C12M 1/32 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/111299 (86) KR 2012/003619 (21) 12866784.7	(51) F23B 40/00 (87) 2013/31 01.08.2013 27.08.2014	(87) WO 2013/114007 (86) FR 2012/052819 (21) 12810358.7	(51) H05H 1/34 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116685 (86) US 2013/024390 (21) 13703985.5	(51) G09G 3/36 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014
(87) WO 2013/112133 (86) US 2012/022282 (21) 12866649.2	(51) E21B 36/04 (87) 2013/31 01.08.2013 26.08.2014	(87) WO 2013/114190 (86) IB 2013/000130 (21) 13707708.7	(51) G01L 1/22 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014	(87) WO 2013/116762 (86) US 2013/024486 (21) 13704537.3	(51) H04W 28/04 (87) 2013/32 08.08.2013 03.09.2014
(87) WO 2013/112191 (86) US 2012/041892 (21) 12866746.6	(51) E21B 43/16 (87) 2013/31 01.08.2013 09.04.2014	(87) WO 2013/114203 (86) IB 2013/000224 (21) 13717300.1	(51) H04W 36/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/116812 (86) US 2013/024548 (21) 13705058.9	(51) G06T 19/00 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014
(87) WO 2013/112199 (86) US 2012/050317 (21) 12748132.3	(51) B23K 9/29 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/114343 (86) IB 2013/050926 (21) 13710571.4	(51) B42C 9/00 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014	(87) WO 2013/116870 (86) US 2013/024681 (21) 13743330.6	(51) H01L 31/04 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014
(87) WO 2013/112282 (86) US 2013/020642 (21) 13700814.0	(51) G06F 9/45 (87) 2013/31 01.08.2013 27.08.2014	(87) WO 2013/114412 (86) IT 2012/000032 (21) 12715732.9	(51) A62B 17/00 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116871 (86) US 2013/024682 (21) 13744021.0	(51) H01L 21/20 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014
(87) WO 2013/112283 (86) US 2013/020646 (21) 13702838.7	(51) G06F 9/45 (87) 2013/31 01.08.2013 27.08.2014	(87) WO 2013/114414 (86) IT 2013/000017 (21) 13710066.5	(51) C14C 3/04 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116872 (86) US 2013/024683 (21) 13743321.5	(51) H01L 21/20 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014
(87) WO 2013/112396 (86) US 2013/022364 (21) 13705288.2	(51) G02B 6/44 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/114839 (86) JP 2013/000395 (21) 13707722.8	(51) A61F 13/551 (87) 2013/32 08.08.2013 04.09.2014	(87) WO 2013/116873 (86) US 2013/024779 (21) 13744255.4	(51) G06K 3/02 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014
(87) WO 2013/112483 (86) US 2013/022581 (21) 13707070.2	(51) G02B 26/00 (87) 2013/31 01.08.2013 27.08.2014	(87) WO 2013/115432 (86) KR 2012/003412 (21) 12867045.2	(51) G06Q 50/22 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116874 (86) US 2013/024786 (21) 13706791.4	(51) H04N 7/26 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014
(87) WO 2013/112518 (86) US 2013/022648 (21) 13702562.3	(51) C08K 7/14 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/115592 (86) KR 2013/000825 (21) 13743561.6	(51) G01N 25/18 (87) 2013/32 08.08.2013 02.09.2014	(87) WO 2013/116892 (86) AU 2013/000093 (21) 13746845.0	(51) B02C 17/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/112661 (86) US 2013/022853 (21) 13703231.4	(51) B23K 9/133 (87) 2013/31 01.08.2013 28.08.2014	(87) WO 2013/115630 (86) KR 2013/000920 (21) 13743904.8	(51) H04B 7/26 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014	(87) WO 2013/116893 (86) AU 2013/000096 (21) 13746809.6	(51) C02F 3/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/113253 (86) CN 2013/070235 (21) 13744372.7	(51) B03D 1/14 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014	(87) WO 2013/115867 (86) US 2012/063286 (21) 12867662.4	(51) G01N 33/52 (87) 2013/32 08.08.2013 06.09.2014	(87) WO 2013/116894 (86) AU 2013/000097 (21) 13747243.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/116896 (86) AU 2013/000101 (21) 13746690.0	(51) A01K 77/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116956 (86) CN 2012/000160 (21) 12868049.3	(51) C07D 471/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/116992 (86) CN 2012/070946 (21) 12868296.0	(51) G02F 1/1368 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116898 (86) AU 2013/000103 (21) 13747087.8	(51) C07C 333/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116957 (86) CN 2012/000179 (21) 12868236.6	(51) F16H 3/66 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116993 (86) CN 2012/070947 (21) 12867822.4	(51) G06F 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116899 (86) AU 2013/000106 (21) 13746462.4	(51) F03B 13/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116958 (86) CN 2012/000218 (21) 12867971.9	(51) G02B 6/25 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/116994 (86) CN 2012/070949 (21) 12868068.3	(51) G02F 1/1368 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116901 (86) AU 2013/000108 (21) 13746402.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116959 (86) CN 2012/000219 (21) 12868326.5	(51) G02B 6/255 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/116995 (86) CN 2012/070951 (21) 12867775.4	(51) H01L 21/77 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116905 (86) AU 2013/000112 (21) 13746371.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116961 (86) CN 2012/000283 (21) 12868237.4	(51) H01L 31/048 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116996 (86) CN 2012/070953 (21) 12867903.2	(51) B65G 49/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116908 (86) BG 2013/000002 (21) 13747088.6	(51) B65D 85/804 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/116962 (86) CN 2012/000354 (21) 12868140.0	(51) A47B 81/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116997 (86) CN 2012/070959 (21) 12868245.7	(51) E04F 15/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116915 (86) CA 2012/000091 (21) 12867851.3	(51) G01B 5/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116967 (86) CN 2012/001127 (21) 12867820.8	(51) A47C 19/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116998 (86) CN 2012/070963 (21) 12868126.9	(51) H04W 72/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116917 (86) CA 2012/000129 (21) 12868218.4	(51) E06B 9/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116968 (86) CN 2012/001440 (21) 12867852.1	(51) A61B 17/326 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117004 (86) CN 2012/071005 (21) 12867762.2	(51) G02F 1/1368 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116920 (86) CA 2012/050075 (21) 12868150.9	(51) C09K 8/03 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/116971 (86) CN 2012/070883 (21) 12867826.5	(51) H04W 4/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117005 (86) CN 2012/071007 (21) 12868171.5	(51) H04N 9/73 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116922 (86) CA 2013/000046 (21) 13747086.0	(51) C07C 2/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116972 (86) CN 2012/070888 (21) 12867736.6	(51) H04W 16/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117006 (86) CN 2012/071014 (21) 12867890.1	(51) A61K 36/488 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116923 (86) CA 2013/000047 (21) 13746401.2	(51) G08B 29/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116973 (86) CN 2012/070892 (21) 12867854.7	(51) H04W 72/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117007 (86) CN 2012/071016 (21) 12867817.4	(51) A61K 31/56 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116927 (86) CA 2013/000102 (21) 13746299.0	(51) F03B 3/12 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/116974 (86) CN 2012/070893 (21) 12867959.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117008 (86) CN 2012/071019 (21) 12867759.8	(51) A61K 36/734 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116930 (86) CA 2013/000106 (21) 13747136.3	(51) A61B 17/15 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116975 (86) CN 2012/070894 (21) 12868250.7	(51) H04L 29/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117010 (86) CN 2012/071030 (21) 12867930.5	(51) G02F 1/13357 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/116938 (86) CA 2013/000118 (21) 13746321.2	(51) G08C 17/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116977 (86) CN 2012/070898 (21) 12868186.3	(51) H04W 24/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117011 (86) CN 2012/071031 (21) 12868125.1	(51) H04W 72/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116945 (86) CA 2013/050098 (21) 13746063.0	(51) C08G 81/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116978 (86) CN 2012/070904 (21) 12868270.5	(51) H04W 28/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117013 (86) CN 2012/071037 (21) 12867948.7	(51) C07C 213/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116946 (86) CA 2013/050100 (21) 13746581.1	(51) A47J 37/07 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116979 (86) CN 2012/070910 (21) 12867860.4	(51) H04L 29/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117015 (86) CN 2012/071054 (21) 12868052.7	(51) B23D 57/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116948 (86) CA 2013/050104 (21) 13746135.6	(51) C07D 471/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/116982 (86) CN 2012/070917 (21) 12868148.3	(51) H01H 33/66 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117016 (86) CN 2012/071095 (21) 12868298.6	(51) G05B 19/418 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/116949 (86) CA 2013/050105 (21) 13746385.7	(51) A61K 31/7028 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116983 (86) CN 2012/070918 (21) 12868074.1	(51) A24F 47/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117017 (86) CN 2012/071301 (21) 12867933.9	(51) B01J 37/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116953 (86) CH 2013/000023 (21) 13704707.2	(51) G01N 33/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116985 (86) CN 2012/070923 (21) 12867823.2	(51) H04L 29/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117018 (86) CN 2012/071302 (21) 12868090.7	(51) H01L 21/203 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116954 (86) CL 2012/000052 (21) 12867901.6	(51) F16D 66/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116990 (86) CN 2012/070940 (21) 12867902.4	(51) G02F 1/1368 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117020 (86) CN 2012/071716 (21) 12867771.3	(51) G02F 1/1335 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/116955 (86) CN 2012/000143 (21) 12868310.9	(51) H04N 7/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/116991 (86) CN 2012/070944 (21) 12868235.8	(51) H04W 4/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117021 (86) CN 2012/072016 (21) 12868275.4	(51) G02F 1/13357 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/117026 (86) CN 2012/072178 (21) 12867934.7	(51) C07C 51/48 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117057 (86) CN 2012/074620 (21) 12868002.2	(51) H04W 24/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117094 (86) CN 2012/084631 (21) 12868047.7	(51) H04N 7/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117028 (86) CN 2012/072838 (21) 12867980.0	(51) H01L 29/78 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117058 (86) CN 2012/074882 (21) 12868135.0	(51) H02G 15/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117095 (86) CN 2012/085268 (21) 12868046.9	(51) F04D 29/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117029 (86) CN 2012/072879 (21) 12867789.5	(51) H04W 28/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117061 (86) CN 2012/075212 (21) 12867850.5	(51) G07G 1/12 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117096 (86) CN 2012/085429 (21) 12867872.9	(51) B21D 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117031 (86) CN 2012/072885 (21) 12867935.4	(51) H04B 7/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117062 (86) CN 2012/075215 (21) 12868207.7	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117097 (86) CN 2012/085446 (21) 12868155.8	(51) H01L 27/11 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117035 (86) CN 2012/073406 (21) 12868106.1	(51) H04B 1/71 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117063 (86) CN 2012/075553 (21) 12868030.3	(51) C07K 16/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117100 (86) CN 2012/086203 (21) 12867758.0	(51) G06F 3/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117036 (86) CN 2012/073511 (21) 12867931.3	(51) G02F 1/1333 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117064 (86) CN 2012/075867 (21) 12868167.3	(51) G02F 1/1339 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117102 (86) CN 2012/086454 (21) 12868018.8	(51) H04W 76/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117037 (86) CN 2012/073725 (21) 12868008.9	(51) H04L 29/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117065 (86) CN 2012/076671 (21) 12868323.2	(51) H04N 7/18 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117103 (86) CN 2012/086626 (21) 12867941.2	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117038 (86) CN 2012/073730 (21) 12867748.1	(51) H04N 7/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117066 (86) CN 2012/077210 (21) 12868116.0	(51) H04W 28/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117105 (86) CN 2012/086901 (21) 12868232.5	(51) F16D 31/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117039 (86) CN 2012/073805 (21) 12867743.2	(51) G06F 9/445 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117068 (86) CN 2012/077557 (21) 12868317.4	(51) H04L 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117106 (86) CN 2012/086933 (21) 12868141.8	(51) H04W 8/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117042 (86) CN 2012/073835 (21) 12868158.2	(51) H04W 4/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117069 (86) CN 2012/077571 (21) 12868021.2	(51) A61F 5/048 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117107 (86) CN 2012/087120 (21) 12867880.2	(51) G08C 17/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117043 (86) CN 2012/073843 (21) 12868243.2	(51) E04G 21/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117070 (86) CN 2012/077602 (21) 12868278.8	(51) H04W 12/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117108 (86) CN 2012/087150 (21) 12868272.1	(51) H01L 31/0725 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117044 (86) CN 2012/073901 (21) 12868286.1	(51) G06F 3/041 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117076 (86) CN 2012/078686 (21) 12867873.7	(51) H03M 13/11 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117110 (86) CN 2012/087319 (21) 12867896.8	(51) H04N 1/56 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117045 (86) CN 2012/073915 (21) 12868199.6	(51) F16H 61/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117077 (86) CN 2012/078793 (21) 12868128.5	(51) H01L 21/336 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117111 (86) CN 2012/087540 (21) 12868025.3	(51) F16B 47/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117047 (86) CN 2012/074050 (21) 12868057.6	(51) F04B 53/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117078 (86) CN 2012/078849 (21) 12867984.2	(51) A41D 15/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117113 (86) CN 2012/088120 (21) 12867765.5	(51) H04W 4/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117048 (86) CN 2012/074143 (21) 12867776.2	(51) H04W 28/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117079 (86) CN 2012/078882 (21) 12868178.0	(51) H04L 29/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117114 (86) CN 2013/000087 (21) 13746560.5	(51) B03B 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117050 (86) CN 2012/074171 (21) 12868192.1	(51) G01B 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117081 (86) CN 2012/079386 (21) 12868197.0	(51) G06F 9/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117115 (86) CN 2013/000120 (21) 13746240.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117052 (86) CN 2012/074324 (21) 12867853.9	(51) F15B 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117082 (86) CN 2012/079813 (21) 12868283.8	(51) H04M 1/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117117 (86) CN 2013/000145 (21) 13746576.1	(51) G02B 5/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117053 (86) CN 2012/074326 (21) 12868012.1	(51) E02F 9/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117083 (86) CN 2012/079882 (21) 12867881.0	(51) C07K 7/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117118 (86) CN 2013/070241 (21) 13746783.3	(51) H04W 4/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117054 (86) CN 2012/074380 (21) 12867848.9	(51) H02M 3/07 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117089 (86) CN 2012/081391 (21) 12868034.5	(51) E02B 7/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117121 (86) CN 2013/070499 (21) 13747262.7	(51) A61M 27/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117055 (86) CN 2012/074432 (21) 12867816.6	(51) H04L 29/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117090 (86) CN 2012/083403 (21) 12867741.6	(51) H04L 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117122 (86) CN 2013/070505 (21) 13747142.1	(51) C07K 1/20 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117056 (86) CN 2012/074605 (21) 12867752.3	(51) H04W 76/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117093 (86) CN 2012/084398 (21) 12868258.0	(51) B60B 21/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117123 (86) CN 2013/070532 (21) 13746061.4	(51) H04W 88/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/117124 (86) CN 2013/070585 (21) 13746871.6	(51) H04W 74/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117165 (86) CN 2013/071509 (21) 13746333.7	(51) H04L 12/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117259 (86) EP 2012/073355 (21) 12798224.7	(51) F16C 33/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117127 (86) CN 2013/070812 (21) 13746100.0	(51) B29C 45/03 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117166 (86) CN 2013/071510 (21) 13746263.6	(51) H04L 12/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117263 (86) EP 2012/073891 (21) 12798662.8	(51) G01N 27/407 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117128 (86) CN 2013/070821 (21) 13747123.1	(51) H04W 36/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117168 (86) CN 2013/071527 (21) 13747168.6	(51) F21S 2/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117264 (86) EP 2012/073973 (21) 12810122.7	(51) A61B 17/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117129 (86) CN 2013/070847 (21) 13746949.0	(51) H04W 4/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117170 (86) CN 2013/071582 (21) 13746075.4	(51) H01L 27/146 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117266 (86) EP 2012/074400 (21) 12808703.8	(51) H05K 13/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117130 (86) CN 2013/070866 (21) 13747311.2	(51) G06F 3/044 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117172 (86) CN 2013/073470 (21) 13747282.5	(51) H04L 29/12 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117267 (86) EP 2012/074474 (21) 12799131.3	(51) H01L 51/52 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117131 (86) CN 2013/070886 (21) 13746395.6	(51) H04W 12/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117174 (86) DE 2012/000505 (21) 12737702.6	(51) F16J 9/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117268 (86) EP 2012/075186 (21) 12801729.0	(51) F02C 7/143 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117134 (86) CN 2013/070946 (21) 13746625.6	(51) E05B 17/20 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117182 (86) DE 2013/000066 (21) 13714539.7	(51) F03D 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014	(87) WO 2013/117272 (86) EP 2012/075400 (21) 12809703.7	(51) H01L 41/113 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117138 (86) CN 2013/071106 (21) 13746451.7	(51) A61M 25/01 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117183 (86) DE 2013/000068 (21) 13709739.0	(51) F16J 9/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117274 (86) EP 2012/075408 (21) 12808336.7	(51) H01L 41/113 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117139 (86) CN 2013/071110 (21) 13746976.3	(51) G05F 1/56 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117185 (86) DE 2013/100014 (21) 13706410.1	(51) B29C 67/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117275 (86) EP 2012/075703 (21) 12813790.8	(51) B60W 30/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117141 (86) CN 2013/071169 (21) 13746202.4	(51) H01Q 3/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117198 (86) DK 2013/050035 (21) 13710969.0	(51) F21V 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117282 (86) EP 2012/076976 (21) 12813042.4	(51) G01N 21/958 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117148 (86) CN 2013/071340 (21) 13746392.3	(51) G06F 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117210 (86) EP 2012/005369 (21) 12812871.7	(51) G01B 21/30 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014	(87) WO 2013/117292 (86) EP 2013/000104 (21) 13700200.2	(51) B62B 3/16 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117149 (86) CN 2013/071357 (21) 13746611.6	(51) A61K 31/365 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117213 (86) EP 2012/051966 (21) 12702279.6	(51) H01L 23/367 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117296 (86) EP 2013/000143 (21) 13701906.3	(51) H02K 17/42 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014
(87) WO 2013/117150 (86) CN 2013/071368 (21) 13746178.6	(51) G02B 5/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117220 (86) EP 2012/052075 (21) 12703305.8	(51) H01L 23/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117301 (86) EP 2013/000227 (21) 13706418.4	(51) H01L 21/67 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117151 (86) CN 2013/071383 (21) 13746534.0	(51) G06F 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117223 (86) EP 2012/052129 (21) 12705630.7	(51) H04R 1/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117302 (86) EP 2013/000230 (21) 13702895.7	(51) F16C 9/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117152 (86) CN 2013/071387 (21) 13747012.6	(51) A61B 18/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117234 (86) EP 2012/052297 (21) 12703795.0	(51) A23L 1/29 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117313 (86) EP 2013/000333 (21) 13703332.0	(51) B60K 37/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117153 (86) CN 2013/071388 (21) 13746398.0	(51) H01L 21/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117241 (86) EP 2012/052360 (21) 12721420.3	(51) C22C 47/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117319 (86) EP 2013/000342 (21) 13702578.9	(51) A61L 26/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117154 (86) CN 2013/071395 (21) 13746025.9	(51) H04L 29/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117247 (86) EP 2012/064440 (21) 12740350.9	(51) G01R 31/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117323 (86) EP 2013/000348 (21) 13704000.2	(51) B60K 37/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117155 (86) CN 2013/071398 (21) 13747054.8	(51) H01L 21/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117251 (86) EP 2012/067781 (21) 12759102.2	(51) C12P 19/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117325 (86) EP 2013/000350 (21) 13704711.4	(51) E01B 7/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117156 (86) CN 2013/071418 (21) 13747118.1	(51) H04L 12/58 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117252 (86) EP 2012/067978 (21) 12759121.2	(51) B01D 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117328 (86) EP 2013/000353 (21) 13704877.3	(51) A61N 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117157 (86) CN 2013/071427 (21) 13747077.9	(51) H04L 29/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117255 (86) EP 2012/072668 (21) 12787710.8	(51) F16G 15/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117329 (86) EP 2013/000354 (21) 13705100.9	(51) F03D 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117164 (86) CN 2013/071502 (21) 13746442.6	(51) C07D 487/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117257 (86) EP 2012/073071 (21) 12794234.0	(51) D21F 5/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117330 (86) EP 2013/000355 (21) 13704712.2	(51) A61B 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/117332 (86) EP 2013/000359 (21) 13703530.9	(51) A61M 5/315 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117418 (86) EP 2013/051070 (21) 13702379.2	(51) A45D 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117473 (86) EP 2013/051794 (21) 13701494.0	(51) A61G 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117347 (86) EP 2013/000391 (21) 13703734.7	(51) A23L 1/314 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117420 (86) EP 2013/051079 (21) 13701425.4	(51) G01F 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117483 (86) EP 2013/051917 (21) 13705738.6	(51) H02K 1/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117351 (86) EP 2013/050033 (21) 13700063.4	(51) B21C 47/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117424 (86) EP 2013/051141 (21) 13700774.6	(51) C03C 27/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117488 (86) EP 2013/051967 (21) 13702628.2	(51) C08L 83/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117352 (86) EP 2013/050034 (21) 13700064.2	(51) B23D 61/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117426 (86) EP 2013/051152 (21) 13702945.0	(51) G05G 1/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117490 (86) EP 2013/051971 (21) 13702223.2	(51) C08J 3/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117353 (86) EP 2013/050035 (21) 13700471.9	(51) B23D 61/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117432 (86) EP 2013/051246 (21) 13702396.6	(51) B60K 17/35 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117499 (86) EP 2013/052054 (21) 13702461.8	(51) H04N 9/31 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117354 (86) EP 2013/050041 (21) 13700473.5	(51) H01L 31/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117434 (86) EP 2013/051285 (21) 13701253.0	(51) G06F 9/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117501 (86) EP 2013/052075 (21) 13702465.9	(51) H04L 12/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117355 (86) EP 2013/050055 (21) 13700268.9	(51) H05G 2/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117435 (86) EP 2013/051308 (21) 13701089.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117505 (86) EP 2013/052114 (21) 13702229.9	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117359 (86) EP 2013/050238 (21) 13700519.5	(51) F21V 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117437 (86) EP 2013/051398 (21) 13701263.9	(51) B60B 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117509 (86) EP 2013/052118 (21) 13702474.1	(51) B06B 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117372 (86) EP 2013/050354 (21) 13700990.8	(51) C09D 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117439 (86) EP 2013/051404 (21) 13701105.2	(51) G01S 7/52 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117518 (86) EP 2013/052154 (21) 13703762.8	(51) G03F 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117373 (86) EP 2013/050358 (21) 13700653.2	(51) H01B 3/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117440 (86) EP 2013/051405 (21) 13702605.0	(51) C07F 9/53 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117525 (86) EP 2013/052196 (21) 13703029.2	(51) F16C 1/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117378 (86) EP 2013/050477 (21) 13701929.5	(51) F16J 15/32 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117444 (86) EP 2013/051496 (21) 13702415.4	(51) G09F 23/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117526 (86) EP 2013/052197 (21) 13703030.0	(51) A61B 5/15 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117379 (86) EP 2013/050479 (21) 13700996.5	(51) C08F 220/14 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117445 (86) EP 2013/051526 (21) 13702417.0	(51) F02M 55/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117527 (86) EP 2013/052203 (21) 13702238.0	(51) F03D 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117389 (86) EP 2013/050637 (21) 13700698.7	(51) D21G 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117448 (86) EP 2013/051555 (21) 13703344.5	(51) G01N 21/94 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117531 (86) EP 2013/052210 (21) 13702240.6	(51) H04M 3/30 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117390 (86) EP 2013/050681 (21) 13700238.2	(51) F21K 99/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117451 (86) EP 2013/051579 (21) 13701465.0	(51) A61B 6/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117542 (86) EP 2013/052240 (21) 13703768.5	(51) A62B 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117391 (86) EP 2013/050684 (21) 13700703.5	(51) H01J 61/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117453 (86) EP 2013/051614 (21) 13701289.4	(51) F16L 37/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117546 (86) EP 2013/052244 (21) 13704744.5	(51) F21K 99/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117393 (86) EP 2013/050739 (21) 13701594.7	(51) H01F 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117454 (86) EP 2013/051615 (21) 13703348.6	(51) B03D 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117548 (86) EP 2013/052246 (21) 13702244.8	(51) A61K 8/25 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117396 (86) EP 2013/050801 (21) 13702362.8	(51) B61L 15/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117458 (86) EP 2013/051658 (21) 13701475.9	(51) C08K 5/29 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117550 (86) EP 2013/052248 (21) 13702489.9	(51) A61K 8/25 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117401 (86) EP 2013/050860 (21) 13701942.8	(51) H02K 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117460 (86) EP 2013/051670 (21) 13705409.4	(51) C09K 11/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117551 (86) EP 2013/052249 (21) 13703035.9	(51) A61K 8/25 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117402 (86) EP 2013/050861 (21) 13700341.4	(51) F04D 15/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117462 (86) EP 2013/051693 (21) 13701775.2	(51) D21H 13/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117553 (86) EP 2013/052252 (21) 13703566.3	(51) E04F 15/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117403 (86) EP 2013/050862 (21) 13700342.2	(51) F04D 29/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117463 (86) EP 2013/051724 (21) 13701481.7	(51) B60K 6/48 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117558 (86) EP 2013/052263 (21) 13703038.3	(51) G05B 19/401 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117406 (86) EP 2013/050901 (21) 13700407.3	(51) H04W 72/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117467 (86) EP 2013/051744 (21) 13702623.3	(51) H01H 1/20 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117559 (86) EP 2013/052269 (21) 13702644.9	(51) C07D 403/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/117573 (86) EP 2013/052293 (21) 13702646.4	(51) C07K 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117657 (86) EP 2013/052454 (21) 13703794.1	(51) H05K 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117740 (86) EP 2013/052613 (21) 13704763.5	(51) G06Q 40/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117575 (86) EP 2013/052297 (21) 13703383.3	(51) B21K 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117660 (86) EP 2013/052459 (21) 13706446.5	(51) E04H 12/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117745 (86) EP 2013/052618 (21) 13709152.6	(51) G02F 1/1333 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117578 (86) EP 2013/052302 (21) 13704395.6	(51) H02K 7/116 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117669 (86) EP 2013/052474 (21) 13703796.6	(51) E02B 8/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117748 (86) EP 2013/052621 (21) 13703587.9	(51) B65D 21/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117581 (86) EP 2013/052308 (21) 13703776.8	(51) C07K 7/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117685 (86) EP 2013/052522 (21) 13703083.9	(51) G10K 11/168 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117752 (86) EP 2013/052644 (21) 13704407.9	(51) H04B 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117586 (86) EP 2013/052321 (21) 13702496.4	(51) C04B 24/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117688 (86) EP 2013/052526 (21) 13703085.4	(51) B29C 44/38 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117764 (86) EP 2013/052696 (21) 13703430.2	(51) H04W 52/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117595 (86) EP 2013/052337 (21) 13705945.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117689 (86) EP 2013/052528 (21) 13706193.3	(51) B32B 17/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117770 (86) EP 2013/052710 (21) 13704091.1	(51) A61K 8/37 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117600 (86) EP 2013/052349 (21) 13703052.4	(51) C10L 9/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117693 (86) EP 2013/052537 (21) 13706194.1	(51) A61K 31/4162 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117771 (86) EP 2013/052711 (21) 13703432.8	(51) A61K 8/36 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117609 (86) EP 2013/052361 (21) 13702809.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117698 (86) EP 2013/052542 (21) 13703093.8	(51) H04L 27/36 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117773 (86) EP 2013/052789 (21) 13703612.5	(51) A01K 61/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117612 (86) EP 2013/052365 (21) 13704906.0	(51) F02F 1/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117702 (86) EP 2013/052551 (21) 13703095.3	(51) H04L 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117775 (86) ES 2012/000110 (21) 12867884.4	(51) G06Q 20/32 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117613 (86) EP 2013/052369 (21) 13702649.8	(51) F04D 13/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117703 (86) EP 2013/052554 (21) 13703097.9	(51) F01N 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117776 (86) ES 2012/070080 (21) 12868172.3	(51) C12N 9/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117614 (86) EP 2013/052371 (21) 13709045.2	(51) H02M 7/48 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117712 (86) EP 2013/052576 (21) 13703099.5	(51) B60L 11/18 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117777 (86) ES 2012/070085 (21) 12715118.1	(51) F16F 9/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117619 (86) EP 2013/052378 (21) 13703789.1	(51) H02K 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117713 (86) EP 2013/052579 (21) 13703100.1	(51) C12N 15/113 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117778 (86) ES 2012/070086 (21) 12867798.6	(51) B01J 21/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117633 (86) EP 2013/052412 (21) 13708100.6	(51) B05B 1/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117715 (86) EP 2013/052581 (21) 13707289.8	(51) B60C 23/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117782 (86) ES 2013/000028 (21) 13746490.5	(51) C12Q 1/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117635 (86) EP 2013/052414 (21) 13713087.8	(51) A61F 5/453 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117717 (86) EP 2013/052583 (21) 13703406.2	(51) F01L 1/047 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117783 (86) ES 2013/000036 (21) 13746271.9	(51) C02F 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117637 (86) EP 2013/052423 (21) 13703574.7	(51) F26B 3/30 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014	(87) WO 2013/117719 (86) EP 2013/052585 (21) 13703101.9	(51) H03K 17/96 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117786 (86) ES 2013/070053 (21) 13746349.3	(51) A47B 95/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117645 (86) EP 2013/052436 (21) 13703065.6	(51) C07D 401/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117720 (86) EP 2013/052586 (21) 13703102.7	(51) A61K 6/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117787 (86) ES 2013/070061 (21) 13746761.9	(51) G06K 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117646 (86) EP 2013/052438 (21) 13703792.5	(51) C07D 403/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117731 (86) EP 2013/052603 (21) 13703586.1	(51) A61K 36/734 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117791 (86) ES 2013/070068 (21) 13746439.2	(51) A61B 17/66 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117648 (86) EP 2013/052440 (21) 13708101.4	(51) F21K 99/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117732 (86) EP 2013/052604 (21) 13703107.6	(51) A61K 36/734 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117792 (86) ES 2013/070071 (21) 13746874.0	(51) A01K 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117649 (86) EP 2013/052441 (21) 13703066.4	(51) C07D 401/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117733 (86) EP 2013/052605 (21) 13705130.6	(51) A61K 36/488 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117793 (86) ES 2013/070072 (21) 13747016.7	(51) A61K 31/4709 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117650 (86) EP 2013/052442 (21) 13707286.4	(51) G06F 3/044 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117735 (86) EP 2013/052607 (21) 13707291.4	(51) A61K 47/48 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117795 (86) ES 2013/070076 (21) 13746997.9	(51) B01F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117652 (86) EP 2013/052444 (21) 13708694.8	(51) F03D 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117737 (86) EP 2013/052610 (21) 13706448.1	(51) F03D 11/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117796 (86) ES 2013/070079 (21) 13746129.9	(51) F03D 11/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014

(87) WO 2013/117816 (86) FI 2013/050134 (21) 13709950.3	(51) F16F 9/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117918 (86) GB 2013/050267 (21) 13709971.9	(51) A01C 23/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117988 (86) IB 2013/000166 (21) 13710006.1	(51) B01D 46/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117820 (86) FI 2013/050141 (21) 13747316.1	(51) G05B 23/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117922 (86) GB 2013/050273 (21) 13711097.9	(51) H04L 29/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117993 (86) IB 2013/000353 (21) 13715745.9	(51) B65D 88/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117822 (86) FI 2013/050147 (21) 13746746.0	(51) A63B 51/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117932 (86) GB 2013/050287 (21) 13705536.4	(51) B07B 1/46 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117996 (86) IB 2013/000625 (21) 13721384.9	(51) C02F 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117831 (86) FR 2013/000034 (21) 13713936.6	(51) G06Q 10/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117934 (86) GB 2013/050290 (21) 13707900.0	(51) B62D 55/065 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118000 (86) IB 2013/050356 (21) 13746262.8	(51) H03K 3/017 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117839 (86) FR 2013/050170 (21) 13708193.1	(51) F16F 15/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117935 (86) GB 2013/050291 (21) 13710886.6	(51) H05K 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118005 (86) IB 2013/050431 (21) 13746955.7	(51) H04L 29/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117840 (86) FR 2013/050172 (21) 13708194.9	(51) F16F 15/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117936 (86) GB 2013/050292 (21) 13708876.1	(51) H01Q 11/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118006 (86) IB 2013/050432 (21) 13746811.2	(51) G06F 9/44 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117844 (86) FR 2013/050228 (21) 13706625.4	(51) B60W 20/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117939 (86) GB 2013/050298 (21) 13709976.8	(51) F16M 11/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118008 (86) IB 2013/050538 (21) 13746793.2	(51) G06F 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117846 (86) FR 2013/050230 (21) 13706627.0	(51) A61K 8/40 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117943 (86) GB 2013/050303 (21) 13710887.4	(51) A46B 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118010 (86) IB 2013/050573 (21) 13746886.4	(51) G06F 15/167 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117848 (86) FR 2013/050232 (21) 13706629.6	(51) B22C 9/10 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117944 (86) GB 2013/050305 (21) 13705830.1	(51) H01L 33/22 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118011 (86) IB 2013/050593 (21) 13709548.5	(51) C07C 7/152 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117850 (86) FR 2013/050236 (21) 13706633.8	(51) F03D 9/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117946 (86) GB 2013/050307 (21) 13704823.7	(51) C08J 3/24 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118012 (86) IB 2013/050594 (21) 13746045.7	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117853 (86) FR 2013/050239 (21) 13706635.3	(51) F02C 7/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117947 (86) GB 2013/050308 (21) 13704824.5	(51) H01G 9/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118018 (86) IB 2013/050718 (21) 13710569.8	(51) G05B 19/042 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117874 (86) FR 2013/050273 (21) 13708200.4	(51) B65F 1/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117955 (86) IB 2012/002554 (21) 12867978.4	(51) C23C 16/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118026 (86) IB 2013/050751 (21) 13711743.8	(51) H05B 6/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117879 (86) GB 2013/000016 (21) 13701500.4	(51) G01S 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117963 (86) IB 2012/050579 (21) 12709174.2	(51) A61K 9/14 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118028 (86) IB 2013/050765 (21) 13713969.7	(51) H04L 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117880 (86) GB 2013/000042 (21) 13711923.6	(51) B41M 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117967 (86) IB 2012/050628 (21) 12708588.4	(51) G01N 1/30 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118033 (86) IB 2013/050812 (21) 13746902.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117882 (86) GB 2013/000045 (21) 13707691.5	(51) E04H 5/02 (87) 2013/33 15.08.2013 24.01.2015	(87) WO 2013/117968 (86) IB 2012/050630 (21) 12706325.3	(51) C12N 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118034 (86) IB 2013/050824 (21) 13713231.2	(51) A61M 16/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117884 (86) GB 2013/000048 (21) 13716024.8	(51) A47J 31/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117970 (86) IB 2012/055014 (21) 12797972.2	(51) A61B 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118037 (86) IB 2013/050854 (21) 13709558.4	(51) F21K 99/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117885 (86) GB 2013/000049 (21) 13708863.9	(51) F16J 15/34 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/117974 (86) IB 2013/000123 (21) 13710001.2	(51) H01M 8/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118041 (86) IB 2013/050931 (21) 13712358.4	(51) A47J 43/07 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/117887 (86) GB 2013/000051 (21) 13710510.2	(51) E01F 9/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/117978 (86) IB 2013/000151 (21) 13713489.6	(51) F02M 61/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118042 (86) IB 2013/050932 (21) 13746407.9	(51) C11D 7/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/117906 (86) GB 2013/050176 (21) 13703462.5	(51) B25H 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117979 (86) IB 2013/000152 (21) 13707033.0	(51) F02M 47/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118043 (86) IB 2013/050934 (21) 13712359.2	(51) A47L 15/42 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117910 (86) GB 2013/050228 (21) 13705230.4	(51) C12N 15/113 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117985 (86) IB 2013/000163 (21) 13746267.7	(51) H01J 49/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118044 (86) IB 2013/050935 (21) 13746138.0	(51) H04L 12/859 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/117914 (86) GB 2013/050255 (21) 13709497.5	(51) A47G 29/122 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/117987 (86) IB 2013/000165 (21) 13744780.1	(51) B23K 9/133 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118046 (86) IB 2013/050937 (21) 13746945.8	(51) G06F 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/118062 (86) IB 2013/050983 (21) 13746234.7	(51) G06F 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118136 (86) IN 2012/000727 (21) 12839181.0	(51) A23L 1/30 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118175 (86) JP 2012/000857 (21) 12868053.5	(51) B23Q 3/15 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118065 (86) IB 2013/050988 (21) 13711746.1	(51) G06T 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118145 (86) IN 2013/000055 (21) 13746609.0	(51) B62B 1/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118177 (86) JP 2012/000859 (21) 12868020.4	(51) G02C 7/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118071 (86) IB 2013/051004 (21) 13712602.5	(51) C07D 217/22 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118146 (86) IN 2013/000062 (21) 13747126.4	(51) H04B 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118178 (86) JP 2012/000860 (21) 12868092.3	(51) G11B 5/09 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118072 (86) IB 2013/051009 (21) 13714334.3	(51) H01L 33/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118148 (86) IN 2013/000081 (21) 13712369.1	(51) B01D 69/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118179 (86) JP 2012/000863 (21) 12867936.2	(51) G05B 19/4069 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118073 (86) IB 2013/051011 (21) 13712916.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118149 (86) IN 2013/000085 (21) 13746712.2	(51) F04D 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118183 (86) JP 2012/000872 (21) 12867764.8	(51) G06K 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118076 (86) IB 2013/051020 (21) 13714335.0	(51) H01L 33/48 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118150 (86) IN 2013/000086 (21) 13710573.0	(51) C01B 31/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118184 (86) JP 2012/000877 (21) 12707393.0	(51) G06F 3/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118077 (86) IB 2013/051023 (21) 13747059.7	(51) C07C 69/017 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118151 (86) IN 2013/000087 (21) 13746666.0	(51) F02P 5/15 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118185 (86) JP 2012/000878 (21) 12868107.9	(51) H04R 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118085 (86) IB 2013/051043 (21) 13746958.1	(51) A01B 33/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118152 (86) IN 2013/000088 (21) 13712934.2	(51) C07C 227/40 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118186 (86) JP 2012/000894 (21) 12868198.8	(51) B29C 55/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118088 (86) IB 2013/051047 (21) 13746607.4	(51) G06K 19/067 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118153 (86) IT 2012/000043 (21) 12719085.8	(51) A61C 8/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118187 (86) JP 2012/000895 (21) 12867900.8	(51) B29C 55/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118094 (86) IB 2013/051058 (21) 13747081.1	(51) A61K 36/31 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118160 (86) JP 2012/000771 (21) 12868010.5	(51) B41M 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118188 (86) JP 2012/000900 (21) 12711017.9	(51) G06F 3/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118096 (86) IB 2013/051060 (21) 13713979.6	(51) H04L 29/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118161 (86) JP 2012/000781 (21) 12868084.0	(51) H02K 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118189 (86) JP 2012/000906 (21) 12705475.7	(51) G06F 11/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118101 (86) IB 2013/051069 (21) 13713522.4	(51) A61C 8/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118162 (86) JP 2012/000782 (21) 12706714.8	(51) G02C 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118190 (86) JP 2012/000912 (21) 12867797.8	(51) G06T 15/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118113 (86) IL 2013/050075 (21) 13747211.4	(51) G06Q 10/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118163 (86) JP 2012/000783 (21) 12867769.7	(51) H04B 1/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118191 (86) JP 2012/000913 (21) 12867838.0	(51) G08G 1/16 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118117 (86) IL 2013/050108 (21) 13746788.2	(51) G01V 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118164 (86) JP 2012/000785 (21) 12867874.5	(51) H04M 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118192 (86) JP 2012/000914 (21) 12868081.6	(51) G10L 21/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118119 (86) IL 2013/050111 (21) 13746366.7	(51) H03K 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118165 (86) JP 2012/000805 (21) 12867785.3	(51) A61K 38/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118193 (86) JP 2012/000917 (21) 12868109.5	(51) A61B 6/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118120 (86) IL 2013/050112 (21) 13747297.3	(51) A01H 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118167 (86) JP 2012/000815 (21) 12867944.6	(51) B66B 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118194 (86) JP 2012/000922 (21) 12705476.5	(51) G09F 3/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118122 (86) IL 2013/050114 (21) 13746926.8	(51) B06B 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118168 (86) JP 2012/000825 (21) 12868136.8	(51) H05K 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118195 (86) JP 2012/000924 (21) 12705477.3	(51) G06F 3/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118130 (86) IN 2012/000086 (21) 12867943.8	(51) C07D 413/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118169 (86) JP 2012/000826 (21) 12868062.6	(51) G05B 19/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118196 (86) JP 2012/000926 (21) 12867781.2	(51) H05B 33/22 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118132 (86) IN 2012/000197 (21) 12722200.8	(51) D01F 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118171 (86) JP 2012/000845 (21) 12867898.4	(51) B29C 55/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118197 (86) JP 2012/002492 (21) 12868129.3	(51) H04N 7/173 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118133 (86) IN 2012/000240 (21) 12867839.8	(51) G06F 11/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118172 (86) JP 2012/000846 (21) 12868011.3	(51) B29C 55/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118198 (86) JP 2012/003922 (21) 12868194.7	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118134 (86) IN 2012/000338 (21) 12743780.4	(51) H04N 21/61 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118173 (86) JP 2012/000847 (21) 12868239.0	(51) F01N 3/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118201 (86) JP 2012/004447 (21) 12868159.0	(51) C08J 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/118202 (86) JP 2012/005225 (21) 12867974.3	(51) F16C 33/66 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118229 (86) JP 2012/008313 (21) 12868226.7	(51) H05K 3/46 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118259 (86) JP 2012/052857 (21) 12867967.7	(51) C12M 1/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118203 (86) JP 2012/005716 (21) 12868223.4	(51) H01L 29/78 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118230 (86) JP 2012/008398 (21) 12868110.3	(51) H01M 4/62 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118260 (86) JP 2012/052862 (21) 12867737.4	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118204 (86) JP 2012/005774 (21) 12868065.9	(51) H04R 1/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118231 (86) JP 2012/008401 (21) 12868056.8	(51) C08F 8/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118261 (86) JP 2012/052880 (21) 12868070.9	(51) F27D 7/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118205 (86) JP 2012/005822 (21) 12868254.9	(51) G09G 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118232 (86) JP 2012/008422 (21) 12868201.0	(51) H04N 7/173 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118262 (86) JP 2012/052885 (21) 12867786.1	(51) A41H 37/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118206 (86) JP 2012/006584 (21) 12867938.8	(51) F21V 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118233 (86) JP 2012/008461 (21) 12867864.6	(51) H01L 29/786 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118264 (86) JP 2012/052898 (21) 12868169.9	(51) G08G 1/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118210 (86) JP 2012/007153 (21) 12867821.6	(51) H05B 33/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118234 (86) JP 2012/008462 (21) 12868244.0	(51) H01L 29/786 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118265 (86) JP 2012/052919 (21) 12868003.0	(51) H02J 3/24 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118211 (86) JP 2012/007206 (21) 12868117.8	(51) F16B 5/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118235 (86) JP 2012/052581 (21) 12867804.2	(51) C21D 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118266 (86) JP 2012/052920 (21) 12868307.5	(51) H02J 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118212 (86) JP 2012/007446 (21) 12810430.4	(51) G01R 29/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118236 (86) JP 2012/052582 (21) 12867882.8	(51) C21D 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118267 (86) JP 2012/052944 (21) 12868322.4	(51) G01N 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118213 (86) JP 2012/007466 (21) 12867999.0	(51) A63F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118237 (86) JP 2012/052599 (21) 12868291.1	(51) H04B 1/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118268 (86) JP 2012/052946 (21) 12867976.8	(51) A61M 1/14 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118214 (86) JP 2012/007520 (21) 12868177.2	(51) G06F 3/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118239 (86) JP 2012/052601 (21) 12867813.3	(51) H01P 1/213 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118269 (86) JP 2012/052953 (21) 12867746.5	(51) B66B 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118215 (86) JP 2012/007521 (21) 12868304.2	(51) H01L 27/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118240 (86) JP 2012/052603 (21) 12867845.5	(51) H04B 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118270 (86) JP 2012/052959 (21) 12867756.4	(51) G06F 12/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118216 (86) JP 2012/007544 (21) 12867859.6	(51) H04N 7/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118241 (86) JP 2012/052609 (21) 12867791.1	(51) G05B 19/4155 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118275 (86) JP 2012/052973 (21) 12868262.2	(51) H01L 25/07 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118217 (86) JP 2012/007562 (21) 12868124.4	(51) H05K 1/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118242 (86) JP 2012/052613 (21) 12868095.6	(51) C21D 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118277 (86) JP 2012/052984 (21) 12868006.3	(51) H01M 8/18 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118218 (86) JP 2012/007582 (21) 12867740.8	(51) G06T 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118245 (86) JP 2012/052629 (21) 12868268.9	(51) F21S 2/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118278 (86) JP 2012/052991 (21) 12868221.8	(51) H01M 8/18 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118219 (86) JP 2012/007728 (21) 12867808.3	(51) G09G 3/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118246 (86) JP 2012/052636 (21) 12868302.6	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118279 (86) JP 2012/052992 (21) 12868251.5	(51) G03B 21/14 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118221 (86) JP 2012/007853 (21) 12867773.9	(51) A63F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118248 (86) JP 2012/052642 (21) 12867849.7	(51) H01L 33/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118280 (86) JP 2012/052996 (21) 12868285.3	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118222 (86) JP 2012/007878 (21) 12867892.7	(51) H02M 7/48 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118250 (86) JP 2012/052678 (21) 12867800.0	(51) B60Q 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118283 (86) JP 2012/053023 (21) 12867847.1	(51) B32B 5/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118223 (86) JP 2012/007879 (21) 12868238.2	(51) H02M 7/48 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118252 (86) JP 2012/052721 (21) 12867819.0	(51) F01N 3/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118284 (86) JP 2012/053046 (21) 12868097.2	(51) B61F 1/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118224 (86) JP 2012/007899 (21) 12868213.5	(51) G06N 5/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118255 (86) JP 2012/052748 (21) 12868061.8	(51) B60W 10/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118285 (86) JP 2012/053053 (21) 12868288.7	(51) C22C 19/07 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118225 (86) JP 2012/007900 (21) 12868234.1	(51) G06N 5/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118257 (86) JP 2012/052819 (21) 12867796.0	(51) G01R 11/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118286 (86) JP 2012/053064 (21) 12868165.7	(51) H02J 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118227 (86) JP 2012/007981 (21) 12868079.0	(51) G06F 3/0481 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118258 (86) JP 2012/052856 (21) 12867866.1	(51) H05B 37/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118287 (86) JP 2012/053080 (21) 12867788.7	(51) G06F 12/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014

(87) WO 2013/118288 (86) JP 2012/053095 (21) 12868200.2	(51) G08G 1/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118319 (86) JP 2012/065021 (21) 12867810.9	(51) H02K 7/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118349 (86) JP 2012/076410 (21) 12868282.0	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118289 (86) JP 2012/053097 (21) 12867731.7	(51) G11B 7/26 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118320 (86) JP 2012/067057 (21) 12867957.8	(51) H02G 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118350 (86) JP 2012/077125 (21) 12867994.1	(51) G01C 21/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118290 (86) JP 2012/053100 (21) 12868316.6	(51) B65H 41/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118321 (86) JP 2012/067220 (21) 12867755.6	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118351 (86) JP 2012/077244 (21) 12868031.1	(51) G01N 21/956 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118291 (86) JP 2012/053109 (21) 12867870.3	(51) F24F 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118322 (86) JP 2012/067221 (21) 12868293.7	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118352 (86) JP 2012/077290 (21) 12867939.6	(51) A61F 2/82 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118292 (86) JP 2012/053113 (21) 12868042.8	(51) H01H 50/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118323 (86) JP 2012/067477 (21) 12867958.6	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118353 (86) JP 2012/077416 (21) 12867990.9	(51) C23C 18/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118294 (86) JP 2012/053122 (21) 12867871.1	(51) H02K 1/28 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118326 (86) JP 2012/069643 (21) 12868023.8	(51) B60R 7/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118354 (86) JP 2012/077676 (21) 12867937.0	(51) C23C 24/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118295 (86) JP 2012/053126 (21) 12868071.7	(51) H02J 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118327 (86) JP 2012/069677 (21) 12868276.2	(51) H01L 33/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118355 (86) JP 2012/078318 (21) 12867754.9	(51) H01P 1/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118296 (86) JP 2012/053128 (21) 12868154.1	(51) G01N 21/88 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118328 (86) JP 2012/070093 (21) 12867970.1	(51) G09F 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118356 (86) JP 2012/078541 (21) 12868297.8	(51) F16H 61/4139 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118299 (86) JP 2012/053145 (21) 12868075.8	(51) A24F 47/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118331 (86) JP 2012/070393 (21) 12867904.0	(51) C09K 11/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118357 (86) JP 2012/078838 (21) 12867878.6	(51) B24B 27/033 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118302 (86) JP 2012/053179 (21) 12867805.9	(51) G06F 21/30 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118332 (86) JP 2012/070394 (21) 12867885.1	(51) C09K 11/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118358 (86) JP 2012/078869 (21) 12868312.5	(51) H01S 5/183 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118303 (86) JP 2012/053188 (21) 12868089.9	(51) G01M 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118333 (86) JP 2012/070395 (21) 12867922.2	(51) C09K 11/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118359 (86) JP 2012/079014 (21) 12868231.7	(51) A61B 8/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118304 (86) JP 2012/053189 (21) 12867987.5	(51) G01M 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118334 (86) JP 2012/070397 (21) 12867955.2	(51) C09K 11/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118361 (86) JP 2012/079217 (21) 12868007.1	(51) H01L 31/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118305 (86) JP 2012/053190 (21) 12868027.9	(51) G01N 21/88 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118335 (86) JP 2012/070398 (21) 12867951.1	(51) C09K 11/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118362 (86) JP 2012/079218 (21) 12868101.2	(51) A61F 2/82 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118306 (86) JP 2012/053191 (21) 12868193.9	(51) G01N 21/956 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118336 (86) JP 2012/071071 (21) 12867991.7	(51) H02J 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118365 (86) JP 2012/079724 (21) 12867981.8	(51) G06F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118307 (86) JP 2012/053192 (21) 12867982.6	(51) G08G 1/16 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118337 (86) JP 2012/071854 (21) 12868267.1	(51) H04N 9/07 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118367 (86) JP 2012/079929 (21) 12868325.7	(51) H04B 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118308 (86) JP 2012/053197 (21) 12868185.5	(51) F02B 37/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118338 (86) JP 2012/072295 (21) 12868292.9	(51) H02G 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118368 (86) JP 2012/080022 (21) 12868157.4	(51) H02J 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118309 (86) JP 2012/053203 (21) 12868113.7	(51) A47G 9/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118340 (86) JP 2012/072783 (21) 12867886.9	(51) H01L 21/60 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118369 (86) JP 2012/080128 (21) 12868059.2	(51) G01G 23/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118312 (86) JP 2012/054514 (21) 12868044.4	(51) G01B 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118342 (86) JP 2012/073165 (21) 12867950.3	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118371 (86) JP 2012/080313 (21) 12867995.8	(51) H01G 9/052 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118314 (86) JP 2012/059963 (21) 12868284.6	(51) G06F 3/044 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118344 (86) JP 2012/073541 (21) 12868069.1	(51) H04N 7/18 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118372 (86) JP 2012/080763 (21) 12868209.3	(51) B01J 4/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118317 (86) JP 2012/064090 (21) 12868144.2	(51) B66B 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118345 (86) JP 2012/074621 (21) 12867925.5	(51) G02F 1/13357 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118376 (86) JP 2012/081261 (21) 12867940.4	(51) H02J 3/38 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118318 (86) JP 2012/064695 (21) 12867988.3	(51) H02P 6/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118348 (86) JP 2012/076311 (21) 12867833.1	(51) H01H 33/78 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118377 (86) JP 2012/081274 (21) 12868072.5	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/118378 (86) JP 2012/081569 (21) 12867888.5	(51) G11C 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118413 (86) JP 2012/083398 (21) 12868289.5	(51) B32B 27/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118447 (86) JP 2013/000420 (21) 13746233.9	(51) G01N 35/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118379 (86) JP 2012/081690 (21) 12868017.0	(51) H04N 5/64 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118416 (86) JP 2012/083722 (21) 12868217.6	(51) C25D 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118449 (86) JP 2013/000426 (21) 13746357.6	(51) H01L 21/8246 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118380 (86) JP 2012/081731 (21) 12867750.7	(51) H01M 4/13 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118421 (86) JP 2012/083914 (21) 12867917.2	(51) G05D 19/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118453 (86) JP 2013/000438 (21) 13746770.0	(51) H01R 13/533 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118381 (86) JP 2012/081733 (21) 12868087.3	(51) F24F 1/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118422 (86) JP 2012/083926 (21) 12868045.1	(51) H01L 25/07 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118455 (86) JP 2013/000454 (21) 13747036.5	(51) H05K 3/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118382 (86) JP 2012/081843 (21) 12868149.1	(51) A61B 8/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118424 (86) JP 2012/084014 (21) 12868205.1	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118456 (86) JP 2013/000456 (21) 13746775.9	(51) B60H 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118383 (86) JP 2012/081844 (21) 12867979.2	(51) A61B 8/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118426 (86) JP 2013/000071 (21) 13747283.3	(51) H01L 25/065 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118462 (86) JP 2013/000473 (21) 13747070.4	(51) H05B 33/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118384 (86) JP 2012/082004 (21) 12867783.8	(51) H04R 1/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118427 (86) JP 2013/000143 (21) 13706750.0	(51) H01R 13/422 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118463 (86) JP 2013/000481 (21) 13747033.2	(51) A63F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118387 (86) JP 2012/082188 (21) 12868120.2	(51) H04N 7/173 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118428 (86) JP 2013/000148 (21) 13747079.5	(51) H04N 5/369 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118466 (86) JP 2013/000515 (21) 13746072.1	(51) G02B 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118391 (86) JP 2012/082631 (21) 12868131.9	(51) A23L 2/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118429 (86) JP 2013/000206 (21) 13747264.3	(51) H04M 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118467 (86) JP 2013/000516 (21) 13747240.3	(51) G02B 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118392 (86) JP 2012/082717 (21) 12868151.7	(51) G11B 7/135 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118432 (86) JP 2013/000254 (21) 13746445.9	(51) B60R 21/0136 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118468 (86) JP 2013/000517 (21) 13746710.6	(51) G02B 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118393 (86) JP 2012/082827 (21) 12868037.8	(51) G21K 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118433 (86) JP 2013/000277 (21) 13746409.5	(51) H04N 5/64 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118469 (86) JP 2013/000518 (21) 13747237.9	(51) G02B 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118394 (86) JP 2012/082858 (21) 12867733.3	(51) B60Q 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118435 (86) JP 2013/000306 (21) 13746232.1	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118470 (86) JP 2013/000519 (21) 13747222.1	(51) G02B 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118395 (86) JP 2012/082869 (21) 12868183.0	(51) B65H 18/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118436 (86) JP 2013/000307 (21) 13747236.1	(51) G01N 33/483 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118471 (86) JP 2013/000520 (21) 13747112.4	(51) G02B 15/167 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118396 (86) JP 2012/082922 (21) 12868130.1	(51) H02G 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118437 (86) JP 2013/000317 (21) 13746265.1	(51) H01L 29/78 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118474 (86) JP 2013/000542 (21) 13746517.5	(51) H05B 33/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118397 (86) JP 2012/082927 (21) 12868055.0	(51) C23C 14/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118438 (86) JP 2013/000329 (21) 13747259.3	(51) B23Q 3/15 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118475 (86) JP 2013/000545 (21) 13746937.5	(51) G02F 1/1345 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118401 (86) JP 2012/082988 (21) 12868039.4	(51) H02J 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118439 (86) JP 2013/000334 (21) 13746956.5	(51) H04B 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118477 (86) JP 2013/000554 (21) 13746218.0	(51) B22C 5/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118402 (86) JP 2012/082993 (21) 12867774.7	(51) F16H 3/093 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118440 (86) JP 2013/000358 (21) 13746005.1	(51) H04M 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118478 (86) JP 2013/000570 (21) 13747089.4	(51) H01L 23/28 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118404 (86) JP 2012/083140 (21) 12868048.5	(51) G05D 3/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118441 (86) JP 2013/000363 (21) 13747292.4	(51) H03F 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118479 (86) JP 2013/000572 (21) 13746553.0	(51) G02B 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118410 (86) JP 2012/083332 (21) 12868274.7	(51) F01P 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118442 (86) JP 2013/000383 (21) 13746544.9	(51) B32B 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118480 (86) JP 2013/000573 (21) 13746344.4	(51) G02B 13/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118411 (86) JP 2012/083377 (21) 12868146.7	(51) B62D 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118445 (86) JP 2013/000408 (21) 13746231.3	(51) H01M 10/50 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118482 (86) JP 2013/000597 (21) 13747223.9	(51) H01F 38/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118412 (86) JP 2012/083378 (21) 12867840.6	(51) B62D 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118446 (86) JP 2013/000418 (21) 13746446.7	(51) B60Q 1/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118483 (86) JP 2013/000598 (21) 13746883.1	(51) C09D 183/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014

(87) WO 2013/118484	(51) H01Q 13/10	(87) WO 2013/118510	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/118541	(51) G01N 21/17
(86) JP 2013/000605	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/000688	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050613	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746256.0	09.09.2014	(21) 13746726.2	09.09.2014	(21) 13747180.1	09.09.2014
(87) WO 2013/118485	(51) H04N 7/30	(87) WO 2013/118514	(51) F04B 39/02	(87) WO 2013/118542	(51) F02M 61/18
(86) JP 2013/000613	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/000714	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050616	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746697.5	09.09.2014	(21) 13747201.5	10.09.2014	(21) 13746509.2	11.09.2014
(87) WO 2013/118486	(51) B60C 23/04	(87) WO 2013/118515	(51) H04M 11/00	(87) WO 2013/118543	(51) G01B 11/30
(86) JP 2013/000615	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/000715	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050618	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13706076.0	09.09.2014	(21) 13746657.9	09.09.2014	(21) 13747027.4	10.09.2014
(87) WO 2013/118487	(51) H04N 5/765	(87) WO 2013/118516	(51) G01R 21/06	(87) WO 2013/118544	(51) C12P 21/02
(86) JP 2013/000619	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/000716	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050681	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746241.2	09.09.2014	(21) 13746191.9	11.09.2014	(21) 13746996.1	09.09.2014
(87) WO 2013/118488	(51) G02B 1/11	(87) WO 2013/118517	(51) H01J 37/063	(87) WO 2013/118547	(51) H01L 21/027
(86) JP 2013/000621	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/000722	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050703	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746380.8	09.09.2014	(21) 13747231.2	11.09.2014	(21) 13747141.3	09.09.2014
(87) WO 2013/118489	(51) G02B 1/11	(87) WO 2013/118519	(51) G01N 21/64	(87) WO 2013/118548	(51) H01G 4/232
(86) JP 2013/000622	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050025	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050719	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13747246.0	09.09.2014	(21) 13746188.5	09.09.2014	(21) 13746855.9	09.09.2014
(87) WO 2013/118490	(51) G02B 1/11	(87) WO 2013/118520	(51) H01L 21/316	(87) WO 2013/118549	(51) G09G 3/36
(86) JP 2013/000623	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050055	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050736	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746125.7	09.09.2014	(21) 13746679.3	09.09.2014	(21) 13746114.1	11.09.2014
(87) WO 2013/118492	(51) H01L 27/146	(87) WO 2013/118521	(51) H03K 19/0185	(87) WO 2013/118550	(51) H01L 21/027
(86) JP 2013/000625	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050158	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050743	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746623.1	10.09.2014	(21) 13747226.2	09.09.2014	(21) 13746343.6	11.09.2014
(87) WO 2013/118493	(51) G06F 17/30	(87) WO 2013/118523	(51) B60R 16/04	(87) WO 2013/118551	(51) H04M 1/56
(86) JP 2013/000626	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050177	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050826	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746099.4	10.09.2014	(21) 13746222.2	09.09.2014	(21) 13747031.6	09.09.2014
(87) WO 2013/118494	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2013/118524	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/118552	(51) C07C 45/51
(86) JP 2013/000632	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050179	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050834	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746540.7	09.09.2014	(21) 13745995.4	09.09.2014	(21) 13746206.5	10.09.2014
(87) WO 2013/118495	(51) F21S 8/04	(87) WO 2013/118525	(51) G02F 1/13	(87) WO 2013/118555	(51) H02J 17/00
(86) JP 2013/000637	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050197	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050869	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746890.6	11.09.2014	(21) 13746974.8	11.09.2014	(21) 13746620.7	10.09.2014
(87) WO 2013/118496	(51) C08F 8/50	(87) WO 2013/118527	(51) F28F 21/08	(87) WO 2013/118556	(51) A45D 34/04
(86) JP 2013/000643	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050225	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050886	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13747165.2	11.09.2014	(21) 13746819.5	09.09.2014	(21) 13746465.7	09.09.2014
(87) WO 2013/118500	(51) B41M 5/00	(87) WO 2013/118528	(51) H01F 37/00	(87) WO 2013/118557	(51) G01S 3/46
(86) JP 2013/000651	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050228	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050896	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746200.8	09.09.2014	(21) 13746583.7	09.09.2014	(21) 13746377.4	09.09.2014
(87) WO 2013/118502	(51) C12N 9/90	(87) WO 2013/118529	(51) B27N 3/06	(87) WO 2013/118558	(51) H04B 17/00
(86) JP 2013/000655	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050230	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050897	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746759.3	11.09.2014	(21) 13746624.9	09.09.2014	(21) 13746159.6	09.09.2014
(87) WO 2013/118503	(51) G02B 7/04	(87) WO 2013/118530	(51) C02F 3/12	(87) WO 2013/118559	(51) G02B 7/28
(86) JP 2013/000657	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050255	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050900	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13747039.9	11.09.2014	(21) 13746208.1	10.09.2014	(21) 13747309.6	09.09.2014
(87) WO 2013/118504	(51) H01L 31/042	(87) WO 2013/118531	(51) B27N 3/06	(87) WO 2013/118560	(51) G01S 3/48
(86) JP 2013/000663	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050296	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050902	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746720.5	11.09.2014	(21) 13747202.3	09.09.2014	(21) 13746928.4	10.09.2014
(87) WO 2013/118505	(51) H04N 5/91	(87) WO 2013/118532	(51) H03H 9/72	(87) WO 2013/118563	(51) C03B 35/16
(86) JP 2013/000667	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050370	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050956	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746771.8	10.09.2014	(21) 13746912.8	09.09.2014	(21) 13747026.6	09.09.2014
(87) WO 2013/118506	(51) G02B 27/20	(87) WO 2013/118534	(51) B29B 15/08	(87) WO 2013/118564	(51) C03B 18/16
(86) JP 2013/000671	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050412	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050957	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13747190.0	09.09.2014	(21) 13746513.4	09.09.2014	(21) 13747206.4	09.09.2014
(87) WO 2013/118507	(51) C07F 9/655	(87) WO 2013/118535	(51) H04N 5/225	(87) WO 2013/118565	(51) H05K 13/04
(86) JP 2013/000674	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050421	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050969	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746946.6	11.09.2014	(21) 13747135.5	09.09.2014	(21) 13746293.3	11.09.2014
(87) WO 2013/118508	(51) H05B 33/02	(87) WO 2013/118536	(51) H01L 21/304	(87) WO 2013/118566	(51) C08J 5/18
(86) JP 2013/000684	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050468	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050971	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13746742.9	09.09.2014	(21) 13747053.0	09.09.2014	(21) 13746903.7	09.09.2014
(87) WO 2013/118509	(51) C08G 59/68	(87) WO 2013/118537	(51) F27B 9/24	(87) WO 2013/118567	(51) H04W 52/14
(86) JP 2013/000685	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/050482	(87) 2013/33 15.08.2013	(86) JP 2013/051018	(87) 2013/33 15.08.2013
(21) 13747060.5	11.09.2014	(21) 13747084.5	09.09.2014	(21) 13702103.6	09.09.2014

(87) WO 2013/118568 (86) JP 2013/051062 (21) 13746619.9	(51) B44C 1/22 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118598 (86) JP 2013/051721 (21) 13746197.6	(51) H01L 41/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118627 (86) JP 2013/052132 (21) 13746969.8	(51) H01M 2/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118569 (86) JP 2013/051087 (21) 13746598.5	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118599 (86) JP 2013/051725 (21) 13746473.1	(51) H01B 1/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118628 (86) JP 2013/052147 (21) 13746266.9	(51) H02N 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118570 (86) JP 2013/051150 (21) 13746001.0	(51) H01L 31/042 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118600 (86) JP 2013/051727 (21) 13747267.6	(51) C23C 18/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118629 (86) JP 2013/052164 (21) 13747281.7	(51) G06F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118571 (86) JP 2013/051174 (21) 13746586.0	(51) H01L 33/58 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118602 (86) JP 2013/051779 (21) 13746379.0	(51) B60K 8/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118630 (86) JP 2013/052169 (21) 13746174.5	(51) B60K 11/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118572 (86) JP 2013/051191 (21) 13746655.3	(51) B22C 1/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118606 (86) JP 2013/051829 (21) 13747214.8	(51) A61K 31/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118632 (86) JP 2013/052184 (21) 13746638.9	(51) B60T 8/94 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118573 (86) JP 2013/051192 (21) 13747109.0	(51) B22C 1/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118607 (86) JP 2013/051832 (21) 13746487.1	(51) B21C 25/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118635 (86) JP 2013/052204 (21) 13746542.3	(51) F02F 3/24 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118575 (86) JP 2013/051217 (21) 13746665.2	(51) C09D 201/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118608 (86) JP 2013/051839 (21) 13746968.0	(51) G06T 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118637 (86) JP 2013/052225 (21) 13746469.9	(51) F04B 27/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118577 (86) JP 2013/051312 (21) 13746857.5	(51) F24F 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118609 (86) JP 2013/051856 (21) 13746325.3	(51) G01N 27/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118638 (86) JP 2013/052228 (21) 13746502.7	(51) C08J 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118578 (86) JP 2013/051337 (21) 13746506.8	(51) B24B 37/26 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118611 (86) JP 2013/051901 (21) 13746364.2	(51) C22C 21/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118640 (86) JP 2013/052298 (21) 13746842.7	(51) H01J 37/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118579 (86) JP 2013/051340 (21) 13746434.3	(51) H01L 21/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118612 (86) JP 2013/051944 (21) 13746936.7	(51) H02J 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118641 (86) JP 2013/052311 (21) 13746386.5	(51) G02B 1/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118582 (86) JP 2013/051393 (21) 13746999.5	(51) B65D 83/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118613 (86) JP 2013/051945 (21) 13747049.8	(51) G01B 15/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118643 (86) JP 2013/052313 (21) 13746153.9	(51) H01B 5/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118584 (86) JP 2013/051407 (21) 13746326.1	(51) F16C 33/76 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118614 (86) JP 2013/051952 (21) 13746938.3	(51) G06F 21/35 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118644 (86) JP 2013/052321 (21) 13747030.8	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118586 (86) JP 2013/051420 (21) 13746927.6	(51) B60J 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118615 (86) JP 2013/051961 (21) 13747148.8	(51) H01L 21/027 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118645 (86) JP 2013/052322 (21) 13746404.6	(51) B23K 26/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118587 (86) JP 2013/051431 (21) 13746095.2	(51) B24C 3/24 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118616 (86) JP 2013/051971 (21) 13747224.7	(51) G09F 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118646 (86) JP 2013/052328 (21) 13746650.4	(51) H01L 27/146 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118589 (86) JP 2013/051474 (21) 13746552.2	(51) A61N 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118617 (86) JP 2013/051976 (21) 13746164.6	(51) H04N 7/173 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118647 (86) JP 2013/052331 (21) 13746146.3	(51) A01H 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118590 (86) JP 2013/051482 (21) 13746790.8	(51) B60R 21/203 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118619 (86) JP 2013/051990 (21) 13746435.0	(51) H01L 21/66 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118648 (86) JP 2013/052337 (21) 13747022.5	(51) C03C 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118593 (86) JP 2013/051683 (21) 13708920.7	(51) H01J 35/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118620 (86) JP 2013/052031 (21) 13746676.9	(51) B41C 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118649 (86) JP 2013/052338 (21) 13746189.3	(51) A61M 25/09 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118594 (86) JP 2013/051693 (21) 13747002.7	(51) H01J 37/20 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118621 (86) JP 2013/052041 (21) 13746965.6	(51) H04L 9/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118650 (86) JP 2013/052342 (21) 13746479.8	(51) F02B 27/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118595 (86) JP 2013/051710 (21) 13747234.6	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118624 (86) JP 2013/052099 (21) 13746472.3	(51) C08L 69/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118651 (86) JP 2013/052350 (21) 13746296.6	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118596 (86) JP 2013/051715 (21) 13747067.0	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118625 (86) JP 2013/052100 (21) 13747056.3	(51) F21S 8/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118652 (86) JP 2013/052351 (21) 13746493.9	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118597 (86) JP 2013/051716 (21) 13747219.7	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118626 (86) JP 2013/052114 (21) 13747238.7	(51) C10J 3/46 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118653 (86) JP 2013/052367 (21) 13746081.2	(51) G09F 9/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/118654 (86) JP 2013/052372 (21) 13746838.5	(51) F04B 27/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118688 (86) JP 2013/052525 (21) 13746330.3	(51) E04F 13/24 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118732 (86) JP 2013/052627 (21) 13746316.2	(51) H02J 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118655 (86) JP 2013/052383 (21) 13746168.7	(51) C08G 18/67 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118691 (86) JP 2013/052529 (21) 13746785.8	(51) A63F 13/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118733 (86) JP 2013/052629 (21) 13746557.1	(51) A63F 13/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118656 (86) JP 2013/052388 (21) 13746906.0	(51) B21J 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118693 (86) JP 2013/052535 (21) 13746166.1	(51) H01B 5/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118736 (86) JP 2013/052632 (21) 13746182.8	(51) C08J 7/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118657 (86) JP 2013/052401 (21) 13746365.9	(51) B60C 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118694 (86) JP 2013/052536 (21) 13746663.7	(51) H01L 21/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118737 (86) JP 2013/052637 (21) 13746921.9	(51) A63F 13/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118658 (86) JP 2013/052403 (21) 13746849.2	(51) F16C 1/26 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118702 (86) JP 2013/052567 (21) 13746049.9	(51) C02F 1/72 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118739 (86) JP 2013/052663 (21) 13746216.4	(51) H01L 21/308 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118659 (86) JP 2013/052413 (21) 13747314.6	(51) H01M 4/505 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118703 (86) JP 2013/052570 (21) 13747106.6	(51) H02K 9/19 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118740 (86) JP 2013/052666 (21) 13746279.2	(51) A23L 1/226 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118660 (86) JP 2013/052415 (21) 13746528.2	(51) H01L 21/3065 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118705 (86) JP 2013/052573 (21) 13746362.6	(51) B60R 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118741 (86) JP 2013/052667 (21) 13747018.3	(51) A23L 1/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118661 (86) JP 2013/052417 (21) 13747257.7	(51) H01M 4/131 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118706 (86) JP 2013/052574 (21) 13746348.5	(51) H01L 29/786 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118744 (86) JP 2013/052670 (21) 13747199.1	(51) C09B 67/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118662 (86) JP 2013/052434 (21) 13747179.3	(51) H01L 33/62 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118707 (86) JP 2013/052581 (21) 13746573.8	(51) A63F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118746 (86) JP 2013/052673 (21) 13746002.8	(51) B65G 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118663 (86) JP 2013/052436 (21) 13747155.3	(51) G01J 1/42 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118708 (86) JP 2013/052582 (21) 13746205.7	(51) A63F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118747 (86) JP 2013/052674 (21) 13747203.1	(51) H01L 31/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118664 (86) JP 2013/052440 (21) 13747322.9	(51) H04B 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118710 (86) JP 2013/052585 (21) 13746808.8	(51) H01L 21/304 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118749 (86) JP 2013/052682 (21) 13747111.6	(51) C08L 23/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118665 (86) JP 2013/052442 (21) 13747306.2	(51) F23D 11/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118711 (86) JP 2013/052587 (21) 13746836.9	(51) H04N 7/173 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118751 (86) JP 2013/052684 (21) 13746298.2	(51) C07C 231/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118666 (86) JP 2013/052443 (21) 13747248.6	(51) G01J 3/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118712 (86) JP 2013/052588 (21) 13746613.2	(51) G09F 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118752 (86) JP 2013/052685 (21) 13747110.8	(51) H05K 3/28 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118670 (86) JP 2013/052449 (21) 13746347.7	(51) H02K 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118714 (86) JP 2013/052597 (21) 13746003.6	(51) A61L 9/01 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118754 (86) JP 2013/052691 (21) 13746825.2	(51) G06F 15/82 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118671 (86) JP 2013/052450 (21) 13746747.8	(51) H05B 33/26 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118716 (86) JP 2013/052599 (21) 13746418.6	(51) H01L 21/027 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118757 (86) JP 2013/052697 (21) 13746910.2	(51) H01M 4/587 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118680 (86) JP 2013/052479 (21) 13747163.7	(51) G03F 7/023 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118720 (86) JP 2013/052605 (21) 13746499.6	(51) G02B 1/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118758 (86) JP 2013/052698 (21) 13746615.7	(51) H01M 4/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118681 (86) JP 2013/052480 (21) 13746671.0	(51) H04W 16/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118722 (86) JP 2013/052611 (21) 13747250.2	(51) H01M 10/0562 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118759 (86) JP 2013/052701 (21) 13747092.8	(51) A61K 35/64 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118682 (86) JP 2013/052481 (21) 13747177.7	(51) H04B 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118723 (86) JP 2013/052612 (21) 13746111.7	(51) H01B 1/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118762 (86) JP 2013/052705 (21) 13746894.8	(51) F28F 1/32 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118683 (86) JP 2013/052488 (21) 13746183.6	(51) C02F 1/74 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118726 (86) JP 2013/052617 (21) 13746108.3	(51) A23B 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118764 (86) JP 2013/052709 (21) 13746704.9	(51) C23C 14/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118685 (86) JP 2013/052506 (21) 13746139.8	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118730 (86) JP 2013/052623 (21) 13746773.4	(51) G01S 7/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118765 (86) JP 2013/052710 (21) 13747331.0	(51) C23C 14/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118686 (86) JP 2013/052507 (21) 13746133.1	(51) G09G 3/36 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118731 (86) JP 2013/052624 (21) 13746748.6	(51) G01S 7/292 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118767 (86) JP 2013/052713 (21) 13746943.3	(51) C08B 37/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014

(87) WO 2013/118772 (86) JP 2013/052725 (21) 13747124.9	(51) B60R 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118803 (86) JP 2013/052805 (21) 13746091.1	(51) H01M 14/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118834 (86) JP 2013/052913 (21) 13746798.1	(51) G10L 19/035 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118774 (86) JP 2013/052735 (21) 13747095.1	(51) F16C 1/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118805 (86) JP 2013/052821 (21) 13746460.8	(51) C07D 401/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118835 (86) JP 2013/052914 (21) 13746300.6	(51) G10L 19/035 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118775 (86) JP 2013/052739 (21) 13746614.0	(51) G01N 27/447 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118808 (86) JP 2013/052832 (21) 13746821.1	(51) B65D 19/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118836 (86) JP 2013/052915 (21) 13747178.5	(51) A61K 8/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118777 (86) JP 2013/052744 (21) 13747152.0	(51) H02K 1/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118809 (86) JP 2013/052833 (21) 13747101.7	(51) H01L 23/473 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118840 (86) JP 2013/052940 (21) 13746145.5	(51) B25D 11/12 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118778 (86) JP 2013/052745 (21) 13746578.7	(51) H02K 21/22 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118811 (86) JP 2013/052841 (21) 13746217.2	(51) H04W 56/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118841 (86) JP 2013/052941 (21) 13746084.6	(51) C08F 10/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118779 (86) JP 2013/052749 (21) 13747183.5	(51) G02F 1/1337 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118812 (86) JP 2013/052842 (21) 13747330.2	(51) H01L 51/50 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118844 (86) JP 2013/052949 (21) 13746400.4	(51) G01N 33/543 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118781 (86) JP 2013/052759 (21) 13747074.6	(51) H01L 21/683 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118813 (86) JP 2013/052844 (21) 13746198.4	(51) H02M 7/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118847 (86) JP 2013/052952 (21) 13746768.4	(51) C07C 211/61 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118784 (86) JP 2013/052772 (21) 13746950.8	(51) C08F 214/26 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118814 (86) JP 2013/052846 (21) 13746782.5	(51) H01R 13/52 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118848 (86) JP 2013/052953 (21) 13746018.4	(51) C08J 5/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118786 (86) JP 2013/052776 (21) 13746565.4	(51) C12N 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118815 (86) JP 2013/052849 (21) 13746224.8	(51) H01L 31/042 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118849 (86) JP 2013/052954 (21) 13747170.2	(51) C08J 5/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118787 (86) JP 2013/052777 (21) 13746476.4	(51) C08C 19/22 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118817 (86) JP 2013/052853 (21) 13746778.3	(51) C07D 487/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118851 (86) JP 2013/052969 (21) 13746896.3	(51) G03F 7/004 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118788 (86) JP 2013/052778 (21) 13746423.6	(51) C08C 19/22 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118818 (86) JP 2013/052857 (21) 13746283.4	(51) H01G 9/055 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118852 (86) JP 2013/052971 (21) 13746827.8	(51) C09K 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118789 (86) JP 2013/052779 (21) 13707457.1	(51) B65H 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118820 (86) JP 2013/052861 (21) 13746289.1	(51) H04R 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118853 (86) JP 2013/052972 (21) 13746156.2	(51) C09K 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118790 (86) JP 2013/052782 (21) 13707458.9	(51) B65H 7/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118821 (86) JP 2013/052863 (21) 13746772.6	(51) C10B 53/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118855 (86) JP 2013/052991 (21) 13746088.7	(51) C07D 239/54 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118792 (86) JP 2013/052788 (21) 13746735.3	(51) E02D 5/56 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118824 (86) JP 2013/052872 (21) 13746536.5	(51) F01C 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118856 (86) JP 2013/052993 (21) 13746616.5	(51) G05G 1/01 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118795 (86) JP 2013/052795 (21) 13746064.8	(51) H01L 51/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118825 (86) JP 2013/052875 (21) 13746882.3	(51) B29C 33/72 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118857 (86) JP 2013/052997 (21) 13747218.9	(51) C12N 15/113 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118797 (86) JP 2013/052797 (21) 13746551.4	(51) C01B 33/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118828 (86) JP 2013/052893 (21) 13747294.0	(51) A23L 1/221 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118861 (86) JP 2013/053037 (21) 13746255.2	(51) A01G 13/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118798 (86) JP 2013/052798 (21) 13746338.6	(51) C12N 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118829 (86) JP 2013/052895 (21) 13747193.4	(51) B23C 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118862 (86) JP 2013/053039 (21) 13746569.6	(51) B21D 22/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118799 (86) JP 2013/052799 (21) 13746617.3	(51) C12N 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118830 (86) JP 2013/052899 (21) 13746014.3	(51) H01R 13/629 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118865 (86) JP 2013/053048 (21) 13746351.9	(51) B23K 9/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118800 (86) JP 2013/052800 (21) 13746600.9	(51) H01S 5/024 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118831 (86) JP 2013/052900 (21) 13746865.8	(51) H01L 21/60 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118867 (86) JP 2013/053055 (21) 13746816.1	(51) C03B 33/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118801 (86) JP 2013/052803 (21) 13746564.7	(51) C08L 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118832 (86) JP 2013/052903 (21) 13747216.3	(51) C07C 6/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118869 (86) JP 2013/053061 (21) 13746463.2	(51) H01L 23/473 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118802 (86) JP 2013/052804 (21) 13747213.0	(51) F16H 45/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118833 (86) JP 2013/052904 (21) 13746758.5	(51) H01R 13/629 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118871 (86) JP 2013/053067 (21) 13746966.4	(51) C08G 65/40 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014

(87) WO 2013/118872 (86) JP 2013/053069 (21) 13746580.3	(51) H01J 1/312 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118903 (86) JP 2013/053162 (21) 13746317.0	(51) H04N 5/225 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118949 (86) KR 2012/004805 (21) 12868016.2	(51) C07C 43/205 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118874 (86) JP 2013/053088 (21) 13746430.1	(51) H01M 2/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118904 (86) JP 2013/053164 (21) 13708536.1	(51) H04W 40/22 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014	(87) WO 2013/118950 (86) KR 2012/005808 (21) 12868273.9	(51) B01J 20/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118875 (86) JP 2013/053090 (21) 13746799.9	(51) C08L 101/12 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118908 (86) JP 2013/053168 (21) 13746461.6	(51) G03F 7/004 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118951 (86) KR 2012/006274 (21) 12867842.2	(51) C08G 61/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118878 (86) JP 2013/053095 (21) 13747232.0	(51) C12N 15/09 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118910 (86) JP 2013/053588 (21) 13746547.2	(51) G01B 11/12 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118952 (86) KR 2012/006590 (21) 12868145.9	(51) A43B 7/28 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118879 (86) JP 2013/053110 (21) 13746960.7	(51) H01L 21/265 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118919 (86) JP 2013/053601 (21) 13746228.9	(51) C09J 133/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118953 (86) KR 2012/007519 (21) 12868208.5	(51) C12P 5/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118881 (86) JP 2013/053120 (21) 13746420.2	(51) G06F 3/041 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118924 (86) KR 2012/000836 (21) 12867809.1	(51) H04B 1/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118954 (86) KR 2012/007735 (21) 12868225.9	(51) H02J 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118883 (86) JP 2013/053122 (21) 13746633.0	(51) G06F 3/041 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118925 (86) KR 2012/000884 (21) 12868256.4	(51) F24C 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118955 (86) KR 2012/008238 (21) 12868290.3	(51) H04N 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118884 (86) JP 2013/053123 (21) 13747276.7	(51) F24F 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118927 (86) KR 2012/000944 (21) 12868240.8	(51) G01N 33/68 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118956 (86) KR 2012/008581 (21) 12867802.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/118885 (86) JP 2013/053124 (21) 13746488.9	(51) F24F 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118928 (86) KR 2012/000945 (21) 12868054.3	(51) A42B 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118958 (86) KR 2012/009351 (21) 12867897.6	(51) B60S 1/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118886 (86) JP 2013/053125 (21) 13746073.9	(51) F24F 11/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118931 (86) KR 2012/001291 (21) 12868099.8	(51) H03M 13/03 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118961 (86) KR 2012/010298 (21) 12868108.7	(51) F21S 2/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118887 (86) JP 2013/053130 (21) 13747017.5	(51) A61K 36/28 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118932 (86) KR 2012/001346 (21) 12868164.0	(51) B32B 15/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118962 (86) KR 2012/010370 (21) 12867790.3	(51) B60L 11/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118888 (86) JP 2013/053131 (21) 13746277.6	(51) C03B 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118933 (86) KR 2012/001349 (21) 12867780.4	(51) C09J 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118963 (86) KR 2012/010379 (21) 12868026.1	(51) G06Q 10/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118891 (86) JP 2013/053141 (21) 13747003.5	(51) B22F 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118935 (86) KR 2012/001541 (21) 12868085.7	(51) B01D 35/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118965 (86) KR 2012/010711 (21) 12867806.7	(51) B82B 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118892 (86) JP 2013/053142 (21) 13747162.9	(51) B22F 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118937 (86) KR 2012/002054 (21) 12868187.1	(51) H01L 21/365 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118967 (86) KR 2012/011194 (21) 12868264.8	(51) C12N 15/115 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118893 (86) JP 2013/053143 (21) 13746021.8	(51) B22F 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118940 (86) KR 2012/002462 (21) 12867747.3	(51) C04B 35/624 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118969 (86) KR 2013/000010 (21) 13747303.9	(51) A45D 40/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118894 (86) JP 2013/053146 (21) 13746786.6	(51) C12Q 1/48 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118942 (86) KR 2012/002546 (21) 12867795.2	(51) C12N 1/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118971 (86) KR 2013/000082 (21) 13746637.1	(51) G06F 17/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118897 (86) JP 2013/053149 (21) 13746335.2	(51) C03C 3/087 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118943 (86) KR 2012/003590 (21) 12868173.1	(51) H05K 3/46 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/118972 (86) KR 2013/000149 (21) 13746453.3	(51) H01M 2/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118898 (86) JP 2013/053150 (21) 13747104.1	(51) G01N 21/84 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118944 (86) KR 2012/003751 (21) 12867915.6	(51) A47G 29/122 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118973 (86) KR 2013/000224 (21) 13746594.4	(51) B60N 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118900 (86) JP 2013/053157 (21) 13747153.8	(51) B60K 6/40 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118945 (86) KR 2012/003916 (21) 12867751.5	(51) F03D 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118975 (86) KR 2013/000236 (21) 13746282.6	(51) H04W 36/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118901 (86) JP 2013/053159 (21) 13746823.7	(51) B60K 6/38 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118946 (86) KR 2012/003969 (21) 12868094.9	(51) F21V 29/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118978 (86) KR 2013/000303 (21) 13746310.5	(51) H04W 8/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118902 (86) JP 2013/053160 (21) 13746911.0	(51) B60K 6/387 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/118948 (86) KR 2012/004801 (21) 12867767.1	(51) A23L 2/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/118984 (86) KR 2013/000412 (21) 13747229.6	(51) H04W 24/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/118992 (86) KR 2013/000719 (21) 13746179.4	(51) A47J 27/62 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119036 (86) KR 2013/000948 (21) 13746722.1	(51) B23C 5/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119071 (86) KR 2013/001019 (21) 13746480.6	(51) C04B 14/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118993 (86) KR 2013/000732 (21) 13746588.6	(51) G06Q 50/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119037 (86) KR 2013/000949 (21) 13746868.2	(51) G02B 27/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119072 (86) KR 2013/001023 (21) 13746254.5	(51) C12M 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/118996 (86) KR 2013/000774 (21) 13746740.3	(51) H04W 52/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119040 (86) KR 2013/000954 (21) 13746507.6	(51) C07D 471/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119074 (86) KR 2013/001029 (21) 13746801.3	(51) G06F 12/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/118998 (86) KR 2013/000781 (21) 13746530.8	(51) H01M 8/18 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119041 (86) KR 2013/000955 (21) 13746693.4	(51) F03D 3/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119075 (86) KR 2013/001030 (21) 13746824.5	(51) H04W 48/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119002 (86) KR 2013/000857 (21) 13747133.0	(51) A61K 31/375 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119042 (86) KR 2013/000960 (21) 13747046.4	(51) A61K 38/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119077 (86) KR 2013/001036 (21) 13747255.1	(51) H04W 64/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119005 (86) KR 2013/000884 (21) 13746303.0	(51) G02F 1/13357 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119043 (86) KR 2013/000966 (21) 13746508.4	(51) H04W 12/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119078 (86) KR 2013/001042 (21) 13746290.9	(51) H04L 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119007 (86) KR 2013/000896 (21) 13746007.7	(51) G06F 9/44 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119044 (86) KR 2013/000970 (21) 13746907.8	(51) B23P 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119079 (86) KR 2013/001044 (21) 13746800.5	(51) H01Q 21/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119008 (86) KR 2013/000897 (21) 13747307.0	(51) G06F 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119045 (86) KR 2013/000976 (21) 13747157.9	(51) C12N 11/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119080 (86) KR 2013/001047 (21) 13746258.6	(51) G09G 3/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119010 (86) KR 2013/000899 (21) 13746466.5	(51) H04B 3/54 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119046 (86) KR 2013/000977 (21) 13746391.5	(51) H01F 10/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119081 (86) KR 2013/001048 (21) 13746654.6	(51) H04W 36/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119012 (86) KR 2013/000901 (21) 13746433.5	(51) G01C 3/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119047 (86) KR 2013/000979 (21) 13746510.0	(51) B60L 11/18 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119083 (86) KR 2013/001053 (21) 13747260.1	(51) H01L 51/56 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119015 (86) KR 2013/000907 (21) 13746667.8	(51) H04L 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119050 (86) KR 2013/000986 (21) 13746848.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119084 (86) KR 2013/001054 (21) 13747020.9	(51) B65D 81/32 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119016 (86) KR 2013/000910 (21) 13746558.9	(51) E01D 4/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119051 (86) KR 2013/000989 (21) 13747096.9	(51) G02B 27/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119088 (86) KR 2013/001067 (21) 13746762.7	(51) B65D 51/28 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119019 (86) KR 2013/000916 (21) 13747024.1	(51) H04B 1/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119052 (86) KR 2013/000990 (21) 13746784.1	(51) H04W 52/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119093 (86) KR 2013/001073 (21) 13746659.5	(51) H04R 25/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119020 (86) KR 2013/000917 (21) 13746904.5	(51) C12N 1/21 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119053 (86) KR 2013/000991 (21) 13747225.4	(51) H04B 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119094 (86) KR 2013/001074 (21) 13747310.4	(51) H04B 7/24 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119023 (86) KR 2013/000921 (21) 13747172.8	(51) H04N 7/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119055 (86) KR 2013/000993 (21) 13746443.4	(51) A63H 3/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119099 (86) MX 2013/000008 (21) 13747014.2	(51) E21B 43/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119024 (86) KR 2013/000922 (21) 13747117.3	(51) H01L 31/0749 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119058 (86) KR 2013/000996 (21) 13747105.8	(51) A61L 27/34 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119100 (86) MX 2013/000017 (21) 13746396.4	(51) F24J 2/52 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119026 (86) KR 2013/000928 (21) 13746257.8	(51) C12N 5/079 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119062 (86) KR 2013/001005 (21) 13747326.0	(51) C25D 3/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119101 (86) MX 2013/000018 (21) 13746498.8	(51) F24J 2/52 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119029 (86) KR 2013/000934 (21) 13746925.0	(51) H01L 33/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119063 (86) KR 2013/001006 (21) 13746069.7	(51) H04B 7/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119102 (86) MY 2013/000021 (21) 13746226.3	(51) G06T 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119031 (86) KR 2013/000936 (21) 13747270.0	(51) G06Q 50/16 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119064 (86) KR 2013/001009 (21) 13747167.8	(51) H04B 1/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119103 (86) MY 2013/000022 (21) 13713545.5	(51) G06F 21/57 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119032 (86) KR 2013/000941 (21) 13747328.6	(51) G03F 7/038 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119065 (86) KR 2013/001013 (21) 13746467.3	(51) G06F 21/44 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119104 (86) NL 2012/050073 (21) 12707148.8	(51) C12M 1/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119033 (86) KR 2013/000942 (21) 13747301.3	(51) G01N 33/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119070 (86) KR 2013/001018 (21) 13746844.3	(51) H02J 7/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119113 (86) NL 2013/050066 (21) 13704834.4	(51) B32B 17/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/119120 (86) NL 2013/050077 (21) 13711139.9	(51) A47C 17/62 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119195 (86) US 2012/023923 (21) 12868224.2	(51) G06F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119250 (86) US 2012/024669 (21) 12868222.6	(51) A47C 27/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119122 (86) NL 2013/050079 (21) 13711477.3	(51) C12M 1/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119197 (86) US 2012/023945 (21) 12867876.0	(51) B01D 47/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119257 (86) US 2012/025857 (21) 12868202.8	(51) B02C 15/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119124 (86) NO 2012/000016 (21) 12710381.0	(51) F16L 23/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119200 (86) US 2012/023995 (21) 12867926.3	(51) G06F 15/173 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119259 (86) US 2012/027542 (21) 12868265.5	(51) E02D 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119125 (86) NO 2013/050022 (21) 13746065.5	(51) E21B 36/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119201 (86) US 2012/024002 (21) 12868035.2	(51) G11B 20/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119261 (86) US 2012/035424 (21) 12868033.7	(51) B24B 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119129 (86) PL 2013/000002 (21) 13703909.5	(51) G08B 21/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119209 (86) US 2012/024132 (21) 12868228.3	(51) H03K 5/19 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119262 (86) US 2012/036965 (21) 12867841.4	(51) B60Q 1/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119130 (86) PL 2013/000011 (21) 13710079.8	(51) E03F 5/22 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119210 (86) US 2012/024139 (21) 12704601.9	(51) F16C 19/50 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119268 (86) US 2012/041713 (21) 12868162.4	(51) A43C 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119136 (86) RU 2012/000075 (21) 12868122.8	(51) H04M 3/436 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119212 (86) US 2012/024163 (21) 12867966.9	(51) G06F 13/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119270 (86) US 2012/047465 (21) 12867777.0	(51) A01M 29/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119137 (86) RU 2012/000077 (21) 12868287.9	(51) H05B 6/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119215 (86) US 2012/024226 (21) 12868028.7	(51) C01B 31/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119271 (86) US 2012/048053 (21) 12867983.4	(51) H01L 21/304 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119138 (86) RU 2012/000083 (21) 12868134.3	(51) E21B 37/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119216 (86) US 2012/024229 (21) 12868190.5	(51) F21V 15/01 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119274 (86) US 2012/051538 (21) 12868216.8	(51) H01M 10/0567 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119139 (86) RU 2012/000084 (21) 12867956.0	(51) G01S 19/13 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119218 (86) US 2012/024247 (21) 12867893.5	(51) E04D 13/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119282 (86) US 2012/063731 (21) 12868022.0	(51) G01N 1/18 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119141 (86) RU 2012/000300 (21) 12868112.9	(51) G06F 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119219 (86) US 2012/024250 (21) 12867818.2	(51) G01D 3/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119285 (86) US 2012/064294 (21) 12867907.3	(51) C12N 7/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119144 (86) RU 2013/000080 (21) 13746260.2	(51) A61K 9/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119220 (86) US 2012/024259 (21) 12868143.4	(51) A63B 71/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119288 (86) US 2012/065271 (21) 12868242.4	(51) H01H 33/662 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119147 (86) SE 2012/000014 (21) 12868137.6	(51) B62D 5/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119223 (86) US 2012/024322 (21) 12868327.3	(51) H05K 3/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119289 (86) US 2012/065275 (21) 12868253.1	(51) H01H 9/24 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119148 (86) SE 2012/050105 (21) 12867811.7	(51) A01G 3/053 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119227 (86) US 2012/024368 (21) 12868188.9	(51) H04N 7/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119292 (86) US 2012/065793 (21) 12867784.6	(51) F16L 21/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119177 (86) SE 2013/050110 (21) 13747182.7	(51) G01N 29/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119228 (86) US 2012/024371 (21) 12868051.9	(51) G01N 21/47 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119307 (86) US 2012/066950 (21) 12867801.8	(51) B26B 21/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119182 (86) SG 2013/000050 (21) 13746015.0	(51) C23C 14/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119229 (86) US 2012/024373 (21) 12868123.6	(51) H01R 4/60 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119310 (86) US 2012/067766 (21) 12808587.5	(51) C07C 29/149 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119183 (86) SG 2013/000051 (21) 13746708.0	(51) C08J 3/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119233 (86) US 2012/024447 (21) 12868060.0	(51) G06K 9/46 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119311 (86) US 2012/067767 (21) 12799488.7	(51) C07C 29/149 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119185 (86) SG 2013/000054 (21) 13746104.2	(51) B62H 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119236 (86) US 2012/024458 (21) 12867895.0	(51) F16L 55/04 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119315 (86) US 2012/068958 (21) 12868161.6	(51) H02H 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119187 (86) SK 2013/000001 (21) 13706758.3	(51) B09B 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119241 (86) US 2012/024551 (21) 12868168.1	(51) H04L 12/70 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119316 (86) US 2012/069145 (21) 12806820.2	(51) B32B 27/32 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119188 (86) TN 2012/000002 (21) 12723538.0	(51) G06F 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119244 (86) US 2012/024627 (21) 12868248.1	(51) G06F 15/16 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119318 (86) US 2012/069562 (21) 12808633.7	(51) C07C 2/66 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119194 (86) US 2012/023922 (21) 12868176.4	(51) E21B 34/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119247 (86) US 2012/024654 (21) 12867996.6	(51) G06F 15/16 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119320 (86) US 2012/070043 (21) 12867914.9	(51) G01N 21/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014

(87) WO 2013/119326 (86) US 2012/071354 (21) 12867911.5	(51) G06Q 50/22 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119405 (86) US 2013/023410 (21) 13746118.2	(51) B05B 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119455 (86) US 2013/024227 (21) 13746941.7	(51) G06T 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119328 (86) US 2012/071985 (21) 12816615.4	(51) C07D 471/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119412 (86) US 2013/023549 (21) 13746719.7	(51) F16H 7/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119459 (86) US 2013/024261 (21) 13746144.8	(51) A01C 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119335 (86) US 2013/020216 (21) 13702107.7	(51) H04M 1/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119415 (86) US 2013/023575 (21) 13746574.6	(51) A61B 1/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119461 (86) US 2013/024323 (21) 13746604.1	(51) H02K 5/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119336 (86) US 2013/020382 (21) 13746020.0	(51) A61B 17/32 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119416 (86) US 2013/023578 (21) 13746891.4	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119463 (86) US 2013/024340 (21) 13746986.2	(51) A61B 18/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119337 (86) US 2013/020451 (21) 13746199.2	(51) G08B 29/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119417 (86) US 2013/023594 (21) 13747129.8	(51) G01V 3/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119464 (86) US 2013/024352 (21) 13705651.1	(51) H03F 1/26 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119338 (86) US 2013/020612 (21) 13701879.2	(51) H01L 23/66 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119419 (86) US 2013/023610 (21) 13746006.9	(51) C07K 16/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119467 (86) US 2013/024387 (21) 13747247.8	(51) H01L 21/66 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119339 (86) US 2013/020630 (21) 13746056.4	(51) G06F 17/21 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119422 (86) US 2013/023667 (21) 13703972.3	(51) H01M 4/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119471 (86) US 2013/024443 (21) 13746161.2	(51) H01G 4/30 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119340 (86) US 2013/020651 (21) 13746034.1	(51) C12P 5/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119425 (86) US 2013/023696 (21) 13747318.7	(51) A61M 25/01 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119472 (86) US 2013/024447 (21) 13747064.7	(51) E21B 43/10 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119341 (86) US 2013/020670 (21) 13746673.6	(51) H01L 31/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119430 (86) US 2013/023735 (21) 13746880.7	(51) C23C 16/458 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119475 (86) US 2013/024549 (21) 13747121.5	(51) G06T 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119342 (86) US 2013/020712 (21) 13746132.3	(51) H01L 29/78 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119431 (86) US 2013/023738 (21) 13746397.2	(51) A47J 31/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119476 (86) US 2013/024551 (21) 13746235.4	(51) G06F 3/03 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119355 (86) US 2013/021386 (21) 13701328.0	(51) H04W 24/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119432 (86) US 2013/023744 (21) 13746914.4	(51) G06Q 50/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119477 (86) US 2013/024554 (21) 13746151.3	(51) G06T 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119358 (86) US 2013/021566 (21) 13702846.0	(51) B60T 8/36 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119433 (86) US 2013/023748 (21) 13747208.0	(51) B63C 11/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119480 (86) US 2013/024557 (21) 13747019.1	(51) G06F 9/50 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119368 (86) US 2013/021904 (21) 13747146.2	(51) A61K 8/35 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119435 (86) US 2013/023765 (21) 13746577.9	(51) G01N 27/62 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119488 (86) US 2013/024574 (21) 13746846.8	(51) A45D 24/42 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119369 (86) US 2013/021908 (21) 13746142.2	(51) F04D 29/10 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119438 (86) US 2013/023881 (21) 13746792.4	(51) G06Q 50/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119490 (86) US 2013/024577 (21) 13746525.8	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119370 (86) US 2013/021982 (21) 13702161.4	(51) G01S 19/21 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119444 (86) US 2013/023989 (21) 13746847.6	(51) B30B 9/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119494 (86) US 2013/024592 (21) 13746841.9	(51) B60R 9/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119379 (86) US 2013/022454 (21) 13701899.0	(51) H04Q 1/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119445 (86) US 2013/023992 (21) 13746331.1	(51) A61F 2/44 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119503 (86) US 2013/024621 (21) 13704339.4	(51) A61B 17/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119383 (86) US 2013/022534 (21) 13746180.2	(51) H01L 21/677 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119447 (86) US 2013/023998 (21) 13747241.1	(51) A45C 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119511 (86) US 2013/024661 (21) 13746143.0	(51) C12N 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119386 (86) US 2013/022612 (21) 13747006.8	(51) G06F 3/01 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119449 (86) US 2013/024010 (21) 13746432.7	(51) G01V 3/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119512 (86) US 2013/024680 (21) 13746051.5	(51) G06F 17/30 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119393 (86) US 2013/022880 (21) 13705626.3	(51) H04M 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119450 (86) US 2013/024045 (21) 13746356.8	(51) C08K 5/09 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119515 (86) US 2013/024689 (21) 13747047.2	(51) H02G 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119397 (86) US 2013/023112 (21) 13702864.3	(51) H01R 12/91 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119451 (86) US 2013/024060 (21) 13747271.8	(51) G06F 15/18 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119518 (86) US 2013/024695 (21) 13746167.9	(51) A61K 31/4178 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119399 (86) US 2013/023351 (21) 13746568.8	(51) H04M 3/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119454 (86) US 2013/024209 (21) 13746295.8	(51) A63B 71/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119519 (86) US 2013/024696 (21) 13746417.8	(51) H04H 40/90 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/119536 (86) US 2013/024721 (21) 13705067.0	(51) A61B 17/14 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119607 (86) US 2013/024850 (21) 13704700.7	(51) A61K 9/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119654 (86) US 2013/024919 (21) 13746975.5	(51) H04N 21/45 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119540 (86) US 2013/024729 (21) 13746781.7	(51) F24B 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119611 (86) US 2013/024859 (21) 13747258.5	(51) H01L 27/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119656 (86) US 2013/024921 (21) 13746982.1	(51) B62D 53/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119550 (86) US 2013/024743 (21) 13746276.8	(51) H01L 31/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119617 (86) US 2013/024866 (21) 13746916.9	(51) H01L 27/115 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119657 (86) US 2013/024923 (21) 13747230.4	(51) B01D 24/46 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119552 (86) US 2013/024746 (21) 13746802.1	(51) C12P 23/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119618 (86) US 2013/024867 (21) 13746297.4	(51) E04D 13/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119659 (86) US 2013/024926 (21) 13746332.9	(51) H04J 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119555 (86) US 2013/024755 (21) 13707234.4	(51) H01L 31/042 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119619 (86) US 2013/024869 (21) 13746923.5	(51) H04J 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119660 (86) US 2013/024927 (21) 13747122.3	(51) A61F 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119558 (86) US 2013/024758 (21) 13746097.8	(51) E06B 9/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119624 (86) US 2013/024878 (21) 13746685.0	(51) H04N 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119661 (86) US 2013/024928 (21) 13746531.6	(51) E03B 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119559 (86) US 2013/024759 (21) 13746042.4	(51) H04B 10/25 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119628 (86) US 2013/024883 (21) 13746414.5	(51) F01M 11/03 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119662 (86) US 2013/024929 (21) 13746670.2	(51) A61B 18/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119564 (86) US 2013/024765 (21) 13746096.0	(51) C07D 267/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119630 (86) US 2013/024891 (21) 13705672.7	(51) A61F 2/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119666 (86) US 2013/024933 (21) 13746355.0	(51) C02F 1/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119569 (86) US 2013/024773 (21) 13746967.2	(51) H04B 1/66 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119631 (86) US 2013/024892 (21) 13747329.4	(51) G06F 3/048 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119667 (86) US 2013/024934 (21) 13746090.3	(51) E21B 19/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119571 (86) US 2013/024775 (21) 13747291.6	(51) H01M 4/525 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119632 (86) US 2013/024895 (21) 13746570.4	(51) G06Q 50/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119668 (86) US 2013/024936 (21) 13705338.5	(51) A61K 38/17 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119572 (86) US 2013/024776 (21) 13706790.6	(51) H04W 84/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119635 (86) US 2013/024899 (21) 13746839.3	(51) G06F 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119670 (86) US 2013/024938 (21) 13746361.8	(51) G06K 9/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119573 (86) US 2013/024777 (21) 13747140.5	(51) A61F 6/22 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119638 (86) US 2013/024902 (21) 13746713.0	(51) G01R 33/09 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119671 (86) US 2013/024939 (21) 13746022.6	(51) H01L 21/677 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119584 (86) US 2013/024794 (21) 13746031.7	(51) G05B 13/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119640 (86) US 2013/024904 (21) 13747068.8	(51) H04R 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119672 (86) US 2013/024940 (21) 13746492.1	(51) A23L 2/44 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119586 (86) US 2013/024796 (21) 13746412.9	(51) E21B 34/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119641 (86) US 2013/024905 (21) 13747034.0	(51) F16C 11/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119674 (86) US 2013/024943 (21) 13747058.9	(51) H04N 13/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119587 (86) US 2013/024797 (21) 13747195.9	(51) H04B 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119642 (86) US 2013/024906 (21) 13705673.5	(51) A47K 5/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119676 (86) US 2013/024945 (21) 13746651.2	(51) C07H 21/04 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119590 (86) US 2013/024816 (21) 13746853.4	(51) E21B 43/119 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119644 (86) US 2013/024908 (21) 13746314.7	(51) C12N 1/21 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119678 (86) US 2013/024947 (21) 13746203.2	(51) G01N 33/574 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119592 (86) US 2013/024820 (21) 13746622.3	(51) A61B 17/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119647 (86) US 2013/024912 (21) 13746126.5	(51) C02F 1/40 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119679 (86) US 2013/024948 (21) 13746109.1	(51) A47J 31/44 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119601 (86) US 2013/024836 (21) 13746023.4	(51) G06F 3/039 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119648 (86) US 2013/024913 (21) 13746085.3	(51) G06Q 40/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119681 (86) US 2013/024954 (21) 13746383.2	(51) F03G 4/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119602 (86) US 2013/024839 (21) 13746672.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119649 (86) US 2013/024914 (21) 13746497.0	(51) H04N 21/45 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119684 (86) US 2013/024958 (21) 13746820.3	(51) G01N 33/574 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119605 (86) US 2013/024844 (21) 13746963.1	(51) A61K 31/4245 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119650 (86) US 2013/024915 (21) 13746805.4	(51) A61K 38/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119687 (86) US 2013/024961 (21) 13746211.5	(51) H04N 7/173 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119606 (86) US 2013/024848 (21) 13746829.4	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119651 (86) US 2013/024916 (21) 13746086.1	(51) C12M 1/34 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119688 (86) US 2013/024962 (21) 13746992.0	(51) A61G 13/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/119691 (86) US 2013/024966 (21) 13746248.7	(51) H04H 20/74 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119755 (86) US 2013/025060 (21) 13747295.7	(51) H01L 35/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119805 (86) US 2013/025136 (21) 13705083.7	(51) B25C 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119694 (86) US 2013/024970 (21) 13746817.9	(51) E04D 13/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119756 (86) US 2013/025062 (21) 13706343.4	(51) B60J 5/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119806 (86) US 2013/025137 (21) 13746436.8	(51) C08G 77/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119695 (86) US 2013/024971 (21) 13747091.0	(51) H04N 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119759 (86) US 2013/025066 (21) 13746008.5	(51) C09K 8/36 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119809 (86) US 2013/025143 (21) 13746755.1	(51) A61K 31/015 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119698 (86) US 2013/024974 (21) 13746929.2	(51) H04N 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119762 (86) US 2013/025070 (21) 13746440.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119810 (86) US 2013/025144 (21) 13708546.0	(51) H04W 72/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119699 (86) US 2013/024976 (21) 13746776.7	(51) H04N 7/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119767 (86) US 2013/025080 (21) 13746275.0	(51) B23K 35/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119811 (86) US 2013/025145 (21) 13705351.8	(51) G03F 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119700 (86) US 2013/024978 (21) 13707941.4	(51) C12N 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119771 (86) US 2013/025088 (21) 13746736.1	(51) G01N 33/573 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119813 (86) US 2013/025148 (21) 13705352.6	(51) G06F 3/0488 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119701 (86) US 2013/024979 (21) 13746709.8	(51) A23L 1/31 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119774 (86) US 2013/025093 (21) 13746037.4	(51) C07D 277/34 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119814 (86) US 2013/025150 (21) 13747065.4	(51) E21B 33/13 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119704 (86) US 2013/024984 (21) 13746000.2	(51) C08B 37/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119777 (86) US 2013/025098 (21) 13705882.2	(51) H04L 12/705 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119815 (86) US 2013/025151 (21) 13746587.8	(51) F25D 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119706 (86) US 2013/024987 (21) 13746077.0	(51) H01L 27/146 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119778 (86) US 2013/025099 (21) 13746503.5	(51) E21B 43/24 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119817 (86) US 2013/025155 (21) 13746336.0	(51) A61B 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119708 (86) US 2013/024989 (21) 13706796.3	(51) H04W 52/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119779 (86) US 2013/025100 (21) 13705081.1	(51) A61F 2/30 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119818 (86) US 2013/025158 (21) 13746419.4	(51) H01M 2/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119711 (86) US 2013/024992 (21) 13746315.4	(51) G06Q 20/16 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119782 (86) US 2013/025104 (21) 13746329.5	(51) A47B 46/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119820 (86) US 2013/025160 (21) 13706803.7	(51) C08G 63/695 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119713 (86) US 2013/024994 (21) 13746106.7	(51) G08B 21/24 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119783 (86) US 2013/025105 (21) 13746602.5	(51) H01L 51/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119821 (86) US 2013/025161 (21) 13747320.3	(51) A61K 35/74 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119715 (86) US 2013/024997 (21) 13746437.6	(51) A61K 39/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119784 (86) US 2013/025106 (21) 13746408.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119822 (86) US 2013/025162 (21) 13746901.1	(51) G01S 17/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119721 (86) US 2013/025004 (21) 13746033.3	(51) A61N 2/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119785 (86) US 2013/025109 (21) 13705082.9	(51) B41F 16/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119824 (86) US 2013/025164 (21) 13747251.0	(51) B41J 3/01 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119725 (86) US 2013/025015 (21) 13746074.7	(51) G08G 1/01 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119786 (86) US 2013/025112 (21) 13707484.5	(51) G06F 9/44 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119825 (86) US 2013/025165 (21) 13747300.5	(51) A61K 38/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119729 (86) US 2013/025021 (21) 13710635.7	(51) B01L 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119790 (86) US 2013/025117 (21) 13746705.6	(51) A61F 2/38 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119826 (86) US 2013/025166 (21) 13705353.4	(51) C04B 7/345 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119734 (86) US 2013/025029 (21) 13747098.5	(51) H01L 31/0203 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119793 (86) US 2013/025120 (21) 13746915.1	(51) G01N 33/48 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119827 (86) US 2013/025167 (21) 13746732.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119736 (86) US 2013/025034 (21) 13705677.6	(51) A61F 2/82 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119798 (86) US 2013/025128 (21) 13746411.1	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119832 (86) US 2013/025174 (21) 13705885.5	(51) G03F 7/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119738 (86) US 2013/025037 (21) 13707238.5	(51) G01J 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119800 (86) US 2013/025130 (21) 13746767.6	(51) A61K 39/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119834 (86) US 2013/025176 (21) 13746093.7	(51) H01M 2/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119743 (86) US 2013/025043 (21) 13746039.0	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119802 (86) US 2013/025133 (21) 13747143.9	(51) H04L 12/28 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014	(87) WO 2013/119844 (86) US 2013/025189 (21) 13746766.8	(51) F16K 27/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119748 (86) US 2013/025049 (21) 13746687.6	(51) H01Q 1/50 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119803 (86) US 2013/025134 (21) 13746066.3	(51) A61F 2/28 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119850 (86) US 2013/025197 (21) 13747137.1	(51) A61L 2/26 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014

(87) WO 2013/119852 (86) US 2013/025200 (21) 13746549.8	(51) G06Q 30/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119912 (86) US 2013/025287 (21) 13746054.9	(51) A61F 2/24 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119969 (86) US 2013/025370 (21) 13747007.6	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119855 (86) US 2013/025203 (21) 13747188.4	(51) A41D 13/01 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119921 (86) US 2013/025301 (21) 13746098.6	(51) B63B 35/73 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119975 (86) US 2013/025377 (21) 13746909.4	(51) H01L 21/205 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119864 (86) US 2013/025214 (21) 13746285.9	(51) A61K 31/426 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119922 (86) US 2013/025305 (21) 13747094.4	(51) C09K 19/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119976 (86) US 2013/025378 (21) 13746636.3	(51) H01L 21/20 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119865 (86) US 2013/025216 (21) 13747302.1	(51) A61B 17/90 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119923 (86) US 2013/025306 (21) 13746393.1	(51) A61K 31/7088 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119980 (86) US 2013/025382 (21) 13706361.6	(51) C22C 38/08 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119868 (86) US 2013/025220 (21) 13747189.2	(51) G02B 6/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119928 (86) US 2013/025314 (21) 13704872.4	(51) C07D 213/89 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119981 (86) US 2013/025383 (21) 13706132.1	(51) G02B 6/122 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119873 (86) US 2013/025226 (21) 13746259.4	(51) A61K 35/32 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119932 (86) US 2013/025321 (21) 13706357.4	(51) A61B 5/055 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119984 (86) US 2013/025386 (21) 13747057.1	(51) A61P 17/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119876 (86) US 2013/025229 (21) 13746089.5	(51) G06Q 30/02 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119933 (86) US 2013/025322 (21) 13706358.2	(51) B60J 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119987 (86) US 2013/025389 (21) 13746608.2	(51) G06Q 30/06 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119877 (86) US 2013/025230 (21) 13746124.0	(51) A61K 38/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119939 (86) US 2013/025333 (21) 13747154.6	(51) C07C 45/41 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119989 (86) US 2013/025391 (21) 13746649.6	(51) A61K 8/89 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119879 (86) US 2013/025232 (21) 13746113.3	(51) A61B 17/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119943 (86) US 2013/025337 (21) 13747305.4	(51) E21F 11/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119991 (86) US 2013/025394 (21) 13747277.5	(51) H04B 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119881 (86) US 2013/025237 (21) 13746562.1	(51) H01L 47/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119945 (86) US 2013/025340 (21) 13747254.4	(51) H03M 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119992 (86) US 2013/025396 (21) 13746370.9	(51) H01L 21/66 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119882 (86) US 2013/025238 (21) 13747215.5	(51) H01L 47/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119949 (86) US 2013/025344 (21) 13746567.0	(51) H03M 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120005 (86) US 2013/025415 (21) 13746119.0	(51) A61B 5/103 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119884 (86) US 2013/025240 (21) 13704870.8	(51) E21B 47/12 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/119952 (86) US 2013/025347 (21) 13746318.8	(51) H02H 3/24 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120007 (86) US 2013/025418 (21) 13746961.5	(51) G06Q 30/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119885 (86) US 2013/025242 (21) 13746352.7	(51) E01H 5/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119957 (86) US 2013/025353 (21) 13746862.5	(51) A61K 39/395 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120010 (86) US 2013/025425 (21) 13746278.4	(51) H01L 29/78 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119887 (86) US 2013/025245 (21) 13746812.0	(51) A61B 6/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119960 (86) US 2013/025356 (21) 13713587.7	(51) A61K 39/395 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/120011 (86) US 2013/025426 (21) 13711164.7	(51) C08G 8/22 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119888 (86) US 2013/025246 (21) 13705887.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119961 (86) US 2013/025357 (21) 13746516.7	(51) G10C 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/120013 (86) US 2013/025431 (21) 13746692.6	(51) H05K 3/12 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119889 (86) US 2013/025248 (21) 13746323.8	(51) B82Y 40/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119962 (86) US 2013/025358 (21) 13746424.4	(51) C12Q 1/40 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/120017 (86) US 2013/025435 (21) 13746932.6	(51) A63H 33/00 (87) 2013/33 15.08.2013 12.09.2014
(87) WO 2013/119893 (86) US 2013/025258 (21) 13705690.9	(51) G01N 33/68 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119963 (86) US 2013/025360 (21) 13747175.1	(51) F23H 11/10 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/120019 (86) US 2013/025438 (21) 13707946.3	(51) H04W 36/20 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119896 (86) US 2013/025264 (21) 13747164.5	(51) G21K 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119964 (86) US 2013/025361 (21) 13706821.9	(51) C12N 5/095 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/120029 (86) US 2013/025450 (21) 13746856.7	(51) A61J 1/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/119899 (86) US 2013/025267 (21) 13705087.8	(51) A61N 5/10 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119965 (86) US 2013/025363 (21) 13746428.5	(51) G01S 19/42 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/120030 (86) US 2013/025451 (21) 13746749.4	(51) F01C 1/344 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/119900 (86) US 2013/025269 (21) 13746083.8	(51) B27K 5/00 (87) 2013/33 15.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2013/119967 (86) US 2013/025367 (21) 13746688.4	(51) H04L 9/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/120032 (86) US 2013/025453 (21) 13746972.2	(51) H01Q 21/06 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014
(87) WO 2013/119905 (86) US 2013/025278 (21) 13710105.1	(51) G06F 9/50 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/119968 (86) US 2013/025368 (21) 13747116.5	(51) H03K 5/13 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/120041 (86) US 2013/025468 (21) 13746394.9	(51) H04N 5/77 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014

(87) WO 2013/120042 (86) US 2013/025471 (21) 13746810.4	(51) A61M 25/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120097 (86) US 2013/025626 (21) 13746794.0	(51) H01J 27/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/172884 (86) US 2013/025073 (21) 13791169.9	(51) F03B 13/00 (87) 2013/47 21.11.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/120043 (86) US 2013/025472 (21) 13747061.3	(51) A61M 29/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120101 (86) US 2013/025635 (21) 13746449.1	(51) H02H 9/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/176204 (86) JP 2013/064306 (21) 13793666.2	(51) G01J 3/36 (87) 2013/48 28.11.2013 26.01.2015
(87) WO 2013/120044 (86) US 2013/025473 (21) 13747333.6	(51) A47G 25/14 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120106 (86) US 2013/025642 (21) 13746561.3	(51) C12Q 1/02 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/180765 (86) US 2013/023358 (21) 13797844.1	(51) F42C 15/34 (87) 2013/49 05.12.2013 09.09.2014
(87) WO 2013/120045 (86) US 2013/025474 (21) 13746176.0	(51) A61K 31/4192 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120107 (86) US 2013/025644 (21) 13747287.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/184177 (86) US 2013/025572 (21) 13799765.6	(51) B65G 67/24 (87) 2013/50 12.12.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/120049 (86) US 2013/025499 (21) 13746381.6	(51) F01C 19/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120108 (86) US 2013/025645 (21) 13747249.4	(51) G05B 15/02 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/184178 (86) US 2013/025604 (21) 13801385.9	(51) B65G 67/24 (87) 2013/50 12.12.2013 11.09.2014
(87) WO 2013/120054 (86) US 2013/025513 (21) 13746754.4	(51) B25J 9/06 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/120113 (86) US 2013/025651 (21) 13746459.0	(51) H01S 3/10 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/187295 (86) JP 2013/065617 (21) 13805186.7	(51) G06N 5/04 (87) 2013/51 19.12.2013 26.01.2015
(87) WO 2013/120059 (86) US 2013/025540 (21) 13746631.4	(51) C04B 18/22 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/121123 (86) FR 2013/050162 (21) 13704210.7	(51) F16F 15/14 (87) 2013/34 22.08.2013 27.08.2014	(87) WO 2014/007657 (86) NZ 2013/000010 (21) 13813223.8	(51) A61G 5/00 (87) 2014/02 09.01.2014 10.09.2014
(87) WO 2013/120060 (86) US 2013/025541 (21) 13745999.6	(51) A61K 38/46 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/121437 (86) IN 2013/000078 (21) 13748746.8	(51) H04L 12/28 (87) 2013/34 22.08.2013 09.09.2014	(87) WO 2014/007658 (86) NZ 2013/000011 (21) 13812827.7	(51) A63C 9/00 (87) 2014/02 09.01.2014 11.09.2014
(87) WO 2013/120065 (86) US 2013/025552 (21) 13706135.4	(51) B63C 7/08 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/122714 (86) US 2013/022291 (21) 13706763.3	(51) G06F 9/44 (87) 2013/34 22.08.2013 21.08.2014	(87) WO 2014/014360 (86) NZ 2013/000008 (21) 13819641.5	(51) B65C 9/30 (87) 2014/04 23.01.2014 09.09.2014
(87) WO 2013/120069 (86) US 2013/025559 (21) 13746047.3	(51) G06F 9/00 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/123621 (86) CN 2012/000235 (21) 12869136.7	(51) H05B 3/44 (87) 2013/35 29.08.2013 09.09.2014	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(87) WO 2013/120072 (86) US 2013/025566 (21) 13747166.0	(51) H03F 1/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/126229 (86) US 2013/025505 (21) 13752081.3	(51) F16J 15/447 (87) 2013/35 29.08.2013 11.09.2014		
(87) WO 2013/120073 (86) US 2013/025568 (21) 13747108.2	(51) C40B 30/08 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/131180 (86) CA 2013/050096 (21) 13758614.5	(51) E04H 1/00 (87) 2013/37 12.09.2013 11.09.2014		
(87) WO 2013/120079 (86) US 2013/025588 (21) 13746978.9	(51) G06F 19/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/133784 (86) US 2012/023937 (21) 12870447.5	(51) E21B 17/02 (87) 2013/37 12.09.2013 09.09.2014		
(87) WO 2013/120081 (86) US 2013/025590 (21) 13705366.6	(51) C07D 471/04 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/141974 (86) US 2013/025273 (21) 13764084.3	(51) A61B 8/13 (87) 2013/39 26.09.2013 09.09.2014	(21) 04819104.3 (87) WO 2005/050965	(11) 2 842 301*
(87) WO 2013/120087 (86) US 2013/025602 (21) 13746238.8	(51) H04B 1/44 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/141975 (86) US 2013/025587 (21) 13764269.0	(51) B65G 67/24 (87) 2013/39 26.09.2013 11.09.2014	(21) 08863234.4 (87) WO 2009/078363	(11) 2 842 812
(87) WO 2013/120088 (86) US 2013/025606 (21) 13746954.0	(51) H02J 3/00 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/151619 (86) US 2013/025581 (21) 13773144.4	(51) B65G 67/24 (87) 2013/41 10.10.2013 11.09.2014	(21) 11837107.9 (87) WO 2012/058451	(11) 2 840 921*
(87) WO 2013/120090 (86) US 2013/025611 (21) 13746653.8	(51) H01T 13/32 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/156846 (86) IB 2013/000726 (21) 13750371.0	(51) H03M 1/00 (87) 2013/43 24.10.2013 11.09.2014	(21) 11872449.1 (87) WO 2013/037165	(11) 2 842 770
(87) WO 2013/120092 (86) US 2013/025614 (21) 13746939.1	(51) A61K 35/74 (87) 2013/33 15.08.2013 10.09.2014	(87) WO 2013/162667 (86) US 2013/025033 (21) 13782365.4	(51) B01J 19/26 (87) 2013/44 31.10.2013 10.09.2014	(21) 11877020.5 (87) WO 2013/085508	(11) 2 840 909*
(87) WO 2013/120093 (86) US 2013/025616 (21) 13746621.5	(51) H01L 21/268 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/162670 (86) US 2013/025107 (21) 13781087.5	(51) C22C 19/03 (87) 2013/44 31.10.2013 10.09.2014	(21) 12177279.2 (87) WO 2013/159807	(11) 2 842 801
(87) WO 2013/120094 (86) US 2013/025617 (21) 13746703.1	(51) A47L 13/20 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/162673 (86) US 2013/025609 (21) 13782043.7	(51) B65G 67/24 (87) 2013/44 31.10.2013 11.09.2014	(21) 12716031.5 (87) WO 2013/159807	(11) 2 842 164*
(87) WO 2013/120095 (86) US 2013/025624 (21) 13747191.8	(51) A61K 31/74 (87) 2013/33 15.08.2013 11.09.2014	(87) WO 2013/164267 (86) EP 2013/058740 (21) 13720336.0	(51) A47B 88/00 (87) 2013/45 07.11.2013 26.01.2015	(21) 12716051.3 (87) WO 2013/159814	(11) 2 840 901*
				(21) 12716411.9 (87) WO 2013/159805	(11) 2 841 310*
				(21) 12716422.6 (87) WO 2013/159809	(11) 2 842 127*
				(21) 12716426.7 (87) WO 2013/159812	(11) 2 842 306*

(21) 12717136.1 (87) WO 2013/159824	(11) 2 842 137*	(21) 12724401.0 (87) WO 2013/160735	(11) 2 842 348*	(21) 12812689.3 (87) WO 2013/160635	(11) 2 841 728*
(21) 12717273.2 (87) WO 2013/159808	(11) 2 841 630*	(21) 12725049.6 (87) WO 2013/160520	(11) 2 842 189*	(21) 12812690.1 (87) WO 2013/160636	(11) 2 841 730*
(21) 12717285.6 (87) WO 2013/159817	(11) 2 842 308*	(21) 12726141.0 (87) WO 2013/160494	(11) 2 843 255	(21) 12812691.9 (87) WO 2013/160637	(11) 2 841 725*
(21) 12717318.5 (87) WO 2013/159827	(11) 2 841 855*	(21) 12727360.5 (87) WO 2013/159835	(11) 2 842 352*	(21) 12812692.7 (87) WO 2013/160638	(11) 2 841 731*
(21) 12717576.8 (87) WO 2013/162556	(11) 2 842 341*	(21) 12728128.5 (87) WO 2013/160920	(11) 2 842 206*	(21) 12812693.5 (87) WO 2013/160639	(11) 2 841 729*
(21) 12717713.7 (87) WO 2013/159823	(11) 2 841 023*	(21) 12728129.3 (87) WO 2013/160921	(11) 2 842 207*	(21) 12813309.7 (87) WO 2013/159840	(11) 2 841 902*
(21) 12718156.8 (87) WO 2013/159802	(11) 2 842 379*	(21) 12728130.1 (87) WO 2013/160922	(11) 2 842 006*	(21) 12813468.1 (87) WO 2013/160738	(11) 2 842 200*
(21) 12718158.4 (87) WO 2013/159804	(11) 2 842 294*	(21) 12728766.2 (87) WO 2013/160711	(11) 2 841 467*	(21) 12815636.1 (87) WO 2013/159800	(11) 2 841 373*
(21) 12718172.5 (87) WO 2013/159813	(11) 2 842 141*	(21) 12728825.6 (87) WO 2013/160918	(11) 2 841 666*	(21) 12816458.9 (87) WO 2013/159801	(11) 2 841 250*
(21) 12718644.3 (87) WO 2013/159830	(11) 2 842 380*	(21) 12729864.4 (87) WO 2013/159797	(11) 2 841 182*	(21) 12818563.4 (87) WO 2013/160721	(11) 2 842 085*
(21) 12718645.0 (87) WO 2013/159832	(11) 2 842 284*	(21) 12733599.0 (87) WO 2013/159798	(11) 2 841 035*	(21) 12820005.2 (87) WO 2013/019761	(11) 2 841 748*
(21) 12718916.5 (87) WO 2013/159793	(11) 2 840 999*	(21) 12735622.8 (87) WO 2013/160717	(11) 2 841 246*	(21) 12825017.2 (87) WO 2013/026421	(11) 2 843 185
(21) 12719267.2 (87) WO 2013/159794	(11) 2 842 259*	(21) 12740047.1 (87) WO 2013/159799	(11) 2 841 248*	(21) 12826596.4 (87) WO 2013/097838	(11) 2 841 094*
(21) 12719578.2 (87) WO 2013/159788	(11) 2 841 743*	(21) 12742793.8 (87) WO 2013/159789	(11) 2 841 460*	(21) 12832738.4 (87) WO 2013/160722	(11) 2 841 839*
(21) 12719584.0 (87) WO 2013/159795	(11) 2 842 362*	(21) 12743286.2 (87) WO 2013/162636	(11) 2 841 354*	(21) 12838635.6 (87) WO 2013/052973	(11) 2 841 593*
(21) 12719644.2 (87) WO 2013/159822	(11) 2 842 371*	(21) 12745810.7 (87) WO 2014/015910	(11) 2 842 266*	(21) 12857809.3 (87) WO 2013/089925	(11) 2 840 894*
(21) 12719651.7 (87) WO 2013/159833	(11) 2 842 394*	(21) 12748145.5 (87) WO 2013/162115	(11) 2 843 187	(21) 12858690.6 (87) WO 2013/159390	(11) 2 842 422
(21) 12720351.1 (87) WO 2013/162615	(11) 2 842 369*	(21) 12756538.0 (87) WO 2013/160633	(11) 2 841 726*	(21) 12862079.6 (87) WO 2013/097617	(11) 2 844 006
(21) 12720466.7 (87) WO 2013/159828	(11) 2 841 202*	(21) 12756539.8 (87) WO 2013/160634	(11) 2 841 727*	(21) 12864019.0 (87) WO 2013/160974	(11) 2 843 325
(21) 12720560.7 (87) WO 2013/160630	(11) 2 841 510*	(21) 12766179.1 (87) WO 2013/162433	(11) 2 842 249*	(21) 12867757.2 (87) WO 2013/119140	(11) 2 841 874*
(21) 12720833.8 (87) WO 2013/159834	(11) 2 841 844*	(21) 12790981.0 (87) WO 2013/162394	(11) 2 841 879*	(21) 12870367.5 (87) WO 2013/132718	(11) 2 843 004
(21) 12721608.3 (87) WO 2013/160727	(11) 2 842 366*	(21) 12791548.6 (87) WO 2013/072788	(11) 2 842 203*	(21) 12870755.1 (87) WO 2013/133742	(11) 2 842 236*
(21) 12721786.7 (87) WO 2013/159831	(11) 2 842 395*	(21) 12795402.2 (87) WO 2013/159838	(11) 2 841 823*	(21) 12870877.3 (87) WO 2013/133840	(11) 2 842 258*
(21) 12722963.1 (87) WO 2013/162600	(11) 2 842 274*	(21) 12795773.6 (87) WO 2013/159837	(11) 2 841 781*	(21) 12871801.2 (87) WO 2013/140021	(11) 2 841 621*
(21) 12723371.6 (87) WO 2013/159790	(11) 2 841 166*	(21) 12798586.9 (87) WO 2013/159410	(11) 2 842 482	(21) 12873567.7 (87) WO 2013/150653	(11) 2 843 356
(21) 12723722.0 (87) WO 2013/160490	(11) 2 842 624	(21) 12801463.6 (87) WO 2013/159836	(11) 2 841 965*	(21) 12874012.3 (87) WO 2013/154554	(11) 2 841 352*
(21) 12723791.5 (87) WO 2013/172827	(11) 2 842 123*	(21) 12805763.5 (87) WO 2013/054315	(11) 2 841 768*	(21) 12874068.5 (87) WO 2013/153624	(11) 2 842 436
(21) 12724348.3 (87) WO 2013/160521	(11) 2 842 188*	(21) 12809850.6 (87) WO 2013/084089	(11) 2 841 061*	(21) 12874297.0 (87) WO 2013/154550	(11) 2 842 056*
(21) 12724349.1 (87) WO 2013/160522	(11) 2 842 191*	(21) 12810119.3 (87) WO 2013/159839	(11) 2 841 822*	(21) 12874405.9 (87) WO 2013/157030	(11) 2 843 785

(21) 12874931.4 (87) WO 2013/162151	(11) 2 842 874	(21) 12875126.0 (87) WO 2013/162404	(11) 2 841 045*	(21) 12875265.6 (87) WO 2013/161115	(11) 2 843 929
(21) 12874932.2 (87) WO 2013/159465	(11) 2 843 838	(21) 12875130.2 (87) WO 2013/162569	(11) 2 842 275*	(21) 12875274.8 (87) WO 2013/162493	(11) 2 842 211*
(21) 12874936.3 (87) WO 2013/159304	(11) 2 842 350*	(21) 12875136.9 (87) WO 2013/162614	(11) 2 842 040*	(21) 12875275.5 (87) WO 2013/162465	(11) 2 841 659*
(21) 12874942.1 (87) WO 2013/160964	(11) 2 843 672	(21) 12875138.5 (87) WO 2013/162492	(11) 2 842 381*	(21) 12875276.3 (87) WO 2013/159346	(11) 2 842 198*
(21) 12874946.2 (87) WO 2013/162149	(11) 2 843 678	(21) 12875140.1 (87) WO 2013/162140	(11) 2 844 009	(21) 12875283.9 (87) WO 2013/159517	(11) 2 843 849
(21) 12874947.0 (87) WO 2013/159391	(11) 2 843 389	(21) 12875141.9 (87) WO 2013/162547	(11) 2 842 271*	(21) 12875286.2 (87) WO 2013/161060	(11) 2 843 203
(21) 12874949.6 (87) WO 2013/159334	(11) 2 842 370*	(21) 12875144.3 (87) WO 2013/161062	(11) 2 843 216	(21) 12875289.6 (87) WO 2013/161058	(11) 2 843 262
(21) 12874964.5 (87) WO 2013/160527	(11) 2 841 643*	(21) 12875146.8 (87) WO 2013/161076	(11) 2 843 559	(21) 12875290.4 (87) WO 2013/162631	(11) 2 841 938*
(21) 12874965.2 (87) WO 2013/162531	(11) 2 842 039*	(21) 12875160.9 (87) WO 2013/162596	(11) 2 842 026*	(21) 12875293.8 (87) WO 2013/161032	(11) 2 843 205
(21) 12874968.6 (87) WO 2013/161068	(11) 2 843 431	(21) 12875162.5 (87) WO 2013/162513	(11) 2 841 511*	(21) 12875295.3 (87) WO 2013/161010	(11) 2 842 782
(21) 12874974.4 (87) WO 2013/162577	(11) 2 842 076*	(21) 12875169.0 (87) WO 2013/161090	(11) 2 843 075	(21) 12875296.1 (87) WO 2013/159288	(11) 2 842 031*
(21) 12874985.0 (87) WO 2013/160981	(11) 2 842 505	(21) 12875170.8 (87) WO 2013/162648	(11) 2 841 585*	(21) 12875297.9 (87) WO 2013/161067	(11) 2 843 432
(21) 12875001.5 (87) WO 2013/161122	(11) 2 843 078	(21) 12875174.0 (87) WO 2013/162515	(11) 2 842 121*	(21) 12875309.2 (87) WO 2013/162432	(11) 2 842 237*
(21) 12875019.7 (87) WO 2013/160518	(11) 2 841 171*	(21) 12875179.9 (87) WO 2013/161079	(11) 2 843 999	(21) 12875311.8 (87) WO 2013/161081	(11) 2 843 560
(21) 12875023.9 (87) WO 2013/160737	(11) 2 842 401*	(21) 12875182.3 (87) WO 2013/160988	(11) 2 843 802	(21) 12875315.9 (87) WO 2013/162639	(11) 2 841 487*
(21) 12875030.4 (87) WO 2013/159510	(11) 2 841 495*	(21) 12875184.9 (87) WO 2013/160980	(11) 2 843 981	(21) 12875322.5 (87) WO 2013/159354	(11) 2 842 021*
(21) 12875037.9 (87) WO 2013/159310	(11) 2 844 005	(21) 12875210.2 (87) WO 2013/161066	(11) 2 843 629	(21) 12875323.3 (87) WO 2013/159463	(11) 2 843 866
(21) 12875038.7 (87) WO 2013/159448	(11) 2 843 189	(21) 12875211.0 (87) WO 2013/162561	(11) 2 842 044*	(21) 12875325.8 (87) WO 2013/162588	(11) 2 842 045*
(21) 12875044.5 (87) WO 2013/160967	(11) 2 843 323	(21) 12875212.8 (87) WO 2013/161086	(11) 2 843 624	(21) 12875327.4 (87) WO 2013/162528	(11) 2 841 893*
(21) 12875045.2 (87) WO 2013/161089	(11) 2 843 068	(21) 12875218.5 (87) WO 2013/162429	(11) 2 842 358*	(21) 12875328.2 (87) WO 2013/160905	(11) 2 842 359*
(21) 12875047.8 (87) WO 2013/161080	(11) 2 843 558	(21) 12875220.1 (87) WO 2013/160713	(11) 2 842 228*	(21) 12875334.0 (87) WO 2013/162503	(11) 2 842 038*
(21) 12875052.8 (87) WO 2013/161120	(11) 2 843 269	(21) 12875221.9 (87) WO 2013/161108	(11) 2 843 608	(21) 12875335.7 (87) WO 2013/161008	(11) 2 843 219
(21) 12875065.0 (87) WO 2013/162511	(11) 2 842 267*	(21) 12875224.3 (87) WO 2013/161012	(11) 2 843 349	(21) 12875357.1 (87) WO 2013/159276	(11) 2 841 792*
(21) 12875071.8 (87) WO 2013/159176	(11) 2 842 088*	(21) 12875229.2 (87) WO 2013/160526	(11) 2 842 360*	(21) 12875367.0 (87) WO 2013/160904	(11) 2 842 057*
(21) 12875075.9 (87) WO 2013/160523	(11) 2 842 368*	(21) 12875243.3 (87) WO 2013/162536	(11) 2 841 954*	(21) 12875369.6 (87) WO 2013/160962	(11) 2 843 691
(21) 12875082.5 (87) WO 2013/159525	(11) 2 843 841	(21) 12875245.8 (87) WO 2013/160903	(11) 2 841 836*	(21) 12875370.4 (87) WO 2013/159480	(11) 2 842 613
(21) 12875087.4 (87) WO 2013/162529	(11) 2 842 025*	(21) 12875246.6 (87) WO 2013/161021	(11) 2 842 881	(21) 12875381.1 (87) WO 2013/160496	(11) 2 842 408
(21) 12875092.4 (87) WO 2013/159555	(11) 2 843 893	(21) 12875247.4 (87) WO 2013/162578	(11) 2 841 282*	(21) 12875383.7 (87) WO 2013/159518	(11) 2 842 285*
(21) 12875097.3 (87) WO 2013/160986	(11) 2 842 907	(21) 12875252.4 (87) WO 2013/162598	(11) 2 842 036*	(21) 12875391.0 (87) WO 2013/161101	(11) 2 843 635

(21) 12875393.6 (87) WO 2013/159444	(11) 2 843 762	(21) 12875513.9 (87) WO 2013/162580	(11) 2 841 194*	(21) 12875684.8 (87) WO 2013/159357	(11) 2 842 298*
(21) 12875400.9 (87) WO 2013/162524	(11) 2 842 067*	(21) 12875520.4 (87) WO 2013/160730	(11) 2 842 277*	(21) 12875689.7 (87) WO 2013/162103	(11) 2 842 913
(21) 12875411.6 (87) WO 2013/162120	(11) 2 842 862	(21) 12875529.5 (87) WO 2013/162494	(11) 2 842 376*	(21) 12875694.7 (87) WO 2013/161129	(11) 2 844 038
(21) 12875412.4 (87) WO 2013/160517	(11) 2 841 852*	(21) 12875530.3 (87) WO 2013/159459	(11) 2 843 850	(21) 12875697.0 (87) WO 2013/161072	(11) 2 842 491
(21) 12875413.2 (87) WO 2013/159422	(11) 2 842 963	(21) 12875534.5 (87) WO 2013/160955	(11) 2 843 069	(21) 12875707.7 (87) WO 2013/159242	(11) 2 843 234
(21) 12875417.3 (87) WO 2013/162506	(11) 2 842 046*	(21) 12875549.3 (87) WO 2013/162564	(11) 2 842 015*	(21) 12876055.0 (87) WO 2013/163817	(11) 2 843 985
(21) 12875418.1 (87) WO 2013/161130	(11) 2 843 741	(21) 12875550.1 (87) WO 2013/162574	(11) 2 842 165*	(21) 12876871.0 (87) WO 2013/170537	(11) 2 843 990
(21) 12875419.9 (87) WO 2013/162608	(11) 2 842 276*	(21) 12875555.0 (87) WO 2013/162402	(11) 2 843 583	(21) 12876916.3 (87) WO 2013/170610	(11) 2 843 659
(21) 12875420.7 (87) WO 2013/162148	(11) 2 842 954	(21) 12875556.8 (87) WO 2013/160725	(11) 2 842 356*	(21) 12877250.6 (87) WO 2013/174060	(11) 2 843 972
(21) 12875429.8 (87) WO 2013/159467	(11) 2 843 752	(21) 12875567.5 (87) WO 2013/162135	(11) 2 841 081*	(21) 12877828.9 (87) WO 2013/179483	(11) 2 842 464
(21) 12875430.6 (87) WO 2013/162567	(11) 2 842 246*	(21) 12875574.1 (87) WO 2013/161048	(11) 2 842 896	(21) 12878384.2 (87) WO 2013/184138	(11) 2 841 687*
(21) 12875431.4 (87) WO 2013/162130	(11) 2 842 722	(21) 12875584.0 (87) WO 2013/162489	(11) 2 840 908*	(21) 12878723.1 (87) WO 2013/187878	(11) 2 841 681*
(21) 12875443.9 (87) WO 2013/161006	(11) 2 842 698	(21) 12875595.6 (87) WO 2013/159412	(11) 2 842 957	(21) 12880091.9 (87) WO 2014/003786	(11) 2 841 969*
(21) 12875444.7 (87) WO 2013/162542	(11) 2 842 052*	(21) 12875597.2 (87) WO 2013/162430	(11) 2 841 041*	(21) 12881527.1 (87) WO 2013/120224	(11) 2 842 601
(21) 12875448.8 (87) WO 2013/161106	(11) 2 843 690	(21) 12875606.1 (87) WO 2013/159339	(11) 2 841 499*	(21) 12884863.7 (87) WO 2014/046317	(11) 2 842 988
(21) 12875457.9 (87) WO 2013/160993	(11) 2 843 222	(21) 12875611.1 (87) WO 2013/159245	(11) 2 840 913*	(21) 12888453.3 (87) WO 2014/077431	(11) 2 843 433
(21) 12875463.7 (87) WO 2013/160724	(11) 2 842 041*	(21) 12875619.4 (87) WO 2013/159298	(11) 2 842 616	(21) 13004185.8 (21) 13004190.8	(11) 2 842 695 (11) 2 842 653
(21) 12875464.5 (87) WO 2013/159454	(11) 2 843 732	(21) 12875621.0 (87) WO 2013/162559	(11) 2 841 962*	(21) 13004193.2 (21) 13004198.1	(11) 2 842 654 (11) 2 843 860
(21) 12875465.2 (87) WO 2013/160975	(11) 2 843 970	(21) 12875632.7 (87) WO 2013/159332	(11) 2 841 234*	(21) 13004199.9 (21) 13004208.8	(11) 2 843 858 (11) 2 842 527
(21) 12875470.2 (87) WO 2013/161071	(11) 2 844 055	(21) 12875634.3 (87) WO 2013/162609	(11) 2 841 980*	(21) 13004212.0 (21) 13004213.8	(11) 2 843 495 (11) 2 843 220
(21) 12875472.8 (87) WO 2013/162508	(11) 2 842 065*	(21) 12875636.8 (87) WO 2013/159521	(11) 2 843 521	(21) 13004214.6 (21) 13004222.9	(11) 2 843 141 (11) 2 843 854
(21) 12875480.1 (87) WO 2013/159331	(11) 2 841 971*	(21) 12875654.1 (87) WO 2013/162549	(11) 2 842 270*	(21) 13004234.4 (21) 13004252.6	(11) 2 843 276 (11) 2 842 678
(21) 12875484.3 (87) WO 2013/161100	(11) 2 842 617	(21) 12875656.6 (87) WO 2013/159347	(11) 2 842 932	(21) 13004255.9 (21) 13004256.7	(11) 2 842 898 (11) 2 842 899
(21) 12875487.6 (87) WO 2013/159173	(11) 2 842 089*	(21) 12875661.6 (87) WO 2013/162568	(11) 2 842 146*	(21) 13004257.5 (21) 13004266.6	(11) 2 842 900 (11) 2 842 890
(21) 12875491.8 (87) WO 2013/160528	(11) 2 841 644*	(21) 12875669.9 (87) WO 2013/159273	(11) 2 841 038*	(21) 13004272.4 (21) 13004275.7	(11) 2 843 348 (11) 2 842 882
(21) 12875494.2 (87) WO 2013/162495	(11) 2 842 364*	(21) 12875679.8 (87) WO 2013/159314	(11) 2 843 966	(21) 13004278.1 (21) 13004294.8	(11) 2 842 627 (11) 2 843 830
(21) 12875498.3 (87) WO 2013/159175	(11) 2 842 090*	(21) 12875680.6 (87) WO 2013/162603	(11) 2 842 014*	(21) 13004295.5 (21) 13004306.0	(11) 2 842 441 (11) 2 843 778
(21) 12875506.3 (87) WO 2013/162581	(11) 2 842 268*	(21) 12875682.2 (87) WO 2013/162514	(11) 2 841 929*		
(21) 12875510.5 (87) WO 2013/162553	(11) 2 842 163*	(21) 12875683.0 (87) WO 2013/159306	(11) 2 842 221*		

(21) 13004311.0	(11) 2 842 922	(21) 13181870.0	(11) 2 842 586	(21) 13182138.1	(11) 2 843 095
(21) 13004312.8	(11) 2 842 923	(21) 13181871.8	(11) 2 842 547	(21) 13182142.3	(11) 2 842 724
(21) 13004313.6	(11) 2 842 924	(21) 13181879.1	(11) 2 842 578	(21) 13182151.4	(11) 2 842 716
(21) 13004314.4	(11) 2 842 925	(21) 13181881.7	(11) 2 843 152	(21) 13182158.9	(11) 2 843 885
(21) 13004316.9	(11) 2 843 482	(21) 13181886.6	(11) 2 843 092	(21) 13182192.8	(11) 2 843 146
(21) 13004317.7	(11) 2 842 713	(21) 13181889.0	(11) 2 842 992	(21) 13182211.6	(11) 2 842 810
(21) 13004479.5	(11) 2 842 564	(21) 13181894.0	(11) 2 843 818	(21) 13182235.5	(11) 2 843 142
(21) 13005993.4	(11) 2 843 340	(21) 13181895.7	(11) 2 843 425	(21) 13182247.0	(11) 2 843 772
(21) 13174435.1	(11) 2 843 949	(21) 13181902.1	(11) 2 843 587	(21) 13182248.8	(11) 2 842 515
(21) 13181633.2	(11) 2 842 632	(21) 13181909.6	(11) 2 842 792	(21) 13182261.1	(11) 2 842 442
(21) 13181634.0	(11) 2 842 633	(21) 13181912.0	(11) 2 842 428	(21) 13182275.1	(11) 2 842 811
(21) 13181657.1	(11) 2 842 674	(21) 13181917.9	(11) 2 843 342	(21) 13182277.7	(11) 2 842 548
(21) 13181658.9	(11) 2 842 675	(21) 13181920.3	(11) 2 842 629	(21) 13182290.0	(11) 2 843 242
(21) 13181660.5	(11) 2 843 774	(21) 13181927.8	(11) 2 842 434	(21) 13182291.8	(11) 2 842 469
(21) 13181661.3	(11) 2 842 606	(21) 13181932.8	(11) 2 843 334	(21) 13182293.4	(11) 2 843 304
(21) 13181662.1	(11) 2 843 621	(21) 13181947.6	(11) 2 843 118	(21) 13182306.4	(11) 2 843 493
(21) 13181663.9	(11) 2 843 343	(21) 13181948.4	(11) 2 843 124	(21) 13182308.0	(11) 2 842 960
(21) 13181664.7	(11) 2 842 620	(21) 13181958.3	(11) 2 843 121	(21) 13182309.8	(11) 2 843 301
(21) 13181676.1	(11) 2 843 005	(21) 13181960.9	(11) 2 843 960	(21) 13182310.6	(11) 2 842 463
(21) 13181678.7	(11) 2 842 902	(21) 13181963.3	(11) 2 843 122	(21) 13182320.5	(11) 2 843 997
(21) 13181679.5	(11) 2 843 359	(21) 13181970.8	(11) 2 843 192	(21) 13182321.3	(11) 2 842 493
(21) 13181687.8	(11) 2 843 414	(21) 13181971.6	(11) 2 843 193	(21) 13182324.7	(11) 2 843 098
(21) 13181689.4	(11) 2 843 130	(21) 13181972.4	(11) 2 842 804	(21) 13182325.4	(11) 2 843 998
(21) 13181694.4	(11) 2 842 711	(21) 13181973.2	(11) 2 843 781	(21) 13182327.0	(11) 2 843 125
(21) 13181700.9	(11) 2 842 936	(21) 13181978.1	(11) 2 842 730	(21) 13182328.8	(11) 2 843 123
(21) 13181717.3	(11) 2 842 912	(21) 13182008.6	(11) 2 843 837	(21) 13182329.6	(11) 2 843 099
(21) 13181718.1	(11) 2 843 770	(21) 13182012.8	(11) 2 843 836	(21) 13182330.4	(11) 2 843 177
(21) 13181724.9	(11) 2 843 828	(21) 13182029.2	(11) 2 842 826	(21) 13182331.2	(11) 2 843 119
(21) 13181730.6	(11) 2 842 764	(21) 13182037.5	(11) 2 842 827	(21) 13182333.8	(11) 2 843 100
(21) 13181760.3	(11) 2 842 921	(21) 13182042.5	(11) 2 843 160	(21) 13182334.6	(11) 2 843 103
(21) 13181764.5	(11) 2 843 017	(21) 13182048.2	(11) 2 843 515	(21) 13182338.7	(11) 2 842 557
(21) 13181769.4	(11) 2 843 447	(21) 13182051.6	(11) 2 842 480	(21) 13182345.2	(11) 2 842 696
(21) 13181801.5	(11) 2 843 517	(21) 13182055.7	(11) 2 842 513	(21) 13182349.4	(11) 2 842 647
(21) 13181803.1	(11) 2 843 696	(21) 13182063.1	(11) 2 842 880	(21) 13182352.8	(11) 2 843 079
(21) 13181805.6	(11) 2 842 684	(21) 13182074.8	(11) 2 843 440	(21) 13182366.8	(11) 2 844 000
(21) 13181819.7	(11) 2 843 113	(21) 13182078.9	(11) 2 842 425	(21) 13182372.6	(11) 2 842 614
(21) 13181821.3	(11) 2 842 828	(21) 13182079.7	(11) 2 842 908	(21) 13182373.4	(11) 2 842 687
(21) 13181823.9	(11) 2 843 311	(21) 13182087.0	(11) 2 842 728	(21) 13182374.2	(11) 2 842 688
(21) 13181827.0	(11) 2 843 114	(21) 13182094.6	(11) 2 842 871	(21) 13182382.5	(11) 2 842 597
(21) 13181828.8	(11) 2 842 807	(21) 13182095.3	(11) 2 843 874	(21) 13182392.4	(11) 2 843 415
(21) 13181833.8	(11) 2 842 884	(21) 13182096.1	(11) 2 842 865	(21) 13182403.9	(11) 2 843 537
(21) 13181837.9	(11) 2 843 115	(21) 13182104.3	(11) 2 842 784	(21) 13182407.0	(11) 2 843 183
(21) 13181841.1	(11) 2 843 043	(21) 13182105.0	(11) 2 842 785	(21) 13182410.4	(11) 2 842 529
(21) 13181842.9	(11) 2 842 802	(21) 13182106.8	(11) 2 843 138	(21) 13182413.8	(11) 2 842 866
(21) 13181843.7	(11) 2 843 758	(21) 13182110.0	(11) 2 843 695	(21) 13182415.3	(11) 2 843 886
(21) 13181848.6	(11) 2 843 483	(21) 13182117.5	(11) 2 843 273	(21) 13182421.1	(11) 2 842 962
(21) 13181850.2	(11) 2 843 116	(21) 13182122.5	(11) 2 842 583	(21) 13182424.5	(11) 2 843 101
(21) 13181858.5	(11) 2 843 324	(21) 13182124.1	(11) 2 842 927	(21) 13182427.8	(11) 2 842 951
(21) 13181859.3	(11) 2 843 117	(21) 13182125.8	(11) 2 842 646	(21) 13182434.4	(11) 2 843 846

(21) 13182437.7	(11) 2 842 581	(21) 13182723.0	(11) 2 842 901	(21) 13196833.1	(11) 2 842 858
(21) 13182448.4	(11) 2 843 094	(21) 13182729.7	(11) 2 842 689	(21) 13197835.5	(11) 2 842 844
(21) 13182451.8	(11) 2 843 965	(21) 13182739.6	(11) 2 843 429	(21) 13197984.1	(11) 2 843 699
(21) 13182456.7	(11) 2 843 604	(21) 13182745.3	(11) 2 843 585	(21) 13198210.0	(11) 2 842 856
(21) 13182458.3	(11) 2 843 832	(21) 13182749.5	(11) 2 842 965	(21) 13198333.0	(11) 2 843 616
(21) 13182464.1	(11) 2 842 870	(21) 13182774.3	(11) 2 843 779	(21) 13198825.5	(11) 2 843 320
(21) 13182479.9	(11) 2 843 401	(21) 13182779.2	(11) 2 843 195	(21) 13199494.9	(11) 2 843 580
(21) 13182480.7	(11) 2 842 611	(21) 13182780.0	(11) 2 843 137	(21) 13199609.2	(11) 2 842 461
(21) 13182482.3	(11) 2 842 987	(21) 13182788.3	(11) 2 842 933	(21) 13199841.1	(11) 2 843 457
(21) 13182484.9	(11) 2 843 056	(21) 13182791.7	(11) 2 843 786	(21) 13250099.2	(11) 2 843 875
(21) 13182485.6	(11) 2 842 644	(21) 13182796.6	(11) 2 843 128	(21) 13290201.6	(11) 2 843 272
(21) 13182487.2	(11) 2 842 530	(21) 13182800.6	(11) 2 842 662	(21) 13290202.4	(11) 2 843 589
(21) 13182494.8	(11) 2 843 496	(21) 13182801.4	(11) 2 843 842	(21) 13290203.2	(11) 2 843 224
(21) 13182517.6	(11) 2 843 104	(21) 13182806.3	(11) 2 843 400	(21) 13290204.0	(11) 2 844 027
(21) 13182520.0	(11) 2 843 105	(21) 13182810.5	(11) 2 844 044	(21) 13290205.7	(11) 2 843 129
(21) 13182521.8	(11) 2 843 106	(21) 13182811.3	(11) 2 843 489	(21) 13290206.5	(11) 2 842 829
(21) 13182522.6	(11) 2 843 107	(21) 13182815.4	(11) 2 843 196	(21) 13290207.3	(11) 2 842 590
(21) 13182524.2	(11) 2 843 112	(21) 13182818.8	(11) 2 843 491	(21) 13290208.1	(11) 2 842 593
(21) 13182525.9	(11) 2 843 102	(21) 13182820.4	(11) 2 842 864	(21) 13290209.9	(11) 2 842 594
(21) 13182527.5	(11) 2 843 108	(21) 13182829.5	(11) 2 843 336	(21) 13306172.1	(11) 2 843 507
(21) 13182528.3	(11) 2 843 109	(21) 13182831.1	(11) 2 843 806	(21) 13306173.9	(11) 2 843 956
(21) 13182529.1	(11) 2 843 110	(21) 13182839.4	(11) 2 843 407	(21) 13306176.2	(11) 2 843 967
(21) 13182537.4	(11) 2 842 777	(21) 13182843.6	(11) 2 843 188	(21) 13306178.8	(11) 2 842 994
(21) 13182551.5	(11) 2 843 032	(21) 13182844.4	(11) 2 843 803	(21) 13306181.2	(11) 2 843 601
(21) 13182556.4	(11) 2 842 681	(21) 13182845.1	(11) 2 843 337	(21) 13306182.0	(11) 2 843 889
(21) 13182559.8	(11) 2 843 354	(21) 13182852.7	(11) 2 843 810	(21) 13306183.8	(11) 2 844 022
(21) 13182563.0	(11) 2 843 416	(21) 13182864.2	(11) 2 843 057	(21) 13306184.6	(11) 2 843 845
(21) 13182564.8	(11) 2 843 980	(21) 13182885.7	(11) 2 842 725	(21) 13306186.1	(11) 2 843 760
(21) 13182576.2	(11) 2 843 063	(21) 13182892.3	(11) 2 843 548	(21) 13306187.9	(11) 2 843 605
(21) 13182581.2	(11) 2 843 971	(21) 13183745.2	(11) 2 842 435	(21) 13306188.7	(11) 2 843 761
(21) 13182587.9	(11) 2 843 096	(21) 13185351.7	(11) 2 843 648	(21) 13306190.3	(11) 2 843 963
(21) 13182600.0	(11) 2 842 888	(21) 13185743.5	(11) 2 843 302	(21) 13306191.1	(11) 2 842 943
(21) 13182603.4	(11) 2 842 607	(21) 13186943.0	(11) 2 842 726	(21) 13306193.7	(11) 2 842 949
(21) 13182607.5	(11) 2 842 697	(21) 13187304.4	(11) 2 843 428	(21) 13306194.5	(11) 2 843 926
(21) 13182608.3	(11) 2 843 446	(21) 13188482.7	(11) 2 843 603	(21) 13306195.2	(11) 2 843 044
(21) 13182616.6	(11) 2 843 168	(21) 13188682.2	(11) 2 842 440	(21) 13306196.0	(11) 2 844 045
(21) 13182623.2	(11) 2 842 803	(21) 13188701.0	(11) 2 843 630	(21) 13306198.6	(11) 2 842 566
(21) 13182624.0	(11) 2 843 664	(21) 13189038.6	(11) 2 842 619	(21) 13306199.4	(11) 2 843 879
(21) 13182625.7	(11) 2 843 665	(21) 13190238.9	(11) 2 843 797	(21) 13306201.8	(11) 2 843 721
(21) 13182627.3	(11) 2 843 609	(21) 13190593.7	(11) 2 842 693	(21) 13306202.6	(11) 2 843 892
(21) 13182632.3	(11) 2 842 618	(21) 13190732.1	(11) 2 843 607	(21) 13306203.4	(11) 2 843 844
(21) 13182641.4	(11) 2 843 397	(21) 13190926.9	(11) 2 843 231	(21) 13360025.4	(11) 2 844 028
(21) 13182649.7	(11) 2 842 747	(21) 13190963.2	(11) 2 843 813	(21) 13382339.3	(11) 2 843 020
(21) 13182650.5	(11) 2 842 793	(21) 13191535.7	(11) 2 843 466	(21) 13382340.1	(11) 2 842 867
(21) 13182653.9	(11) 2 842 676	(21) 13192118.1	(11) 2 843 287	(21) 13382341.9	(11) 2 843 364
(21) 13182664.6	(11) 2 843 147	(21) 13192120.7	(11) 2 843 288	(21) 13382342.7	(11) 2 843 377
(21) 13182677.8	(11) 2 843 427	(21) 13193054.7	(11) 2 843 498	(21) 13397529.2	(11) 2 843 398
(21) 13182686.9	(11) 2 843 149	(21) 13193415.0	(11) 2 843 807	(21) 13400018.1	(11) 2 842 873
(21) 13182699.2	(11) 2 843 894	(21) 13196083.3	(11) 2 843 599	(21) 13401095.8	(11) 2 843 232

(21) 13425118.0 (87) WO 2013/159944	(11) 2 842 854	(21) 13707766.5 (87) WO 2013/162688	(11) 2 841 028*	(21) 13709744.0 (87) WO 2013/159766	(11) 2 841 530*
(21) 13425119.8 (87) WO 2013/159845	(11) 2 842 753	(21) 13707784.8 (87) WO 2013/162692	(11) 2 841 231*	(21) 13709764.8 (87) WO 2013/159851	(11) 2 841 290*
(21) 13460065.9 (87) WO 2013/162655	(11) 2 842 460	(21) 13707828.3 (87) WO 2013/159950	(11) 2 841 992*	(21) 13709800.0 (87) WO 2013/159965	(11) 2 841 242*
(21) 13461543.4 (87) WO 2013/159846	(11) 2 843 642	(21) 13707997.6 (87) WO 2013/162690	(11) 2 841 118*	(21) 13709830.7 (87) WO 2013/159968	(11) 2 841 817*
(21) 13461544.2 (87) WO 2013/110469	(11) 2 843 611	(21) 13708013.1 (87) WO 2013/162691	(11) 2 841 609*	(21) 13709837.2 (87) WO 2013/159969	(11) 2 841 243*
(21) 13461545.9 (87) WO 2013/120619	(11) 2 843 567	(21) 13708173.3 (87) WO 2013/159977	(11) 2 841 772*	(21) 13709838.0 (87) WO 2013/159970	(11) 2 841 244*
(21) 13461546.7 (87) WO 2013/154662	(11) 2 843 568	(21) 13708299.6 (87) WO 2013/162685	(11) 2 841 015*	(21) 13709870.3 (87) WO 2013/159985	(11) 2 841 819*
(21) 13461569.9 (87) WO 2013/160648	(11) 2 842 649	(21) 13708338.2 (87) WO 2013/120462	(11) 2 841 238*	(21) 13709878.6 (87) WO 2013/159996	(11) 2 841 803*
(21) 13462003.8 (87) WO 2013/160000	(11) 2 842 885	(21) 13708375.4 (87) WO 2013/159952	(11) 2 841 327*	(21) 13709879.4 (87) WO 2013/159997	(11) 2 841 804*
(21) 13464011.9 (87) WO 2013/162683	(11) 2 843 223	(21) 13708404.2 (87) WO 2013/159973	(11) 2 842 086*	(21) 13709880.2 (87) WO 2013/159999	(11) 2 841 805*
(21) 13701784.4 (87) WO 2013/162684	(11) 2 841 305*	(21) 13708469.5 (87) WO 2013/159982	(11) 2 841 775*	(21) 13709881.0 (87) WO 2013/160000	(11) 2 841 806*
(21) 13702900.5 (87) WO 2013/162684	(11) 2 841 325*	(21) 13708582.5 (87) WO 2013/162693	(11) 2 841 964*	(21) 13709882.8 (87) WO 2013/160001	(11) 2 841 807*
(21) 13702925.2 (87) WO 2013/162684	(11) 2 841 323*	(21) 13708783.9 (87) WO 2013/159976	(11) 2 841 278*	(21) 13709883.6 (87) WO 2013/160002	(11) 2 841 808*
(21) 13703922.8 (87) WO 2013/162684	(11) 2 841 842*	(21) 13708826.6 (87) WO 2013/159986	(11) 2 841 930*	(21) 13709934.7 (87) WO 2013/160019	(11) 2 841 899*
(21) 13704440.0 (87) WO 2013/131731	(11) 2 840 941*	(21) 13708836.5 (87) WO 2013/159992	(11) 2 841 797*	(21) 13709939.6 (87) WO 2013/160022	(11) 2 841 550*
(21) 13705096.9 (87) WO 2013/110469	(11) 2 841 745*	(21) 13708837.3 (87) WO 2013/159993	(11) 2 841 798*	(21) 13709940.4 (87) WO 2013/160023	(11) 2 841 546*
(21) 13705395.5 (87) WO 2013/120619	(11) 2 841 085*	(21) 13708954.6 (87) WO 2013/162677	(11) 2 841 119*	(21) 13709941.2 (87) WO 2013/160026	(11) 2 841 995*
(21) 13705872.3 (87) WO 2013/154662	(11) 2 841 983*	(21) 13709098.1 (87) WO 2013/159990	(11) 2 841 799*	(21) 13710064.0 (87) WO 2013/108282	(11) 2 840 934*
(21) 13706014.1 (87) WO 2013/159953	(11) 2 841 979*	(21) 13709135.1 (87) WO 2013/149799	(11) 2 841 758*	(21) 13710119.2 (87) WO 2013/162676	(11) 2 841 025*
(21) 13706027.3 (87) WO 2013/159962	(11) 2 841 900*	(21) 13709192.2 (87) WO 2013/159994	(11) 2 841 800*	(21) 13710134.1 (87) WO 2013/162687	(11) 2 841 029*
(21) 13706029.9 (87) WO 2013/159964	(11) 2 841 169*	(21) 13709205.2 (87) WO 2013/160006	(11) 2 840 912*	(21) 13710225.7 (87) WO 2013/162701	(11) 2 841 901*
(21) 13706400.2 (87) WO 2013/162682	(11) 2 841 012*	(21) 13709215.1 (87) WO 2013/160011	(11) 2 842 079*	(21) 13710256.2 (87) WO 2013/162704	(11) 2 841 480*
(21) 13706526.4 (87) WO 2013/159961	(11) 2 841 241*	(21) 13709334.0 (87) WO 2013/159946	(11) 2 841 695*	(21) 13710303.2 (87) WO 2013/159853	(11) 2 842 087*
(21) 13706555.3 (87) WO 2013/159966	(11) 2 841 861*	(21) 13709364.7 (87) WO 2013/159971	(11) 2 841 251*	(21) 13710306.5 (87) WO 2013/159855	(11) 2 841 188*
(21) 13706682.5 (87) WO 2013/160648	(11) 2 841 732*	(21) 13709418.1 (87) WO 2013/159988	(11) 2 841 801*	(21) 13710322.2 (87) WO 2013/159975	(11) 2 842 109*
(21) 13706957.1 (87) WO 2013/159948	(11) 2 842 182*	(21) 13709419.9 (87) WO 2013/159989	(11) 2 841 802*	(21) 13710356.0 (87) WO 2013/160003	(11) 2 841 809*
(21) 13707111.4 (87) WO 2013/159848	(11) 2 841 292*	(21) 13709608.7 (87) WO 2013/162679	(11) 2 842 126*	(21) 13710358.6 (87) WO 2013/160004	(11) 2 841 810*
(21) 13707153.6 (87) WO 2013/159956	(11) 2 841 821*	(21) 13709644.2 (87) WO 2013/154687	(11) 2 842 312*	(21) 13710361.0 (87) WO 2013/083858	(11) 2 841 451*
(21) 13707512.3 (87) WO 2013/162680	(11) 2 841 141*	(21) 13709654.1 (87) WO 2013/162699	(11) 2 840 981*	(21) 13710406.3 (87) WO 2013/160024	(11) 2 841 551*
(21) 13707601.4 (87) WO 2013/159949	(11) 2 842 022*				
(21) 13707758.2 (87) WO 2013/162678	(11) 2 840 994*				
(21) 13707762.4 (87) WO 2013/162683	(11) 2 841 013*				
(21) 13707763.2 (87) WO 2013/162684	(11) 2 841 014*				

(21) 13710806.4 (87) WO 2013/159974	(11) 2 842 108*	(21) 13712719.7 (87) WO 2013/160012	(11) 2 842 113*	(21) 13714252.7 (87) WO 2013/160051	(11) 2 841 722*
(21) 13711049.0 (87) WO 2013/160033	(11) 2 842 183*	(21) 13712750.2 (87) WO 2013/160041	(11) 2 842 214*	(21) 13714293.1 (87) WO 2013/160080	(11) 2 842 340*
(21) 13711176.1 (87) WO 2013/162695	(11) 2 841 640*	(21) 13712774.2 (87) WO 2013/160056	(11) 2 841 906*	(21) 13714409.3 (87) WO 2013/162753	(11) 2 841 920*
(21) 13711316.3 (87) WO 2013/159972	(11) 2 841 880*	(21) 13712776.7 (87) WO 2013/160057	(11) 2 841 907*	(21) 13714461.4 (87) WO 2013/162793	(11) 2 841 152*
(21) 13711339.5 (87) WO 2013/160020	(11) 2 841 887*	(21) 13712958.1 (87) WO 2013/162710	(11) 2 842 094*	(21) 13714535.5 (87) WO 2013/159238	(11) 2 841 370*
(21) 13711366.8 (87) WO 2013/160034	(11) 2 841 304*	(21) 13713058.9 (87) WO 2013/162780	(11) 2 842 172*	(21) 13714545.4 (87) WO 2013/159767	(11) 2 841 773*
(21) 13711507.7 (87) WO 2013/162705	(11) 2 841 639*	(21) 13713059.7 (87) WO 2013/162781	(11) 2 842 168*	(21) 13714559.5 (87) WO 2013/159866	(11) 2 841 230*
(21) 13711576.2 (87) WO 2013/159857	(11) 2 841 529*	(21) 13713084.5 (87) WO 2013/159858	(11) 2 841 176*	(21) 13714581.9 (87) WO 2013/160038	(11) 2 841 759*
(21) 13711593.7 (87) WO 2013/159978	(11) 2 841 326*	(21) 13713119.9 (87) WO 2013/160025	(11) 2 841 547*	(21) 13714586.8 (87) WO 2013/160046	(11) 2 842 147*
(21) 13711596.0 (87) WO 2013/159983	(11) 2 841 337*	(21) 13713327.8 (87) WO 2013/162784	(11) 2 842 171*	(21) 13714597.5 (87) WO 2013/160059	(11) 2 841 908*
(21) 13711597.8 (87) WO 2013/159984	(11) 2 841 824*	(21) 13713352.6 (87) WO 2013/159852	(11) 2 841 252*	(21) 13714599.1 (87) WO 2013/160061	(11) 2 841 909*
(21) 13711616.6 (87) WO 2013/160017	(11) 2 841 762*	(21) 13713368.2 (87) WO 2013/160005	(11) 2 841 091*	(21) 13714602.3 (87) WO 2013/160064	(11) 2 841 760*
(21) 13711666.1 (87) WO 2013/139864	(11) 2 841 355*	(21) 13713381.5 (87) WO 2013/160018	(11) 2 841 883*	(21) 13714632.0 (87) WO 2013/160074	(11) 2 841 274*
(21) 13711713.1 (87) WO 2013/160049	(11) 2 841 314*	(21) 13713391.4 (87) WO 2013/160029	(11) 2 841 464*	(21) 13714634.6 (87) WO 2013/152975	(11) 2 841 770*
(21) 13711861.8 (87) WO 2013/159987	(11) 2 841 811*	(21) 13713420.1 (87) WO 2013/160063	(11) 2 841 756*	(21) 13714742.7 (87) WO 2013/162725	(11) 2 840 896*
(21) 13711862.6 (87) WO 2013/159991	(11) 2 841 812*	(21) 13713584.4 (87) WO 2013/141731	(11) 2 841 560*	(21) 13714801.1 (87) WO 2013/162783	(11) 2 842 013*
(21) 13711863.4 (87) WO 2013/159998	(11) 2 841 813*	(21) 13713613.1 (87) WO 2013/162723	(11) 2 841 106*	(21) 13714805.2 (87) WO 2013/162787	(11) 2 841 921*
(21) 13712168.7 (87) WO 2013/159995	(11) 2 841 814*	(21) 13713658.6 (87) WO 2013/162758	(11) 2 841 868*	(21) 13714911.8 (87) WO 2013/160087	(11) 2 841 667*
(21) 13712280.0 (87) WO 2013/160053	(11) 2 841 903*	(21) 13713659.4 (87) WO 2013/162759	(11) 2 841 864*	(21) 13714948.0 (87) WO 2013/160105	(11) 2 841 932*
(21) 13712281.8 (87) WO 2013/160054	(11) 2 841 904*	(21) 13713660.2 (87) WO 2013/162761	(11) 2 841 867*	(21) 13714963.9 (87) WO 2013/160109	(11) 2 841 857*
(21) 13712282.6 (87) WO 2013/160058	(11) 2 841 905*	(21) 13713661.0 (87) WO 2013/162763	(11) 2 841 524*	(21) 13715012.4 (87) WO 2013/161429	(11) 2 841 488*
(21) 13712393.1 (87) WO 2013/162694	(11) 2 841 161*	(21) 13713731.1 (87) WO 2013/159850	(11) 2 841 790*	(21) 13715174.2 (87) WO 2013/160065	(11) 2 841 050*
(21) 13712403.8 (87) WO 2013/162708	(11) 2 841 150*	(21) 13713744.4 (87) WO 2013/139453	(11) 2 841 853*	(21) 13715205.4 (87) WO 2013/160093	(11) 2 841 553*
(21) 13712404.6 (87) WO 2013/162709	(11) 2 841 151*	(21) 13713815.2 (87) WO 2013/160035	(11) 2 841 784*	(21) 13715209.6 (87) WO 2013/160094	(11) 2 841 276*
(21) 13712440.0 (87) WO 2013/162726	(11) 2 841 155*	(21) 13713866.5 (87) WO 2013/160066	(11) 2 841 165*	(21) 13715210.4 (87) WO 2013/160096	(11) 2 841 277*
(21) 13712467.3 (87) WO 2013/162745	(11) 2 841 471*	(21) 13713884.8 (87) WO 2013/160073	(11) 2 841 882*	(21) 13715232.8 (87) WO 2013/160114	(11) 2 841 366*
(21) 13712509.2 (87) WO 2013/160008	(11) 2 841 996*	(21) 13714144.6 (87) WO 2013/162776	(11) 2 841 594*	(21) 13715253.4 (87) WO 2013/160129	(11) 2 841 135*
(21) 13712539.9 (87) WO 2013/160045	(11) 2 841 367*	(21) 13714212.1 (87) WO 2013/159863	(11) 2 841 484*	(21) 13715392.0 (87) WO 2013/144553	(11) 2 842 256*
(21) 13712652.0 (87) WO 2013/162743	(11) 2 841 838*	(21) 13714221.2 (87) WO 2013/160014	(11) 2 841 289*	(21) 13715465.4 (87) WO 2013/161469	(11) 2 842 190*

(21) 13715466.2 (87) WO 2013/161470	(11) 2 842 192*	(21) 13716285.5 (87) WO 2013/160127	(11) 2 841 203*	(21) 13717242.5 (87) WO 2013/160106	(11) 2 841 755*
(21) 13715502.4 (87) WO 2013/162779	(11) 2 841 754*	(21) 13716290.5 (87) WO 2013/160131	(11) 2 840 903*	(21) 13717247.4 (87) WO 2013/160122	(11) 2 842 066*
(21) 13715552.9 (87) WO 2013/162807	(11) 2 842 286*	(21) 13716299.6 (87) WO 2013/160145	(11) 2 841 763*	(21) 13717250.8 (87) WO 2013/160133	(11) 2 841 201*
(21) 13715569.3 (87) WO 2013/162818	(11) 2 841 672*	(21) 13716310.1 (87) WO 2013/160160	(11) 2 841 628*	(21) 13717253.2 (87) WO 2013/153227	(11) 2 842 313*
(21) 13715631.1 (87) WO 2013/160044	(11) 2 842 148*	(21) 13716322.6 (87) WO 2013/160172	(11) 2 841 911*	(21) 13717257.3 (87) WO 2013/160147	(11) 2 841 299*
(21) 13715671.7 (87) WO 2013/160099	(11) 2 841 785*	(21) 13716346.5 (87) WO 2013/160649	(11) 2 841 820*	(21) 13717267.2 (87) WO 2013/160157	(11) 2 842 222*
(21) 13715677.4 (87) WO 2013/160101	(11) 2 841 622*	(21) 13716442.2 (87) WO 2013/140426	(11) 2 840 979*	(21) 13717269.8 (87) WO 2013/160170	(11) 2 841 515*
(21) 13715710.3 (87) WO 2013/072528	(11) 2 841 427*	(21) 13716450.5 (87) WO 2013/161182	(11) 2 842 016*	(21) 13717280.5 (87) WO 2013/160200	(11) 2 841 073*
(21) 13715715.2 (87) WO 2013/160139	(11) 2 841 642*	(21) 13716557.7 (87) WO 2013/148470	(11) 2 842 058*	(21) 13717283.9 (87) WO 2013/160203	(11) 2 841 497*
(21) 13715718.6 (87) WO 2013/160143	(11) 2 841 873*	(21) 13716599.9 (87) WO 2013/162810	(11) 2 841 829*	(21) 13717289.6 (87) WO 2013/160213	(11) 2 841 074*
(21) 13715771.5 (87) WO 2013/162442	(11) 2 840 888*	(21) 13716686.4 (87) WO 2013/162840	(11) 2 841 521*	(21) 13717293.8 (87) WO 2013/160214	(11) 2 841 543*
(21) 13715780.6 (87) WO 2013/162689	(11) 2 841 026*	(21) 13716763.1 (87) WO 2013/160112	(11) 2 840 914*	(21) 13717366.2 (87) WO 2013/162808	(11) 2 842 059*
(21) 13715782.2 (87) WO 2013/162700	(11) 2 840 991*	(21) 13716793.8 (87) WO 2013/160165	(11) 2 841 912*	(21) 13717404.1 (87) WO 2013/162868	(11) 2 842 343*
(21) 13715811.9 (87) WO 2013/162772	(11) 2 841 450*	(21) 13716795.3 (87) WO 2013/160171	(11) 2 840 952*	(21) 13717432.2 (87) WO 2013/159872	(11) 2 841 949*
(21) 13715892.9 (87) WO 2013/159865	(11) 2 841 051*	(21) 13716804.3 (87) WO 2013/160179	(11) 2 842 111*	(21) 13717484.3 (87) WO 2013/160128	(11) 2 841 871*
(21) 13715899.4 (87) WO 2013/159871	(11) 2 842 138*	(21) 13716811.8 (87) WO 2013/160190	(11) 2 841 461*	(21) 13717501.4 (87) WO 2013/160188	(11) 2 841 225*
(21) 13715902.6 (87) WO 2013/135806	(11) 2 840 897*	(21) 13716815.9 (87) WO 2013/160194	(11) 2 841 645*	(21) 13717505.5 (87) WO 2013/160201	(11) 2 841 507*
(21) 13715909.1 (87) WO 2013/160030	(11) 2 841 178*	(21) 13716894.4 (87) WO 2013/162767	(11) 2 841 494*	(21) 13717508.9 (87) WO 2013/160209	(11) 2 841 288*
(21) 13715934.9 (87) WO 2013/160068	(11) 2 841 761*	(21) 13716898.5 (87) WO 2013/162775	(11) 2 841 149*	(21) 13717515.4 (87) WO 2013/160217	(11) 2 842 151*
(21) 13715949.7 (87) WO 2013/160086	(11) 2 840 932*	(21) 13716940.5 (87) WO 2013/159128	(11) 2 841 262*	(21) 13717517.0 (87) WO 2013/160224	(11) 2 841 636*
(21) 13715954.7 (87) WO 2013/160091	(11) 2 840 944*	(21) 13716959.5 (87) WO 2013/159867	(11) 2 842 080*	(21) 13717519.6 (87) WO 2013/160228	(11) 2 841 538*
(21) 13715998.4 (87) WO 2013/160136	(11) 2 841 287*	(21) 13716961.1 (87) WO 2013/159868	(11) 2 841 858*	(21) 13717520.4 (87) WO 2013/160229	(11) 2 841 414*
(21) 13716000.8 (87) WO 2013/160138	(11) 2 841 976*	(21) 13717013.0 (87) WO 2013/160118	(11) 2 841 953*	(21) 13717522.0 (87) WO 2013/160230	(11) 2 841 581*
(21) 13716004.0 (87) WO 2013/160146	(11) 2 841 298*	(21) 13717084.1 (87) WO 2013/162706	(11) 2 841 156*	(21) 13717527.9 (87) WO 2013/160257	(11) 2 841 167*
(21) 13716110.5 (87) WO 2013/162809	(11) 2 841 923*	(21) 13717087.4 (87) WO 2013/162768	(11) 2 841 988*	(21) 13717529.5 (87) WO 2013/160268	(11) 2 840 942*
(21) 13716135.2 (87) WO 2013/162831	(11) 2 842 122*	(21) 13717141.9 (87) WO 2013/162860	(11) 2 841 924*	(21) 13717530.3 (87) WO 2013/160279	(11) 2 840 953*
(21) 13716225.1 (87) WO 2013/160055	(11) 2 841 910*	(21) 13717167.4 (87) WO 2013/159862	(11) 2 841 485*	(21) 13717625.1 (87) WO 2013/162821	(11) 2 841 997*
(21) 13716238.4 (87) WO 2013/160069	(11) 2 841 757*	(21) 13717192.2 (87) WO 2013/160060	(11) 2 841 913*	(21) 13717681.4 (87) WO 2013/162861	(11) 2 841 890*
(21) 13716251.7 (87) WO 2013/160081	(11) 2 841 514*	(21) 13717235.9 (87) WO 2013/160098	(11) 2 841 786*	(21) 13717752.3 (87) WO 2013/160117	(11) 2 841 648*

(21) 13717773.9 (87) WO 2013/160211	(11) 2 841 637*	(21) 13718189.7 (87) WO 2013/160280	(11) 2 842 187*	(21) 13718571.6 (87) WO 2013/160249	(11) 2 841 465*
(21) 13717779.6 (87) WO 2013/160222	(11) 2 841 053*	(21) 13718207.7 (87) WO 2013/160641	(11) 2 841 872*	(21) 13718572.4 (87) WO 2013/160256	(11) 2 841 977*
(21) 13717782.0 (87) WO 2013/160259	(11) 2 841 548*	(21) 13718218.4 (87) WO 2013/156799	(11) 2 842 073*	(21) 13718585.6 (87) WO 2013/160399	(11) 2 841 365*
(21) 13717783.8 (87) WO 2013/160266	(11) 2 842 215*	(21) 13718233.3 (87) WO 2013/161185	(11) 2 841 845*	(21) 13718586.4 (87) WO 2013/160405	(11) 2 840 954*
(21) 13717784.6 (87) WO 2013/160269	(11) 2 840 943*	(21) 13718260.6 (87) WO 2013/162882	(11) 2 841 144*	(21) 13718590.6 (87) WO 2013/160418	(11) 2 841 416*
(21) 13717787.9 (87) WO 2013/160271	(11) 2 841 933*	(21) 13718264.8 (87) WO 2013/155169	(11) 2 841 036*	(21) 13718670.6 (87) WO 2013/162829	(11) 2 841 994*
(21) 13717788.7 (87) WO 2013/160272	(11) 2 842 143*	(21) 13718304.2 (87) WO 2013/159901	(11) 2 841 236*	(21) 13718693.8 (87) WO 2013/162884	(11) 2 840 996*
(21) 13717790.3 (87) WO 2013/160278	(11) 2 840 946*	(21) 13718310.9 (87) WO 2013/160115	(11) 2 842 150*	(21) 13718694.6 (87) WO 2013/162886	(11) 2 841 713*
(21) 13717791.1 (87) WO 2013/160305	(11) 2 841 293*	(21) 13718316.6 (87) WO 2013/160166	(11) 2 841 215*	(21) 13718722.5 (87) WO 2013/162914	(11) 2 841 922*
(21) 13717792.9 (87) WO 2013/160315	(11) 2 841 595*	(21) 13718324.0 (87) WO 2013/160275	(11) 2 842 149*	(21) 13718749.8 (87) WO 2013/162933	(11) 2 840 893*
(21) 13717809.1 (87) WO 2013/160650	(11) 2 841 865*	(21) 13718332.3 (87) WO 2013/160338	(11) 2 841 170*	(21) 13718786.0 (87) WO 2013/159879	(11) 2 841 576*
(21) 13717845.5 (87) WO 2013/160659	(11) 2 841 776*	(21) 13718333.1 (87) WO 2013/160342	(11) 2 842 193*	(21) 13718789.4 (87) WO 2013/159938	(11) 2 841 789*
(21) 13717896.8 (87) WO 2013/142758	(11) 2 841 592*	(21) 13718340.6 (87) WO 2013/160407	(11) 2 841 122*	(21) 13718836.3 (87) WO 2013/160380	(11) 2 841 127*
(21) 13717929.7 (87) WO 2013/162853	(11) 2 841 878*	(21) 13718341.4 (87) WO 2013/160434	(11) 2 841 596*	(21) 13718839.7 (87) WO 2013/160393	(11) 2 841 577*
(21) 13717960.2 (87) WO 2013/160284	(11) 2 842 396*	(21) 13718357.0 (87) WO 2013/160655	(11) 2 841 733*	(21) 13718851.2 (87) WO 2013/160481	(11) 2 842 110*
(21) 13717986.7 (87) WO 2013/161431	(11) 2 841 311*	(21) 13718435.4 (87) WO 2013/162869	(11) 2 842 342*	(21) 13718857.9 (87) WO 2013/160486	(11) 2 841 766*
(21) 13718046.9 (87) WO 2013/160660	(11) 2 840 950*	(21) 13718436.2 (87) WO 2013/162870	(11) 2 842 130*	(21) 13718871.0 (87) WO 2013/160535	(11) 2 841 736*
(21) 13718048.5 (87) WO 2013/160661	(11) 2 841 552*	(21) 13718448.7 (87) WO 2013/162905	(11) 2 841 562*	(21) 13718881.9 (87) WO 2013/160657	(11) 2 841 734*
(21) 13718064.2 (87) WO 2013/160664	(11) 2 841 796*	(21) 13718455.2 (87) WO 2013/162915	(11) 2 841 181*	(21) 13718918.9 (87) WO 2013/161583	(11) 2 842 307*
(21) 13718070.9 (87) WO 2013/162878	(11) 2 841 153*	(21) 13718478.4 (87) WO 2013/162948	(11) 2 841 944*	(21) 13718945.2 (87) WO 2013/162871	(11) 2 840 988*
(21) 13718103.8 (87) WO 2013/159779	(11) 2 841 764*	(21) 13718506.2 (87) WO 2013/159883	(11) 2 841 125*	(21) 13718946.0 (87) WO 2013/162872	(11) 2 840 989*
(21) 13718118.6 (87) WO 2013/159873	(11) 2 841 787*	(21) 13718508.8 (87) WO 2013/159914	(11) 2 841 531*	(21) 13718966.8 (87) WO 2013/162904	(11) 2 841 391*
(21) 13718121.0 (87) WO 2013/159874	(11) 2 841 746*	(21) 13718509.6 (87) WO 2013/159915	(11) 2 841 532*	(21) 13718968.4 (87) WO 2013/155319	(11) 2 842 330*
(21) 13718129.3 (87) WO 2013/159900	(11) 2 841 368*	(21) 13718528.6 (87) WO 2013/160124	(11) 2 841 568*	(21) 13718976.7 (87) WO 2013/162921	(11) 2 841 392*
(21) 13718155.8 (87) WO 2013/160141	(11) 2 841 831*	(21) 13718534.4 (87) WO 2013/160134	(11) 2 841 634*	(21) 13718997.3 (87) WO 2013/162976	(11) 2 842 303*
(21) 13718179.8 (87) WO 2013/160218	(11) 2 842 023*	(21) 13718542.7 (87) WO 2013/160154	(11) 2 841 937*	(21) 13718999.9 (87) WO 2013/162999	(11) 2 841 021*
(21) 13718180.6 (87) WO 2013/160221	(11) 2 841 668*	(21) 13718567.4 (87) WO 2013/160239	(11) 2 841 003*	(21) 13719008.8 (87) WO 2013/159768	(11) 2 842 117*
(21) 13718185.5 (87) WO 2013/160265	(11) 2 841 544*	(21) 13718568.2 (87) WO 2013/160240	(11) 2 842 194*	(21) 13719016.1 (87) WO 2013/159869	(11) 2 841 358*
(21) 13718188.9 (87) WO 2013/160273	(11) 2 841 418*	(21) 13718570.8 (87) WO 2013/160248	(11) 2 841 569*	(21) 13719024.5 (87) WO 2013/159932	(11) 2 841 000*

(21) 13719025.2 (87) WO 2013/159933	(11) 2 841 001*	(21) 13719277.9 (87) WO 2013/159904	(11) 2 841 120*	(21) 13719483.3 (87) WO 2013/160336	(11) 2 841 975*
(21) 13719050.0 (87) WO 2013/160174	(11) 2 841 313*	(21) 13719278.7 (87) WO 2013/159919	(11) 2 841 777*	(21) 13719484.1 (87) WO 2013/160340	(11) 2 841 109*
(21) 13719052.6 (87) WO 2013/160191	(11) 2 841 273*	(21) 13719279.5 (87) WO 2013/153226	(11) 2 842 318*	(21) 13719486.6 (87) WO 2013/160347	(11) 2 840 983*
(21) 13719064.1 (87) WO 2013/160215	(11) 2 840 880*	(21) 13719284.5 (87) WO 2013/160207	(11) 2 841 076*	(21) 13719490.8 (87) WO 2013/160354	(11) 2 841 419*
(21) 13719065.8 (87) WO 2013/160234	(11) 2 841 217*	(21) 13719286.0 (87) WO 2013/160216	(11) 2 840 895*	(21) 13719491.6 (87) WO 2013/160367	(11) 2 841 412*
(21) 13719068.2 (87) WO 2013/160254	(11) 2 841 216*	(21) 13719291.0 (87) WO 2013/160247	(11) 2 841 570*	(21) 13719494.0 (87) WO 2013/160370	(11) 2 840 900*
(21) 13719070.8 (87) WO 2013/160260	(11) 2 841 046*	(21) 13719338.9 (87) WO 2013/162968	(11) 2 841 197*	(21) 13719495.7 (87) WO 2013/160373	(11) 2 841 498*
(21) 13719080.7 (87) WO 2013/160303	(11) 2 840 975*	(21) 13719341.3 (87) WO 2013/162989	(11) 2 841 256*	(21) 13719498.1 (87) WO 2013/160379	(11) 2 841 160*
(21) 13719082.3 (87) WO 2013/160319	(11) 2 841 780*	(21) 13719343.9 (87) WO 2013/162997	(11) 2 841 115*	(21) 13719504.6 (87) WO 2013/160389	(11) 2 841 420*
(21) 13719083.1 (87) WO 2013/160321	(11) 2 842 204*	(21) 13719358.7 (87) WO 2013/163130	(11) 2 841 436*	(21) 13719507.9 (87) WO 2013/160396	(11) 2 841 099*
(21) 13719089.8 (87) WO 2013/160400	(11) 2 842 388*	(21) 13719359.5 (87) WO 2013/163190	(11) 2 841 428*	(21) 13719509.5 (87) WO 2013/160397	(11) 2 841 950*
(21) 13719094.8 (87) WO 2013/160446	(11) 2 842 389*	(21) 13719367.8 (87) WO 2013/159241	(11) 2 841 218*	(21) 13719515.2 (87) WO 2013/160411	(11) 2 841 123*
(21) 13719143.3 (87) WO 2013/160670	(11) 2 841 409*	(21) 13719377.7 (87) WO 2013/159860	(11) 2 841 331*	(21) 13719516.0 (87) WO 2013/160413	(11) 2 841 557*
(21) 13719147.4 (87) WO 2013/160676	(11) 2 841 455*	(21) 13719388.4 (87) WO 2013/159882	(11) 2 841 294*	(21) 13719520.2 (87) WO 2013/160424	(11) 2 841 919*
(21) 13719149.0 (87) WO 2013/160678	(11) 2 841 184*	(21) 13719393.4 (87) WO 2013/159895	(11) 2 841 472*	(21) 13719524.4 (87) WO 2013/160435	(11) 2 841 425*
(21) 13719150.8 (87) WO 2013/160682	(11) 2 841 158*	(21) 13719395.9 (87) WO 2013/159906	(11) 2 841 247*	(21) 13719525.1 (87) WO 2013/160438	(11) 2 842 363*
(21) 13719159.9 (87) WO 2013/160691	(11) 2 841 888*	(21) 13719431.2 (87) WO 2013/160079	(11) 2 841 318*	(21) 13719529.3 (87) WO 2013/160449	(11) 2 841 478*
(21) 13719163.1 (87) WO 2013/160693	(11) 2 842 314*	(21) 13719441.1 (87) WO 2013/160168	(11) 2 841 319*	(21) 13719530.1 (87) WO 2013/160451	(11) 2 841 889*
(21) 13719164.9 (87) WO 2013/160694	(11) 2 842 315*	(21) 13719454.4 (87) WO 2013/160205	(11) 2 841 587*	(21) 13719531.9 (87) WO 2013/160452	(11) 2 840 978*
(21) 13719165.6 (87) WO 2013/160695	(11) 2 842 316*	(21) 13719456.9 (87) WO 2013/160206	(11) 2 841 439*	(21) 13719532.7 (87) WO 2013/160454	(11) 2 841 503*
(21) 13719166.4 (87) WO 2013/160696	(11) 2 842 317*	(21) 13719460.1 (87) WO 2013/160235	(11) 2 840 970*	(21) 13719591.3 (87) WO 2013/160643	(11) 2 841 973*
(21) 13719169.8 (87) WO 2013/160702	(11) 2 841 469*	(21) 13719461.9 (87) WO 2013/160238	(11) 2 841 653*	(21) 13719598.8 (87) WO 2013/160681	(11) 2 842 377*
(21) 13719170.6 (87) WO 2013/160703	(11) 2 841 410*	(21) 13719463.5 (87) WO 2013/160252	(11) 2 841 490*	(21) 13719654.9 (87) WO 2013/162901	(11) 2 841 925*
(21) 13719201.9 (87) WO 2013/162929	(11) 2 842 178*	(21) 13719464.3 (87) WO 2013/160267	(11) 2 841 351*	(21) 13719669.7 (87) WO 2013/162964	(11) 2 841 545*
(21) 13719204.3 (87) WO 2013/162947	(11) 2 841 915*	(21) 13719469.2 (87) WO 2013/160291	(11) 2 841 449*	(21) 13719687.9 (87) WO 2013/163096	(11) 2 842 302*
(21) 13719214.2 (87) WO 2013/163121	(11) 2 840 904*	(21) 13719471.8 (87) WO 2013/160294	(11) 2 841 537*	(21) 13719688.7 (87) WO 2013/163126	(11) 2 841 198*
(21) 13719220.9 (87) WO 2013/159936	(11) 2 841 191*	(21) 13719473.4 (87) WO 2013/160316	(11) 2 841 589*	(21) 13719689.5 (87) WO 2013/163144	(11) 2 841 475*
(21) 13719233.2 (87) WO 2013/136097	(11) 2 842 140*	(21) 13719475.9 (87) WO 2013/160322	(11) 2 841 424*	(21) 13719691.1 (87) WO 2013/163159	(11) 2 841 070*
(21) 13719242.3 (87) WO 2013/161430	(11) 2 841 312*	(21) 13719480.9 (87) WO 2013/160329	(11) 2 842 216*	(21) 13719692.9 (87) WO 2013/163214	(11) 2 841 071*

(21) 13719711.7 (87) WO 2013/156012	(11) 2 841 961*	(21) 13719829.7 (87) WO 2013/160478	(11) 2 841 030*	(21) 13720241.2 (87) WO 2013/159893	(11) 2 841 618*
(21) 13719726.5 (87) WO 2013/159886	(11) 2 841 219*	(21) 13719929.5 (87) WO 2013/160574	(11) 2 841 738*	(21) 13720242.0 (87) WO 2013/159894	(11) 2 841 196*
(21) 13719729.9 (87) WO 2013/159897	(11) 2 840 949*	(21) 13719930.3 (87) WO 2013/160575	(11) 2 842 232*	(21) 13720243.8 (87) WO 2013/159896	(11) 2 841 317*
(21) 13719769.5 (87) WO 2013/160223	(11) 2 841 793*	(21) 13719949.3 (87) WO 2013/160576	(11) 2 840 883*	(21) 13720245.3 (87) WO 2013/159934	(11) 2 841 834*
(21) 13719770.3 (87) WO 2013/160227	(11) 2 841 479*	(21) 13719981.6 (87) WO 2013/160578	(11) 2 841 221*	(21) 13720270.1 (87) WO 2013/160102	(11) 2 841 516*
(21) 13719775.2 (87) WO 2013/160245	(11) 2 841 466*	(21) 13720114.1 (87) WO 2013/162355	(11) 2 841 385*	(21) 13720273.5 (87) WO 2013/160104	(11) 2 841 489*
(21) 13719776.0 (87) WO 2013/160253	(11) 2 841 536*	(21) 13720115.8 (87) WO 2013/162356	(11) 2 840 922*	(21) 13720277.6 (87) WO 2013/160111	(11) 2 841 856*
(21) 13719777.8 (87) WO 2013/160262	(11) 2 841 168*	(21) 13720124.0 (87) WO 2013/162359	(11) 2 841 656*	(21) 13720297.4 (87) WO 2013/160290	(11) 2 841 258*
(21) 13719779.4 (87) WO 2013/160287	(11) 2 841 261*	(21) 13720125.7 (87) WO 2013/162360	(11) 2 841 655*	(21) 13720299.0 (87) WO 2013/160293	(11) 2 841 869*
(21) 13719780.2 (87) WO 2013/160298	(11) 2 841 751*	(21) 13720126.5 (87) WO 2013/162361	(11) 2 841 960*	(21) 13720301.4 (87) WO 2013/160300	(11) 2 840 906*
(21) 13719781.0 (87) WO 2013/160299	(11) 2 841 295*	(21) 13720127.3 (87) WO 2013/162364	(11) 2 841 670*	(21) 13720303.0 (87) WO 2013/160301	(11) 2 841 549*
(21) 13719783.6 (87) WO 2013/160308	(11) 2 841 752*	(21) 13720130.7 (87) WO 2013/162368	(11) 2 841 947*	(21) 13720309.7 (87) WO 2013/160328	(11) 2 841 506*
(21) 13719784.4 (87) WO 2013/160312	(11) 2 841 129*	(21) 13720160.4 (87) WO 2013/162786	(11) 2 842 173*	(21) 13720312.1 (87) WO 2013/160335	(11) 2 841 096*
(21) 13719785.1 (87) WO 2013/160314	(11) 2 841 321*	(21) 13720191.9 (87) WO 2013/162980	(11) 2 842 337*	(21) 13720321.2 (87) WO 2014/005744	(11) 2 842 402*
(21) 13719788.5 (87) WO 2013/160339	(11) 2 841 862*	(21) 13720192.7 (87) WO 2013/162981	(11) 2 841 017*	(21) 13720323.8 (87) WO 2013/160371	(11) 2 841 501*
(21) 13719791.9 (87) WO 2013/160346	(11) 2 841 724*	(21) 13720196.8 (87) WO 2013/184239	(11) 2 841 985*	(21) 13720334.5 (87) WO 2013/160445	(11) 2 841 870*
(21) 13719794.3 (87) WO 2013/160351	(11) 2 842 225*	(21) 13720200.8 (87) WO 2013/163219	(11) 2 841 104*	(21) 13720335.2 (87) WO 2013/160450	(11) 2 841 387*
(21) 13719798.4 (87) WO 2013/160363	(11) 2 841 048*	(21) 13720203.2 (87) WO 2013/163294	(11) 2 841 561*	(21) 13720344.4 (87) WO 2013/160480	(11) 2 841 859*
(21) 13719800.8 (87) WO 2013/160366	(11) 2 842 250*	(21) 13720207.3 (87) WO 2013/163491	(11) 2 840 928*	(21) 13720354.3 (87) WO 2013/160487	(11) 2 841 033*
(21) 13719801.6 (87) WO 2013/160368	(11) 2 841 279*	(21) 13720208.1 (87) WO 2013/163492	(11) 2 840 929*	(21) 13720466.5 (87) WO 2013/160579	(11) 2 841 769*
(21) 13719804.0 (87) WO 2013/160375	(11) 2 842 174*	(21) 13720210.7 (87) WO 2013/163523	(11) 2 841 185*	(21) 13720475.6 (87) WO 2013/160580	(11) 2 841 894*
(21) 13719806.5 (87) WO 2013/160386	(11) 2 841 296*	(21) 13720211.5 (87) WO 2013/163526	(11) 2 842 319*	(21) 13720488.9 (87) WO 2013/160581	(11) 2 841 393*
(21) 13719811.5 (87) WO 2013/160416	(11) 2 841 825*	(21) 13720212.3 (87) WO 2013/163529	(11) 2 841 384*	(21) 13720489.7 (87) WO 2013/160593	(11) 2 842 223*
(21) 13719815.6 (87) WO 2013/160432	(11) 2 841 771*	(21) 13720213.1 (87) WO 2013/163536	(11) 2 841 186*	(21) 13720497.0 (87) WO 2013/160673	(11) 2 842 287*
(21) 13719816.4 (87) WO 2013/160433	(11) 2 841 322*	(21) 13720214.9 (87) WO 2013/163563	(11) 2 842 320*	(21) 13720500.1 (87) WO 2013/160688	(11) 2 842 084*
(21) 13719817.2 (87) WO 2013/160439	(11) 2 841 019*	(21) 13720219.8 (87) WO 2013/159240	(11) 2 841 660*	(21) 13720617.3 (87) WO 2013/162363	(11) 2 841 578*
(21) 13719822.2 (87) WO 2013/160464	(11) 2 842 114*	(21) 13720235.4 (87) WO 2013/159881	(11) 2 841 483*	(21) 13720655.3 (87) WO 2013/163008	(11) 2 842 032*
(21) 13719825.5 (87) WO 2013/160469	(11) 2 841 826*	(21) 13720237.0 (87) WO 2013/159889	(11) 2 841 148*	(21) 13720657.9 (87) WO 2013/163012	(11) 2 841 504*
(21) 13719827.1 (87) WO 2013/160473	(11) 2 842 115*	(21) 13720240.4 (87) WO 2013/159892	(11) 2 841 199*	(21) 13720661.1 (87) WO 2013/163026	(11) 2 842 028*

(21) 13720670.2 (87) WO 2013/163062	(11) 2 842 060*	(21) 13720749.4 (87) WO 2013/159130	(11) 2 840 933*	(21) 13721173.6 (87) WO 2013/163014	(11) 2 840 936*
(21) 13720672.8 (87) WO 2013/163071	(11) 2 841 407*	(21) 13720787.4 (87) WO 2013/159910	(11) 2 841 818*	(21) 13721185.0 (87) WO 2013/163078	(11) 2 841 715*
(21) 13720682.7 (87) WO 2013/163145	(11) 2 841 343*	(21) 13720788.2 (87) WO 2013/159912	(11) 2 840 917*	(21) 13721188.4 (87) WO 2013/163108	(11) 2 841 846*
(21) 13720683.5 (87) WO 2013/163147	(11) 2 841 914*	(21) 13720791.6 (87) WO 2013/159935	(11) 2 840 966*	(21) 13721189.2 (87) WO 2013/163110	(11) 2 841 848*
(21) 13720684.3 (87) WO 2013/163148	(11) 2 841 344*	(21) 13720792.4 (87) WO 2013/159939	(11) 2 841 941*	(21) 13721192.6 (87) WO 2013/163138	(11) 2 842 181*
(21) 13720686.8 (87) WO 2013/163153	(11) 2 841 228*	(21) 13720793.2 (87) WO 2013/159942	(11) 2 841 493*	(21) 13721194.2 (87) WO 2013/163155	(11) 2 842 328*
(21) 13720688.4 (87) WO 2013/163171	(11) 2 841 563*	(21) 13720821.1 (87) WO 2013/160121	(11) 2 841 268*	(21) 13721195.9 (87) WO 2013/163163	(11) 2 841 207*
(21) 13720689.2 (87) WO 2013/163188	(11) 2 841 605*	(21) 13720828.6 (87) WO 2013/160130	(11) 2 840 881*	(21) 13721196.7 (87) WO 2013/163168	(11) 2 841 395*
(21) 13720692.6 (87) WO 2013/163216	(11) 2 842 282*	(21) 13720830.2 (87) WO 2013/160137	(11) 2 842 346*	(21) 13721197.5 (87) WO 2013/163170	(11) 2 841 399*
(21) 13720698.3 (87) WO 2013/163248	(11) 2 841 448*	(21) 13720834.4 (87) WO 2013/160180	(11) 2 841 140*	(21) 13721199.1 (87) WO 2013/163186	(11) 2 841 116*
(21) 13720699.1 (87) WO 2013/163258	(11) 2 841 579*	(21) 13720836.9 (87) WO 2013/160225	(11) 2 841 884*	(21) 13721201.5 (87) WO 2013/163201	(11) 2 841 633*
(21) 13720700.7 (87) WO 2013/163260	(11) 2 841 300*	(21) 13720839.3 (87) WO 2013/160318	(11) 2 840 945*	(21) 13721202.3 (87) WO 2013/163215	(11) 2 841 978*
(21) 13720704.9 (87) WO 2013/163293	(11) 2 842 055*	(21) 13720843.5 (87) WO 2013/160345	(11) 2 841 383*	(21) 13721203.1 (87) WO 2013/163224	(11) 2 842 338*
(21) 13720706.4 (87) WO 2013/163326	(11) 2 842 295*	(21) 13720846.8 (87) WO 2013/160352	(11) 2 841 583*	(21) 13721204.9 (87) WO 2013/163252	(11) 2 841 676*
(21) 13720708.0 (87) WO 2013/163344	(11) 2 841 445*	(21) 13720849.2 (87) WO 2013/160377	(11) 2 840 918*	(21) 13721206.4 (87) WO 2013/163287	(11) 2 841 284*
(21) 13720710.6 (87) WO 2013/163351	(11) 2 842 227*	(21) 13720851.8 (87) WO 2013/160387	(11) 2 841 413*	(21) 13721227.0 (87) WO 2013/163508	(11) 2 841 432*
(21) 13720714.8 (87) WO 2013/163377	(11) 2 841 456*	(21) 13720856.7 (87) WO 2013/160391	(11) 2 841 646*	(21) 13721228.8 (87) WO 2013/163540	(11) 2 841 405*
(21) 13720719.7 (87) WO 2013/163418	(11) 2 842 261*	(21) 13720865.8 (87) WO 2013/160406	(11) 2 841 376*	(21) 13721230.4 (87) WO 2013/163554	(11) 2 841 716*
(21) 13720720.5 (87) WO 2013/163421	(11) 2 841 916*	(21) 13720869.0 (87) WO 2013/160419	(11) 2 841 430*	(21) 13721231.2 (87) WO 2013/163555	(11) 2 842 339*
(21) 13720727.0 (87) WO 2013/163490	(11) 2 841 394*	(21) 13720873.2 (87) WO 2013/160430	(11) 2 841 229*	(21) 13721232.0 (87) WO 2013/163556	(11) 2 841 406*
(21) 13720728.8 (87) WO 2013/163502	(11) 2 841 163*	(21) 13720875.7 (87) WO 2013/160431	(11) 2 841 426*	(21) 13721234.6 (87) WO 2013/163564	(11) 2 842 230*
(21) 13720729.6 (87) WO 2013/163504	(11) 2 841 523*	(21) 13720881.5 (87) WO 2013/160459	(11) 2 841 774*	(21) 13721235.3 (87) WO 2013/163565	(11) 2 841 674*
(21) 13720734.6 (87) WO 2013/163562	(11) 2 841 063*	(21) 13720887.2 (87) WO 2013/160482	(11) 2 841 496*	(21) 13721236.1 (87) WO 2013/163566	(11) 2 841 266*
(21) 13720735.3 (87) WO 2013/163590	(11) 2 841 567*	(21) 13721001.9 (87) WO 2013/160642	(11) 2 841 580*	(21) 13721237.9 (87) WO 2013/163569	(11) 2 842 344*
(21) 13720736.1 (87) WO 2013/163595	(11) 2 842 355*	(21) 13721026.6 (87) WO 2013/160656	(11) 2 842 321*	(21) 13721257.7 (87) WO 2013/159903	(11) 2 841 237*
(21) 13720737.9 (87) WO 2013/163606	(11) 2 841 087*	(21) 13721031.6 (87) WO 2013/160671	(11) 2 840 911*	(21) 13721261.9 (87) WO 2013/159940	(11) 2 841 898*
(21) 13720739.5 (87) WO 2013/163611	(11) 2 842 251*	(21) 13721033.2 (87) WO 2013/160705	(11) 2 842 212*	(21) 13721271.8 (87) WO 2013/160084	(11) 2 841 291*
(21) 13720740.3 (87) WO 2013/163620	(11) 2 842 372*	(21) 13721152.0 (87) WO 2013/158537	(11) 2 840 995*	(21) 13721285.8 (87) WO 2013/160151	(11) 2 842 018*
(21) 13720741.1 (87) WO 2013/163634	(11) 2 842 288*	(21) 13721167.8 (87) WO 2013/162987	(11) 2 842 305*	(21) 13721294.0 (87) WO 2013/160353	(11) 2 841 657*

(21) 13721295.7 (87) WO 2013/160358	(11) 2 841 647*	(21) 13721616.4 (87) WO 2013/160311	(11) 2 841 192*	(21) 13722319.4 (87) WO 2013/160331	(11) 2 842 139*
(21) 13721296.5 (87) WO 2013/160362	(11) 2 841 049*	(21) 13721618.0 (87) WO 2013/160444	(11) 2 841 031*	(21) 13722321.0 (87) WO 2013/160383	(11) 2 842 154*
(21) 13721298.1 (87) WO 2013/160394	(11) 2 841 388*	(21) 13721619.8 (87) WO 2013/160457	(11) 2 841 663*	(21) 13722323.6 (87) WO 2013/160395	(11) 2 842 119*
(21) 13721302.1 (87) WO 2013/160421	(11) 2 842 169*	(21) 13721620.6 (87) WO 2013/160463	(11) 2 841 664*	(21) 13722325.1 (87) WO 2013/160458	(11) 2 841 227*
(21) 13721303.9 (87) WO 2013/160425	(11) 2 841 918*	(21) 13721623.0 (87) WO 2013/160468	(11) 2 841 935*	(21) 13722479.6 (87) WO 2013/160570	(11) 2 842 170*
(21) 13721319.5 (87) WO 2013/160470	(11) 2 841 463*	(21) 13721795.6 (87) WO 2013/160667	(11) 2 840 927*	(21) 13722490.3 (87) WO 2013/160584	(11) 2 841 631*
(21) 13721378.1 (87) WO 2013/160739	(11) 2 842 219*	(21) 13721829.3 (87) WO 2013/162988	(11) 2 842 245*	(21) 13722496.0 (87) WO 2013/160586	(11) 2 841 315*
(21) 13721448.2 (87) WO 2013/162986	(11) 2 841 386*	(21) 13721834.3 (87) WO 2013/163002	(11) 2 842 354*	(21) 13722497.8 (87) WO 2013/160587	(11) 2 841 264*
(21) 13721457.3 (87) WO 2013/163003	(11) 2 842 351*	(21) 13721836.8 (87) WO 2013/163006	(11) 2 842 235*	(21) 13722498.6 (87) WO 2013/160588	(11) 2 841 302*
(21) 13721479.7 (87) WO 2013/163139	(11) 2 841 635*	(21) 13721848.3 (87) WO 2013/163123	(11) 2 840 961*	(21) 13722505.8 (87) WO 2013/160590	(11) 2 841 742*
(21) 13721484.7 (87) WO 2013/163178	(11) 2 841 362*	(21) 13721849.1 (87) WO 2013/163141	(11) 2 841 364*	(21) 13722621.3 (87) WO 2013/163010	(11) 2 841 390*
(21) 13721485.4 (87) WO 2013/163179	(11) 2 842 184*	(21) 13721850.9 (87) WO 2013/163166	(11) 2 842 161*	(21) 13722623.9 (87) WO 2013/163028	(11) 2 842 005*
(21) 13721486.2 (87) WO 2013/163189	(11) 2 842 180*	(21) 13721857.4 (87) WO 2013/163279	(11) 2 841 437*	(21) 13722629.6 (87) WO 2013/163325	(11) 2 840 992*
(21) 13721491.2 (87) WO 2013/163247	(11) 2 842 083*	(21) 13721864.0 (87) WO 2013/163388	(11) 2 841 039*	(21) 13722631.2 (87) WO 2013/163389	(11) 2 841 972*
(21) 13721492.0 (87) WO 2013/163250	(11) 2 841 677*	(21) 13721865.7 (87) WO 2013/163449	(11) 2 842 353*	(21) 13722666.8 (87) WO 2013/159759	(11) 2 841 363*
(21) 13721493.8 (87) WO 2013/163255	(11) 2 842 254*	(21) 13721871.5 (87) WO 2013/163609	(11) 2 840 985*	(21) 13722674.2 (87) WO 2013/159902	(11) 2 841 235*
(21) 13721494.6 (87) WO 2013/163268	(11) 2 841 891*	(21) 13721925.9 (87) WO 2013/160193	(11) 2 841 885*	(21) 13722695.7 (87) WO 2013/160210	(11) 2 842 106*
(21) 13721495.3 (87) WO 2013/163278	(11) 2 842 397*	(21) 13722123.0 (87) WO 2013/161230	(11) 2 842 289*	(21) 13722697.3 (87) WO 2013/160219	(11) 2 841 204*
(21) 13721503.4 (87) WO 2013/163406	(11) 2 841 338*	(21) 13722129.7 (87) WO 2013/162046	(11) 2 841 431*	(21) 13722701.3 (87) WO 2013/160263	(11) 2 841 047*
(21) 13721504.2 (87) WO 2013/163429	(11) 2 842 262*	(21) 13722175.0 (87) WO 2013/163076	(11) 2 841 009*	(21) 13722708.8 (87) WO 2013/160359	(11) 2 841 454*
(21) 13721505.9 (87) WO 2013/163432	(11) 2 842 263*	(21) 13722178.4 (87) WO 2013/163264	(11) 2 841 044*	(21) 13722714.6 (87) WO 2013/160442	(11) 2 841 052*
(21) 13721506.7 (87) WO 2013/163435	(11) 2 842 264*	(21) 13722191.7 (87) WO 2013/163473	(11) 2 842 226*	(21) 13722742.7 (87) WO 2013/167740	(11) 2 842 283*
(21) 13721510.9 (87) WO 2013/163489	(11) 2 841 400*	(21) 13722192.5 (87) WO 2013/163474	(11) 2 842 233*	(21) 13722791.4 (87) WO 2013/160551	(11) 2 842 024*
(21) 13721514.1 (87) WO 2013/163511	(11) 2 841 267*	(21) 13722198.2 (87) WO 2013/163544	(11) 2 841 661*	(21) 13722855.7 (87) WO 2013/161198	(11) 2 842 210*
(21) 13721519.0 (87) WO 2013/163581	(11) 2 841 720*	(21) 13722200.6 (87) WO 2013/163570	(11) 2 842 373*	(21) 13722863.1 (87) WO 2013/161972	(11) 2 841 481*
(21) 13721520.8 (87) WO 2013/163599	(11) 2 842 296*	(21) 13722201.4 (87) WO 2013/163576	(11) 2 841 438*	(21) 13722866.4 (87) WO 2013/162062	(11) 2 841 518*
(21) 13721559.6 (87) WO 2013/118055	(11) 2 840 926*	(21) 13722202.2 (87) WO 2013/163587	(11) 2 842 374*	(21) 13722867.2 (87) WO 2013/162063	(11) 2 841 519*
(21) 13721575.2 (87) WO 2013/163009	(11) 2 841 389*	(21) 13722313.7 (87) WO 2013/160261	(11) 2 842 112*	(21) 13722876.3 (87) WO 2013/162883	(11) 2 840 997*
(21) 13721614.9 (87) WO 2013/160232	(11) 2 842 008*	(21) 13722318.6 (87) WO 2013/160317	(11) 2 841 068*	(21) 13722880.5 (87) WO 2013/162949	(11) 2 840 980*

(21) 13722881.3 (87) WO 2013/162959	(11) 2 841 347*	(21) 13723430.8 (87) WO 2013/160414	(11) 2 841 778*	(21) 13723860.6 (87) WO 2013/160610	(11) 2 840 948*
(21) 13722896.1 (87) WO 2013/163237	(11) 2 842 034*	(21) 13723431.6 (87) WO 2013/160417	(11) 2 842 386*	(21) 13723862.2 (87) WO 2013/160613	(11) 2 841 982*
(21) 13722899.5 (87) WO 2013/163365	(11) 2 841 843*	(21) 13723432.4 (87) WO 2013/160437	(11) 2 841 269*	(21) 13723864.8 (87) WO 2013/160615	(11) 2 842 229*
(21) 13722900.1 (87) WO 2013/163366	(11) 2 841 139*	(21) 13723433.2 (87) WO 2013/160443	(11) 2 841 124*	(21) 13723866.3 (87) WO 2013/160616	(11) 2 841 259*
(21) 13722980.3 (87) WO 2013/152772	(11) 2 840 937*	(21) 13723434.0 (87) WO 2013/160447	(11) 2 841 223*	(21) 13723869.7 (87) WO 2013/160620	(11) 2 841 476*
(21) 13722988.6 (87) WO 2013/159918	(11) 2 841 555*	(21) 13723440.7 (87) WO 2013/160476	(11) 2 841 222*	(21) 13723870.5 (87) WO 2013/160621	(11) 2 841 474*
(21) 13723010.8 (87) WO 2013/160226	(11) 2 841 970*	(21) 13723441.5 (87) WO 2013/160479	(11) 2 841 860*	(21) 13723874.7 (87) WO 2013/160622	(11) 2 841 877*
(21) 13723011.6 (87) WO 2013/160270	(11) 2 841 573*	(21) 13723531.3 (87) WO 2013/160541	(11) 2 841 737*	(21) 13723882.0 (87) WO 2013/160625	(11) 2 841 180*
(21) 13723013.2 (87) WO 2013/160281	(11) 2 841 638*	(21) 13723533.9 (87) WO 2013/160644	(11) 2 841 004*	(21) 13723887.9 (87) WO 2013/160627	(11) 2 841 340*
(21) 13723015.7 (87) WO 2013/160285	(11) 2 842 179*	(21) 13723589.1 (87) WO 2013/163361	(11) 2 841 397*	(21) 13723903.4 (87) WO 2013/160658	(11) 2 840 935*
(21) 13723020.7 (87) WO 2013/160332	(11) 2 841 525*	(21) 13723591.7 (87) WO 2013/163487	(11) 2 842 072*	(21) 13723904.2 (87) WO 2013/160669	(11) 2 841 213*
(21) 13723021.5 (87) WO 2013/160333	(11) 2 841 131*	(21) 13723592.5 (87) WO 2013/163488	(11) 2 841 721*	(21) 13723905.9 (87) WO 2013/160685	(11) 2 841 791*
(21) 13723183.3 (87) WO 2013/160594	(11) 2 841 342*	(21) 13723593.3 (87) WO 2013/163520	(11) 2 842 118*	(21) 13723979.4 (87) WO 2013/162045	(11) 2 842 257*
(21) 13723265.8 (87) WO 2013/162388	(11) 2 841 662*	(21) 13723594.1 (87) WO 2013/184247	(11) 2 841 275*	(21) 13723981.0 (87) WO 2013/162067	(11) 2 841 308*
(21) 13723269.0 (87) WO 2013/162450	(11) 2 842 322*	(21) 13723595.8 (87) WO 2013/163528	(11) 2 841 306*	(21) 13723983.6 (87) WO 2013/162070	(11) 2 841 309*
(21) 13723270.8 (87) WO 2013/162454	(11) 2 842 323*	(21) 13723664.2 (87) WO 2013/159937	(11) 2 841 723*	(21) 13723986.9 (87) WO 2013/162072	(11) 2 841 429*
(21) 13723285.6 (87) WO 2013/162977	(11) 2 841 981*	(21) 13723682.4 (87) WO 2013/160323	(11) 2 842 019*	(21) 13723987.7 (87) WO 2013/162077	(11) 2 841 433*
(21) 13723290.6 (87) WO 2013/163290	(11) 2 841 270*	(21) 13723683.2 (87) WO 2013/160355	(11) 2 842 398*	(21) 13723995.0 (87) WO 2013/162357	(11) 2 840 974*
(21) 13723294.8 (87) WO 2013/163362	(11) 2 841 396*	(21) 13723823.4 (87) WO 2013/160537	(11) 2 840 955*	(21) 13724040.4 (87) WO 2013/163067	(11) 2 841 007*
(21) 13723297.1 (87) WO 2013/163415	(11) 2 842 033*	(21) 13723824.2 (87) WO 2013/160538	(11) 2 840 962*	(21) 13724041.2 (87) WO 2013/163140	(11) 2 841 011*
(21) 13723298.9 (87) WO 2013/163446	(11) 2 842 129*	(21) 13723825.9 (87) WO 2013/160547	(11) 2 841 943*	(21) 13724044.6 (87) WO 2013/163283	(11) 2 841 020*
(21) 13723299.7 (87) WO 2013/163510	(11) 2 841 749*	(21) 13723835.8 (87) WO 2013/160591	(11) 2 842 208*	(21) 13724045.3 (87) WO 2013/163359	(11) 2 840 910*
(21) 13723301.1 (87) WO 2013/163596	(11) 2 842 061*	(21) 13723838.2 (87) WO 2013/160595	(11) 2 842 091*	(21) 13724046.1 (87) WO 2013/163363	(11) 2 841 398*
(21) 13723397.9 (87) WO 2013/159239	(11) 2 841 694*	(21) 13723843.2 (87) WO 2013/160597	(11) 2 842 324*	(21) 13724178.2 (87) WO 2013/160484	(11) 2 841 650*
(21) 13723420.9 (87) WO 2013/160196	(11) 2 841 190*	(21) 13723847.3 (87) WO 2013/160599	(11) 2 840 907*	(21) 13724337.4 (87) WO 2013/156793	(11) 2 842 224*
(21) 13723422.5 (87) WO 2013/160310	(11) 2 841 193*	(21) 13723849.9 (87) WO 2013/160601	(11) 2 842 007*	(21) 13724420.8 (87) WO 2013/162051	(11) 2 841 245*
(21) 13723423.3 (87) WO 2013/160337	(11) 2 841 886*	(21) 13723852.3 (87) WO 2013/160604	(11) 2 841 341*	(21) 13724435.6 (87) WO 2013/163364	(11) 2 841 143*
(21) 13723424.1 (87) WO 2013/160384	(11) 2 841 508*	(21) 13723856.4 (87) WO 2013/160606	(11) 2 841 260*	(21) 13724436.4 (87) WO 2013/163448	(11) 2 842 336*
(21) 13723429.0 (87) WO 2013/160409	(11) 2 842 144*	(21) 13723857.2 (87) WO 2013/160607	(11) 2 841 173*	(21) 13724440.6 (87) WO 2013/163577	(11) 2 841 117*

(21) 13724441.4 (87) WO 2013/163580	(11) 2 842 062*	(21) 13725528.7 (87) WO 2013/180976	(11) 2 842 300*	(21) 13726412.3 (87) WO 2013/159773	(11) 2 842 197*
(21) 13724442.2 (87) WO 2013/163598	(11) 2 841 133*	(21) 13725553.5 (87) WO 2013/159776	(11) 2 841 897*	(21) 13726434.7 (87) WO 2013/160477	(11) 2 841 328*
(21) 13724510.6 (87) WO 2013/159756	(11) 2 841 794*	(21) 13725558.4 (87) WO 2013/159782	(11) 2 841 850*	(21) 13726453.7 (87) WO 2014/000990	(11) 2 841 307*
(21) 13724511.4 (87) WO 2013/159757	(11) 2 841 462*	(21) 13725735.8 (87) WO 2013/160665	(11) 2 840 915*	(21) 13726515.3 (87) WO 2013/189722	(11) 2 841 940*
(21) 13724513.0 (87) WO 2013/159775	(11) 2 840 931*	(21) 13725778.8 (87) WO 2013/160790	(11) 2 841 837*	(21) 13726597.1 (87) WO 2013/160796	(11) 2 841 849*
(21) 13724527.0 (87) WO 2013/160401	(11) 2 841 440*	(21) 13725786.1 (87) WO 2013/160794	(11) 2 842 153*	(21) 13726667.2 (87) WO 2013/159761	(11) 2 841 539*
(21) 13724627.8 (87) WO 2013/160788	(11) 2 842 162*	(21) 13725788.7 (87) WO 2013/160798	(11) 2 841 239*	(21) 13726673.0 (87) WO 2013/159781	(11) 2 841 617*
(21) 13724718.5 (87) WO 2013/159132	(11) 2 842 390*	(21) 13725789.5 (87) WO 2013/160799	(11) 2 841 126*	(21) 13726809.0 (87) WO 2013/160704	(11) 2 841 380*
(21) 13724726.8 (87) WO 2013/159922	(11) 2 841 283*	(21) 13725798.6 (87) WO 2013/160801	(11) 2 841 336*	(21) 13726862.9 (87) WO 2013/160746	(11) 2 841 377*
(21) 13724727.6 (87) WO 2013/159927	(11) 2 841 371*	(21) 13725814.1 (87) WO 2013/160808	(11) 2 841 402*	(21) 13726874.4 (87) WO 2013/160802	(11) 2 841 974*
(21) 13724855.5 (87) WO 2013/160611	(11) 2 842 081*	(21) 13725820.8 (87) WO 2013/160816	(11) 2 842 142*	(21) 13726876.9 (87) WO 2013/160828	(11) 2 841 473*
(21) 13724858.9 (87) WO 2013/160646	(11) 2 842 248*	(21) 13725821.6 (87) WO 2013/160817	(11) 2 841 632*	(21) 13726879.3 (87) WO 2013/160878	(11) 2 841 211*
(21) 13724886.0 (87) WO 2013/160789	(11) 2 842 202*	(21) 13725823.2 (87) WO 2013/160820	(11) 2 842 185*	(21) 13727056.7 (87) WO 2013/160415	(11) 2 841 565*
(21) 13724891.0 (87) WO 2013/160917	(11) 2 841 114*	(21) 13725825.7 (87) WO 2013/160827	(11) 2 842 218*	(21) 13727358.7 (87) WO 2013/160785	(11) 2 842 280*
(21) 13724895.1 (87) WO 2013/162073	(11) 2 842 002*	(21) 13725826.5 (87) WO 2013/160832	(11) 2 841 735*	(21) 13727359.5 (87) WO 2013/160786	(11) 2 842 278*
(21) 13725048.6 (87) WO 2013/159131	(11) 2 842 391*	(21) 13725828.1 (87) WO 2013/160838	(11) 2 841 827*	(21) 13727368.6 (87) WO 2013/160815	(11) 2 842 331*
(21) 13725050.2 (87) WO 2013/159138	(11) 2 841 968*	(21) 13725830.7 (87) WO 2013/161258	(11) 2 841 280*	(21) 13727369.4 (87) WO 2013/160819	(11) 2 842 136*
(21) 13725060.1 (87) WO 2013/159929	(11) 2 842 082*	(21) 13725853.9 (87) WO 2013/162867	(11) 2 842 252*	(21) 13727372.8 (87) WO 2013/160841	(11) 2 842 155*
(21) 13725088.2 (87) WO 2013/160453	(11) 2 841 446*	(21) 13725901.6 (87) WO 2013/159771	(11) 2 841 795*	(21) 13727375.1 (87) WO 2013/160855	(11) 2 841 564*
(21) 13725228.4 (87) WO 2013/163271	(11) 2 841 586*	(21) 13726018.8 (87) WO 2013/160744	(11) 2 841 187*	(21) 13727379.3 (87) WO 2013/160866	(11) 2 841 613*
(21) 13725229.2 (87) WO 2013/163360	(11) 2 841 037*	(21) 13726026.1 (87) WO 2013/160793	(11) 2 840 956*	(21) 13727381.9 (87) WO 2013/160868	(11) 2 841 614*
(21) 13725289.6 (87) WO 2013/160385	(11) 2 841 509*	(21) 13726092.3 (87) WO 2013/159762	(11) 2 841 220*	(21) 13727384.3 (87) WO 2013/160871	(11) 2 841 615*
(21) 13725388.6 (87) WO 2013/160573	(11) 2 841 993*	(21) 13726122.8 (87) WO 2013/160348	(11) 2 842 290*	(21) 13727387.6 (87) WO 2013/160880	(11) 2 841 285*
(21) 13725396.9 (87) WO 2013/160628	(11) 2 842 009*	(21) 13726275.4 (87) WO 2013/160781	(11) 2 840 971*	(21) 13727505.3 (87) WO 2013/159158	(11) 2 842 387*
(21) 13725485.0 (87) WO 2013/160915	(11) 2 841 624*	(21) 13726279.6 (87) WO 2013/160783	(11) 2 841 958*	(21) 13727650.7 (87) WO 2013/160856	(11) 2 841 271*
(21) 13725488.4 (87) WO 2013/161259	(11) 2 841 998*	(21) 13726282.0 (87) WO 2013/160787	(11) 2 842 392*	(21) 13727657.2 (87) WO 2013/160895	(11) 2 841 084*
(21) 13725489.2 (87) WO 2013/161306	(11) 2 841 040*	(21) 13726297.8 (87) WO 2013/160807	(11) 2 841 110*	(21) 13727662.2 (87) WO 2013/165266	(11) 2 841 401*
(21) 13725503.0 (87) WO 2013/163571	(11) 2 841 588*	(21) 13726302.6 (87) WO 2013/160822	(11) 2 841 136*	(21) 13727969.1 (87) WO 2013/160741	(11) 2 841 205*
(21) 13725527.9 (87) WO 2013/180974	(11) 2 842 299*	(21) 13726324.0 (87) WO 2013/162940	(11) 2 842 310*	(21) 13727989.9 (87) WO 2013/160824	(11) 2 841 079*

(21) 13727994.9 (87) WO 2013/160846	(11) 2 841 828*	(21) 13729439.3 (87) WO 2013/160884	(11) 2 842 220*	(21) 13735795.0 (87) WO 2013/105000	(11) 2 841 984*
(21) 13728001.2 (87) WO 2013/160886	(11) 2 841 253*	(21) 13729486.4 (87) WO 2014/006646	(11) 2 841 335*	(21) 13737428.6 (87) WO 2013/160925	(11) 2 842 175*
(21) 13728058.2 (87) WO 2013/181070	(11) 2 842 120*	(21) 13729522.6 (87) WO 2013/184290	(11) 2 842 043*	(21) 13737439.3 (87) WO 2013/191538	(11) 2 840 887*
(21) 13728086.3 (87) WO 2013/191862	(11) 2 841 957*	(21) 13729587.9 (87) WO 2013/159913	(11) 2 841 349*	(21) 13737518.4 (87) WO 2013/159137	(11) 2 841 257*
(21) 13728248.9 (87) WO 2013/160825	(11) 2 840 947*	(21) 13730322.8 (87) WO 2013/160875	(11) 2 841 434*	(21) 13737784.2 (87) WO 2013/159159	(11) 2 841 375*
(21) 13728436.0 (87) WO 2013/160623	(11) 2 841 851*	(21) 13730645.2 (87) WO 2013/160879	(11) 2 841 457*	(21) 13739823.6 (87) WO 2014/010212	(11) 2 842 107*
(21) 13728509.4 (87) WO 2013/160754	(11) 2 841 608*	(21) 13730954.8 (87) WO 2013/162393	(11) 2 842 466	(21) 13740391.1 (87) WO 2013/162957	(11) 2 842 134*
(21) 13728518.5 (87) WO 2013/160803	(11) 2 842 332*	(21) 13731151.0 (87) WO 2013/160686	(11) 2 841 683*	(21) 13741863.8 (87) WO 2013/162425	(11) 2 841 832*
(21) 13728521.9 (87) WO 2013/160823	(11) 2 841 847*	(21) 13731162.7 (87) WO 2013/160874	(11) 2 841 226*	(21) 13742528.6 (87) WO 2013/175487	(11) 2 841 574*
(21) 13728536.7 (87) WO 2013/160900	(11) 2 842 304*	(21) 13731163.5 (87) WO 2013/160885	(11) 2 841 111*	(21) 13745164.7 (87) WO 2013/156833	(11) 2 841 350*
(21) 13728542.5 (87) WO 2013/162048	(11) 2 841 054*	(21) 13731232.8 (87) WO 2013/188632	(11) 2 841 470*	(21) 13748728.6 (87) WO 2013/122424	(11) 2 844 016
(21) 13728549.0 (87) WO 2013/176770	(11) 2 841 132*	(21) 13731255.9 (87) WO 2013/159139	(11) 2 840 939*	(21) 13749329.2 (87) WO 2013/123521	(11) 2 841 092*
(21) 13728556.5 (87) WO 2013/173209	(11) 2 842 104*	(21) 13731297.1 (87) WO 2014/001048	(11) 2 841 665*	(21) 13749392.0 (87) WO 2013/123149	(11) 2 841 512*
(21) 13728777.7 (87) WO 2013/160592	(11) 2 842 199*	(21) 13731351.6 (87) WO 2013/156656	(11) 2 842 650	(21) 13750167.2 (87) WO 2013/162659	(11) 2 842 010*
(21) 13728831.2 (87) WO 2013/156981	(11) 2 842 365*	(21) 13731861.4 (87) WO 2013/160757	(11) 2 841 629*	(21) 13753357.6 (87) WO 2013/175500	(11) 2 841 058*
(21) 13728832.0 (87) WO 2013/160818	(11) 2 842 399*	(21) 13731871.3 (87) WO 2013/160762	(11) 2 841 584*	(21) 13755675.9 (87) WO 2013/129427	(11) 2 843 046
(21) 13728834.6 (87) WO 2013/160857	(11) 2 842 272*	(21) 13731878.8 (87) WO 2013/140338	(11) 2 841 652*	(21) 13755881.3 (87) WO 2013/129457	(11) 2 843 047
(21) 13728835.3 (87) WO 2013/160858	(11) 2 842 279*	(21) 13732614.6 (87) WO 2013/160861	(11) 2 840 957*	(21) 13757087.5 (87) WO 2013/132124	(11) 2 842 940
(21) 13728836.1 (87) WO 2013/160876	(11) 2 842 231*	(21) 13733044.5 (87) WO 2013/160877	(11) 2 843 394	(21) 13757706.0 (87) WO 2013/134394	(11) 2 842 243*
(21) 13728938.5 (87) WO 2013/159770	(11) 2 841 654*	(21) 13733063.5 (87) WO 2013/162352	(11) 2 841 359*	(21) 13758651.7 (87) WO 2013/134404	(11) 2 842 244*
(21) 13729064.9 (87) WO 2013/160761	(11) 2 842 260*	(21) 13733226.8 (87) WO 2013/159884	(11) 2 841 534*	(21) 13760929.3 (87) WO 2013/137745	(11) 2 841 835*
(21) 13729082.1 (87) WO 2013/160883	(11) 2 841 209*	(21) 13733984.2 (87) WO 2014/032828	(11) 2 842 291*	(21) 13760999.6 (87) WO 2013/137396	(11) 2 843 048
(21) 13729111.8 (87) WO 2013/161237	(11) 2 842 217*	(21) 13734012.1 (87) WO 2014/009163	(11) 2 841 491*	(21) 13761052.3 (87) WO 2013/136930	(11) 2 843 556
(21) 13729403.9 (87) WO 2013/160687	(11) 2 841 684*	(21) 13734154.1 (87) WO 2013/160763	(11) 2 842 035*	(21) 13761907.8 (87) WO 2013/136813	(11) 2 843 988
(21) 13729409.6 (87) WO 2013/160747	(11) 2 841 361*	(21) 13734217.6 (87) WO 2013/163128	(11) 2 841 744*	(21) 13763840.9 (87) WO 2013/139207	(11) 2 844 003
(21) 13729410.4 (87) WO 2013/160758	(11) 2 841 043*	(21) 13734341.4 (87) WO 2013/160467	(11) 2 841 195*	(21) 13764725.1 (87) WO 2013/142755	(11) 2 841 095*
(21) 13729432.8 (87) WO 2013/156979	(11) 2 841 297*	(21) 13734481.8 (87) WO 2013/160768	(11) 2 841 334*	(21) 13764849.9 (87) WO 2013/141295	(11) 2 843 800
(21) 13729433.6 (87) WO 2013/160814	(11) 2 841 360*	(21) 13734522.9 (87) WO 2013/162353	(11) 2 841 673*	(21) 13765610.4 (87) WO 2013/163347	(11) 2 842 003*
(21) 13729438.5 (87) WO 2013/160853	(11) 2 841 272*	(21) 13734950.2 (87) WO 2013/159133	(11) 2 842 400*	(21) 13768123.5 (87) WO 2013/146836	(11) 2 843 038

(21) 13768168.0 (87) WO 2013/149030	(11) 2 841 088*	(21) 13778354.4 (87) WO 2013/157301	(11) 2 843 615	(21) 13780590.9 (87) WO 2013/159190	(11) 2 841 077*
(21) 13768173.0 (87) WO 2013/142996	(11) 2 841 105*	(21) 13778969.9 (87) WO 2013/155871	(11) 2 843 358	(21) 13780597.4 (87) WO 2013/162804	(11) 2 841 477*
(21) 13768274.6 (87) WO 2013/148680	(11) 2 840 951*	(21) 13778997.0 (87) WO 2013/156857	(11) 2 841 986*	(21) 13780598.2 (87) WO 2013/159572	(11) 2 840 977*
(21) 13768693.7 (87) WO 2013/148248	(11) 2 841 082*	(21) 13779019.2 (87) WO 2013/156038	(11) 2 841 008*	(21) 13780599.0 (87) WO 2013/161226	(11) 2 843 391
(21) 13768727.3 (87) WO 2013/146119	(11) 2 842 971	(21) 13779020.0 (87) WO 2013/157757	(11) 2 843 488	(21) 13780600.6 (87) WO 2013/161671	(11) 2 844 021
(21) 13769054.1 (87) WO 2013/144397	(11) 2 842 552	(21) 13780506.5 (87) WO 2013/163197	(11) 2 842 325*	(21) 13780602.2 (87) WO 2013/163407	(11) 2 841 108*
(21) 13769507.8 (87) WO 2013/149000	(11) 2 841 345*	(21) 13780509.9 (87) WO 2013/161441	(11) 2 842 917	(21) 13780603.0 (87) WO 2013/162311	(11) 2 843 946
(21) 13769954.2 (87) WO 2013/148721	(11) 2 841 183*	(21) 13780513.1 (87) WO 2013/162466	(11) 2 842 166*	(21) 13780604.8 (87) WO 2013/161558	(11) 2 842 668
(21) 13770043.1 (87) WO 2013/145687	(11) 2 842 914	(21) 13780514.9 (87) WO 2013/163329	(11) 2 842 247*	(21) 13780605.5 (87) WO 2013/163045	(11) 2 841 740*
(21) 13772037.1 (87) WO 2013/151729	(11) 2 841 089*	(21) 13780515.6 (87) WO 2013/162736	(11) 2 841 541*	(21) 13780608.9 (87) WO 2013/163626	(11) 2 840 986*
(21) 13772046.2 (87) WO 2013/151698	(11) 2 841 055*	(21) 13780520.6 (87) WO 2013/162437	(11) 2 841 782*	(21) 13780610.5 (87) WO 2013/162274	(11) 2 843 039
(21) 13772290.6 (87) WO 2013/151190	(11) 2 843 065	(21) 13780524.8 (87) WO 2013/162058	(11) 2 841 517*	(21) 13780612.1 (87) WO 2013/161484	(11) 2 843 973
(21) 13772724.4 (87) WO 2013/152028	(11) 2 842 152*	(21) 13780526.3 (87) WO 2013/161183	(11) 2 842 623	(21) 13780613.9 (87) WO 2013/161286	(11) 2 842 488
(21) 13772879.6 (87) WO 2013/152024	(11) 2 841 453*	(21) 13780538.8 (87) WO 2013/161988	(11) 2 842 820	(21) 13780614.7 (87) WO 2013/161591	(11) 2 843 089
(21) 13772991.9 (87) WO 2013/152205	(11) 2 841 991*	(21) 13780541.2 (87) WO 2013/163469	(11) 2 840 998*	(21) 13780616.2 (87) WO 2013/162451	(11) 2 841 658*
(21) 13775028.7 (87) WO 2013/154737	(11) 2 841 006*	(21) 13780542.0 (87) WO 2013/163379	(11) 2 841 854*	(21) 13780617.0 (87) WO 2013/159659	(11) 2 844 002
(21) 13775121.0 (87) WO 2013/155310	(11) 2 842 103*	(21) 13780549.5 (87) WO 2013/162020	(11) 2 843 689	(21) 13780620.4 (87) WO 2013/163301	(11) 2 842 100*
(21) 13775359.6 (87) WO 2013/152410	(11) 2 842 514	(21) 13780551.1 (87) WO 2013/159199	(11) 2 841 816*	(21) 13780621.2 (87) WO 2013/163047	(11) 2 841 699*
(21) 13775578.1 (87) WO 2013/154942	(11) 2 841 719*	(21) 13780555.2 (87) WO 2013/161745	(11) 2 842 663	(21) 13780624.6 (87) WO 2013/161885	(11) 2 843 036
(21) 13775664.9 (87) WO 2013/155375	(11) 2 841 066*	(21) 13780557.8 (87) WO 2013/161747	(11) 2 842 664	(21) 13780625.3 (87) WO 2013/163152	(11) 2 841 597*
(21) 13775836.3 (87) WO 2013/153817	(11) 2 843 682	(21) 13780558.6 (87) WO 2013/161938	(11) 2 842 657	(21) 13780627.9 (87) WO 2013/161899	(11) 2 843 459
(21) 13775928.8 (87) WO 2013/155103	(11) 2 841 086*	(21) 13780562.8 (87) WO 2013/161578	(11) 2 842 658	(21) 13780628.7 (87) WO 2013/159153	(11) 2 841 675*
(21) 13776184.7 (87) WO 2013/155152	(11) 2 841 083*	(21) 13780565.1 (87) WO 2013/163451	(11) 2 841 927*	(21) 13780629.5 (87) WO 2013/162258	(11) 2 843 943
(21) 13777470.9 (87) WO 2013/157311	(11) 2 842 947	(21) 13780568.5 (87) WO 2013/161754	(11) 2 843 024	(21) 13780635.2 (87) WO 2013/159573	(11) 2 840 990*
(21) 13777540.9 (87) WO 2013/158464	(11) 2 841 671*	(21) 13780574.3 (87) WO 2013/161755	(11) 2 843 090	(21) 13780643.6 (87) WO 2013/163288	(11) 2 841 381*
(21) 13777587.0 (87) WO 2013/155904	(11) 2 844 041	(21) 13780575.0 (87) WO 2013/163537	(11) 2 840 967*	(21) 13780644.4 (87) WO 2013/162056	(11) 2 841 520*
(21) 13777746.2 (87) WO 2013/158204	(11) 2 842 053*	(21) 13780579.2 (87) WO 2013/162050	(11) 2 842 969	(21) 13780645.1 (87) WO 2013/162385	(11) 2 840 885*
(21) 13777771.0 (87) WO 2013/155627	(11) 2 842 092*	(21) 13780581.8 (87) WO 2013/161278	(11) 2 843 921	(21) 13780647.7 (87) WO 2013/162419	(11) 2 844 043
(21) 13778006.0 (87) WO 2013/155892	(11) 2 842 995	(21) 13780583.4 (87) WO 2013/163088	(11) 2 841 128*	(21) 13780649.3 (87) WO 2013/159688	(11) 2 842 273*

(21) 13780650.1 (87) WO 2013/163541	(11) 2 840 969*	(21) 13780735.0 (87) WO 2013/162847	(11) 2 841 316*	(21) 13780815.0 (87) WO 2013/163322	(11) 2 840 993*
(21) 13780654.3 (87) WO 2013/161718	(11) 2 843 266	(21) 13780737.6 (87) WO 2013/161147	(11) 2 842 451	(21) 13780817.6 (87) WO 2013/161903	(11) 2 842 919
(21) 13780657.6 (87) WO 2013/163358	(11) 2 841 010*	(21) 13780742.6 (87) WO 2013/161452	(11) 2 843 749	(21) 13780820.0 (87) WO 2013/160555	(11) 2 842 292*
(21) 13780658.4 (87) WO 2013/161140	(11) 2 842 449	(21) 13780743.4 (87) WO 2013/162967	(11) 2 842 326*	(21) 13780823.4 (87) WO 2013/162714	(11) 2 841 069*
(21) 13780660.0 (87) WO 2013/163602	(11) 2 841 606*	(21) 13780749.1 (87) WO 2013/161137	(11) 2 843 379	(21) 13780828.3 (87) WO 2013/163605	(11) 2 840 976*
(21) 13780662.6 (87) WO 2013/162757	(11) 2 841 107*	(21) 13780750.9 (87) WO 2013/163342	(11) 2 840 958*	(21) 13780834.1 (87) WO 2013/163651	(11) 2 840 982*
(21) 13780663.4 (87) WO 2013/163382	(11) 2 842 132*	(21) 13780752.5 (87) WO 2013/159657	(11) 2 843 994	(21) 13780836.6 (87) WO 2013/161676	(11) 2 843 045
(21) 13780667.5 (87) WO 2013/159225	(11) 2 841 444*	(21) 13780753.3 (87) WO 2013/159147	(11) 2 840 960*	(21) 13780837.4 (87) WO 2013/160544	(11) 2 842 074*
(21) 13780671.7 (87) WO 2013/160529	(11) 2 841 254*	(21) 13780760.8 (87) WO 2013/161467	(11) 2 843 645	(21) 13780839.0 (87) WO 2013/159188	(11) 2 841 078*
(21) 13780674.1 (87) WO 2013/161357	(11) 2 843 275	(21) 13780762.4 (87) WO 2013/161669	(11) 2 843 027	(21) 13780844.0 (87) WO 2013/160901	(11) 2 841 959*
(21) 13780677.4 (87) WO 2013/159568	(11) 2 843 948	(21) 13780764.0 (87) WO 2013/161744	(11) 2 842 665	(21) 13780845.7 (87) WO 2013/163629	(11) 2 842 384*
(21) 13780680.8 (87) WO 2013/162279	(11) 2 842 239*	(21) 13780766.5 (87) WO 2013/163116	(11) 2 841 403*	(21) 13780848.1 (87) WO 2013/161296	(11) 2 842 765
(21) 13780686.5 (87) WO 2013/161404	(11) 2 842 634	(21) 13780767.3 (87) WO 2013/161657	(11) 2 842 749	(21) 13780850.7 (87) WO 2013/161836	(11) 2 843 084
(21) 13780689.9 (87) WO 2013/163074	(11) 2 841 542*	(21) 13780773.1 (87) WO 2013/161159	(11) 2 843 829	(21) 13780852.3 (87) WO 2013/163298	(11) 2 841 928*
(21) 13780691.5 (87) WO 2013/159185	(11) 2 841 112*	(21) 13780775.6 (87) WO 2013/163597	(11) 2 842 030*	(21) 13780855.6 (87) WO 2013/161902	(11) 2 842 918
(21) 13780693.1 (87) WO 2013/160608	(11) 2 841 206*	(21) 13780777.2 (87) WO 2013/162941	(11) 2 842 071*	(21) 13780858.0 (87) WO 2013/159142	(11) 2 841 208*
(21) 13780694.9 (87) WO 2013/159606	(11) 2 843 380	(21) 13780780.6 (87) WO 2013/162452	(11) 2 841 669*	(21) 13780860.6 (87) WO 2013/160550	(11) 2 842 297*
(21) 13780698.0 (87) WO 2013/161141	(11) 2 842 450	(21) 13780782.2 (87) WO 2013/161614	(11) 2 843 412	(21) 13780861.4 (87) WO 2013/161973	(11) 2 841 065*
(21) 13780699.8 (87) WO 2013/161845	(11) 2 842 835	(21) 13780784.8 (87) WO 2013/162296	(11) 2 843 577	(21) 13780865.5 (87) WO 2013/163496	(11) 2 842 020*
(21) 13780700.4 (87) WO 2013/159723	(11) 2 843 873	(21) 13780789.7 (87) WO 2013/159187	(11) 2 841 682*	(21) 13780866.3 (87) WO 2013/159633	(11) 2 843 865
(21) 13780704.6 (87) WO 2013/159735	(11) 2 841 286*	(21) 13780794.7 (87) WO 2013/161617	(11) 2 844 049	(21) 13780867.1 (87) WO 2013/162005	(11) 2 843 284
(21) 13780707.9 (87) WO 2013/160513	(11) 2 843 317	(21) 13780798.8 (87) WO 2013/159194	(11) 2 841 623*	(21) 13780870.5 (87) WO 2013/161196	(11) 2 843 462
(21) 13780709.5 (87) WO 2013/162259	(11) 2 843 944	(21) 13780799.6 (87) WO 2013/161917	(11) 2 841 500*	(21) 13780883.8 (87) WO 2013/163607	(11) 2 841 686*
(21) 13780718.6 (87) WO 2013/163455	(11) 2 841 067*	(21) 13780800.2 (87) WO 2013/163512	(11) 2 841 075*	(21) 13780884.6 (87) WO 2013/163631	(11) 2 841 093*
(21) 13780721.0 (87) WO 2013/161436	(11) 2 843 003	(21) 13780801.0 (87) WO 2013/162733	(11) 2 841 164*	(21) 13780889.5 (87) WO 2013/161765	(11) 2 842 926
(21) 13780723.6 (87) WO 2013/162796	(11) 2 841 840*	(21) 13780802.8 (87) WO 2013/161479	(11) 2 843 240	(21) 13780891.1 (87) WO 2013/162289	(11) 2 842 240*
(21) 13780730.1 (87) WO 2013/163182	(11) 2 841 249*	(21) 13780803.6 (87) WO 2013/160564	(11) 2 841 651*	(21) 13780892.9 (87) WO 2013/163185	(11) 2 842 096*
(21) 13780731.9 (87) WO 2013/162064	(11) 2 842 417	(21) 13780813.5 (87) WO 2013/161638	(11) 2 843 514	(21) 13780897.8 (87) WO 2013/161413	(11) 2 843 215
(21) 13780734.3 (87) WO 2013/161274	(11) 2 843 976	(21) 13780814.3 (87) WO 2013/163036	(11) 2 841 265*	(21) 13780905.9 (87) WO 2013/159178	(11) 2 842 097*

(21) 13780906.7 (87) WO 2013/162074	(11) 2 842 000*	(21) 13781004.0 (87) WO 2013/163225	(11) 2 841 357*	(21) 13781070.1 (87) WO 2013/163172	(11) 2 841 146*
(21) 13780914.1 (87) WO 2013/161632	(11) 2 842 843	(21) 13781008.1 (87) WO 2013/161425	(11) 2 843 502	(21) 13781072.7 (87) WO 2013/163058	(11) 2 841 210*
(21) 13780915.8 (87) WO 2013/162961	(11) 2 841 224*	(21) 13781010.7 (87) WO 2013/163558	(11) 2 841 685*	(21) 13781075.0 (87) WO 2013/162447	(11) 2 841 324*
(21) 13780919.0 (87) WO 2013/160559	(11) 2 842 329*	(21) 13781011.5 (87) WO 2013/161920	(11) 2 843 023	(21) 13781077.6 (87) WO 2013/162027	(11) 2 843 049
(21) 13780920.8 (87) WO 2013/163499	(11) 2 841 353*	(21) 13781012.3 (87) WO 2013/163031	(11) 2 841 641*	(21) 13781079.2 (87) WO 2013/162076	(11) 2 842 001*
(21) 13780921.6 (87) WO 2013/163357	(11) 2 841 678*	(21) 13781013.1 (87) WO 2013/163101	(11) 2 840 987*	(21) 13781091.7 (87) WO 2013/163162	(11) 2 841 090*
(21) 13780926.5 (87) WO 2013/161516	(11) 2 843 753	(21) 13781019.8 (87) WO 2013/159590	(11) 2 842 905	(21) 13781093.3 (87) WO 2013/161316	(11) 2 842 357*
(21) 13780929.9 (87) WO 2013/162339	(11) 2 844 017	(21) 13781021.4 (87) WO 2013/163131	(11) 2 841 966*	(21) 13781096.6 (87) WO 2013/161985	(11) 2 842 639
(21) 13780930.7 (87) WO 2013/162181	(11) 2 842 098*	(21) 13781022.2 (87) WO 2013/159233	(11) 2 841 610*	(21) 13781099.0 (87) WO 2013/162006	(11) 2 843 285
(21) 13780933.1 (87) WO 2013/161536	(11) 2 843 522	(21) 13781023.0 (87) WO 2013/163122	(11) 2 842 027*	(21) 13781100.6 (87) WO 2013/161213	(11) 2 843 890
(21) 13780934.9 (87) WO 2013/159197	(11) 2 840 916*	(21) 13781025.5 (87) WO 2013/161356	(11) 2 843 694	(21) 13781105.5 (87) WO 2013/163285	(11) 2 842 069*
(21) 13780936.4 (87) WO 2013/163157	(11) 2 840 972*	(21) 13781028.9 (87) WO 2013/161538	(11) 2 843 070	(21) 13781106.3 (87) WO 2013/161282	(11) 2 843 382
(21) 13780939.8 (87) WO 2013/161571	(11) 2 843 435	(21) 13781033.9 (87) WO 2013/159192	(11) 2 840 905*	(21) 13781110.5 (87) WO 2013/163630	(11) 2 841 458*
(21) 13780943.0 (87) WO 2013/161935	(11) 2 843 061	(21) 13781035.4 (87) WO 2013/160772	(11) 2 841 154*	(21) 13781111.3 (87) WO 2013/160899	(11) 2 840 889*
(21) 13780945.5 (87) WO 2013/163019	(11) 2 841 441*	(21) 13781036.2 (87) WO 2013/161715	(11) 2 842 531	(21) 13781115.4 (87) WO 2013/163356	(11) 2 841 679*
(21) 13780950.5 (87) WO 2013/163129	(11) 2 841 926*	(21) 13781040.4 (87) WO 2013/163654	(11) 2 841 590*	(21) 13781116.2 (87) WO 2013/163160	(11) 2 841 002*
(21) 13780954.7 (87) WO 2013/161489	(11) 2 842 645	(21) 13781045.3 (87) WO 2013/161548	(11) 2 843 071	(21) 13781117.0 (87) WO 2013/161300	(11) 2 843 419
(21) 13780960.4 (87) WO 2013/159155	(11) 2 841 558*	(21) 13781046.1 (87) WO 2013/159686	(11) 2 842 075*	(21) 13781119.6 (87) WO 2013/159700	(11) 2 843 523
(21) 13780961.2 (87) WO 2013/162305	(11) 2 842 335*	(21) 13781047.9 (87) WO 2013/162926	(11) 2 841 540*	(21) 13781126.1 (87) WO 2013/160811	(11) 2 841 080*
(21) 13780966.1 (87) WO 2013/163614	(11) 2 841 382*	(21) 13781049.5 (87) WO 2013/161746	(11) 2 842 666	(21) 13781129.5 (87) WO 2013/161466	(11) 2 842 817
(21) 13780969.5 (87) WO 2013/161164	(11) 2 843 294	(21) 13781052.9 (87) WO 2013/161796	(11) 2 843 413	(21) 13781136.0 (87) WO 2013/161411	(11) 2 842 740
(21) 13780978.6 (87) WO 2013/161244	(11) 2 843 250	(21) 13781055.2 (87) WO 2013/161398	(11) 2 843 562	(21) 13781138.6 (87) WO 2013/161279	(11) 2 843 759
(21) 13780982.8 (87) WO 2013/161842	(11) 2 842 952	(21) 13781057.8 (87) WO 2013/161241	(11) 2 843 295	(21) 13781142.8 (87) WO 2013/162436	(11) 2 841 783*
(21) 13780983.6 (87) WO 2013/161233	(11) 2 843 992	(21) 13781058.6 (87) WO 2013/163017	(11) 2 841 892*	(21) 13781143.6 (87) WO 2013/162724	(11) 2 841 024*
(21) 13780986.9 (87) WO 2013/161801	(11) 2 843 896	(21) 13781061.0 (87) WO 2013/159662	(11) 2 843 031	(21) 13781144.4 (87) WO 2013/162747	(11) 2 842 077*
(21) 13780988.5 (87) WO 2013/162734	(11) 2 841 788*	(21) 13781062.8 (87) WO 2013/161853	(11) 2 842 946	(21) 13781145.1 (87) WO 2013/163617	(11) 2 842 051*
(21) 13780994.3 (87) WO 2013/163559	(11) 2 842 128*	(21) 13781064.4 (87) WO 2013/159236	(11) 2 842 345*	(21) 13781148.5 (87) WO 2013/163314	(11) 2 841 689*
(21) 13780997.6 (87) WO 2013/161798	(11) 2 844 023	(21) 13781066.9 (87) WO 2013/161753	(11) 2 843 707	(21) 13781150.1 (87) WO 2013/162888	(11) 2 841 779*
(21) 13780998.4 (87) WO 2013/162386	(11) 2 841 137*	(21) 13781069.3 (87) WO 2013/161922	(11) 2 843 362	(21) 13781152.7 (87) WO 2013/163445	(11) 2 841 329*

(21) 13781153.5 (87) WO 2013/161333	(11) 2 843 028	(21) 13781245.9 (87) WO 2013/161816	(11) 2 842 937	(21) 13781328.3 (87) WO 2013/161644	(11) 2 842 643
(21) 13781164.2 (87) WO 2013/160773	(11) 2 841 486*	(21) 13781248.3 (87) WO 2013/163507	(11) 2 840 938*	(21) 13781334.1 (87) WO 2013/160888	(11) 2 841 159*
(21) 13781172.5 (87) WO 2013/161349	(11) 2 843 947	(21) 13781251.7 (87) WO 2013/163331	(11) 2 841 320*	(21) 13781337.4 (87) WO 2013/159582	(11) 2 842 063*
(21) 13781175.8 (87) WO 2013/162240	(11) 2 843 260	(21) 13781253.3 (87) WO 2013/161229	(11) 2 842 622	(21) 13781338.2 (87) WO 2013/160897	(11) 2 841 767*
(21) 13781177.4 (87) WO 2013/161694	(11) 2 842 539	(21) 13781258.2 (87) WO 2013/163610	(11) 2 841 591*	(21) 13781339.0 (87) WO 2013/163297	(11) 2 841 452*
(21) 13781178.2 (87) WO 2013/161454	(11) 2 842 721	(21) 13781259.0 (87) WO 2013/161975	(11) 2 842 998	(21) 13781341.6 (87) WO 2013/163100	(11) 2 841 513*
(21) 13781181.6 (87) WO 2013/162762	(11) 2 840 973*	(21) 13781260.8 (87) WO 2013/159634	(11) 2 842 538	(21) 13781342.4 (87) WO 2013/162773	(11) 2 841 948*
(21) 13781187.3 (87) WO 2013/163077	(11) 2 842 269*	(21) 13781261.6 (87) WO 2013/163413	(11) 2 841 378*	(21) 13781346.5 (87) WO 2013/161315	(11) 2 843 399
(21) 13781192.3 (87) WO 2013/162158	(11) 2 843 500	(21) 13781266.5 (87) WO 2013/161714	(11) 2 842 991	(21) 13781347.3 (87) WO 2013/163517	(11) 2 841 138*
(21) 13781194.9 (87) WO 2013/161603	(11) 2 844 040	(21) 13781268.1 (87) WO 2013/162387	(11) 2 841 447*	(21) 13781351.5 (87) WO 2013/161708	(11) 2 842 997
(21) 13781200.4 (87) WO 2013/161831	(11) 2 843 077	(21) 13781271.5 (87) WO 2013/163643	(11) 2 841 876*	(21) 13781352.3 (87) WO 2013/161426	(11) 2 842 656
(21) 13781204.6 (87) WO 2013/161594	(11) 2 842 930	(21) 13781273.1 (87) WO 2013/162298	(11) 2 842 938	(21) 13781357.2 (87) WO 2013/162280	(11) 2 842 241*
(21) 13781209.5 (87) WO 2013/163040	(11) 2 842 156*	(21) 13781277.2 (87) WO 2013/163041	(11) 2 841 554*	(21) 13781358.0 (87) WO 2013/159661	(11) 2 843 030
(21) 13781210.3 (87) WO 2013/160533	(11) 2 842 105*	(21) 13781281.4 (87) WO 2013/161161	(11) 2 842 452	(21) 13781360.6 (87) WO 2013/161143	(11) 2 842 453
(21) 13781212.9 (87) WO 2013/163234	(11) 2 841 056*	(21) 13781284.8 (87) WO 2013/162250	(11) 2 842 253*	(21) 13781361.4 (87) WO 2013/160563	(11) 2 841 598*
(21) 13781215.2 (87) WO 2013/161592	(11) 2 843 658	(21) 13781285.5 (87) WO 2013/163235	(11) 2 841 332*	(21) 13781363.0 (87) WO 2013/161525	(11) 2 842 786
(21) 13781218.6 (87) WO 2013/161849	(11) 2 843 688	(21) 13781286.3 (87) WO 2013/161779	(11) 2 843 091	(21) 13781369.7 (87) WO 2013/159201	(11) 2 841 607*
(21) 13781222.8 (87) WO 2013/163111	(11) 2 841 833*	(21) 13781289.7 (87) WO 2013/160842	(11) 2 840 925*	(21) 13781376.2 (87) WO 2013/161557	(11) 2 843 754
(21) 13781223.6 (87) WO 2013/162866	(11) 2 841 700*	(21) 13781296.2 (87) WO 2013/163286	(11) 2 841 505*	(21) 13781380.4 (87) WO 2013/161172	(11) 2 843 887
(21) 13781224.4 (87) WO 2013/162293	(11) 2 843 448	(21) 13781301.0 (87) WO 2013/161399	(11) 2 843 237	(21) 13781382.0 (87) WO 2013/159724	(11) 2 842 931
(21) 13781225.1 (87) WO 2013/161136	(11) 2 843 982	(21) 13781305.1 (87) WO 2013/162764	(11) 2 841 422*	(21) 13781390.3 (87) WO 2013/163639	(11) 2 841 369*
(21) 13781227.7 (87) WO 2013/163093	(11) 2 842 234*	(21) 13781307.7 (87) WO 2013/161904	(11) 2 842 945	(21) 13781395.2 (87) WO 2013/162031	(11) 2 843 393
(21) 13781228.5 (87) WO 2013/161833	(11) 2 842 972	(21) 13781309.3 (87) WO 2013/163016	(11) 2 841 233*	(21) 13781398.6 (87) WO 2013/161859	(11) 2 842 975
(21) 13781229.3 (87) WO 2013/162180	(11) 2 842 612	(21) 13781311.9 (87) WO 2013/162737	(11) 2 841 468*	(21) 13781403.4 (87) WO 2013/162381	(11) 2 841 404*
(21) 13781230.1 (87) WO 2013/163518	(11) 2 842 349*	(21) 13781315.0 (87) WO 2013/160507	(11) 2 842 438	(21) 13781415.8 (87) WO 2013/162244	(11) 2 841 936*
(21) 13781234.3 (87) WO 2013/161908	(11) 2 843 443	(21) 13781316.8 (87) WO 2013/162801	(11) 2 841 690*	(21) 13781417.4 (87) WO 2013/163586	(11) 2 841 866*
(21) 13781239.2 (87) WO 2013/161567	(11) 2 843 072	(21) 13781319.2 (87) WO 2013/161359	(11) 2 842 561	(21) 13781421.6 (87) WO 2013/161410	(11) 2 843 010
(21) 13781240.0 (87) WO 2013/162449	(11) 2 841 177*	(21) 13781320.0 (87) WO 2013/161658	(11) 2 842 750	(21) 13781422.4 (87) WO 2013/163392	(11) 2 840 930*
(21) 13781244.2 (87) WO 2013/161993	(11) 2 842 942	(21) 13781321.8 (87) WO 2013/163043	(11) 2 842 205*	(21) 13781423.2 (87) WO 2013/159193	(11) 2 841 174*

(21) 13781425.7 (87) WO 2013/161481	(11) 2 842 983	(21) 13781497.6 (87) WO 2013/163397	(11) 2 842 095*	(21) 13781570.0 (87) WO 2013/161415	(11) 2 843 221
(21) 13781426.5 (87) WO 2013/163519	(11) 2 841 459*	(21) 13781500.7 (87) WO 2013/160506	(11) 2 843 011	(21) 13781575.9 (87) WO 2013/161677	(11) 2 843 054
(21) 13781431.5 (87) WO 2013/163573	(11) 2 842 176*	(21) 13781501.5 (87) WO 2013/161563	(11) 2 843 941	(21) 13781579.1 (87) WO 2013/162752	(11) 2 841 753*
(21) 13781436.4 (87) WO 2013/159715	(11) 2 844 018	(21) 13781502.3 (87) WO 2013/162731	(11) 2 842 101*	(21) 13781580.9 (87) WO 2013/161354	(11) 2 842 669
(21) 13781438.0 (87) WO 2013/163169	(11) 2 842 047*	(21) 13781503.1 (87) WO 2013/162473	(11) 2 842 186*	(21) 13781584.1 (87) WO 2013/163059	(11) 2 841 990*
(21) 13781440.6 (87) WO 2013/162865	(11) 2 841 212*	(21) 13781504.9 (87) WO 2013/162175	(11) 2 843 408	(21) 13781585.8 (87) WO 2013/161823	(11) 2 842 549
(21) 13781442.2 (87) WO 2013/161679	(11) 2 843 035	(21) 13781512.2 (87) WO 2013/162069	(11) 2 843 476	(21) 13781587.4 (87) WO 2013/161709	(11) 2 842 512
(21) 13781444.8 (87) WO 2013/163107	(11) 2 841 987*	(21) 13781516.3 (87) WO 2013/160542	(11) 2 841 627*	(21) 13781588.2 (87) WO 2013/163167	(11) 2 841 179*
(21) 13781450.5 (87) WO 2013/161612	(11) 2 842 840	(21) 13781517.1 (87) WO 2013/162951	(11) 2 841 952*	(21) 13781589.0 (87) WO 2013/162813	(11) 2 841 896*
(21) 13781451.3 (87) WO 2013/162946	(11) 2 841 696*	(21) 13781518.9 (87) WO 2013/161370	(11) 2 843 798	(21) 13781592.4 (87) WO 2013/162728	(11) 2 841 121*
(21) 13781452.1 (87) WO 2013/163475	(11) 2 842 135*	(21) 13781519.7 (87) WO 2013/159725	(11) 2 843 569	(21) 13781594.0 (87) WO 2013/161926	(11) 2 843 745
(21) 13781453.9 (87) WO 2013/161364	(11) 2 843 791	(21) 13781521.3 (87) WO 2013/162663	(11) 2 841 016*	(21) 13781600.5 (87) WO 2013/161717	(11) 2 842 532
(21) 13781454.7 (87) WO 2013/163501	(11) 2 840 920*	(21) 13781523.9 (87) WO 2013/161320	(11) 2 842 494	(21) 13781604.7 (87) WO 2013/163176	(11) 2 841 098*
(21) 13781457.0 (87) WO 2013/161724	(11) 2 842 928	(21) 13781524.7 (87) WO 2013/161308	(11) 2 841 421*	(21) 13781605.4 (87) WO 2013/163557	(11) 2 841 145*
(21) 13781463.8 (87) WO 2013/162900	(11) 2 841 697*	(21) 13781527.0 (87) WO 2013/162459	(11) 2 840 940*	(21) 13781609.6 (87) WO 2013/163133	(11) 2 842 099*
(21) 13781466.1 (87) WO 2013/159648	(11) 2 844 025	(21) 13781528.8 (87) WO 2013/159186	(11) 2 840 924*	(21) 13781615.3 (87) WO 2013/163291	(11) 2 842 309*
(21) 13781468.7 (87) WO 2013/161825	(11) 2 843 449	(21) 13781530.4 (87) WO 2013/161810	(11) 2 843 710	(21) 13781622.9 (87) WO 2013/161927	(11) 2 843 746
(21) 13781472.9 (87) WO 2013/163628	(11) 2 841 572*	(21) 13781535.3 (87) WO 2013/162336	(11) 2 843 801	(21) 13781623.7 (87) WO 2013/162887	(11) 2 841 709*
(21) 13781476.0 (87) WO 2013/162985	(11) 2 841 303*	(21) 13781537.9 (87) WO 2013/163289	(11) 2 842 367*	(21) 13781625.2 (87) WO 2013/161355	(11) 2 843 755
(21) 13781481.0 (87) WO 2013/161854	(11) 2 842 979	(21) 13781538.7 (87) WO 2013/163585	(11) 2 841 881*	(21) 13781631.0 (87) WO 2013/162234	(11) 2 842 667
(21) 13781482.8 (87) WO 2013/161987	(11) 2 842 640	(21) 13781544.5 (87) WO 2013/159695	(11) 2 843 208	(21) 13781634.4 (87) WO 2013/162065	(11) 2 841 423*
(21) 13781483.6 (87) WO 2013/161683	(11) 2 843 026	(21) 13781545.2 (87) WO 2013/163037	(11) 2 841 701*	(21) 13781644.3 (87) WO 2013/163479	(11) 2 841 100*
(21) 13781484.4 (87) WO 2013/163349	(11) 2 840 984*	(21) 13781548.6 (87) WO 2013/162448	(11) 2 842 213*	(21) 13781646.8 (87) WO 2013/162819	(11) 2 841 526*
(21) 13781487.7 (87) WO 2013/163034	(11) 2 841 034*	(21) 13781549.4 (87) WO 2013/162197	(11) 2 843 308	(21) 13781648.4 (87) WO 2013/161366	(11) 2 843 880
(21) 13781488.5 (87) WO 2013/163029	(11) 2 841 708*	(21) 13781552.8 (87) WO 2013/161432	(11) 2 843 469	(21) 13781650.0 (87) WO 2013/163403	(11) 2 841 022*
(21) 13781489.3 (87) WO 2013/161328	(11) 2 842 761	(21) 13781554.4 (87) WO 2013/161979	(11) 2 842 540	(21) 13781653.4 (87) WO 2013/163623	(11) 2 841 619*
(21) 13781492.7 (87) WO 2013/162035	(11) 2 843 050	(21) 13781555.1 (87) WO 2013/161193	(11) 2 843 345	(21) 13781656.7 (87) WO 2013/162416	(11) 2 842 554
(21) 13781493.5 (87) WO 2013/163509	(11) 2 841 162*	(21) 13781556.9 (87) WO 2013/160882	(11) 2 841 599*	(21) 13781658.3 (87) WO 2013/162881	(11) 2 841 582*
(21) 13781496.8 (87) WO 2013/162189	(11) 2 843 868	(21) 13781566.8 (87) WO 2013/159620	(11) 2 844 010	(21) 13781660.9 (87) WO 2013/163447	(11) 2 841 032*

(21) 13781666.6 (87) WO 2013/161869	(11) 2 842 651	(21) 13781756.5 (87) WO 2013/160543	(11) 2 841 934*	(21) 13781860.5 (87) WO 2013/163183	(11) 2 842 347*
(21) 13781675.7 (87) WO 2013/159702	(11) 2 843 942	(21) 13781759.9 (87) WO 2013/161480	(11) 2 842 982	(21) 13781861.3 (87) WO 2013/162199	(11) 2 843 041
(21) 13781676.5 (87) WO 2013/162702	(11) 2 842 116*	(21) 13781762.3 (87) WO 2013/161805	(11) 2 842 986	(21) 13781866.2 (87) WO 2013/161263	(11) 2 843 346
(21) 13781678.1 (87) WO 2013/162666	(11) 2 841 339*	(21) 13781764.9 (87) WO 2013/161188	(11) 2 843 686	(21) 13781868.8 (87) WO 2013/161488	(11) 2 842 799
(21) 13781683.1 (87) WO 2013/161896	(11) 2 842 574	(21) 13781769.8 (87) WO 2013/163396	(11) 2 842 078*	(21) 13781869.6 (87) WO 2013/159613	(11) 2 843 867
(21) 13781692.2 (87) WO 2013/162003	(11) 2 843 012	(21) 13781771.4 (87) WO 2013/161205	(11) 2 843 139	(21) 13781870.4 (87) WO 2013/163032	(11) 2 841 703*
(21) 13781696.3 (87) WO 2013/163095	(11) 2 841 130*	(21) 13781774.8 (87) WO 2013/161602	(11) 2 844 039	(21) 13781874.6 (87) WO 2013/161403	(11) 2 843 647
(21) 13781697.1 (87) WO 2013/161553	(11) 2 843 006	(21) 13781780.5 (87) WO 2013/161269	(11) 2 843 081	(21) 13781878.7 (87) WO 2013/159643	(11) 2 842 327*
(21) 13781702.9 (87) WO 2013/161222	(11) 2 843 673	(21) 13781783.9 (87) WO 2013/161729	(11) 2 842 483	(21) 13781879.5 (87) WO 2013/160890	(11) 2 841 875*
(21) 13781708.6 (87) WO 2013/163051	(11) 2 842 093*	(21) 13781784.7 (87) WO 2013/159154	(11) 2 841 333*	(21) 13781880.3 (87) WO 2013/163174	(11) 2 842 209*
(21) 13781712.8 (87) WO 2013/162894	(11) 2 842 133*	(21) 13781786.2 (87) WO 2013/161363	(11) 2 843 783	(21) 13781882.9 (87) WO 2013/162055	(11) 2 842 042*
(21) 13781714.4 (87) WO 2013/162059	(11) 2 841 522*	(21) 13781789.6 (87) WO 2013/163494	(11) 2 842 124*	(21) 13781888.6 (87) WO 2013/162075	(11) 2 841 999*
(21) 13781716.9 (87) WO 2013/163021	(11) 2 842 159*	(21) 13781793.8 (87) WO 2013/159570	(11) 2 842 935	(21) 13781896.9 (87) WO 2013/161827	(11) 2 842 920
(21) 13781717.7 (87) WO 2013/163318	(11) 2 841 942*	(21) 13781794.6 (87) WO 2013/163025	(11) 2 841 018*	(21) 13781897.7 (87) WO 2013/163453	(11) 2 841 057*
(21) 13781719.3 (87) WO 2013/161962	(11) 2 844 047	(21) 13781795.3 (87) WO 2013/161566	(11) 2 843 248	(21) 13781905.8 (87) WO 2013/162751	(11) 2 841 101*
(21) 13781720.1 (87) WO 2013/161847	(11) 2 842 762	(21) 13781796.1 (87) WO 2013/162033	(11) 2 842 476	(21) 13781908.2 (87) WO 2013/160549	(11) 2 840 964*
(21) 13781722.7 (87) WO 2013/163337	(11) 2 841 097*	(21) 13781813.4 (87) WO 2013/159231	(11) 2 841 533*	(21) 13781912.4 (87) WO 2013/163417	(11) 2 841 528*
(21) 13781725.0 (87) WO 2013/161794	(11) 2 843 074	(21) 13781826.6 (87) WO 2013/163600	(11) 2 841 693*	(21) 13781917.3 (87) WO 2013/163143	(11) 2 841 492*
(21) 13781729.2 (87) WO 2013/163368	(11) 2 841 113*	(21) 13781829.0 (87) WO 2013/160503	(11) 2 842 503	(21) 13781918.1 (87) WO 2013/161416	(11) 2 843 366
(21) 13781734.2 (87) WO 2013/160499	(11) 2 842 746	(21) 13781831.6 (87) WO 2013/162230	(11) 2 843 021	(21) 13781920.7 (87) WO 2013/161433	(11) 2 842 999
(21) 13781737.5 (87) WO 2013/161726	(11) 2 843 067	(21) 13781836.5 (87) WO 2013/161986	(11) 2 842 641	(21) 13781923.1 (87) WO 2013/161969	(11) 2 842 996
(21) 13781738.3 (87) WO 2013/159223	(11) 2 842 255*	(21) 13781843.1 (87) WO 2013/159151	(11) 2 841 072*	(21) 13781927.2 (87) WO 2013/161780	(11) 2 842 648
(21) 13781742.5 (87) WO 2013/162382	(11) 2 841 939*	(21) 13781847.2 (87) WO 2013/159219	(11) 2 841 625*	(21) 13781928.0 (87) WO 2013/161931	(11) 2 842 977
(21) 13781743.3 (87) WO 2013/162654	(11) 2 841 951*	(21) 13781849.8 (87) WO 2013/163309	(11) 2 841 815*	(21) 13781929.8 (87) WO 2013/163424	(11) 2 841 600*
(21) 13781750.8 (87) WO 2013/161778	(11) 2 842 545	(21) 13781851.4 (87) WO 2013/162934	(11) 2 841 346*	(21) 13781931.4 (87) WO 2013/163223	(11) 2 842 281*
(21) 13781751.6 (87) WO 2013/162019	(11) 2 842 976	(21) 13781854.8 (87) WO 2013/163443	(11) 2 840 968*	(21) 13781939.7 (87) WO 2013/162435	(11) 2 841 042*
(21) 13781752.4 (87) WO 2013/163046	(11) 2 841 702*	(21) 13781855.5 (87) WO 2013/161235	(11) 2 842 485	(21) 13781940.5 (87) WO 2013/161543	(11) 2 843 395
(21) 13781753.2 (87) WO 2013/161273	(11) 2 842 717	(21) 13781857.1 (87) WO 2013/161821	(11) 2 842 558	(21) 13781942.1 (87) WO 2013/161840	(11) 2 843 617
(21) 13781754.0 (87) WO 2013/161402	(11) 2 842 970	(21) 13781858.9 (87) WO 2013/162340	(11) 2 844 014	(21) 13781950.4 (87) WO 2013/161691	(11) 2 842 414

(21) 13781952.0 (87) WO 2013/161813	(11) 2 842 879	(21) 13782054.4 (87) WO 2013/161135	(11) 2 843 856	(21) 13782132.8 (87) WO 2013/159726	(11) 2 843 979
(21) 13781954.6 (87) WO 2013/161204	(11) 2 843 264	(21) 13782055.1 (87) WO 2013/159668	(11) 2 842 580	(21) 13782134.4 (87) WO 2013/162727	(11) 2 841 062*
(21) 13781958.7 (87) WO 2013/161160	(11) 2 842 454	(21) 13782061.9 (87) WO 2013/163633	(11) 2 841 575*	(21) 13782141.9 (87) WO 2013/159148	(11) 2 840 891*
(21) 13781959.5 (87) WO 2013/161203	(11) 2 843 945	(21) 13782064.3 (87) WO 2013/160509	(11) 2 842 845	(21) 13782144.3 (87) WO 2013/161892	(11) 2 843 692
(21) 13781963.7 (87) WO 2013/162178	(11) 2 844 031	(21) 13782067.6 (87) WO 2013/161545	(11) 2 843 422	(21) 13782147.6 (87) WO 2013/161206	(11) 2 843 683
(21) 13781974.4 (87) WO 2013/160770	(11) 2 842 201*	(21) 13782068.4 (87) WO 2013/163339	(11) 2 840 890*	(21) 13782152.6 (87) WO 2013/162912	(11) 2 842 012*
(21) 13781983.5 (87) WO 2013/162777	(11) 2 841 955*	(21) 13782077.5 (87) WO 2013/163004	(11) 2 842 158*	(21) 13782153.4 (87) WO 2013/161960	(11) 2 842 934
(21) 13781985.0 (87) WO 2013/163066	(11) 2 842 054*	(21) 13782078.3 (87) WO 2013/161673	(11) 2 843 922	(21) 13782158.3 (87) WO 2013/163613	(11) 2 841 556*
(21) 13781991.8 (87) WO 2013/161453	(11) 2 842 683	(21) 13782082.5 (87) WO 2013/163044	(11) 2 841 172*	(21) 13782160.9 (87) WO 2013/161576	(11) 2 842 974
(21) 13781995.9 (87) WO 2013/163048	(11) 2 841 704*	(21) 13782084.1 (87) WO 2013/163592	(11) 2 841 680*	(21) 13782164.1 (87) WO 2013/163545	(11) 2 841 064*
(21) 13781996.7 (87) WO 2013/161670	(11) 2 843 925	(21) 13782086.6 (87) WO 2013/161672	(11) 2 843 911	(21) 13782165.8 (87) WO 2013/163477	(11) 2 842 311*
(21) 13781999.1 (87) WO 2013/162303	(11) 2 843 975	(21) 13782087.4 (87) WO 2013/163022	(11) 2 841 442*	(21) 13782178.1 (87) WO 2013/163228	(11) 2 841 566*
(21) 13782002.3 (87) WO 2013/161915	(11) 2 842 017*	(21) 13782088.2 (87) WO 2013/161457	(11) 2 843 375	(21) 13782180.7 (87) WO 2013/159189	(11) 2 841 931*
(21) 13782004.9 (87) WO 2013/161499	(11) 2 842 518	(21) 13782090.8 (87) WO 2013/161238	(11) 2 843 076	(21) 13782188.0 (87) WO 2013/163649	(11) 2 841 841*
(21) 13782012.2 (87) WO 2013/161427	(11) 2 843 727	(21) 13782095.7 (87) WO 2013/163263	(11) 2 841 601*	(21) 13782196.3 (87) WO 2013/160894	(11) 2 841 102*
(21) 13782014.8 (87) WO 2013/161377	(11) 2 842 958	(21) 13782097.3 (87) WO 2013/161378	(11) 2 842 950	(21) 13782198.9 (87) WO 2013/162041	(11) 2 842 546
(21) 13782017.1 (87) WO 2013/162439	(11) 2 842 382*	(21) 13782100.5 (87) WO 2013/162328	(11) 2 842 863	(21) 13782201.1 (87) WO 2013/161863	(11) 2 843 062
(21) 13782020.5 (87) WO 2013/163400	(11) 2 841 863*	(21) 13782103.9 (87) WO 2013/161649	(11) 2 842 748	(21) 13782203.7 (87) WO 2013/163348	(11) 2 842 068*
(21) 13782021.3 (87) WO 2013/163647	(11) 2 842 195*	(21) 13782105.4 (87) WO 2013/161906	(11) 2 843 687	(21) 13782205.2 (87) WO 2013/163543	(11) 2 840 963*
(21) 13782022.1 (87) WO 2013/159623	(11) 2 843 876	(21) 13782106.2 (87) WO 2013/161491	(11) 2 843 310	(21) 13782208.6 (87) WO 2013/163345	(11) 2 841 945*
(21) 13782023.9 (87) WO 2013/162802	(11) 2 840 899*	(21) 13782108.8 (87) WO 2013/161395	(11) 2 843 613	(21) 13782210.2 (87) WO 2013/163055	(11) 2 841 620*
(21) 13782028.8 (87) WO 2013/160778	(11) 2 842 160*	(21) 13782109.6 (87) WO 2013/161533	(11) 2 843 820	(21) 13782214.4 (87) WO 2013/161611	(11) 2 842 800
(21) 13782031.2 (87) WO 2013/161588	(11) 2 843 983	(21) 13782116.1 (87) WO 2013/161946	(11) 2 843 140	(21) 13782216.9 (87) WO 2013/163229	(11) 2 841 103*
(21) 13782032.0 (87) WO 2013/162026	(11) 2 843 058	(21) 13782117.9 (87) WO 2013/160562	(11) 2 841 189*	(21) 13782220.1 (87) WO 2013/163049	(11) 2 841 705*
(21) 13782033.8 (87) WO 2013/163320	(11) 2 842 048*	(21) 13782120.3 (87) WO 2013/160231	(11) 2 841 281*	(21) 13782231.8 (87) WO 2013/161875	(11) 2 842 682
(21) 13782042.9 (87) WO 2013/163198	(11) 2 842 102*	(21) 13782122.9 (87) WO 2013/161832	(11) 2 843 037	(21) 13782232.6 (87) WO 2013/163209	(11) 2 841 240*
(21) 13782045.2 (87) WO 2013/163659	(11) 2 840 902*	(21) 13782124.5 (87) WO 2013/160795	(11) 2 842 361*	(21) 13782239.1 (87) WO 2013/162960	(11) 2 841 232*
(21) 13782047.8 (87) WO 2013/159730	(11) 2 842 433	(21) 13782127.8 (87) WO 2013/159638	(11) 2 843 993	(21) 13782240.9 (87) WO 2013/161645	(11) 2 843 720
(21) 13782052.8 (87) WO 2013/159598	(11) 2 843 987	(21) 13782130.2 (87) WO 2013/161307	(11) 2 843 799	(21) 13782241.7 (87) WO 2013/163656	(11) 2 842 131*

(21) 13782243.3 (87) WO 2013/162162	(11) 2 842 238*	(21) 13782340.7 (87) WO 2013/162053	(11) 2 842 595	(21) 13782446.2 (87) WO 2013/162716	(11) 2 840 898*
(21) 13782246.6 (87) WO 2013/159145	(11) 2 841 602*	(21) 13782348.0 (87) WO 2013/161971	(11) 2 842 741	(21) 13782447.0 (87) WO 2013/159641	(11) 2 843 910
(21) 13782248.2 (87) WO 2013/159205	(11) 2 842 293*	(21) 13782349.8 (87) WO 2013/163064	(11) 2 841 356*	(21) 13782455.3 (87) WO 2013/161465	(11) 2 842 818
(21) 13782250.8 (87) WO 2013/161983	(11) 2 842 734	(21) 13782353.0 (87) WO 2013/162025	(11) 2 843 738	(21) 13782460.3 (87) WO 2013/162312	(11) 2 843 955
(21) 13782251.6 (87) WO 2013/161151	(11) 2 842 439	(21) 13782354.8 (87) WO 2013/161157	(11) 2 842 700	(21) 13782462.9 (87) WO 2013/161596	(11) 2 843 268
(21) 13782252.4 (87) WO 2013/163113	(11) 2 842 125*	(21) 13782356.3 (87) WO 2013/161749	(11) 2 843 736	(21) 13782464.5 (87) WO 2013/163375	(11) 2 841 059*
(21) 13782254.0 (87) WO 2013/161930	(11) 2 843 671	(21) 13782362.1 (87) WO 2013/161362	(11) 2 843 792	(21) 13782469.4 (87) WO 2013/159217	(11) 2 841 963*
(21) 13782256.5 (87) WO 2013/162975	(11) 2 841 005*	(21) 13782368.8 (87) WO 2013/161227	(11) 2 843 088	(21) 13782470.2 (87) WO 2013/162043	(11) 2 843 000
(21) 13782257.3 (87) WO 2013/161814	(11) 2 843 051	(21) 13782371.2 (87) WO 2013/161806	(11) 2 842 661	(21) 13782472.8 (87) WO 2013/162445	(11) 2 841 571*
(21) 13782260.7 (87) WO 2013/161322	(11) 2 844 050	(21) 13782374.6 (87) WO 2013/161702	(11) 2 842 625	(21) 13782478.5 (87) WO 2013/159234	(11) 2 841 559*
(21) 13782264.9 (87) WO 2013/162374	(11) 2 841 611*	(21) 13782384.5 (87) WO 2013/163165	(11) 2 842 049*	(21) 13782481.9 (87) WO 2013/162457	(11) 2 841 747*
(21) 13782265.6 (87) WO 2013/163514	(11) 2 841 301*	(21) 13782387.8 (87) WO 2013/161641	(11) 2 843 257	(21) 13782483.5 (87) WO 2013/161775	(11) 2 843 249
(21) 13782273.0 (87) WO 2013/163568	(11) 2 841 603*	(21) 13782392.8 (87) WO 2013/161599	(11) 2 843 064	(21) 13782485.0 (87) WO 2013/161777	(11) 2 843 258
(21) 13782274.8 (87) WO 2013/162998	(11) 2 842 378*	(21) 13782393.6 (87) WO 2013/163239	(11) 2 841 417*	(21) 13782486.8 (87) WO 2013/161828	(11) 2 843 740
(21) 13782275.5 (87) WO 2013/162338	(11) 2 844 015	(21) 13782398.5 (87) WO 2013/159676	(11) 2 843 986	(21) 13782493.4 (87) WO 2013/162010	(11) 2 843 576
(21) 13782276.3 (87) WO 2013/159218	(11) 2 841 626*	(21) 13782401.7 (87) WO 2013/162856	(11) 2 842 157*	(21) 13782495.9 (87) WO 2013/159149	(11) 2 840 886*
(21) 13782281.3 (87) WO 2013/161748	(11) 2 843 735	(21) 13782404.1 (87) WO 2013/161585	(11) 2 842 831	(21) 13782499.1 (87) WO 2013/161841	(11) 2 843 871
(21) 13782283.9 (87) WO 2013/160553	(11) 2 841 649*	(21) 13782407.4 (87) WO 2013/163311	(11) 2 840 919*	(21) 13782504.8 (87) WO 2013/161730	(11) 2 843 670
(21) 13782285.4 (87) WO 2013/161890	(11) 2 842 973	(21) 13782410.8 (87) WO 2013/162461	(11) 2 841 134*	(21) 13782508.9 (87) WO 2013/159632	(11) 2 843 578
(21) 13782289.6 (87) WO 2013/161994	(11) 2 842 553	(21) 13782412.4 (87) WO 2013/160892	(11) 2 842 383*	(21) 13782509.7 (87) WO 2013/161874	(11) 2 843 133
(21) 13782299.5 (87) WO 2013/162016	(11) 2 842 961	(21) 13782417.3 (87) WO 2013/162650	(11) 2 841 379*	(21) 13782511.3 (87) WO 2013/161587	(11) 2 843 984
(21) 13782304.3 (87) WO 2013/161439	(11) 2 843 639	(21) 13782418.1 (87) WO 2013/163478	(11) 2 842 385*	(21) 13782512.1 (87) WO 2013/163280	(11) 2 841 330*
(21) 13782308.4 (87) WO 2013/161394	(11) 2 842 941	(21) 13782425.6 (87) WO 2013/161786	(11) 2 843 739	(21) 13782527.9 (87) WO 2013/161957	(11) 2 842 534
(21) 13782309.2 (87) WO 2013/163472	(11) 2 842 242*	(21) 13782429.8 (87) WO 2013/162012	(11) 2 843 055	(21) 13782528.7 (87) WO 2013/163638	(11) 2 841 372*
(21) 13782314.2 (87) WO 2013/163381	(11) 2 840 965*	(21) 13782430.6 (87) WO 2013/163594	(11) 2 841 946*	(21) 13782531.1 (87) WO 2013/163430	(11) 2 841 443*
(21) 13782318.3 (87) WO 2013/163227	(11) 2 841 027*	(21) 13782434.8 (87) WO 2013/162057	(11) 2 843 042	(21) 13782535.2 (87) WO 2013/161459	(11) 2 842 819
(21) 13782320.9 (87) WO 2013/159220	(11) 2 841 175*	(21) 13782437.1 (87) WO 2013/161379	(11) 2 842 816	(21) 13782536.0 (87) WO 2013/161156	(11) 2 842 455
(21) 13782326.6 (87) WO 2013/159561	(11) 2 842 815	(21) 13782444.7 (87) WO 2013/161542	(11) 2 843 386	(21) 13782541.0 (87) WO 2013/161894	(11) 2 842 737
(21) 13782338.1 (87) WO 2013/161642	(11) 2 843 025	(21) 13782445.4 (87) WO 2013/163254	(11) 2 841 142*	(21) 13782543.6 (87) WO 2013/163548	(11) 2 841 348*

(21) 13782551.9 (87) WO 2013/161541	(11) 2 843 652	(21) 13782638.4 (87) WO 2013/161268	(11) 2 843 082	(21) 13797303.8 (87) WO 2013/178013	(11) 2 844 024
(21) 13782556.8 (87) WO 2013/161178	(11) 2 844 001	(21) 13782640.0 (87) WO 2013/161820	(11) 2 842 560	(21) 13797445.7 (87) WO 2013/180596	(11) 2 843 353
(21) 13782557.6 (87) WO 2013/161424	(11) 2 843 628	(21) 13782867.9 (87) WO 2014/018126	(11) 2 841 714*	(21) 13798100.7 (87) WO 2013/180506	(11) 2 843 008
(21) 13782560.0 (87) WO 2013/162815	(11) 2 841 214*	(21) 13783119.4 (87) WO 2014/025414	(11) 2 841 200*	(21) 13798121.3 (87) WO 2013/180511	(11) 2 842 989
(21) 13782561.8 (87) WO 2013/161445	(11) 2 843 748	(21) 13783120.2 (87) WO 2014/031181	(11) 2 841 482*	(21) 13800169.8 (87) WO 2013/184246	(11) 2 841 157*
(21) 13782563.4 (87) WO 2013/161321	(11) 2 843 001	(21) 13784192.0 (87) WO 2013/166162	(11) 2 841 147*	(21) 13800369.4 (87) WO 2013/182156	(11) 2 843 877
(21) 13782566.7 (87) WO 2013/161951	(11) 2 842 533	(21) 13785267.9 (87) WO 2013/163887	(11) 2 842 568	(21) 13800837.0 (87) WO 2013/184591	(11) 2 841 060*
(21) 13782568.3 (87) WO 2013/163460	(11) 2 842 011*	(21) 13785968.2 (87) WO 2014/018137	(11) 2 841 712*	(21) 13803431.9 (87) WO 2013/188743	(11) 2 841 967*
(21) 13782571.7 (87) WO 2013/161312	(11) 2 841 435*	(21) 13785969.0 (87) WO 2014/011300	(11) 2 841 717*	(21) 13804934.1 (87) WO 2013/188862	(11) 2 841 691*
(21) 13782573.3 (87) WO 2013/161486	(11) 2 842 823	(21) 13786151.4 (87) WO 2014/044246	(11) 2 842 004*	(21) 13805108.1 (87) WO 2013/187061	(11) 2 842 909
(21) 13782578.2 (87) WO 2013/162078	(11) 2 842 966	(21) 13787426.9 (87) WO 2013/168038	(11) 2 840 882*	(21) 13805149.5 (87) WO 2013/187689	(11) 2 841 527*
(21) 13782579.0 (87) WO 2013/159200	(11) 2 841 604*	(21) 13789402.8 (87) WO 2014/014536	(11) 2 841 741*	(21) 13806156.9 (87) WO 2013/191521	(11) 2 841 917*
(21) 13782580.8 (87) WO 2013/163027	(11) 2 841 408*	(21) 13790040.3 (87) WO 2013/172562	(11) 2 843 579	(21) 13812470.6 (87) WO 2014/005503	(11) 2 842 333*
(21) 13782581.6 (87) WO 2013/162304	(11) 2 843 940	(21) 13790374.6 (87) WO 2013/172722	(11) 2 840 959*	(21) 13812569.5 (87) WO 2014/007970	(11) 2 842 064*
(21) 13782582.4 (87) WO 2013/163625	(11) 2 842 070*	(21) 13790667.3 (87) WO 2013/170784	(11) 2 842 196*	(21) 13813094.3 (87) WO 2014/005548	(11) 2 842 334*
(21) 13782583.2 (87) WO 2013/162837	(11) 2 842 050*	(21) 13791087.3 (87) WO 2013/170676	(11) 2 844 008	(21) 13813356.6 (87) WO 2014/007864	(11) 2 841 688*
(21) 13782584.0 (87) WO 2013/161919	(11) 2 842 955	(21) 13791533.6 (87) WO 2013/170673	(11) 2 843 991	(21) 13814141.1 (87) WO 2014/187510	(11) 2 841 765*
(21) 13782594.9 (87) WO 2013/163119	(11) 2 842 029*	(21) 13791785.2 (87) WO 2014/072509	(11) 2 841 374*	(21) 13817307.5 (87) WO 2014/011290	(11) 2 841 706*
(21) 13782595.6 (87) WO 2013/162468	(11) 2 842 177*	(21) 13791863.7 (87) WO 2014/014535	(11) 2 841 698*	(21) 13817450.3 (87) WO 2014/010867	(11) 2 843 737
(21) 13782596.4 (87) WO 2013/163641	(11) 2 841 895*	(21) 13791864.5 (87) WO 2014/007907	(11) 2 841 750*	(21) 13817461.0 (87) WO 2014/011289	(11) 2 841 707*
(21) 13782600.4 (87) WO 2013/161589	(11) 2 842 478	(21) 13792114.4 (87) WO 2014/014540	(11) 2 841 612*	(21) 13819605.0 (87) WO 2014/014528	(11) 2 842 167*
(21) 13782607.9 (87) WO 2013/159216	(11) 2 841 616*	(21) 13793120.0 (87) WO 2013/174302	(11) 2 843 977	(21) 13822569.3 (87) WO 2014/018142	(11) 2 841 718*
(21) 13782608.7 (87) WO 2013/161996	(11) 2 843 667	(21) 13793194.5 (87) WO 2013/174297	(11) 2 844 011	(21) 13823513.0 (87) WO 2014/018141	(11) 2 841 739*
(21) 13782619.4 (87) WO 2013/163118	(11) 2 841 535*	(21) 13794228.0 (87) WO 2013/174241	(11) 2 843 881	(21) 13823856.3 (87) WO 2014/017505	(11) 2 841 255*
(21) 13782624.4 (87) WO 2013/161703	(11) 2 842 626	(21) 13794823.8 (87) WO 2014/060572	(11) 2 842 037*	(21) 13825023.8 (87) WO 2014/021957	(11) 2 841 956*
(21) 13782625.1 (87) WO 2013/163020	(11) 2 841 710*	(21) 13796271.8 (87) WO 2013/180512	(11) 2 843 007	(21) 13826406.4 (87) WO 2014/019394	(11) 2 844 012
(21) 13782630.1 (87) WO 2013/161500	(11) 2 843 002	(21) 13796373.2 (87) WO 2013/178870	(11) 2 841 263*	(21) 13828197.7 (87) WO 2014/024944	(11) 2 843 305
(21) 13782635.0 (87) WO 2013/159222	(11) 2 842 265*	(21) 13796983.8 (87) WO 2013/180792	(11) 2 841 711*	(21) 13828408.8 (87) WO 2014/023139	(11) 2 843 995
(21) 13782636.8 (87) WO 2013/161851	(11) 2 842 939	(21) 13797220.4 (87) WO 2013/180427	(11) 2 843 376	(21) 13828740.4 (87) WO 2014/024943	(11) 2 843 306

(21) 13828744.6 (87) WO 2014/024457	(11) 2 842 686	(21) 14002497.7	(11) 2 843 278	(21) 14150261.7	(11) 2 843 649
(21) 13836417.9 (87) WO 2014/042342	(11) 2 842 467	(21) 14002510.7	(11) 2 843 814	(21) 14152279.7	(11) 2 843 298
(21) 13841189.7 (87) WO 2014/050375	(11) 2 843 307	(21) 14002519.8	(11) 2 842 738	(21) 14152605.3	(11) 2 843 282
(21) 13844565.5 (87) WO 2014/077718	(11) 2 842 393*	(21) 14002521.4	(11) 2 842 768	(21) 14153428.9	(11) 2 844 035
(21) 13848105.6 (87) WO 2014/207784	(11) 2 843 213	(21) 14002630.3	(11) 2 843 869	(21) 14153728.2	(11) 2 843 632
(21) 13851012.8 (87) WO 2014/067421	(11) 2 843 528	(21) 14002635.2	(11) 2 842 964	(21) 14154510.3	(11) 2 843 968
(21) 13852012.7 (87) WO 2014/069098	(11) 2 843 270	(21) 14002655.0	(11) 2 843 501	(21) 14155344.6	(11) 2 843 127
(21) 13858435.4 (87) WO 2014/084101	(11) 2 843 668	(21) 14002671.7	(11) 2 843 170	(21) 14155760.3	(11) 2 843 378
(21) 13861486.2 (87) WO 2015/009307	(11) 2 841 692*	(21) 14002692.3	(11) 2 843 470	(21) 14156468.2	(11) 2 842 602
(21) 13864758.1 (87) WO 2014/098957	(11) 2 841 411*	(21) 14002704.6	(11) 2 843 338	(21) 14156546.5	(11) 2 843 701
(21) 13867632.5 (87) WO 2014/104753	(11) 2 844 042	(21) 14002723.6	(11) 2 842 751	(21) 14156814.7	(11) 2 843 719
(21) 13871445.6 (87) WO 2014/110655	(11) 2 841 989*	(21) 14002731.9	(11) 2 842 596	(21) 14156962.4	(11) 2 843 679
(21) 13874521.1 (87) WO 2014/122828	(11) 2 843 669	(21) 14002818.4	(11) 2 843 339	(21) 14157238.8	(11) 2 843 723
(21) 13879246.0 (87) WO 2014/200452	(11) 2 841 502*	(21) 14002832.5	(11) 2 843 751	(21) 14157883.1	(11) 2 843 291
(21) 13882624.3 (87) WO 2014/201696	(11) 2 843 570	(21) 14002846.5	(11) 2 843 508	(21) 14157906.0	(11) 2 843 932
(21) 13882631.8 (87) WO 2014/175886	(11) 2 841 830*	(21) 14002853.1	(11) 2 843 179	(21) 14158526.5	(11) 2 843 702
(21) 13883756.2 (87) WO 2014/176865	(11) 2 843 853	(21) 14002854.9	(11) 2 842 404	(21) 14158684.2	(11) 2 843 557
(21) 13884947.6 (87) WO 2014/187030	(11) 2 843 768	(21) 14002860.6	(11) 2 842 868	(21) 14159621.3	(11) 2 842 479
(21) 13884948.4 (87) WO 2014/190626	(11) 2 843 857	(21) 14002861.4	(11) 2 842 883	(21) 14160410.8	(11) 2 843 703
(21) 13886145.5 (87) WO 2014/199488	(11) 2 843 073	(21) 14002879.6	(11) 2 843 541	(21) 14160416.5	(11) 2 843 704
(21) 14000188.4	(11) 2 843 158	(21) 14002880.4	(11) 2 843 927	(21) 14160476.9	(11) 2 844 036
(21) 14001058.8	(11) 2 842 794	(21) 14002882.0	(11) 2 843 163	(21) 14160651.7	(11) 2 843 815
(21) 14001310.3	(11) 2 842 814	(21) 14002900.0	(11) 2 843 351	(21) 14160938.8	(11) 2 842 732
(21) 14001455.6	(11) 2 843 959	(21) 14002901.8	(11) 2 842 860	(21) 14161114.5	(11) 2 843 477
(21) 14001500.9	(11) 2 842 990	(21) 14002905.9	(11) 2 843 717	(21) 14161141.8	(11) 2 843 111
(21) 14001692.4	(11) 2 842 446	(21) 14002910.9	(11) 2 843 509	(21) 14161271.3	(11) 2 842 877
(21) 14001750.0	(11) 2 843 253	(21) 14002913.3	(11) 2 843 357	(21) 14161469.3	(11) 2 843 292
(21) 14002165.0	(11) 2 843 793	(21) 14002917.4	(11) 2 843 606	(21) 14161562.5	(11) 2 843 456
(21) 14002191.6	(11) 2 843 233	(21) 14002932.3	(11) 2 842 692	(21) 14161876.9	(11) 2 843 478
(21) 14002197.3	(11) 2 842 699	(21) 14002937.2	(11) 2 842 543	(21) 14161949.4	(11) 2 843 775
(21) 14002320.1	(11) 2 842 984	(21) 14002940.6	(11) 2 843 821	(21) 14162502.0	(11) 2 843 199
(21) 14002382.1	(11) 2 843 637	(21) 14002941.4	(11) 2 843 161	(21) 14162798.4	(11) 2 843 750
(21) 14002395.3	(11) 2 843 178	(21) 14002948.9	(11) 2 843 674	(21) 14162825.5	(11) 2 843 499
(21) 14002455.5	(11) 2 842 729	(21) 14002957.0	(11) 2 842 727	(21) 14162853.7	(11) 2 843 321
(21) 14002464.7	(11) 2 843 312	(21) 14002960.4	(11) 2 843 261	(21) 14163796.7	(11) 2 843 370
(21) 14002486.0	(11) 2 842 701	(21) 14002966.1	(11) 2 842 849	(21) 14163930.2	(11) 2 843 565
		(21) 14002967.9	(11) 2 842 852	(21) 14163938.5	(11) 2 843 897
		(21) 14002968.7	(11) 2 842 859	(21) 14164203.3	(11) 2 843 497
		(21) 14002996.8	(11) 2 842 731	(21) 14164826.1	(11) 2 843 833
		(21) 14003007.3	(11) 2 843 471	(21) 14165678.5	(11) 2 842 495
		(21) 14003033.9	(11) 2 842 710	(21) 14165827.8	(11) 2 842 736
		(21) 14003048.7	(11) 2 843 360	(21) 14166302.1	(11) 2 843 207
		(21) 14003070.1	(11) 2 843 834	(21) 14167413.5	(11) 2 842 462
		(21) 14003071.9	(11) 2 843 835	(21) 14167564.5	(11) 2 843 297
		(21) 14003413.3	(11) 2 844 026	(21) 14167781.5	(11) 2 842 635
		(21) 14003428.1	(11) 2 842 456	(21) 14168900.0	(11) 2 843 403
		(21) 14003647.6	(11) 2 843 029	(21) 14169219.4	(11) 2 842 412
		(21) 14150036.3	(11) 2 843 182	(21) 14169222.8	(11) 2 842 413
		(21) 14150224.5	(11) 2 843 352	(21) 14169223.6	(11) 2 842 739

(21) 14169314.3	(11) 2 843 788	(21) 14173926.8	(11) 2 843 661	(21) 14177496.8	(11) 2 843 014
(21) 14169414.1	(11) 2 843 912	(21) 14173978.9	(11) 2 843 563	(21) 14177519.7	(11) 2 843 819
(21) 14169436.4	(11) 2 842 655	(21) 14173999.5	(11) 2 843 434	(21) 14177570.0	(11) 2 842 660
(21) 14169590.8	(11) 2 842 821	(21) 14174025.8	(11) 2 843 640	(21) 14177662.5	(11) 2 843 863
(21) 14169594.0	(11) 2 843 214	(21) 14174026.6	(11) 2 843 588	(21) 14177734.2	(11) 2 843 953
(21) 14169597.3	(11) 2 842 822	(21) 14174638.8	(11) 2 842 600	(21) 14177746.6	(11) 2 843 795
(21) 14169606.2	(11) 2 843 486	(21) 14174639.6	(11) 2 842 598	(21) 14177764.9	(11) 2 843 909
(21) 14169650.0	(11) 2 842 542	(21) 14174900.2	(11) 2 843 211	(21) 14177814.2	(11) 2 843 961
(21) 14169663.3	(11) 2 844 037	(21) 14175002.6	(11) 2 843 510	(21) 14177817.5	(11) 2 842 805
(21) 14169672.4	(11) 2 843 241	(21) 14175381.4	(11) 2 843 958	(21) 14177823.3	(11) 2 843 784
(21) 14169765.6	(11) 2 843 937	(21) 14175388.9	(11) 2 843 518	(21) 14177879.5	(11) 2 843 716
(21) 14169909.0	(11) 2 843 957	(21) 14175504.1	(11) 2 843 882	(21) 14177885.2	(11) 2 843 251
(21) 14170008.8	(11) 2 842 615	(21) 14175599.1	(11) 2 843 136	(21) 14177919.9	(11) 2 842 409
(21) 14170139.1	(11) 2 842 766	(21) 14175637.9	(11) 2 843 549	(21) 14177975.1	(11) 2 843 516
(21) 14170404.9	(11) 2 842 993	(21) 14175644.5	(11) 2 842 457	(21) 14177984.3	(11) 2 843 827
(21) 14170568.1	(11) 2 843 650	(21) 14175676.7	(11) 2 842 536	(21) 14177998.3	(11) 2 843 328
(21) 14170688.7	(11) 2 843 474	(21) 14175707.0	(11) 2 843 484	(21) 14178046.0	(11) 2 843 244
(21) 14171206.7	(11) 2 843 898	(21) 14175800.3	(11) 2 843 622	(21) 14178062.7	(11) 2 842 756
(21) 14171361.0	(11) 2 842 892	(21) 14175806.0	(11) 2 843 259	(21) 14178105.4	(11) 2 843 693
(21) 14171831.2	(11) 2 843 009	(21) 14175872.2	(11) 2 843 033	(21) 14178112.0	(11) 2 843 333
(21) 14171834.6	(11) 2 842 733	(21) 14175875.5	(11) 2 843 279	(21) 14178116.1	(11) 2 843 600
(21) 14171970.8	(11) 2 843 218	(21) 14175888.8	(11) 2 843 022	(21) 14178129.4	(11) 2 843 388
(21) 14172055.7	(11) 2 842 496	(21) 14175906.8	(11) 2 842 443	(21) 14178136.9	(11) 2 844 054
(21) 14172239.7	(11) 2 843 756	(21) 14176274.0	(11) 2 843 172	(21) 14178234.2	(11) 2 843 226
(21) 14172242.1	(11) 2 843 757	(21) 14176281.5	(11) 2 843 347	(21) 14178296.1	(11) 2 842 769
(21) 14172244.7	(11) 2 843 097	(21) 14176315.1	(11) 2 843 164	(21) 14178361.3	(11) 2 843 439
(21) 14172355.1	(11) 2 842 813	(21) 14176346.6	(11) 2 842 448	(21) 14178375.3	(11) 2 844 034
(21) 14172442.7	(11) 2 842 759	(21) 14176422.5	(11) 2 843 481	(21) 14178376.1	(11) 2 842 472
(21) 14172505.1	(11) 2 843 552	(21) 14176434.0	(11) 2 843 533	(21) 14178390.2	(11) 2 843 872
(21) 14172621.6	(11) 2 843 479	(21) 14176641.0	(11) 2 842 889	(21) 14178402.5	(11) 2 843 706
(21) 14172651.3	(11) 2 842 778	(21) 14176665.9	(11) 2 843 256	(21) 14178417.3	(11) 2 843 534
(21) 14172702.4	(11) 2 843 494	(21) 14176688.1	(11) 2 843 787	(21) 14178523.8	(11) 2 842 894
(21) 14172816.2	(11) 2 843 243	(21) 14176842.4	(11) 2 843 361	(21) 14178539.4	(11) 2 843 350
(21) 14172952.5	(11) 2 843 322	(21) 14176882.0	(11) 2 844 019	(21) 14178625.1	(11) 2 843 246
(21) 14173026.7	(11) 2 842 489	(21) 14176889.5	(11) 2 843 840	(21) 14178726.7	(11) 2 843 555
(21) 14173068.9	(11) 2 843 524	(21) 14176892.9	(11) 2 842 642	(21) 14178738.2	(11) 2 843 315
(21) 14173114.1	(11) 2 843 228	(21) 14176903.4	(11) 2 844 051	(21) 14178749.9	(11) 2 843 730
(21) 14173293.3	(11) 2 843 794	(21) 14176905.9	(11) 2 842 719	(21) 14178884.4	(11) 2 842 468
(21) 14173458.2	(11) 2 843 614	(21) 14177031.3	(11) 2 842 795	(21) 14178915.6	(11) 2 843 653
(21) 14173460.8	(11) 2 843 318	(21) 14177057.8	(11) 2 843 625	(21) 14178920.6	(11) 2 843 914
(21) 14173471.5	(11) 2 842 895	(21) 14177064.4	(11) 2 843 826	(21) 14178931.3	(11) 2 842 788
(21) 14173518.3	(11) 2 843 254	(21) 14177175.8	(11) 2 843 503	(21) 14178966.9	(11) 2 843 595
(21) 14173529.0	(11) 2 842 754	(21) 14177225.1	(11) 2 843 543	(21) 14178973.5	(11) 2 843 547
(21) 14173538.1	(11) 2 843 685	(21) 14177257.4	(11) 2 842 405	(21) 14179013.9	(11) 2 843 544
(21) 14173860.9	(11) 2 842 591	(21) 14177280.6	(11) 2 843 623	(21) 14179021.2	(11) 2 844 033
(21) 14173869.0	(11) 2 843 480	(21) 14177313.5	(11) 2 843 441	(21) 14179040.2	(11) 2 843 210
(21) 14173897.1	(11) 2 843 918	(21) 14177419.0	(11) 2 843 217	(21) 14179074.1	(11) 2 842 808
(21) 14173906.0	(11) 2 843 662	(21) 14177457.0	(11) 2 842 670	(21) 14179098.0	(11) 2 843 564
(21) 14173913.6	(11) 2 843 864	(21) 14177466.1	(11) 2 842 407	(21) 14179109.5	(11) 2 843 197

(21) 14179133.5	(11) 2 843 252	(21) 14180120.9	(11) 2 843 385	(21) 14180787.5	(11) 2 843 198
(21) 14179239.0	(11) 2 842 790	(21) 14180135.7	(11) 2 843 726	(21) 14180789.1	(11) 2 843 430
(21) 14179244.0	(11) 2 842 791	(21) 14180137.3	(11) 2 843 145	(21) 14180792.5	(11) 2 843 191
(21) 14179277.0	(11) 2 842 787	(21) 14180143.1	(11) 2 843 722	(21) 14180811.3	(11) 2 843 327
(21) 14179294.5	(11) 2 843 550	(21) 14180155.5	(11) 2 842 861	(21) 14180815.4	(11) 2 843 769
(21) 14179296.0	(11) 2 843 551	(21) 14180174.6	(11) 2 843 883	(21) 14180831.1	(11) 2 842 565
(21) 14179297.8	(11) 2 843 546	(21) 14180175.3	(11) 2 842 980	(21) 14180833.7	(11) 2 843 436
(21) 14179318.2	(11) 2 843 586	(21) 14180184.5	(11) 2 843 681	(21) 14180842.8	(11) 2 843 573
(21) 14179337.2	(11) 2 843 162	(21) 14180199.3	(11) 2 843 404	(21) 14180845.1	(11) 2 843 539
(21) 14179380.2	(11) 2 843 475	(21) 14180282.7	(11) 2 843 655	(21) 14180860.0	(11) 2 842 459
(21) 14179424.8	(11) 2 843 644	(21) 14180283.5	(11) 2 843 235	(21) 14180888.1	(11) 2 843 365
(21) 14179434.7	(11) 2 842 745	(21) 14180284.3	(11) 2 843 236	(21) 14180891.5	(11) 2 842 638
(21) 14179435.4	(11) 2 844 029	(21) 14180293.4	(11) 2 842 897	(21) 14180903.8	(11) 2 843 566
(21) 14179438.8	(11) 2 842 825	(21) 14180294.2	(11) 2 843 390	(21) 14180934.3	(11) 2 843 939
(21) 14179457.8	(11) 2 842 470	(21) 14180344.5	(11) 2 842 767	(21) 14180966.5	(11) 2 842 779
(21) 14179459.4	(11) 2 843 159	(21) 14180347.8	(11) 2 843 891	(21) 14180967.3	(11) 2 842 910
(21) 14179479.2	(11) 2 842 851	(21) 14180355.1	(11) 2 842 981	(21) 14181010.1	(11) 2 843 329
(21) 14179497.4	(11) 2 843 174	(21) 14180363.5	(11) 2 842 685	(21) 14181018.4	(11) 2 843 330
(21) 14179504.7	(11) 2 842 789	(21) 14180369.2	(11) 2 842 904	(21) 14181019.2	(11) 2 843 900
(21) 14179508.8	(11) 2 843 646	(21) 14180395.7	(11) 2 843 923	(21) 14181045.7	(11) 2 842 841
(21) 14179519.5	(11) 2 843 194	(21) 14180406.2	(11) 2 842 421	(21) 14181053.1	(11) 2 843 331
(21) 14179556.7	(11) 2 843 230	(21) 14180410.4	(11) 2 842 628	(21) 14181065.5	(11) 2 843 796
(21) 14179560.9	(11) 2 843 267	(21) 14180425.2	(11) 2 843 169	(21) 14181088.7	(11) 2 843 542
(21) 14179562.5	(11) 2 843 265	(21) 14180440.1	(11) 2 842 757	(21) 14181132.3	(11) 2 842 475
(21) 14179605.2	(11) 2 843 697	(21) 14180463.3	(11) 2 843 954	(21) 14181135.6	(11) 2 843 263
(21) 14179631.8	(11) 2 843 680	(21) 14180475.7	(11) 2 843 571	(21) 14181159.6	(11) 2 843 764
(21) 14179633.4	(11) 2 843 132	(21) 14180490.6	(11) 2 843 212	(21) 14181173.7	(11) 2 843 709
(21) 14179651.6	(11) 2 843 463	(21) 14180529.1	(11) 2 843 626	(21) 14181176.0	(11) 2 842 671
(21) 14179673.0	(11) 2 842 541	(21) 14180531.7	(11) 2 843 619	(21) 14181178.6	(11) 2 843 313
(21) 14179697.9	(11) 2 843 229	(21) 14180578.8	(11) 2 842 718	(21) 14181188.5	(11) 2 842 599
(21) 14179704.3	(11) 2 843 316	(21) 14180593.7	(11) 2 843 804	(21) 14181191.9	(11) 2 842 714
(21) 14179717.5	(11) 2 842 603	(21) 14180596.0	(11) 2 843 019	(21) 14181211.5	(11) 2 843 454
(21) 14179735.7	(11) 2 843 839	(21) 14180610.9	(11) 2 842 419	(21) 14181220.6	(11) 2 843 239
(21) 14179817.3	(11) 2 842 781	(21) 14180616.6	(11) 2 842 690	(21) 14181226.3	(11) 2 843 013
(21) 14179838.9	(11) 2 843 643	(21) 14180620.8	(11) 2 842 420	(21) 14181228.9	(11) 2 843 676
(21) 14179857.9	(11) 2 842 631	(21) 14180648.9	(11) 2 843 396	(21) 14181232.1	(11) 2 843 677
(21) 14179877.7	(11) 2 842 948	(21) 14180650.5	(11) 2 843 227	(21) 14181246.1	(11) 2 843 341
(21) 14179949.4	(11) 2 842 490	(21) 14180685.1	(11) 2 842 550	(21) 14181270.1	(11) 2 842 506
(21) 14179955.1	(11) 2 843 777	(21) 14180693.5	(11) 2 843 326	(21) 14181276.8	(11) 2 842 891
(21) 14179960.1	(11) 2 843 367	(21) 14180738.8	(11) 2 843 743	(21) 14181286.7	(11) 2 842 798
(21) 14179963.5	(11) 2 843 371	(21) 14180745.3	(11) 2 844 048	(21) 14181287.5	(11) 2 843 289
(21) 14179976.7	(11) 2 842 956	(21) 14180750.3	(11) 2 843 209	(21) 14181310.5	(11) 2 843 238
(21) 14180029.2	(11) 2 842 474	(21) 14180755.2	(11) 2 844 013	(21) 14181322.0	(11) 2 843 631
(21) 14180062.3	(11) 2 843 504	(21) 14180761.0	(11) 2 842 523	(21) 14181332.9	(11) 2 843 934
(21) 14180066.4	(11) 2 843 899	(21) 14180763.6	(11) 2 843 851	(21) 14181343.6	(11) 2 843 283
(21) 14180074.8	(11) 2 843 309	(21) 14180766.9	(11) 2 842 758	(21) 14181351.9	(11) 2 843 018
(21) 14180098.7	(11) 2 842 702	(21) 14180770.1	(11) 2 842 742	(21) 14181361.8	(11) 2 843 771
(21) 14180100.1	(11) 2 842 703	(21) 14180783.4	(11) 2 843 782	(21) 14181362.6	(11) 2 843 314
(21) 14180117.5	(11) 2 843 299	(21) 14180786.7	(11) 2 843 383	(21) 14181363.4	(11) 2 842 911

(21) 14181393.1	(11) 2 843 773	(21) 14181832.8	(11) 2 843 381	(21) 14182129.8	(11) 2 843 855
(21) 14181395.6	(11) 2 843 969	(21) 14181837.7	(11) 2 842 836	(21) 14182135.5	(11) 2 843 776
(21) 14181420.2	(11) 2 843 553	(21) 14181838.5	(11) 2 842 837	(21) 14182136.3	(11) 2 842 465
(21) 14181429.3	(11) 2 843 368	(21) 14181839.3	(11) 2 842 838	(21) 14182146.2	(11) 2 843 519
(21) 14181436.8	(11) 2 842 887	(21) 14181845.0	(11) 2 843 765	(21) 14182151.2	(11) 2 843 591
(21) 14181437.6	(11) 2 843 590	(21) 14181847.6	(11) 2 842 916	(21) 14182155.3	(11) 2 843 715
(21) 14181450.9	(11) 2 843 901	(21) 14181855.9	(11) 2 843 153	(21) 14182160.3	(11) 2 843 201
(21) 14181451.7	(11) 2 844 052	(21) 14181866.6	(11) 2 843 131	(21) 14182163.7	(11) 2 843 156
(21) 14181452.5	(11) 2 843 902	(21) 14181870.8	(11) 2 842 447	(21) 14182164.5	(11) 2 843 202
(21) 14181453.3	(11) 2 843 903	(21) 14181909.4	(11) 2 843 535	(21) 14182169.4	(11) 2 843 964
(21) 14181470.7	(11) 2 842 544	(21) 14181912.8	(11) 2 843 225	(21) 14182175.1	(11) 2 842 537
(21) 14181474.9	(11) 2 843 581	(21) 14181916.9	(11) 2 843 733	(21) 14182179.3	(11) 2 842 850
(21) 14181480.6	(11) 2 843 485	(21) 14181935.9	(11) 2 843 423	(21) 14182187.6	(11) 2 843 384
(21) 14181494.7	(11) 2 843 666	(21) 14181954.0	(11) 2 842 833	(21) 14182188.4	(11) 2 843 938
(21) 14181512.6	(11) 2 843 190	(21) 14181960.7	(11) 2 843 572	(21) 14182196.7	(11) 2 843 825
(21) 14181523.3	(11) 2 843 181	(21) 14181968.0	(11) 2 842 755	(21) 14182197.5	(11) 2 843 582
(21) 14181541.5	(11) 2 843 823	(21) 14181969.8	(11) 2 843 426	(21) 14182199.1	(11) 2 842 471
(21) 14181557.1	(11) 2 843 636	(21) 14181997.9	(11) 2 843 597	(21) 14182210.6	(11) 2 843 492
(21) 14181578.7	(11) 2 843 143	(21) 14182003.5	(11) 2 843 363	(21) 14182211.4	(11) 2 843 505
(21) 14181601.7	(11) 2 843 093	(21) 14182012.6	(11) 2 842 959	(21) 14182215.5	(11) 2 843 708
(21) 14181604.1	(11) 2 842 444	(21) 14182021.7	(11) 2 843 714	(21) 14182216.3	(11) 2 842 775
(21) 14181605.8	(11) 2 842 752	(21) 14182022.5	(11) 2 844 007	(21) 14182219.7	(11) 2 842 776
(21) 14181618.1	(11) 2 843 711	(21) 14182031.6	(11) 2 843 083	(21) 14182223.9	(11) 2 843 525
(21) 14181620.7	(11) 2 842 839	(21) 14182033.2	(11) 2 843 962	(21) 14182226.2	(11) 2 843 526
(21) 14181623.1	(11) 2 842 834	(21) 14182034.0	(11) 2 843 200	(21) 14182236.1	(11) 2 842 502
(21) 14181630.6	(11) 2 842 832	(21) 14182037.3	(11) 2 843 996	(21) 14182238.7	(11) 2 843 592
(21) 14181633.0	(11) 2 843 372	(21) 14182038.1	(11) 2 842 672	(21) 14182242.9	(11) 2 842 525
(21) 14181635.5	(11) 2 843 928	(21) 14182046.4	(11) 2 843 437	(21) 14182246.0	(11) 2 842 507
(21) 14181668.6	(11) 2 843 511	(21) 14182050.6	(11) 2 842 715	(21) 14182252.8	(11) 2 843 817
(21) 14181671.0	(11) 2 843 171	(21) 14182051.4	(11) 2 843 824	(21) 14182269.2	(11) 2 843 184
(21) 14181676.9	(11) 2 843 487	(21) 14182058.9	(11) 2 843 610	(21) 14182271.8	(11) 2 842 508
(21) 14181677.7	(11) 2 843 660	(21) 14182062.1	(11) 2 842 708	(21) 14182276.7	(11) 2 842 780
(21) 14181716.3	(11) 2 842 760	(21) 14182063.9	(11) 2 843 086	(21) 14182280.9	(11) 2 843 725
(21) 14181719.7	(11) 2 842 680	(21) 14182066.2	(11) 2 842 772	(21) 14182281.7	(11) 2 843 167
(21) 14181726.2	(11) 2 843 684	(21) 14182069.6	(11) 2 842 773	(21) 14182282.5	(11) 2 843 387
(21) 14181739.5	(11) 2 843 271	(21) 14182070.4	(11) 2 842 774	(21) 14182286.6	(11) 2 842 677
(21) 14181748.6	(11) 2 843 274	(21) 14182072.0	(11) 2 842 563	(21) 14182292.4	(11) 2 842 809
(21) 14181755.1	(11) 2 842 744	(21) 14182076.1	(11) 2 842 415	(21) 14182294.0	(11) 2 842 846
(21) 14181756.9	(11) 2 843 355	(21) 14182099.3	(11) 2 843 473	(21) 14182295.7	(11) 2 843 490
(21) 14181763.5	(11) 2 843 451	(21) 14182104.1	(11) 2 842 875	(21) 14182300.5	(11) 2 843 529
(21) 14181773.4	(11) 2 842 903	(21) 14182106.6	(11) 2 843 930	(21) 14182301.3	(11) 2 842 847
(21) 14181783.3	(11) 2 843 700	(21) 14182119.9	(11) 2 843 080	(21) 14182309.6	(11) 2 843 455
(21) 14181784.1	(11) 2 843 822	(21) 14182120.7	(11) 2 842 511	(21) 14182310.4	(11) 2 842 855
(21) 14181791.6	(11) 2 842 473	(21) 14182121.5	(11) 2 843 450	(21) 14182314.6	(11) 2 842 587
(21) 14181793.2	(11) 2 842 437	(21) 14182122.3	(11) 2 843 134	(21) 14182317.9	(11) 2 843 332
(21) 14181794.0	(11) 2 843 344	(21) 14182123.1	(11) 2 843 135	(21) 14182319.5	(11) 2 843 530
(21) 14181822.9	(11) 2 843 816	(21) 14182124.9	(11) 2 842 416	(21) 14182320.3	(11) 2 842 521
(21) 14181823.7	(11) 2 842 707	(21) 14182125.6	(11) 2 842 516	(21) 14182322.9	(11) 2 843 531
(21) 14181831.0	(11) 2 843 402	(21) 14182127.2	(11) 2 843 059	(21) 14182325.2	(11) 2 843 916

(21) 14182327.8	(11) 2 842 893	(21) 14182536.4	(11) 2 842 517	(21) 14182820.2	(11) 2 843 060
(21) 14182330.2	(11) 2 843 421	(21) 14182537.2	(11) 2 842 458	(21) 14182822.8	(11) 2 843 420
(21) 14182340.1	(11) 2 843 663	(21) 14182538.0	(11) 2 843 728	(21) 14182838.4	(11) 2 843 878
(21) 14182342.7	(11) 2 842 673	(21) 14182548.9	(11) 2 843 843	(21) 14182843.4	(11) 2 842 691
(21) 14182347.6	(11) 2 842 636	(21) 14182550.5	(11) 2 843 812	(21) 14182845.9	(11) 2 843 034
(21) 14182352.6	(11) 2 843 186	(21) 14182560.4	(11) 2 843 574	(21) 14182848.3	(11) 2 843 905
(21) 14182353.4	(11) 2 842 637	(21) 14182567.9	(11) 2 842 418	(21) 14182850.9	(11) 2 843 633
(21) 14182360.9	(11) 2 843 809	(21) 14182568.7	(11) 2 843 052	(21) 14182861.6	(11) 2 842 486
(21) 14182361.7	(11) 2 843 780	(21) 14182584.4	(11) 2 843 461	(21) 14182863.2	(11) 2 842 796
(21) 14182368.2	(11) 2 842 705	(21) 14182588.5	(11) 2 842 679	(21) 14182866.5	(11) 2 843 296
(21) 14182371.6	(11) 2 843 206	(21) 14182605.7	(11) 2 843 904	(21) 14182885.5	(11) 2 843 919
(21) 14182374.0	(11) 2 843 150	(21) 14182623.0	(11) 2 842 878	(21) 14182887.1	(11) 2 842 659
(21) 14182380.7	(11) 2 843 151	(21) 14182632.1	(11) 2 843 974	(21) 14182909.3	(11) 2 843 303
(21) 14182387.2	(11) 2 843 148	(21) 14182636.2	(11) 2 843 165	(21) 14182912.7	(11) 2 843 705
(21) 14182396.3	(11) 2 842 522	(21) 14182639.6	(11) 2 842 569	(21) 14182914.3	(11) 2 842 504
(21) 14182397.1	(11) 2 843 417	(21) 14182644.6	(11) 2 843 286	(21) 14182927.5	(11) 2 843 859
(21) 14182400.3	(11) 2 843 654	(21) 14182647.9	(11) 2 843 913	(21) 14182928.3	(11) 2 843 724
(21) 14182408.6	(11) 2 843 808	(21) 14182648.7	(11) 2 843 418	(21) 14182947.3	(11) 2 843 204
(21) 14182410.2	(11) 2 842 492	(21) 14182651.1	(11) 2 843 763	(21) 14182963.0	(11) 2 842 797
(21) 14182414.4	(11) 2 842 763	(21) 14182659.4	(11) 2 843 620	(21) 14182975.4	(11) 2 843 424
(21) 14182435.9	(11) 2 842 857	(21) 14182661.0	(11) 2 843 290	(21) 14182989.5	(11) 2 843 166
(21) 14182441.7	(11) 2 842 853	(21) 14182664.4	(11) 2 843 173	(21) 14182994.5	(11) 2 842 985
(21) 14182444.1	(11) 2 842 610	(21) 14182665.1	(11) 2 843 935	(21) 14182996.0	(11) 2 843 157
(21) 14182450.8	(11) 2 843 540	(21) 14182669.3	(11) 2 843 936	(21) 14182998.6	(11) 2 843 467
(21) 14182451.6	(11) 2 843 584	(21) 14182677.6	(11) 2 843 789	(21) 14183002.6	(11) 2 842 806
(21) 14182453.2	(11) 2 843 602	(21) 14182685.9	(11) 2 843 593	(21) 14183012.5	(11) 2 843 245
(21) 14182456.5	(11) 2 842 869	(21) 14182704.8	(11) 2 842 406	(21) 14183014.1	(11) 2 842 509
(21) 14182464.9	(11) 2 843 409	(21) 14182705.5	(11) 2 843 598	(21) 14183030.7	(11) 2 843 532
(21) 14182466.4	(11) 2 843 410	(21) 14182706.3	(11) 2 843 561	(21) 14183031.5	(11) 2 843 392
(21) 14182473.0	(11) 2 843 527	(21) 14182712.1	(11) 2 843 144	(21) 14183044.8	(11) 2 843 445
(21) 14182477.1	(11) 2 842 589	(21) 14182713.9	(11) 2 843 729	(21) 14183045.5	(11) 2 843 444
(21) 14182481.3	(11) 2 843 718	(21) 14182720.4	(11) 2 842 477	(21) 14183098.4	(11) 2 842 771
(21) 14182490.4	(11) 2 843 698	(21) 14182732.9	(11) 2 842 575	(21) 14183103.2	(11) 2 843 468
(21) 14182492.0	(11) 2 843 656	(21) 14182733.7	(11) 2 843 627	(21) 14183133.9	(11) 2 843 831
(21) 14182498.7	(11) 2 843 300	(21) 14182734.5	(11) 2 843 452	(21) 14183153.7	(11) 2 842 445
(21) 14182503.4	(11) 2 843 731	(21) 14182735.2	(11) 2 842 704	(21) 14183166.9	(11) 2 843 952
(21) 14182506.7	(11) 2 843 374	(21) 14182741.0	(11) 2 843 657	(21) 14183167.7	(11) 2 843 536
(21) 14182512.5	(11) 2 843 594	(21) 14182751.9	(11) 2 843 933	(21) 14183172.7	(11) 2 843 712
(21) 14182515.8	(11) 2 842 608	(21) 14182757.6	(11) 2 843 015	(21) 14183173.5	(11) 2 843 713
(21) 14182517.4	(11) 2 844 046	(21) 14182768.3	(11) 2 842 630	(21) 14183200.6	(11) 2 843 805
(21) 14182518.2	(11) 2 843 458	(21) 14182773.3	(11) 2 843 277	(21) 14183222.0	(11) 2 843 906
(21) 14182519.0	(11) 2 842 609	(21) 14182790.7	(11) 2 843 917	(21) 14183241.0	(11) 2 843 175
(21) 14182522.4	(11) 2 843 651	(21) 14182794.9	(11) 2 842 824	(21) 14183263.4	(11) 2 843 924
(21) 14182523.2	(11) 2 842 410	(21) 14182797.2	(11) 2 843 888	(21) 14183288.1	(11) 2 842 872
(21) 14182524.0	(11) 2 843 554	(21) 14182798.0	(11) 2 842 848	(21) 14183304.6	(11) 2 843 884
(21) 14182527.3	(11) 2 842 411	(21) 14182805.3	(11) 2 843 335	(21) 14183331.9	(11) 2 843 126
(21) 14182529.9	(11) 2 843 512	(21) 14182808.7	(11) 2 842 743	(21) 14183332.7	(11) 2 843 120
(21) 14182530.7	(11) 2 843 513	(21) 14182809.5	(11) 2 843 931	(21) 14183346.7	(11) 2 843 847
(21) 14182531.5	(11) 2 842 524	(21) 14182815.2	(11) 2 842 906	(21) 14183359.0	(11) 2 842 572

(21) 14183361.6	(11) 2 842 579	(21) 14188952.7	(11) 2 843 155	(21) 14195095.6	(11) 2 842 430
(21) 14183383.0	(11) 2 842 735	(21) 14189055.8	(11) 2 843 040	(21) 14195114.5	(11) 2 842 431
(21) 14183415.0	(11) 2 842 842	(21) 14189124.2	(11) 2 843 464	(21) 14195129.3	(11) 2 842 432
(21) 14183467.1	(11) 2 843 506	(21) 14189174.7	(11) 2 843 612	(21) 14195394.3	(11) 2 842 555
(21) 14184175.9	(11) 2 842 427	(21) 14189294.3	(11) 2 843 465	(21) 14195436.2	(11) 2 842 556
(21) 14184186.6	(11) 2 844 030	(21) 14189363.6	(11) 2 843 472	(21) 14195497.4	(11) 2 842 915
(21) 14184505.7	(11) 2 842 570	(21) 14189423.8	(11) 2 843 180	(21) 14250097.4	(11) 2 842 528
(21) 14184563.6	(11) 2 842 968	(21) 14189532.6	(11) 2 842 551	(21) 14250099.0	(11) 2 842 830
(21) 14185045.3	(11) 2 842 487	(21) 14189625.8	(11) 2 842 577	(21) 14250101.4	(11) 2 842 694
(21) 14185128.7	(11) 2 842 498	(21) 14189664.7	(11) 2 842 723	(21) 14275176.7	(11) 2 842 526
(21) 14185139.4	(11) 2 842 652	(21) 14189674.6	(11) 2 842 605	(21) 14275178.3	(11) 2 843 545
(21) 14185322.6	(11) 2 842 520	(21) 14189726.4	(11) 2 844 004	(21) 14275179.1	(11) 2 843 790
(21) 14185444.8	(11) 2 842 559	(21) 14189758.7	(11) 2 842 571	(21) 14306298.2	(11) 2 842 585
(21) 14185753.2	(11) 2 843 453	(21) 14189759.5	(11) 2 842 484	(21) 14306325.3	(11) 2 843 766
(21) 14185754.0	(11) 2 843 734	(21) 14189761.1	(11) 2 842 519	(21) 14306551.4	(11) 2 842 886
(21) 14185786.2	(11) 2 842 423	(21) 14189998.9	(11) 2 843 852	(21) 14382143.7	(11) 2 843 319
(21) 14185791.2	(11) 2 842 424	(21) 14190084.5	(11) 2 843 978	(21) 14382297.1	(11) 2 844 032
(21) 14185942.1	(11) 2 843 989	(21) 14190092.8	(11) 2 842 929	(21) 14405067.1	(11) 2 842 876
(21) 14186014.8	(11) 2 844 020	(21) 14190118.1	(11) 2 842 944	(21) 14425046.1	(11) 2 842 706
(21) 14186088.2	(11) 2 843 638	(21) 14190162.9	(11) 2 842 967	(21) 14450038.6	(11) 2 842 403
(21) 14186223.5	(11) 2 842 481	(21) 14190268.4	(11) 2 842 499	(21) 14460043.4	(11) 2 842 535
(21) 14186301.9	(11) 2 843 907	(21) 14190271.8	(11) 2 842 500	(21) 14461514.3	(11) 2 843 641
(21) 14186422.3	(11) 2 843 369	(21) 14190321.1	(11) 2 843 016	(21) 14700712.4	(11) 2 842 145*
(21) 14186450.4	(11) 2 843 920	(21) 14190375.7	(11) 2 842 429	(87) WO 2014/154372	
(21) 14186457.9	(11) 2 843 634	(21) 14190623.0	(11) 2 843 247	(21) 14719908.7	(11) 2 840 884*
(21) 14186681.4	(11) 2 842 592	(21) 14190630.5	(11) 2 843 538	(87) WO 2014/168706	
(21) 14186824.0	(11) 2 843 280	(21) 14190679.2	(11) 2 843 053	(21) 14738816.9	(11) 2 841 415*
(21) 14186841.4	(11) 2 843 281	(21) 14190704.8	(11) 2 842 426	(87) WO 2015/004220	
(21) 14186965.1	(11) 2 843 176	(21) 14190724.6	(11) 2 842 953	(21) 14744375.8	(11) 2 840 923*
(21) 14187078.2	(11) 2 843 596	(21) 14190963.0	(11) 2 843 575	(87) WO 2014/174367	
(21) 14187475.0	(11) 2 843 154	(21) 14191280.8	(11) 2 843 767	(21) 14746931.6	(11) 2 842 783
(21) 14187519.5	(11) 2 843 066	(21) 14191355.8	(11) 2 843 442	(87) WO 2014/192405	
(21) 14187734.0	(11) 2 842 978	(21) 14191378.0	(11) 2 843 405	(21) 14754019.9	(11) 2 840 892*
(21) 14187757.1	(11) 2 843 411	(21) 14191805.2	(11) 2 842 576	(87) WO 2014/130690	
(21) 14187816.5	(11) 2 842 497	(21) 14192349.0	(11) 2 842 567	(21) 14754403.5	(11) 2 843 087
(21) 14187941.1	(11) 2 843 373	(21) 14192548.7	(11) 2 843 870	(87) WO 2014/129221	
(21) 14188159.9	(11) 2 843 811	(21) 14192548.7	(11) 2 843 870	(21) 14766383.5	(11) 2 842 621
(21) 14188328.0	(11) 2 842 720	(21) 14192663.4	(11) 2 843 848	(87) WO 2014/204220	
(21) 14188370.2	(11) 2 842 501	(21) 14192752.5	(11) 2 843 293	(21) 14771751.6	(11) 2 843 747
(21) 14188428.8	(11) 2 842 604	(21) 14192916.6	(11) 2 843 438	(87) WO 2015/005697	
(21) 14188440.3	(11) 2 842 584	(21) 14192991.9	(11) 2 843 675	(21) 14773532.8	(11) 2 842 709
(21) 14188575.6	(11) 2 844 053	(21) 14193222.8	(11) 2 843 861	(87) WO 2014/157654	
(21) 14188609.3	(11) 2 843 618	(21) 14193223.6	(11) 2 843 862	(21) 14778912.7	(11) 2 843 951
(21) 14188611.9	(11) 2 843 908	(21) 14193434.9	(11) 2 843 520	(87) WO 2014/162849	
(21) 14188646.5	(11) 2 842 712	(21) 14193661.7	(11) 2 843 742	(21) 14781801.7	(11) 2 843 915
(21) 14188785.1	(11) 2 842 573	(21) 14193721.9	(11) 2 843 406	(87) WO 2014/187332	
(21) 14188819.8	(11) 2 842 510	(21) 14194086.6	(11) 2 842 582	(21) 14788693.1	(11) 2 843 744
(21) 14188845.3	(11) 2 843 460	(21) 14194622.8	(11) 2 843 895	(87) WO 2014/174999	
(21) 14188910.5	(11) 2 842 588	(21) 14194820.8	(11) 2 842 562	(21) 14789118.8	(11) 2 842 375*
		(21) 14194900.8	(11) 2 843 950	(87) WO 2014/173329	
				(21) 14789503.1	(11) 2 843 085
				(87) WO 2014/185068	

I.5			(11) 2 072 823	(51) F04D 9/00	(11) 1 959 307	21.01.2015
• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Gebührenzahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge für vor dem 1. April 2009 eingereichte Anmeldungen (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)			(84) DE FR GB IT		(11) 1 968 115	20.01.2015
• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC for applications filed before 1 April 2009 (see also B General Remarks)			(11) 2 072 951	(51) G01C 21/36	(11) 1 975 008	23.01.2015
• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE pour les demandes déposées avant le 1 ^{er} avril 2009 (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 980 544	21.01.2015
					(11) 1 985 438	26.01.2015
			(11) 2 073 476	(51) H04L 27/34	(11) 1 992 874	27.01.2015
			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 009 743	20.01.2015
					(11) 2 096 360	23.01.2015
			(11) 2 083 605	(51) H04W 84/20	(11) 2 110 616	23.01.2015
			(84) DE FR GB		(11) 2 131 251	23.01.2015
			(11) 2 088 603	(51) H01F 3/14	(11) 2 141 500	27.01.2015
			(84) AT BE BG CH CY LI		(11) 2 157 710	23.01.2015
(11) 1 609 417	(51) A61B 5/00		(11) 2 099 115	(51) H02K 1/27	(11) 2 161 375	23.01.2015
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE			(84) DE FR GB IT		(11) 2 175 161	27.01.2015
			(11) 2 101 397	(51) H02K 3/28	(11) 2 192 686	23.01.2015
(11) 1 788 223	(51) F02C 9/18		(84) DE FR		(11) 2 192 821	20.01.2015
(84) DE FR GB					(11) 2 196 864	23.01.2015
			(11) 2 105 818	(51) G05D 7/06	(11) 2 210 619	23.01.2015
(11) 1 798 780	(51) H01L 33/00		(84) DE NL		(11) 2 211 593	20.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					(11) 2 214 329	23.01.2015
			(11) 2 107 784	(51) H04N 1/04	(11) 2 216 863	23.01.2015
			(84) DE FR GB		(11) 2 217 048	23.01.2015
			(11) 2 136 170	(51) F26B 1/00	(11) 2 221 702	23.01.2015
(11) 1 876 658	(51) H01L 51/50		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		(11) 2 228 914	23.01.2015
(84) DE FI FR GB NL					(11) 2 236 792	23.01.2015
			(11) 2 141 476	(51) G01M 17/02	(11) 2 241 790	20.01.2015
(11) 1 970 043	(51) A61K 6/06		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT SE		(11) 2 246 499	27.01.2015
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					(11) 2 246 601	23.01.2015
			(11) 2 181 242	(51) H04L 29/06	(11) 2 251 045	23.01.2015
(84) DE GB					(11) 2 251 046	27.01.2015
			(11) 2 183 198	(51) F04D 19/00	(11) 2 253 893	28.11.2014
(84) DE FI FR GB					(11) 2 267 229	22.01.2015
			(11) 2 185 229	(51) A61B 5/03	(11) 2 267 347	23.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR					(11) 2 270 335	21.01.2015
			(11) 1 988 677	(51) H04L 27/26	(11) 2 272 546	22.01.2015
(84) DE FR GB IT NL					(11) 2 272 557	23.01.2015
			(11) 2 003 812	(51) H04L 9/08	(11) 2 273 168	26.01.2015
(84) CH GB LI					(11) 2 281 992	27.01.2015
			(11) 2 006 639	(51) G01D 5/14	(11) 2 288 220	23.01.2015
(84) DE FR HU					(11) 2 289 689	21.01.2015
			(11) 2 022 970	(51) F02D 41/20	(11) 2 290 003	23.01.2015
(84) DE FR GB					(11) 2 296 052	21.01.2015
			(11) 2 025 459	(51) B24B 37/04	(11) 2 296 195	23.01.2015
(84) DE FR					(11) 2 302 968	23.01.2015
			(11) 2 025 945	(51) F04D 27/02	(11) 2 308 389	21.01.2015
(84) DE FR GB					(11) 2 317 404	23.01.2015
			(11) 2 050 349	(51) A44B 19/38	(11) 2 320 300	20.01.2015
(84) DE ES FR GB IT TR					(11) 2 327 754	23.01.2015
			(11) 2 072 822	(51) F04C 18/02	(11) 2 335 883	22.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR					(11) 2 336 023	20.01.2015
					(11) 2 336 444	27.01.2015
					(11) 2 339 896	20.01.2015

I.6

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
- Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
- Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 645 987	26.01.2015	(11) 2 317 404	23.01.2015
(11) 1 876 041	23.01.2015	(11) 2 320 300	20.01.2015
(11) 1 906 622	21.01.2015	(11) 2 327 754	23.01.2015
(11) 1 923 284	23.01.2015	(11) 2 335 883	22.01.2015
(11) 1 923 539	23.01.2015	(11) 2 336 023	20.01.2015
(11) 1 936 795	20.01.2015	(11) 2 336 444	27.01.2015
(11) 1 956 689	23.01.2015	(11) 2 339 896	20.01.2015

(11) 2 339 897	20.01.2015	(11) 2 508 366	23.01.2015	(11) 2 641 655	23.01.2015
(11) 2 348 192	23.01.2015	(11) 2 508 752	22.01.2015	(11) 2 644 881	22.01.2015
(11) 2 354 377	21.01.2015	(11) 2 514 712	23.01.2015	(11) 2 647 663	23.01.2015
(11) 2 360 051	23.01.2015	(11) 2 514 991	23.01.2015	(11) 2 647 955	21.01.2015
(11) 2 362 156	23.01.2015	(11) 2 521 223	21.01.2015	(11) 2 650 877	26.01.2015
(11) 2 372 091	23.01.2015	(11) 2 525 445	21.01.2015	(11) 2 660 401	22.12.2014
(11) 2 374 984	21.01.2015	(11) 2 525 448	23.01.2015	(11) 2 660 963	23.01.2015
(11) 2 383 391	23.01.2015	(11) 2 526 940	27.01.2015	(11) 2 662 003	23.01.2015
(11) 2 385 381	23.01.2015	(11) 2 535 200	27.01.2015	(11) 2 664 518	21.01.2015
(11) 2 385 434	27.01.2015	(11) 2 538 104	22.01.2015	(11) 2 671 787	05.01.2015
(11) 2 385 469	22.01.2015	(11) 2 538 146	23.01.2015	(11) 2 672 034	23.01.2015
(11) 2 390 413	20.01.2015	(11) 2 540 922	21.01.2015	(11) 2 673 582	26.01.2015
(11) 2 390 450	23.01.2015	(11) 2 543 265	22.01.2015	(11) 2 674 523	23.01.2015
(11) 2 390 595	23.01.2015	(11) 2 546 407	27.01.2015	(11) 2 675 092	27.01.2015
(11) 2 391 157	23.01.2015	(11) 2 546 829	26.01.2015	(11) 2 675 175	23.01.2015
(11) 2 395 187	22.01.2015	(11) 2 549 098	23.01.2015	(11) 2 676 936	22.01.2015
(11) 2 400 255	23.01.2015	(11) 2 549 206	22.01.2015	(11) 2 677 236	23.01.2015
(11) 2 405 668	20.01.2015	(11) 2 549 235	27.01.2015	(11) 2 677 774	22.01.2015
(11) 2 416 585	20.01.2015	(11) 2 554 510	21.01.2015	(11) 2 679 739	23.01.2015
(11) 2 418 691	23.01.2015	(11) 2 554 971	21.01.2015	(11) 2 680 101	21.01.2015
(11) 2 418 693	23.01.2015	(11) 2 557 329	20.01.2015	(11) 2 682 097	22.01.2015
(11) 2 418 694	23.01.2015	(11) 2 557 519	23.01.2015	(11) 2 682 138	20.01.2015
(11) 2 421 283	23.01.2015	(11) 2 559 684	22.01.2015	(11) 2 682 159	26.01.2015
(11) 2 423 570	21.01.2015	(11) 2 559 838	22.01.2015	(11) 2 682 527	20.01.2015
(11) 2 423 923	23.01.2015	(11) 2 562 890	23.01.2015	(11) 2 685 109	20.01.2015
(11) 2 426 438	26.01.2015	(11) 2 563 026	27.01.2015	(11) 2 685 387	23.01.2015
(11) 2 426 537	27.01.2015	(11) 2 571 119	21.01.2015	(11) 2 685 397	20.11.2014
(11) 2 439 367	22.01.2015	(11) 2 574 522	21.01.2015	(11) 2 687 391	23.01.2015
(11) 2 439 368	22.01.2015	(11) 2 574 872	23.01.2015	(11) 2 688 285	23.01.2015
(11) 2 439 369	27.01.2015	(11) 2 581 523	23.01.2015	(11) 2 688 302	23.01.2015
(11) 2 439 479	21.01.2015	(11) 2 586 385	26.01.2015	(11) 2 690 457	20.01.2015
(11) 2 442 086	22.01.2015	(11) 2 587 821	20.01.2015	(11) 2 690 774	23.01.2015
(11) 2 447 454	23.01.2015	(11) 2 589 296	26.01.2015	(11) 2 692 964	27.01.2015
(11) 2 452 785	22.01.2015	(11) 2 592 029	23.01.2015	(11) 2 695 615	22.01.2015
(11) 2 452 876	22.01.2015	(11) 2 595 459	27.01.2015	(11) 2 695 837	20.01.2015
(11) 2 455 007	22.01.2015	(11) 2 597 294	27.01.2015	(11) 2 696 591	23.01.2015
(11) 2 458 147	27.01.2015	(11) 2 597 767	16.01.2015	(11) 2 701 392	23.01.2015
(11) 2 458 693	23.01.2015	(11) 2 605 437	26.01.2015	(11) 2 703 708	27.01.2015
(11) 2 462 918	23.01.2015	(11) 2 608 375	22.01.2015	(11) 2 704 082	29.12.2014
(11) 2 463 522	27.01.2015	(11) 2 609 923	23.01.2015	(11) 2 705 971	23.01.2015
(11) 2 463 887	21.01.2015	(11) 2 615 382	23.01.2015	(11) 2 706 403	22.01.2015
(11) 2 466 122	21.01.2015	(11) 2 615 500	27.01.2015	(11) 2 708 339	21.01.2015
(11) 2 466 613	22.01.2015	(11) 2 615 615	20.01.2015	(11) 2 711 599	20.01.2015
(11) 2 469 616	22.01.2015	(11) 2 617 506	26.01.2015	(11) 2 711 711	30.09.2014
(11) 2 469 801	27.01.2015	(11) 2 617 627	23.01.2015	(11) 2 712 623	21.01.2015
(11) 2 479 525	27.01.2015	(11) 2 618 405	23.01.2015	(11) 2 712 915	23.01.2015
(11) 2 484 911	21.01.2015	(11) 2 623 201	23.01.2015	(11) 2 713 055	23.01.2015
(11) 2 489 834	23.01.2015	(11) 2 626 099	20.01.2015	(11) 2 713 359	23.01.2015
(11) 2 490 039	22.01.2015	(11) 2 633 767	26.01.2015	(11) 2 722 133	21.01.2015
(11) 2 493 050	21.01.2015	(11) 2 634 061	21.01.2015	(11) 2 722 263	22.01.2015
(11) 2 497 947	21.01.2015	(11) 2 634 972	20.01.2015	(11) 2 722 571	23.12.2014
(11) 2 505 548	22.01.2015	(11) 2 638 874	21.01.2015	(11) 2 722 702	22.01.2015

(11) 2 722 703	22.01.2015	(11) 2 840 924	22.10.2014	(11) 2 840 976	20.11.2014
(11) 2 722 704	22.01.2015	(11) 2 840 925	14.11.2014	(11) 2 840 977	23.10.2014
(11) 2 723 118	23.01.2015	(11) 2 840 926	19.09.2014	(11) 2 840 978	12.11.2014
(11) 2 727 880	21.01.2015	(11) 2 840 927	21.11.2014	(11) 2 840 979	17.12.2014
(11) 2 728 004	22.01.2015	(11) 2 840 928	01.10.2014	(11) 2 840 980	25.11.2014
(11) 2 728 210	21.01.2015	(11) 2 840 929	01.10.2014	(11) 2 840 981	07.11.2014
(11) 2 728 458	23.01.2015	(11) 2 840 930	20.11.2014	(11) 2 840 982	10.11.2014
(11) 2 728 565	23.01.2015	(11) 2 840 931	21.11.2014	(11) 2 840 983	21.11.2014
(11) 2 840 880	21.10.2014	(11) 2 840 932	27.10.2014	(11) 2 840 984	15.10.2014
(11) 2 840 881	21.10.2014	(11) 2 840 933	23.10.2014	(11) 2 840 985	03.11.2014
(11) 2 840 882	14.11.2014	(11) 2 840 934	28.08.2014	(11) 2 840 986	27.11.2014
(11) 2 840 883	20.11.2014	(11) 2 840 935	26.11.2014	(11) 2 840 987	18.07.2014
(11) 2 840 884	28.11.2014	(11) 2 840 936	20.10.2014	(11) 2 840 988	15.09.2014
(11) 2 840 885	26.11.2014	(11) 2 840 937	11.11.2014	(11) 2 840 989	15.09.2014
(11) 2 840 886	10.11.2014	(11) 2 840 938	26.11.2014	(11) 2 840 990	23.10.2014
(11) 2 840 887	24.11.2014	(11) 2 840 939	25.11.2014	(11) 2 840 991	17.11.2014
(11) 2 840 888	15.10.2014	(11) 2 840 940	21.11.2014	(11) 2 840 992	17.11.2014
(11) 2 840 889	19.11.2014	(11) 2 840 941	10.10.2014	(11) 2 840 993	21.11.2014
(11) 2 840 890	20.11.2014	(11) 2 840 942	25.11.2014	(11) 2 840 994	17.11.2014
(11) 2 840 891	27.10.2014	(11) 2 840 943	25.11.2014	(11) 2 840 995	17.11.2014
(11) 2 840 892	27.11.2014	(11) 2 840 944	24.11.2014	(11) 2 840 996	26.11.2014
(11) 2 840 893	24.11.2014	(11) 2 840 945	25.11.2014	(11) 2 840 997	26.11.2014
(11) 2 840 894	11.07.2014	(11) 2 840 946	24.11.2014	(11) 2 840 998	13.10.2014
(11) 2 840 895	18.09.2014	(11) 2 840 947	26.01.2015	(11) 2 840 999	22.09.2014
(11) 2 840 896	25.11.2014	(11) 2 840 948	21.10.2014	(11) 2 841 000	29.10.2014
(11) 2 840 897	18.09.2014	(11) 2 840 949	09.10.2014	(11) 2 841 001	29.10.2014
(11) 2 840 898	25.11.2014	(11) 2 840 950	20.10.2014	(11) 2 841 002	27.11.2014
(11) 2 840 899	24.11.2014	(11) 2 840 951	28.10.2014	(11) 2 841 003	11.11.2014
(11) 2 840 900	25.11.2014	(11) 2 840 952	22.10.2014	(11) 2 841 004	13.11.2014
(11) 2 840 901	18.11.2014	(11) 2 840 953	27.10.2014	(11) 2 841 005	03.11.2014
(11) 2 840 902	26.11.2014	(11) 2 840 954	17.10.2014	(11) 2 841 006	12.11.2014
(11) 2 840 903	14.10.2014	(11) 2 840 955	13.11.2014	(11) 2 841 007	20.11.2014
(11) 2 840 904	30.10.2014	(11) 2 840 956	24.11.2014	(11) 2 841 008	20.11.2014
(11) 2 840 905	17.11.2014	(11) 2 840 957	26.11.2014	(11) 2 841 009	24.11.2014
(11) 2 840 906	21.10.2014	(11) 2 840 958	23.12.2013	(11) 2 841 010	12.11.2014
(11) 2 840 907	21.10.2014	(11) 2 840 959	25.11.2014	(11) 2 841 011	17.11.2014
(11) 2 840 908	18.11.2014	(11) 2 840 960	24.11.2014	(11) 2 841 012	17.11.2014
(11) 2 840 909	04.07.2014	(11) 2 840 961	21.10.2014	(11) 2 841 013	17.11.2014
(11) 2 840 910	23.10.2014	(11) 2 840 962	13.11.2014	(11) 2 841 014	17.11.2014
(11) 2 840 911	06.11.2014	(11) 2 840 963	26.11.2014	(11) 2 841 015	17.11.2014
(11) 2 840 912	24.11.2014	(11) 2 840 964	13.11.2014	(11) 2 841 016	26.11.2014
(11) 2 840 913	04.11.2014	(11) 2 840 965	20.10.2014	(11) 2 841 017	31.10.2014
(11) 2 840 914	24.11.2014	(11) 2 840 966	26.11.2014	(11) 2 841 018	14.10.2014
(11) 2 840 915	20.11.2014	(11) 2 840 967	26.11.2014	(11) 2 841 019	26.11.2014
(11) 2 840 916	21.11.2014	(11) 2 840 968	17.12.2014	(11) 2 841 020	24.11.2014
(11) 2 840 917	26.11.2014	(11) 2 840 969	26.11.2014	(11) 2 841 021	20.11.2014
(11) 2 840 918	13.11.2014	(11) 2 840 970	07.10.2014	(11) 2 841 022	19.11.2014
(11) 2 840 919	06.11.2014	(11) 2 840 971	24.11.2014	(11) 2 841 023	26.09.2014
(11) 2 840 920	25.11.2014	(11) 2 840 972	17.11.2014	(11) 2 841 024	12.11.2014
(11) 2 840 921	27.05.2014	(11) 2 840 973	19.11.2014	(11) 2 841 025	17.11.2014
(11) 2 840 922	22.10.2014	(11) 2 840 974	27.11.2014	(11) 2 841 026	17.11.2014
(11) 2 840 923	24.11.2014	(11) 2 840 975	14.10.2014	(11) 2 841 027	05.11.2014

(11) 2 841 028	17.11.2014	(11) 2 841 080	17.10.2014	(11) 2 841 132	05.09.2014
(11) 2 841 029	17.11.2014	(11) 2 841 081	30.10.2014	(11) 2 841 133	18.11.2014
(11) 2 841 030	26.11.2014	(11) 2 841 082	30.10.2014	(11) 2 841 134	29.10.2014
(11) 2 841 031	27.11.2014	(11) 2 841 083	31.10.2014	(11) 2 841 135	23.10.2014
(11) 2 841 032	27.10.2014	(11) 2 841 084	10.11.2014	(11) 2 841 136	24.11.2014
(11) 2 841 033	26.11.2014	(11) 2 841 085	25.08.2014	(11) 2 841 137	13.11.2014
(11) 2 841 034	31.10.2014	(11) 2 841 086	04.11.2014	(11) 2 841 138	13.11.2014
(11) 2 841 035	06.08.2014	(11) 2 841 087	26.11.2014	(11) 2 841 139	18.09.2014
(11) 2 841 036	10.11.2014	(11) 2 841 088	15.10.2014	(11) 2 841 140	24.10.2014
(11) 2 841 037	24.09.2014	(11) 2 841 089	01.10.2014	(11) 2 841 141	23.10.2014
(11) 2 841 038	24.09.2014	(11) 2 841 090	07.11.2014	(11) 2 841 142	24.11.2014
(11) 2 841 039	24.09.2014	(11) 2 841 091	24.11.2014	(11) 2 841 143	23.10.2014
(11) 2 841 040	20.10.2014	(11) 2 841 092	16.09.2014	(11) 2 841 144	22.10.2014
(11) 2 841 041	06.11.2014	(11) 2 841 093	26.11.2014	(11) 2 841 145	03.11.2014
(11) 2 841 042	27.11.2014	(11) 2 841 094	23.07.2014	(11) 2 841 146	24.10.2014
(11) 2 841 043	07.11.2014	(11) 2 841 095	14.10.2014	(11) 2 841 147	27.11.2014
(11) 2 841 044	28.10.2014	(11) 2 841 096	26.11.2014	(11) 2 841 148	20.08.2014
(11) 2 841 045	19.11.2014	(11) 2 841 097	21.11.2014	(11) 2 841 149	17.11.2014
(11) 2 841 046	19.01.2015	(11) 2 841 098	24.11.2014	(11) 2 841 150	17.11.2014
(11) 2 841 047	19.01.2015	(11) 2 841 099	26.11.2014	(11) 2 841 151	17.11.2014
(11) 2 841 048	26.11.2014	(11) 2 841 100	24.11.2014	(11) 2 841 152	20.11.2014
(11) 2 841 049	26.11.2014	(11) 2 841 101	25.11.2014	(11) 2 841 153	19.11.2014
(11) 2 841 050	01.10.2014	(11) 2 841 102	19.11.2014	(11) 2 841 154	27.10.2014
(11) 2 841 051	18.09.2014	(11) 2 841 103	10.11.2014	(11) 2 841 155	17.11.2014
(11) 2 841 052	29.09.2014	(11) 2 841 104	05.11.2014	(11) 2 841 156	17.11.2014
(11) 2 841 053	13.10.2014	(11) 2 841 105	30.10.2014	(11) 2 841 157	08.10.2014
(11) 2 841 054	12.11.2014	(11) 2 841 106	02.10.2014	(11) 2 841 158	07.11.2014
(11) 2 841 055	28.10.2014	(11) 2 841 107	24.11.2014	(11) 2 841 159	24.11.2014
(11) 2 841 056	06.11.2014	(11) 2 841 108	25.11.2014	(11) 2 841 160	21.11.2014
(11) 2 841 057	25.11.2014	(11) 2 841 109	14.11.2014	(11) 2 841 161	17.11.2014
(11) 2 841 058	12.11.2014	(11) 2 841 110	21.10.2014	(11) 2 841 162	18.11.2014
(11) 2 841 059	23.10.2014	(11) 2 841 111	28.11.2014	(11) 2 841 163	24.09.2014
(11) 2 841 060	24.11.2014	(11) 2 841 112	07.11.2014	(11) 2 841 164	24.11.2014
(11) 2 841 061	18.11.2014	(11) 2 841 113	23.10.2014	(11) 2 841 165	25.11.2014
(11) 2 841 062	25.11.2014	(11) 2 841 114	19.11.2014	(11) 2 841 166	26.11.2014
(11) 2 841 063	07.11.2014	(11) 2 841 115	14.10.2014	(11) 2 841 167	03.10.2014
(11) 2 841 064	26.11.2014	(11) 2 841 116	14.10.2014	(11) 2 841 168	19.01.2015
(11) 2 841 065	16.10.2014	(11) 2 841 117	27.11.2014	(11) 2 841 169	04.03.2014
(11) 2 841 066	28.10.2014	(11) 2 841 118	17.11.2014	(11) 2 841 170	24.10.2014
(11) 2 841 067	24.11.2014	(11) 2 841 119	17.11.2014	(11) 2 841 171	18.11.2014
(11) 2 841 068	27.10.2014	(11) 2 841 120	22.09.2014	(11) 2 841 172	14.10.2014
(11) 2 841 069	17.10.2014	(11) 2 841 121	24.11.2014	(11) 2 841 173	24.11.2014
(11) 2 841 070	30.10.2014	(11) 2 841 122	16.10.2014	(11) 2 841 174	24.11.2014
(11) 2 841 071	13.11.2014	(11) 2 841 123	23.10.2014	(11) 2 841 175	18.09.2014
(11) 2 841 072	24.10.2014	(11) 2 841 124	16.10.2014	(11) 2 841 176	25.08.2014
(11) 2 841 073	24.11.2014	(11) 2 841 125	24.11.2014	(11) 2 841 177	23.10.2014
(11) 2 841 074	24.11.2014	(11) 2 841 126	31.10.2014	(11) 2 841 178	24.10.2014
(11) 2 841 075	24.11.2014	(11) 2 841 127	21.11.2014	(11) 2 841 179	07.11.2014
(11) 2 841 076	27.11.2014	(11) 2 841 128	15.10.2014	(11) 2 841 180	07.11.2014
(11) 2 841 077	21.11.2014	(11) 2 841 129	04.11.2014	(11) 2 841 181	26.11.2014
(11) 2 841 078	21.11.2014	(11) 2 841 130	20.11.2014	(11) 2 841 182	22.09.2014
(11) 2 841 079	21.11.2014	(11) 2 841 131	24.11.2014	(11) 2 841 183	21.10.2014

(11) 2 841 184	09.10.2014	(11) 2 841 236	11.11.2014	(11) 2 841 288	06.10.2014
(11) 2 841 185	26.11.2014	(11) 2 841 237	11.11.2014	(11) 2 841 289	26.11.2014
(11) 2 841 186	26.11.2014	(11) 2 841 238	11.09.2014	(11) 2 841 290	11.09.2014
(11) 2 841 187	05.11.2014	(11) 2 841 239	27.11.2014	(11) 2 841 291	29.10.2014
(11) 2 841 188	27.11.2014	(11) 2 841 240	10.10.2014	(11) 2 841 292	28.11.2014
(11) 2 841 189	26.11.2014	(11) 2 841 241	25.11.2014	(11) 2 841 293	28.10.2014
(11) 2 841 190	12.11.2014	(11) 2 841 242	25.11.2014	(11) 2 841 294	24.11.2014
(11) 2 841 191	20.10.2014	(11) 2 841 243	25.11.2014	(11) 2 841 295	29.10.2014
(11) 2 841 192	20.11.2014	(11) 2 841 244	25.11.2014	(11) 2 841 296	05.11.2014
(11) 2 841 193	21.11.2014	(11) 2 841 245	07.10.2014	(11) 2 841 297	20.11.2014
(11) 2 841 194	25.11.2014	(11) 2 841 246	16.10.2014	(11) 2 841 298	25.11.2014
(11) 2 841 195	01.10.2014	(11) 2 841 247	16.10.2014	(11) 2 841 299	25.11.2014
(11) 2 841 196	29.10.2014	(11) 2 841 248	27.11.2014	(11) 2 841 300	21.11.2014
(11) 2 841 197	19.11.2014	(11) 2 841 249	21.10.2014	(11) 2 841 301	24.11.2014
(11) 2 841 198	28.10.2014	(11) 2 841 250	26.11.2014	(11) 2 841 302	29.10.2014
(11) 2 841 199	30.10.2014	(11) 2 841 251	23.09.2014	(11) 2 841 303	14.11.2014
(11) 2 841 200	01.12.2014	(11) 2 841 252	29.10.2014	(11) 2 841 304	28.10.2014
(11) 2 841 201	24.11.2014	(11) 2 841 253	19.11.2014	(11) 2 841 305	28.10.2014
(11) 2 841 202	27.10.2014	(11) 2 841 254	25.11.2014	(11) 2 841 306	08.09.2014
(11) 2 841 203	25.11.2014	(11) 2 841 255	26.11.2014	(11) 2 841 307	26.11.2014
(11) 2 841 204	24.11.2014	(11) 2 841 256	28.11.2014	(11) 2 841 308	26.09.2014
(11) 2 841 205	12.11.2014	(11) 2 841 257	25.11.2014	(11) 2 841 309	24.10.2014
(11) 2 841 206	30.10.2014	(11) 2 841 258	25.11.2014	(11) 2 841 310	24.11.2014
(11) 2 841 207	08.10.2014	(11) 2 841 259	17.10.2014	(11) 2 841 311	21.10.2014
(11) 2 841 208	15.09.2014	(11) 2 841 260	10.10.2014	(11) 2 841 312	22.10.2014
(11) 2 841 209	26.11.2014	(11) 2 841 261	19.11.2014	(11) 2 841 313	26.11.2014
(11) 2 841 210	01.10.2014	(11) 2 841 262	16.10.2014	(11) 2 841 314	21.11.2014
(11) 2 841 211	26.11.2014	(11) 2 841 263	28.11.2014	(11) 2 841 315	16.10.2014
(11) 2 841 212	28.10.2014	(11) 2 841 264	04.11.2014	(11) 2 841 316	13.10.2014
(11) 2 841 213	19.11.2014	(11) 2 841 265	21.11.2014	(11) 2 841 317	27.11.2014
(11) 2 841 214	24.09.2014	(11) 2 841 266	21.11.2014	(11) 2 841 318	14.08.2014
(11) 2 841 215	23.10.2014	(11) 2 841 267	24.11.2014	(11) 2 841 319	27.10.2014
(11) 2 841 216	26.11.2014	(11) 2 841 268	30.09.2014	(11) 2 841 320	24.11.2014
(11) 2 841 217	07.10.2014	(11) 2 841 269	27.11.2014	(11) 2 841 321	30.09.2014
(11) 2 841 218	17.09.2014	(11) 2 841 270	01.09.2014	(11) 2 841 322	07.11.2014
(11) 2 841 219	15.10.2014	(11) 2 841 271	30.10.2014	(11) 2 841 323	11.10.2014
(11) 2 841 220	19.11.2014	(11) 2 841 272	30.10.2014	(11) 2 841 324	24.11.2014
(11) 2 841 221	07.10.2014	(11) 2 841 273	04.11.2014	(11) 2 841 325	11.10.2014
(11) 2 841 222	23.10.2014	(11) 2 841 274	14.10.2014	(11) 2 841 326	07.08.2014
(11) 2 841 223	17.10.2014	(11) 2 841 275	22.10.2014	(11) 2 841 327	24.11.2014
(11) 2 841 224	31.10.2014	(11) 2 841 276	20.10.2014	(11) 2 841 328	21.11.2014
(11) 2 841 225	10.09.2014	(11) 2 841 277	24.10.2014	(11) 2 841 329	21.11.2014
(11) 2 841 226	05.11.2014	(11) 2 841 278	04.09.2014	(11) 2 841 330	24.11.2014
(11) 2 841 227	03.11.2014	(11) 2 841 279	04.11.2014	(11) 2 841 331	20.11.2014
(11) 2 841 228	08.10.2014	(11) 2 841 280	24.11.2014	(11) 2 841 332	24.11.2014
(11) 2 841 229	28.11.2014	(11) 2 841 281	19.11.2014	(11) 2 841 333	25.11.2014
(11) 2 841 230	15.10.2014	(11) 2 841 282	01.10.2014	(11) 2 841 334	28.11.2014
(11) 2 841 231	31.10.2014	(11) 2 841 283	27.11.2014	(11) 2 841 335	19.11.2014
(11) 2 841 232	09.09.2014	(11) 2 841 284	23.10.2014	(11) 2 841 336	28.10.2014
(11) 2 841 233	25.09.2014	(11) 2 841 285	27.10.2014	(11) 2 841 337	03.09.2014
(11) 2 841 234	29.10.2014	(11) 2 841 286	05.09.2014	(11) 2 841 338	27.11.2014
(11) 2 841 235	11.11.2014	(11) 2 841 287	24.11.2014	(11) 2 841 339	12.11.2014

(11) 2 841 340	21.10.2014	(11) 2 841 392	29.09.2014	(11) 2 841 444	24.11.2014
(11) 2 841 341	06.11.2014	(11) 2 841 393	27.11.2014	(11) 2 841 445	20.11.2014
(11) 2 841 342	09.09.2014	(11) 2 841 394	30.09.2014	(11) 2 841 446	26.11.2014
(11) 2 841 343	08.10.2014	(11) 2 841 395	30.09.2014	(11) 2 841 447	24.10.2014
(11) 2 841 344	08.10.2014	(11) 2 841 396	30.09.2014	(11) 2 841 448	27.10.2014
(11) 2 841 345	30.10.2014	(11) 2 841 397	30.09.2014	(11) 2 841 449	29.10.2014
(11) 2 841 346	13.11.2014	(11) 2 841 398	30.09.2014	(11) 2 841 450	24.11.2014
(11) 2 841 347	25.11.2014	(11) 2 841 399	30.09.2014	(11) 2 841 451	24.11.2014
(11) 2 841 348	06.11.2014	(11) 2 841 400	30.09.2014	(11) 2 841 452	28.10.2014
(11) 2 841 349	17.11.2014	(11) 2 841 401	19.10.2014	(11) 2 841 453	28.10.2014
(11) 2 841 350	26.11.2014	(11) 2 841 402	15.10.2014	(11) 2 841 454	19.11.2014
(11) 2 841 351	24.11.2014	(11) 2 841 403	03.10.2014	(11) 2 841 455	22.10.2014
(11) 2 841 352	04.11.2014	(11) 2 841 404	24.10.2014	(11) 2 841 456	27.11.2014
(11) 2 841 353	07.11.2014	(11) 2 841 405	02.10.2014	(11) 2 841 457	27.11.2014
(11) 2 841 354	24.11.2014	(11) 2 841 406	02.10.2014	(11) 2 841 458	24.10.2014
(11) 2 841 355	20.10.2014	(11) 2 841 407	23.10.2014	(11) 2 841 459	23.10.2014
(11) 2 841 356	14.11.2014	(11) 2 841 408	05.11.2014	(11) 2 841 460	09.10.2014
(11) 2 841 357	14.10.2014	(11) 2 841 409	19.11.2014	(11) 2 841 461	30.09.2014
(11) 2 841 358	24.10.2014	(11) 2 841 410	27.11.2014	(11) 2 841 462	30.09.2014
(11) 2 841 359	24.10.2014	(11) 2 841 411	25.11.2014	(11) 2 841 463	28.11.2014
(11) 2 841 360	10.10.2014	(11) 2 841 412	25.11.2014	(11) 2 841 464	24.11.2014
(11) 2 841 361	26.11.2014	(11) 2 841 413	26.11.2014	(11) 2 841 465	24.11.2014
(11) 2 841 362	07.11.2014	(11) 2 841 414	27.11.2014	(11) 2 841 466	24.11.2014
(11) 2 841 363	17.09.2014	(11) 2 841 415	15.10.2014	(11) 2 841 467	24.11.2014
(11) 2 841 364	25.09.2014	(11) 2 841 416	16.10.2014	(11) 2 841 468	22.10.2014
(11) 2 841 365	25.11.2014	(11) 2 841 417	09.10.2014	(11) 2 841 469	27.11.2014
(11) 2 841 366	27.11.2014	(11) 2 841 418	25.11.2014	(11) 2 841 470	27.11.2014
(11) 2 841 367	13.10.2014	(11) 2 841 419	25.11.2014	(11) 2 841 471	20.11.2014
(11) 2 841 368	25.11.2014	(11) 2 841 420	15.10.2014	(11) 2 841 472	11.11.2014
(11) 2 841 369	28.10.2014	(11) 2 841 421	07.11.2014	(11) 2 841 473	24.10.2014
(11) 2 841 370	20.10.2014	(11) 2 841 422	26.11.2014	(11) 2 841 474	21.10.2014
(11) 2 841 371	23.09.2014	(11) 2 841 423	22.10.2014	(11) 2 841 475	24.11.2014
(11) 2 841 372	28.10.2014	(11) 2 841 424	09.10.2014	(11) 2 841 476	14.10.2014
(11) 2 841 373	20.11.2014	(11) 2 841 425	27.11.2014	(11) 2 841 477	22.10.2014
(11) 2 841 374	28.11.2014	(11) 2 841 426	27.11.2014	(11) 2 841 478	24.10.2014
(11) 2 841 375	07.11.2014	(11) 2 841 427	27.11.2014	(11) 2 841 479	05.11.2014
(11) 2 841 376	26.11.2014	(11) 2 841 428	12.11.2014	(11) 2 841 480	14.10.2014
(11) 2 841 377	18.09.2014	(11) 2 841 429	13.10.2014	(11) 2 841 481	15.08.2014
(11) 2 841 378	06.11.2014	(11) 2 841 430	30.10.2014	(11) 2 841 482	25.11.2014
(11) 2 841 379	27.10.2014	(11) 2 841 431	19.11.2014	(11) 2 841 483	03.09.2014
(11) 2 841 380	27.11.2014	(11) 2 841 432	27.11.2014	(11) 2 841 484	03.09.2014
(11) 2 841 381	20.11.2014	(11) 2 841 433	13.10.2014	(11) 2 841 485	27.08.2014
(11) 2 841 382	16.10.2014	(11) 2 841 434	27.11.2014	(11) 2 841 486	18.11.2014
(11) 2 841 383	24.11.2014	(11) 2 841 435	11.11.2014	(11) 2 841 487	12.11.2014
(11) 2 841 384	13.11.2014	(11) 2 841 436	12.11.2014	(11) 2 841 488	12.12.2014
(11) 2 841 385	20.10.2014	(11) 2 841 437	16.10.2014	(11) 2 841 489	17.10.2014
(11) 2 841 386	17.11.2014	(11) 2 841 438	19.11.2014	(11) 2 841 490	24.10.2014
(11) 2 841 387	24.10.2014	(11) 2 841 439	24.10.2014	(11) 2 841 491	25.11.2014
(11) 2 841 388	28.10.2014	(11) 2 841 440	25.11.2014	(11) 2 841 492	26.11.2014
(11) 2 841 389	05.11.2014	(11) 2 841 441	30.09.2014	(11) 2 841 493	07.10.2014
(11) 2 841 390	05.11.2014	(11) 2 841 442	02.10.2014	(11) 2 841 494	24.10.2014
(11) 2 841 391	05.09.2014	(11) 2 841 443	26.11.2014	(11) 2 841 495	22.12.2014

(11) 2 841 496	27.11.2014	(11) 2 841 548	25.11.2014	(11) 2 841 600	31.10.2014
(11) 2 841 497	17.09.2014	(11) 2 841 549	25.11.2014	(11) 2 841 601	24.11.2014
(11) 2 841 498	27.11.2014	(11) 2 841 550	14.10.2014	(11) 2 841 602	17.10.2014
(11) 2 841 499	27.11.2014	(11) 2 841 551	15.10.2014	(11) 2 841 603	25.11.2014
(11) 2 841 500	30.09.2014	(11) 2 841 552	20.10.2014	(11) 2 841 604	21.11.2014
(11) 2 841 501	27.11.2014	(11) 2 841 553	24.09.2014	(11) 2 841 605	18.11.2014
(11) 2 841 502	26.09.2014	(11) 2 841 554	21.11.2014	(11) 2 841 606	12.11.2014
(11) 2 841 503	13.10.2014	(11) 2 841 555	04.11.2014	(11) 2 841 607	17.11.2014
(11) 2 841 504	30.09.2014	(11) 2 841 556	21.11.2014	(11) 2 841 608	26.11.2014
(11) 2 841 505	31.10.2014	(11) 2 841 557	07.11.2014	(11) 2 841 609	17.11.2014
(11) 2 841 506	27.11.2014	(11) 2 841 558	27.11.2014	(11) 2 841 610	03.11.2014
(11) 2 841 507	11.11.2014	(11) 2 841 559	27.11.2014	(11) 2 841 611	25.11.2014
(11) 2 841 508	21.11.2014	(11) 2 841 560	23.10.2014	(11) 2 841 612	28.10.2014
(11) 2 841 509	21.11.2014	(11) 2 841 561	24.11.2014	(11) 2 841 613	24.11.2014
(11) 2 841 510	24.11.2014	(11) 2 841 562	24.10.2014	(11) 2 841 614	24.11.2014
(11) 2 841 511	31.07.2014	(11) 2 841 563	18.11.2014	(11) 2 841 615	24.11.2014
(11) 2 841 512	12.09.2014	(11) 2 841 564	08.10.2014	(11) 2 841 616	20.11.2014
(11) 2 841 513	06.11.2014	(11) 2 841 565	25.11.2014	(11) 2 841 617	25.11.2014
(11) 2 841 514	17.10.2014	(11) 2 841 566	21.11.2014	(11) 2 841 618	24.11.2014
(11) 2 841 515	10.11.2014	(11) 2 841 567	27.11.2014	(11) 2 841 619	14.11.2014
(11) 2 841 516	24.11.2014	(11) 2 841 568	06.10.2014	(11) 2 841 620	27.10.2014
(11) 2 841 517	15.08.2014	(11) 2 841 569	24.11.2014	(11) 2 841 621	30.09.2014
(11) 2 841 518	15.10.2014	(11) 2 841 570	24.11.2014	(11) 2 841 622	26.11.2014
(11) 2 841 519	24.10.2014	(11) 2 841 571	15.09.2014	(11) 2 841 623	07.11.2014
(11) 2 841 520	13.11.2014	(11) 2 841 572	21.11.2014	(11) 2 841 624	13.11.2014
(11) 2 841 521	26.11.2014	(11) 2 841 573	24.11.2014	(11) 2 841 625	01.10.2014
(11) 2 841 522	22.10.2014	(11) 2 841 574	14.10.2014	(11) 2 841 626	15.10.2014
(11) 2 841 523	17.10.2014	(11) 2 841 575	27.10.2014	(11) 2 841 627	18.11.2014
(11) 2 841 524	11.09.2014	(11) 2 841 576	24.11.2014	(11) 2 841 628	17.11.2014
(11) 2 841 525	28.10.2014	(11) 2 841 577	26.11.2014	(11) 2 841 629	24.11.2014
(11) 2 841 526	13.10.2014	(11) 2 841 578	20.10.2014	(11) 2 841 630	03.11.2014
(11) 2 841 527	25.11.2014	(11) 2 841 579	25.11.2014	(11) 2 841 631	27.10.2014
(11) 2 841 528	25.11.2014	(11) 2 841 580	24.11.2014	(11) 2 841 632	14.11.2014
(11) 2 841 529	23.07.2014	(11) 2 841 581	24.11.2014	(11) 2 841 633	26.11.2014
(11) 2 841 530	05.11.2014	(11) 2 841 582	25.11.2014	(11) 2 841 634	11.11.2014
(11) 2 841 531	13.11.2014	(11) 2 841 583	19.11.2014	(11) 2 841 635	24.09.2014
(11) 2 841 532	13.11.2014	(11) 2 841 584	28.10.2014	(11) 2 841 636	24.11.2014
(11) 2 841 533	25.11.2014	(11) 2 841 585	21.11.2014	(11) 2 841 637	24.11.2014
(11) 2 841 534	16.10.2014	(11) 2 841 586	08.10.2014	(11) 2 841 638	01.12.2014
(11) 2 841 535	03.10.2014	(11) 2 841 587	24.11.2014	(11) 2 841 639	22.10.2014
(11) 2 841 536	03.10.2014	(11) 2 841 588	10.11.2014	(11) 2 841 640	21.10.2014
(11) 2 841 537	24.11.2014	(11) 2 841 589	24.10.2014	(11) 2 841 641	02.10.2014
(11) 2 841 538	30.09.2014	(11) 2 841 590	24.10.2014	(11) 2 841 642	21.08.2014
(11) 2 841 539	29.10.2014	(11) 2 841 591	25.11.2014	(11) 2 841 643	09.10.2014
(11) 2 841 540	24.10.2014	(11) 2 841 592	23.10.2014	(11) 2 841 644	09.10.2014
(11) 2 841 541	22.10.2014	(11) 2 841 593	14.10.2014	(11) 2 841 645	27.11.2014
(11) 2 841 542	24.11.2014	(11) 2 841 594	17.11.2014	(11) 2 841 646	27.11.2014
(11) 2 841 543	22.10.2014	(11) 2 841 595	30.10.2014	(11) 2 841 647	27.11.2014
(11) 2 841 544	24.03.2014	(11) 2 841 596	25.11.2014	(11) 2 841 648	27.11.2014
(11) 2 841 545	14.10.2014	(11) 2 841 597	21.11.2014	(11) 2 841 649	24.10.2014
(11) 2 841 546	14.10.2014	(11) 2 841 598	25.11.2014	(11) 2 841 650	27.11.2014
(11) 2 841 547	14.10.2014	(11) 2 841 599	25.11.2014	(11) 2 841 651	24.10.2014

(11) 2 841 652	14.10.2014	(11) 2 841 704	13.11.2014	(11) 2 841 756	26.11.2014
(11) 2 841 653	29.10.2014	(11) 2 841 705	11.11.2014	(11) 2 841 757	26.11.2014
(11) 2 841 654	17.11.2014	(11) 2 841 706	11.11.2014	(11) 2 841 758	05.11.2014
(11) 2 841 655	22.10.2014	(11) 2 841 707	31.10.2014	(11) 2 841 759	26.11.2014
(11) 2 841 656	19.11.2014	(11) 2 841 708	29.10.2014	(11) 2 841 760	26.11.2014
(11) 2 841 657	20.10.2014	(11) 2 841 709	11.11.2014	(11) 2 841 761	26.11.2014
(11) 2 841 658	19.09.2014	(11) 2 841 710	31.10.2014	(11) 2 841 762	24.11.2014
(11) 2 841 659	24.11.2014	(11) 2 841 711	04.11.2014	(11) 2 841 763	28.11.2014
(11) 2 841 660	03.10.2014	(11) 2 841 712	25.11.2014	(11) 2 841 764	19.11.2014
(11) 2 841 661	27.08.2014	(11) 2 841 713	27.11.2014	(11) 2 841 765	27.11.2014
(11) 2 841 662	08.01.2015	(11) 2 841 714	24.11.2014	(11) 2 841 766	21.10.2014
(11) 2 841 663	30.10.2014	(11) 2 841 715	25.11.2014	(11) 2 841 767	10.10.2014
(11) 2 841 664	16.10.2014	(11) 2 841 716	27.11.2014	(11) 2 841 768	22.08.2014
(11) 2 841 665	25.11.2014	(11) 2 841 717	24.11.2014	(11) 2 841 769	27.11.2014
(11) 2 841 666	03.11.2014	(11) 2 841 718	29.10.2014	(11) 2 841 770	15.10.2014
(11) 2 841 667	08.10.2014	(11) 2 841 719	14.10.2014	(11) 2 841 771	30.09.2014
(11) 2 841 668	25.11.2014	(11) 2 841 720	27.11.2014	(11) 2 841 772	10.09.2014
(11) 2 841 669	19.09.2014	(11) 2 841 721	04.09.2014	(11) 2 841 773	15.10.2014
(11) 2 841 670	28.08.2014	(11) 2 841 722	27.06.2014	(11) 2 841 774	16.10.2014
(11) 2 841 671	28.10.2014	(11) 2 841 723	28.11.2014	(11) 2 841 775	10.09.2014
(11) 2 841 672	18.09.2014	(11) 2 841 724	27.10.2014	(11) 2 841 776	27.10.2014
(11) 2 841 673	24.10.2014	(11) 2 841 725	19.11.2014	(11) 2 841 777	28.11.2014
(11) 2 841 674	02.10.2014	(11) 2 841 726	19.11.2014	(11) 2 841 778	22.10.2014
(11) 2 841 675	14.10.2014	(11) 2 841 727	01.10.2014	(11) 2 841 779	31.10.2014
(11) 2 841 676	01.10.2014	(11) 2 841 728	19.11.2014	(11) 2 841 780	27.11.2014
(11) 2 841 677	01.10.2014	(11) 2 841 729	19.11.2014	(11) 2 841 781	24.11.2014
(11) 2 841 678	25.11.2014	(11) 2 841 730	19.11.2014	(11) 2 841 782	24.11.2014
(11) 2 841 679	25.11.2014	(11) 2 841 731	19.11.2014	(11) 2 841 783	24.11.2014
(11) 2 841 680	18.11.2014	(11) 2 841 732	19.11.2014	(11) 2 841 784	24.11.2014
(11) 2 841 681	27.11.2014	(11) 2 841 733	19.11.2014	(11) 2 841 785	24.11.2014
(11) 2 841 682	20.10.2014	(11) 2 841 734	08.10.2014	(11) 2 841 786	17.11.2014
(11) 2 841 683	25.11.2014	(11) 2 841 735	24.11.2014	(11) 2 841 787	15.09.2014
(11) 2 841 684	25.11.2014	(11) 2 841 736	16.09.2014	(11) 2 841 788	20.10.2014
(11) 2 841 685	28.10.2014	(11) 2 841 737	17.11.2014	(11) 2 841 789	27.11.2014
(11) 2 841 686	28.10.2014	(11) 2 841 738	09.10.2014	(11) 2 841 790	20.11.2014
(11) 2 841 687	27.11.2014	(11) 2 841 739	31.10.2014	(11) 2 841 791	27.10.2014
(11) 2 841 688	18.11.2014	(11) 2 841 740	25.11.2014	(11) 2 841 792	24.11.2014
(11) 2 841 689	13.11.2014	(11) 2 841 741	27.11.2014	(11) 2 841 793	23.10.2014
(11) 2 841 690	21.10.2014	(11) 2 841 742	13.11.2014	(11) 2 841 794	24.11.2014
(11) 2 841 691	27.11.2014	(11) 2 841 743	25.11.2014	(11) 2 841 795	31.10.2014
(11) 2 841 692	13.06.2014	(11) 2 841 744	25.09.2014	(11) 2 841 796	07.08.2014
(11) 2 841 693	31.10.2014	(11) 2 841 745	17.12.2014	(11) 2 841 797	03.09.2014
(11) 2 841 694	31.10.2014	(11) 2 841 746	05.09.2014	(11) 2 841 798	03.09.2014
(11) 2 841 695	25.11.2014	(11) 2 841 747	24.11.2014	(11) 2 841 799	03.09.2014
(11) 2 841 696	13.11.2014	(11) 2 841 748	23.12.2013	(11) 2 841 800	03.09.2014
(11) 2 841 697	28.10.2014	(11) 2 841 749	27.11.2014	(11) 2 841 801	03.09.2014
(11) 2 841 698	27.11.2014	(11) 2 841 750	27.11.2014	(11) 2 841 802	03.09.2014
(11) 2 841 699	11.11.2014	(11) 2 841 751	14.11.2014	(11) 2 841 803	03.09.2014
(11) 2 841 700	27.10.2014	(11) 2 841 752	14.11.2014	(11) 2 841 804	03.09.2014
(11) 2 841 701	24.10.2014	(11) 2 841 753	10.11.2014	(11) 2 841 805	03.09.2014
(11) 2 841 702	10.11.2014	(11) 2 841 754	21.11.2014	(11) 2 841 806	03.09.2014
(11) 2 841 703	24.10.2014	(11) 2 841 755	25.11.2014	(11) 2 841 807	03.09.2014

(11) 2 841 808	03.09.2014	(11) 2 841 860	27.11.2014	(11) 2 841 912	17.11.2014
(11) 2 841 809	03.09.2014	(11) 2 841 861	20.10.2014	(11) 2 841 913	17.11.2014
(11) 2 841 810	03.09.2014	(11) 2 841 862	22.10.2014	(11) 2 841 914	19.08.2014
(11) 2 841 811	03.09.2014	(11) 2 841 863	05.11.2014	(11) 2 841 915	02.10.2014
(11) 2 841 812	03.09.2014	(11) 2 841 864	21.11.2014	(11) 2 841 916	27.10.2014
(11) 2 841 813	03.09.2014	(11) 2 841 865	19.11.2014	(11) 2 841 917	24.11.2014
(11) 2 841 814	03.09.2014	(11) 2 841 866	05.11.2014	(11) 2 841 918	26.11.2014
(11) 2 841 815	27.10.2014	(11) 2 841 867	20.11.2014	(11) 2 841 919	26.11.2014
(11) 2 841 816	24.10.2014	(11) 2 841 868	20.11.2014	(11) 2 841 920	11.09.2014
(11) 2 841 817	27.11.2014	(11) 2 841 869	25.11.2014	(11) 2 841 921	16.09.2014
(11) 2 841 818	24.11.2014	(11) 2 841 870	01.08.2014	(11) 2 841 922	16.09.2014
(11) 2 841 819	03.09.2014	(11) 2 841 871	17.09.2014	(11) 2 841 923	05.09.2014
(11) 2 841 820	19.11.2014	(11) 2 841 872	15.10.2014	(11) 2 841 924	05.09.2014
(11) 2 841 821	27.11.2014	(11) 2 841 873	05.09.2014	(11) 2 841 925	20.08.2014
(11) 2 841 822	04.08.2014	(11) 2 841 874	04.09.2014	(11) 2 841 926	24.11.2014
(11) 2 841 823	29.07.2014	(11) 2 841 875	21.10.2014	(11) 2 841 927	23.10.2014
(11) 2 841 824	03.09.2014	(11) 2 841 876	16.10.2014	(11) 2 841 928	21.11.2014
(11) 2 841 825	27.11.2014	(11) 2 841 877	30.09.2014	(11) 2 841 929	29.09.2014
(11) 2 841 826	27.11.2014	(11) 2 841 878	28.10.2014	(11) 2 841 930	14.10.2014
(11) 2 841 827	20.11.2014	(11) 2 841 879	23.10.2014	(11) 2 841 931	04.11.2014
(11) 2 841 828	20.11.2014	(11) 2 841 880	27.11.2014	(11) 2 841 932	02.07.2014
(11) 2 841 829	27.11.2014	(11) 2 841 881	03.11.2014	(11) 2 841 933	21.11.2014
(11) 2 841 830	30.10.2014	(11) 2 841 882	27.11.2014	(11) 2 841 934	05.11.2014
(11) 2 841 831	21.10.2014	(11) 2 841 883	27.08.2014	(11) 2 841 935	27.10.2014
(11) 2 841 832	21.11.2014	(11) 2 841 884	20.11.2014	(11) 2 841 936	24.11.2014
(11) 2 841 833	13.11.2014	(11) 2 841 885	16.09.2014	(11) 2 841 937	14.11.2014
(11) 2 841 834	11.11.2014	(11) 2 841 886	26.11.2014	(11) 2 841 938	17.10.2014
(11) 2 841 835	13.10.2014	(11) 2 841 887	27.08.2014	(11) 2 841 939	24.10.2014
(11) 2 841 836	12.11.2014	(11) 2 841 888	27.10.2014	(11) 2 841 940	24.11.2014
(11) 2 841 837	27.11.2014	(11) 2 841 889	27.11.2014	(11) 2 841 941	24.11.2014
(11) 2 841 838	03.11.2014	(11) 2 841 890	05.09.2014	(11) 2 841 942	24.11.2014
(11) 2 841 839	15.10.2014	(11) 2 841 891	09.10.2014	(11) 2 841 943	23.10.2014
(11) 2 841 840	25.11.2014	(11) 2 841 892	24.11.2014	(11) 2 841 944	23.10.2014
(11) 2 841 841	07.11.2014	(11) 2 841 893	16.07.2014	(11) 2 841 945	20.11.2014
(11) 2 841 842	23.10.2014	(11) 2 841 894	08.08.2014	(11) 2 841 946	27.11.2014
(11) 2 841 843	09.10.2014	(11) 2 841 895	26.11.2014	(11) 2 841 947	04.11.2014
(11) 2 841 844	20.08.2014	(11) 2 841 896	23.10.2014	(11) 2 841 948	26.11.2014
(11) 2 841 845	22.10.2014	(11) 2 841 897	21.11.2014	(11) 2 841 949	27.06.2014
(11) 2 841 846	29.10.2014	(11) 2 841 898	17.11.2014	(11) 2 841 950	07.11.2014
(11) 2 841 847	26.11.2014	(11) 2 841 899	27.08.2014	(11) 2 841 951	25.11.2014
(11) 2 841 848	30.10.2014	(11) 2 841 900	27.11.2014	(11) 2 841 952	29.10.2014
(11) 2 841 849	25.11.2014	(11) 2 841 901	17.11.2014	(11) 2 841 953	24.11.2014
(11) 2 841 850	05.11.2014	(11) 2 841 902	17.11.2014	(11) 2 841 954	27.10.2014
(11) 2 841 851	24.10.2014	(11) 2 841 903	24.11.2014	(11) 2 841 955	25.11.2014
(11) 2 841 852	20.11.2014	(11) 2 841 904	17.11.2014	(11) 2 841 956	25.11.2014
(11) 2 841 853	20.10.2014	(11) 2 841 905	17.11.2014	(11) 2 841 957	24.11.2014
(11) 2 841 854	27.11.2014	(11) 2 841 906	24.11.2014	(11) 2 841 958	25.11.2014
(11) 2 841 855	17.10.2014	(11) 2 841 907	24.11.2014	(11) 2 841 959	06.11.2014
(11) 2 841 856	25.11.2014	(11) 2 841 908	24.11.2014	(11) 2 841 960	19.11.2014
(11) 2 841 857	25.11.2014	(11) 2 841 909	24.11.2014	(11) 2 841 961	04.09.2014
(11) 2 841 858	16.10.2014	(11) 2 841 910	17.11.2014	(11) 2 841 962	24.09.2014
(11) 2 841 859	27.11.2014	(11) 2 841 911	17.11.2014	(11) 2 841 963	20.11.2014

(11) 2 841 964	10.10.2014	(11) 2 842 016	19.11.2014	(11) 2 842 068	14.10.2014
(11) 2 841 965	14.10.2014	(11) 2 842 017	12.09.2014	(11) 2 842 069	24.11.2014
(11) 2 841 966	07.10.2014	(11) 2 842 018	14.10.2014	(11) 2 842 070	23.10.2014
(11) 2 841 967	24.11.2014	(11) 2 842 019	16.10.2014	(11) 2 842 071	24.11.2014
(11) 2 841 968	17.11.2014	(11) 2 842 020	24.11.2014	(11) 2 842 072	16.10.2014
(11) 2 841 969	26.11.2014	(11) 2 842 021	27.10.2014	(11) 2 842 073	20.11.2014
(11) 2 841 970	05.11.2014	(11) 2 842 022	25.11.2014	(11) 2 842 074	09.10.2014
(11) 2 841 971	13.10.2014	(11) 2 842 023	28.11.2014	(11) 2 842 075	25.11.2014
(11) 2 841 972	24.11.2014	(11) 2 842 024	14.10.2014	(11) 2 842 076	26.06.2014
(11) 2 841 973	20.10.2014	(11) 2 842 025	30.10.2014	(11) 2 842 077	26.11.2014
(11) 2 841 974	25.11.2014	(11) 2 842 026	17.07.2014	(11) 2 842 078	26.11.2014
(11) 2 841 975	12.11.2014	(11) 2 842 027	10.11.2014	(11) 2 842 079	13.10.2014
(11) 2 841 976	17.11.2014	(11) 2 842 028	25.09.2014	(11) 2 842 080	26.11.2014
(11) 2 841 977	17.11.2014	(11) 2 842 029	24.10.2014	(11) 2 842 081	23.10.2014
(11) 2 841 978	30.10.2014	(11) 2 842 030	14.11.2014	(11) 2 842 082	26.11.2014
(11) 2 841 979	24.11.2014	(11) 2 842 031	23.09.2014	(11) 2 842 083	24.09.2014
(11) 2 841 980	05.11.2014	(11) 2 842 032	21.10.2014	(11) 2 842 084	14.10.2014
(11) 2 841 981	22.10.2014	(11) 2 842 033	23.09.2014	(11) 2 842 085	05.08.2014
(11) 2 841 982	14.10.2014	(11) 2 842 034	17.10.2014	(11) 2 842 086	27.11.2014
(11) 2 841 983	12.11.2014	(11) 2 842 035	27.10.2014	(11) 2 842 087	28.11.2014
(11) 2 841 984	14.10.2014	(11) 2 842 036	17.07.2014	(11) 2 842 088	04.11.2014
(11) 2 841 985	14.11.2014	(11) 2 842 037	25.11.2014	(11) 2 842 089	11.11.2014
(11) 2 841 986	27.10.2014	(11) 2 842 038	09.10.2014	(11) 2 842 090	03.11.2014
(11) 2 841 987	28.10.2014	(11) 2 842 039	22.10.2014	(11) 2 842 091	30.10.2014
(11) 2 841 988	27.11.2014	(11) 2 842 040	30.05.2014	(11) 2 842 092	17.11.2014
(11) 2 841 989	25.11.2014	(11) 2 842 041	24.11.2014	(11) 2 842 093	24.10.2014
(11) 2 841 990	05.11.2014	(11) 2 842 042	29.09.2014	(11) 2 842 094	13.10.2014
(11) 2 841 991	04.11.2014	(11) 2 842 043	05.11.2014	(11) 2 842 095	22.10.2014
(11) 2 841 992	25.11.2014	(11) 2 842 044	17.07.2014	(11) 2 842 096	04.11.2014
(11) 2 841 993	10.11.2014	(11) 2 842 045	21.08.2014	(11) 2 842 097	20.11.2014
(11) 2 841 994	28.10.2014	(11) 2 842 046	22.10.2014	(11) 2 842 098	07.07.2014
(11) 2 841 995	01.10.2014	(11) 2 842 047	20.10.2014	(11) 2 842 099	17.11.2014
(11) 2 841 996	27.11.2014	(11) 2 842 048	20.11.2014	(11) 2 842 100	12.09.2014
(11) 2 841 997	21.11.2014	(11) 2 842 049	24.10.2014	(11) 2 842 101	08.09.2014
(11) 2 841 998	24.11.2014	(11) 2 842 050	24.11.2014	(11) 2 842 102	24.11.2014
(11) 2 841 999	27.11.2014	(11) 2 842 051	09.10.2014	(11) 2 842 103	12.11.2014
(11) 2 842 000	27.11.2014	(11) 2 842 052	31.07.2014	(11) 2 842 104	13.11.2014
(11) 2 842 001	27.11.2014	(11) 2 842 053	19.11.2014	(11) 2 842 105	24.10.2014
(11) 2 842 002	26.11.2014	(11) 2 842 054	20.11.2014	(11) 2 842 106	10.11.2014
(11) 2 842 003	30.09.2013	(11) 2 842 055	25.11.2014	(11) 2 842 107	24.11.2014
(11) 2 842 004	19.11.2014	(11) 2 842 056	24.09.2014	(11) 2 842 108	27.11.2014
(11) 2 842 005	27.10.2014	(11) 2 842 057	31.07.2014	(11) 2 842 109	27.11.2014
(11) 2 842 006	13.11.2014	(11) 2 842 058	20.10.2014	(11) 2 842 110	22.10.2014
(11) 2 842 007	24.11.2014	(11) 2 842 059	21.10.2014	(11) 2 842 111	14.11.2014
(11) 2 842 008	27.11.2014	(11) 2 842 060	23.09.2014	(11) 2 842 112	24.11.2014
(11) 2 842 009	21.11.2014	(11) 2 842 061	29.08.2014	(11) 2 842 113	26.11.2014
(11) 2 842 010	26.09.2014	(11) 2 842 062	23.09.2014	(11) 2 842 114	21.10.2014
(11) 2 842 011	17.11.2014	(11) 2 842 063	21.10.2014	(11) 2 842 115	21.10.2014
(11) 2 842 012	27.11.2014	(11) 2 842 064	30.10.2014	(11) 2 842 116	18.11.2014
(11) 2 842 013	23.10.2014	(11) 2 842 065	26.09.2014	(11) 2 842 117	26.11.2014
(11) 2 842 014	16.07.2014	(11) 2 842 066	29.08.2014	(11) 2 842 118	14.10.2014
(11) 2 842 015	08.10.2014	(11) 2 842 067	10.11.2014	(11) 2 842 119	28.10.2014

(11) 2 842 120	18.11.2014	(11) 2 842 172	24.11.2014	(11) 2 842 224	19.11.2014
(11) 2 842 121	16.07.2014	(11) 2 842 173	17.11.2014	(11) 2 842 225	19.01.2015
(11) 2 842 122	26.11.2014	(11) 2 842 174	27.10.2014	(11) 2 842 226	18.11.2014
(11) 2 842 123	24.11.2014	(11) 2 842 175	13.11.2014	(11) 2 842 227	18.11.2014
(11) 2 842 124	07.11.2014	(11) 2 842 176	15.11.2014	(11) 2 842 228	26.11.2014
(11) 2 842 125	25.11.2014	(11) 2 842 177	10.09.2014	(11) 2 842 229	02.10.2014
(11) 2 842 126	25.11.2014	(11) 2 842 178	01.09.2014	(11) 2 842 230	24.10.2014
(11) 2 842 127	11.09.2014	(11) 2 842 179	23.10.2014	(11) 2 842 231	27.11.2014
(11) 2 842 128	26.11.2014	(11) 2 842 180	26.11.2014	(11) 2 842 232	07.10.2014
(11) 2 842 129	25.11.2014	(11) 2 842 181	25.11.2014	(11) 2 842 233	18.11.2014
(11) 2 842 130	27.11.2014	(11) 2 842 182	19.08.2014	(11) 2 842 234	19.11.2014
(11) 2 842 131	26.11.2014	(11) 2 842 183	25.11.2014	(11) 2 842 235	18.09.2014
(11) 2 842 132	25.11.2014	(11) 2 842 184	26.11.2014	(11) 2 842 236	02.10.2014
(11) 2 842 133	01.10.2014	(11) 2 842 185	24.11.2014	(11) 2 842 237	22.10.2014
(11) 2 842 134	26.11.2014	(11) 2 842 186	24.11.2014	(11) 2 842 238	27.10.2014
(11) 2 842 135	20.11.2014	(11) 2 842 187	05.11.2014	(11) 2 842 239	27.10.2014
(11) 2 842 136	22.10.2014	(11) 2 842 188	24.11.2014	(11) 2 842 240	22.10.2014
(11) 2 842 137	27.10.2014	(11) 2 842 189	24.11.2014	(11) 2 842 241	24.10.2014
(11) 2 842 138	27.09.2014	(11) 2 842 190	03.09.2014	(11) 2 842 242	22.09.2014
(11) 2 842 139	26.11.2014	(11) 2 842 191	24.11.2014	(11) 2 842 243	06.10.2014
(11) 2 842 140	08.10.2014	(11) 2 842 192	03.09.2014	(11) 2 842 244	06.10.2014
(11) 2 842 141	26.08.2014	(11) 2 842 193	26.11.2014	(11) 2 842 245	24.11.2014
(11) 2 842 142	17.11.2014	(11) 2 842 194	24.11.2014	(11) 2 842 246	16.07.2014
(11) 2 842 143	05.11.2014	(11) 2 842 195	25.11.2014	(11) 2 842 247	24.11.2014
(11) 2 842 144	27.10.2014	(11) 2 842 196	27.11.2014	(11) 2 842 248	19.11.2014
(11) 2 842 145	15.10.2014	(11) 2 842 197	16.10.2014	(11) 2 842 249	23.09.2014
(11) 2 842 146	21.10.2014	(11) 2 842 198	23.10.2014	(11) 2 842 250	27.10.2014
(11) 2 842 147	27.11.2014	(11) 2 842 199	14.11.2014	(11) 2 842 251	08.10.2014
(11) 2 842 148	27.11.2014	(11) 2 842 200	26.11.2014	(11) 2 842 252	26.11.2014
(11) 2 842 149	04.11.2014	(11) 2 842 201	20.11.2014	(11) 2 842 253	24.11.2014
(11) 2 842 150	22.10.2014	(11) 2 842 202	26.11.2014	(11) 2 842 254	26.11.2014
(11) 2 842 151	27.10.2014	(11) 2 842 203	25.11.2014	(11) 2 842 255	24.11.2014
(11) 2 842 152	03.11.2014	(11) 2 842 204	20.11.2014	(11) 2 842 256	20.10.2014
(11) 2 842 153	27.11.2014	(11) 2 842 205	12.11.2014	(11) 2 842 257	10.09.2014
(11) 2 842 154	18.11.2014	(11) 2 842 206	10.11.2014	(11) 2 842 258	04.09.2014
(11) 2 842 155	27.11.2014	(11) 2 842 207	10.11.2014	(11) 2 842 259	14.11.2014
(11) 2 842 156	01.10.2014	(11) 2 842 208	14.11.2014	(11) 2 842 260	24.11.2014
(11) 2 842 157	17.10.2014	(11) 2 842 209	24.11.2014	(11) 2 842 261	23.10.2014
(11) 2 842 158	31.10.2014	(11) 2 842 210	05.11.2014	(11) 2 842 262	23.10.2014
(11) 2 842 159	10.10.2014	(11) 2 842 211	18.11.2014	(11) 2 842 263	23.10.2014
(11) 2 842 160	14.11.2014	(11) 2 842 212	24.10.2014	(11) 2 842 264	23.10.2014
(11) 2 842 161	03.10.2014	(11) 2 842 213	07.11.2014	(11) 2 842 265	24.11.2014
(11) 2 842 162	24.11.2014	(11) 2 842 214	24.11.2014	(11) 2 842 266	28.11.2014
(11) 2 842 163	29.08.2014	(11) 2 842 215	22.10.2014	(11) 2 842 267	14.07.2014
(11) 2 842 164	24.11.2014	(11) 2 842 216	17.11.2014	(11) 2 842 268	17.07.2014
(11) 2 842 165	10.09.2014	(11) 2 842 217	20.10.2014	(11) 2 842 269	26.09.2014
(11) 2 842 166	03.09.2014	(11) 2 842 218	21.11.2014	(11) 2 842 270	17.07.2014
(11) 2 842 167	27.08.2014	(11) 2 842 219	09.12.2014	(11) 2 842 271	21.07.2014
(11) 2 842 168	17.11.2014	(11) 2 842 220	27.11.2014	(11) 2 842 272	20.10.2014
(11) 2 842 169	01.07.2014	(11) 2 842 221	26.11.2014	(11) 2 842 273	21.10.2014
(11) 2 842 170	30.10.2014	(11) 2 842 222	02.09.2014	(11) 2 842 274	27.10.2014
(11) 2 842 171	28.10.2014	(11) 2 842 223	08.10.2014	(11) 2 842 275	18.07.2014

(11) 2 842 276	28.08.2014	(11) 2 842 328	10.10.2014	(11) 2 842 380	14.11.2014
(11) 2 842 277	26.11.2014	(11) 2 842 329	22.10.2014	(11) 2 842 381	26.09.2014
(11) 2 842 278	21.11.2014	(11) 2 842 330	12.11.2014	(11) 2 842 382	05.11.2014
(11) 2 842 279	24.10.2014	(11) 2 842 331	10.09.2014	(11) 2 842 383	18.11.2014
(11) 2 842 280	04.11.2014	(11) 2 842 332	24.11.2014	(11) 2 842 384	13.10.2014
(11) 2 842 281	23.10.2014	(11) 2 842 333	28.11.2014	(11) 2 842 385	22.09.2014
(11) 2 842 282	30.09.2014	(11) 2 842 334	28.11.2014	(11) 2 842 386	26.11.2014
(11) 2 842 283	28.11.2014	(11) 2 842 335	01.09.2014	(11) 2 842 387	10.10.2014
(11) 2 842 284	16.10.2014	(11) 2 842 336	25.09.2014	(11) 2 842 388	23.10.2014
(11) 2 842 285	11.07.2014	(11) 2 842 337	15.10.2014	(11) 2 842 389	23.10.2014
(11) 2 842 286	08.07.2014	(11) 2 842 338	24.11.2014	(11) 2 842 390	16.09.2014
(11) 2 842 287	23.10.2014	(11) 2 842 339	26.11.2014	(11) 2 842 391	11.09.2014
(11) 2 842 288	21.11.2014	(11) 2 842 340	13.10.2014	(11) 2 842 392	24.11.2014
(11) 2 842 289	03.10.2014	(11) 2 842 341	26.11.2014	(11) 2 842 393	13.10.2014
(11) 2 842 290	25.11.2014	(11) 2 842 342	27.11.2014	(11) 2 842 394	20.08.2014
(11) 2 842 291	27.11.2014	(11) 2 842 343	27.11.2014	(11) 2 842 395	21.08.2014
(11) 2 842 292	01.10.2014	(11) 2 842 344	27.11.2014	(11) 2 842 396	12.09.2014
(11) 2 842 293	10.11.2014	(11) 2 842 345	25.11.2014	(11) 2 842 397	07.10.2014
(11) 2 842 294	24.11.2014	(11) 2 842 346	20.11.2014	(11) 2 842 398	23.10.2014
(11) 2 842 295	26.09.2014	(11) 2 842 347	18.11.2014	(11) 2 842 399	27.11.2014
(11) 2 842 296	21.11.2014	(11) 2 842 348	24.10.2014	(11) 2 842 400	26.11.2014
(11) 2 842 297	27.10.2014	(11) 2 842 349	18.11.2014	(11) 2 842 401	30.10.2014
(11) 2 842 298	30.10.2014	(11) 2 842 350	26.11.2014	(11) 2 842 402	24.11.2014
(11) 2 842 299	27.11.2014	(11) 2 842 351	17.09.2014	(11) 2 842 403	24.07.2014
(11) 2 842 300	27.11.2014	(11) 2 842 352	10.11.2014	(11) 2 842 404	16.08.2014
(11) 2 842 301	28.07.2006	(11) 2 842 353	20.11.2014	(11) 2 842 405	16.07.2014
(11) 2 842 302	20.11.2014	(11) 2 842 354	17.09.2014	(11) 2 842 406	28.08.2014
(11) 2 842 303	16.10.2014	(11) 2 842 355	18.11.2014	(11) 2 842 407	17.07.2014
(11) 2 842 304	27.10.2014	(11) 2 842 356	22.10.2014	(11) 2 842 408	06.11.2014
(11) 2 842 305	01.09.2014	(11) 2 842 357	10.10.2014	(11) 2 842 409	22.07.2014
(11) 2 842 306	16.10.2014	(11) 2 842 358	18.09.2014	(11) 2 842 410	27.08.2014
(11) 2 842 307	30.09.2014	(11) 2 842 359	09.10.2014	(11) 2 842 411	27.08.2014
(11) 2 842 308	26.11.2014	(11) 2 842 360	29.09.2014	(11) 2 842 412	21.05.2014
(11) 2 842 309	17.11.2014	(11) 2 842 361	23.10.2014	(11) 2 842 413	21.05.2014
(11) 2 842 310	30.10.2014	(11) 2 842 362	26.11.2014	(11) 2 842 414	07.11.2014
(11) 2 842 311	25.11.2014	(11) 2 842 363	27.11.2014	(11) 2 842 415	25.08.2014
(11) 2 842 312	11.11.2014	(11) 2 842 364	24.11.2014	(11) 2 842 416	25.08.2014
(11) 2 842 313	12.11.2014	(11) 2 842 365	19.11.2014	(11) 2 842 417	27.11.2014
(11) 2 842 314	25.10.2014	(11) 2 842 366	17.10.2014	(11) 2 842 418	28.08.2014
(11) 2 842 315	25.10.2014	(11) 2 842 367	24.09.2014	(11) 2 842 419	12.08.2014
(11) 2 842 316	27.10.2014	(11) 2 842 368	13.10.2014	(11) 2 842 420	12.08.2014
(11) 2 842 317	25.10.2014	(11) 2 842 369	05.11.2014	(11) 2 842 421	08.08.2014
(11) 2 842 318	12.11.2014	(11) 2 842 370	04.11.2014	(11) 2 842 422	28.06.2013
(11) 2 842 319	21.11.2014	(11) 2 842 371	27.11.2014	(11) 2 842 423	22.09.2014
(11) 2 842 320	27.11.2014	(11) 2 842 372	09.10.2014	(11) 2 842 424	22.09.2014
(11) 2 842 321	25.10.2014	(11) 2 842 373	14.10.2014	(11) 2 842 425	28.08.2013
(11) 2 842 322	06.11.2014	(11) 2 842 374	22.10.2014	(11) 2 842 426	28.10.2014
(11) 2 842 323	19.11.2014	(11) 2 842 375	28.11.2014	(11) 2 842 427	10.09.2014
(11) 2 842 324	22.10.2014	(11) 2 842 376	24.11.2014	(11) 2 842 428	27.08.2013
(11) 2 842 325	30.10.2014	(11) 2 842 377	31.10.2014	(11) 2 842 429	24.10.2014
(11) 2 842 326	18.11.2014	(11) 2 842 378	24.09.2014	(11) 2 842 430	27.11.2014
(11) 2 842 327	13.08.2014	(11) 2 842 379	21.11.2014	(11) 2 842 431	27.11.2014

(11) 2 842 432	27.11.2014	(11) 2 842 484	21.10.2014	(11) 2 842 536	03.07.2014
(11) 2 842 433	26.11.2014	(11) 2 842 485	21.10.2014	(11) 2 842 537	25.08.2014
(11) 2 842 434	28.08.2013	(11) 2 842 486	29.08.2014	(11) 2 842 538	14.08.2014
(11) 2 842 435	10.09.2013	(11) 2 842 487	17.09.2014	(11) 2 842 539	24.10.2014
(11) 2 842 436	09.10.2014	(11) 2 842 488	24.11.2014	(11) 2 842 540	24.10.2014
(11) 2 842 437	21.08.2014	(11) 2 842 489	11.07.2014	(11) 2 842 541	04.08.2014
(11) 2 842 438	22.10.2014	(11) 2 842 490	05.08.2014	(11) 2 842 542	23.05.2014
(11) 2 842 439	25.08.2014	(11) 2 842 491	27.11.2014	(11) 2 842 543	25.08.2014
(11) 2 842 440	15.10.2013	(11) 2 842 492	27.08.2014	(11) 2 842 544	19.08.2014
(11) 2 842 441	30.08.2013	(11) 2 842 493	30.08.2013	(11) 2 842 545	07.11.2014
(11) 2 842 442	29.08.2013	(11) 2 842 494	15.07.2014	(11) 2 842 546	13.11.2014
(11) 2 842 443	07.07.2014	(11) 2 842 495	23.04.2014	(11) 2 842 547	27.08.2013
(11) 2 842 444	20.08.2014	(11) 2 842 496	12.06.2014	(11) 2 842 548	29.08.2013
(11) 2 842 445	02.09.2014	(11) 2 842 497	06.10.2014	(11) 2 842 549	08.10.2014
(11) 2 842 446	14.05.2014	(11) 2 842 498	17.09.2014	(11) 2 842 550	12.08.2014
(11) 2 842 447	22.08.2014	(11) 2 842 499	24.10.2014	(11) 2 842 551	18.11.2014
(11) 2 842 448	09.07.2014	(11) 2 842 500	24.10.2014	(11) 2 842 552	29.10.2014
(11) 2 842 449	24.09.2014	(11) 2 842 501	09.10.2014	(11) 2 842 553	05.11.2014
(11) 2 842 450	24.09.2014	(11) 2 842 502	26.08.2014	(11) 2 842 554	20.11.2014
(11) 2 842 451	30.09.2014	(11) 2 842 503	20.11.2014	(11) 2 842 555	28.11.2014
(11) 2 842 452	26.09.2014	(11) 2 842 504	29.08.2014	(11) 2 842 556	28.11.2014
(11) 2 842 453	29.09.2014	(11) 2 842 505	24.10.2014	(11) 2 842 557	30.08.2013
(11) 2 842 454	26.09.2014	(11) 2 842 506	18.08.2014	(11) 2 842 558	24.11.2014
(11) 2 842 455	26.09.2014	(11) 2 842 507	26.08.2014	(11) 2 842 559	18.09.2014
(11) 2 842 456	06.10.2014	(11) 2 842 508	26.08.2014	(11) 2 842 560	13.11.2014
(11) 2 842 457	03.07.2014	(11) 2 842 509	01.09.2014	(11) 2 842 561	17.11.2014
(11) 2 842 458	27.08.2014	(11) 2 842 510	14.10.2014	(11) 2 842 562	25.11.2014
(11) 2 842 459	13.08.2014	(11) 2 842 511	25.08.2014	(11) 2 842 563	25.08.2014
(11) 2 842 460	27.09.2013	(11) 2 842 512	30.09.2014	(11) 2 842 564	13.09.2013
(11) 2 842 461	24.12.2013	(11) 2 842 513	28.08.2013	(11) 2 842 565	13.08.2014
(11) 2 842 462	07.05.2014	(11) 2 842 514	11.11.2014	(11) 2 842 566	03.09.2013
(11) 2 842 463	25.03.2014	(11) 2 842 515	29.08.2013	(11) 2 842 567	07.11.2014
(11) 2 842 464	28.11.2014	(11) 2 842 516	25.08.2014	(11) 2 842 568	06.11.2014
(11) 2 842 465	25.08.2014	(11) 2 842 517	27.08.2014	(11) 2 842 569	28.08.2014
(11) 2 842 466	16.10.2014	(11) 2 842 518	30.10.2014	(11) 2 842 570	11.09.2014
(11) 2 842 467	12.11.2014	(11) 2 842 519	21.10.2014	(11) 2 842 571	21.10.2014
(11) 2 842 468	29.07.2014	(11) 2 842 520	18.09.2014	(11) 2 842 572	03.09.2014
(11) 2 842 469	29.08.2013	(11) 2 842 521	26.08.2014	(11) 2 842 573	14.10.2014
(11) 2 842 470	01.08.2014	(11) 2 842 522	27.08.2014	(11) 2 842 574	24.10.2014
(11) 2 842 471	26.08.2014	(11) 2 842 523	13.08.2014	(11) 2 842 575	28.08.2014
(11) 2 842 472	24.07.2014	(11) 2 842 524	27.08.2014	(11) 2 842 576	05.11.2014
(11) 2 842 473	21.08.2014	(11) 2 842 525	26.08.2014	(11) 2 842 577	21.10.2014
(11) 2 842 474	06.08.2014	(11) 2 842 526	22.08.2014	(11) 2 842 578	27.08.2013
(11) 2 842 475	15.08.2014	(11) 2 842 527	26.08.2013	(11) 2 842 579	03.09.2014
(11) 2 842 476	27.10.2014	(11) 2 842 528	08.08.2014	(11) 2 842 580	10.11.2014
(11) 2 842 477	28.08.2014	(11) 2 842 529	26.06.2014	(11) 2 842 581	30.08.2013
(11) 2 842 478	06.11.2014	(11) 2 842 530	30.08.2013	(11) 2 842 582	20.11.2014
(11) 2 842 479	13.03.2014	(11) 2 842 531	09.10.2014	(11) 2 842 583	29.08.2013
(11) 2 842 480	28.08.2013	(11) 2 842 532	09.10.2014	(11) 2 842 584	10.10.2014
(11) 2 842 481	24.09.2014	(11) 2 842 533	25.11.2014	(11) 2 842 585	20.08.2014
(11) 2 842 482	18.12.2012	(11) 2 842 534	25.11.2014	(11) 2 842 586	27.08.2013
(11) 2 842 483	01.10.2014	(11) 2 842 535	23.07.2014	(11) 2 842 587	26.08.2014

(11) 2 842 588	14.10.2014	(11) 2 842 640	27.11.2014	(11) 2 842 692	23.08.2014
(11) 2 842 589	27.08.2014	(11) 2 842 641	27.11.2014	(11) 2 842 693	29.10.2013
(11) 2 842 590	03.09.2013	(11) 2 842 642	14.07.2014	(11) 2 842 694	26.08.2014
(11) 2 842 591	25.06.2014	(11) 2 842 643	18.08.2014	(11) 2 842 695	25.08.2013
(11) 2 842 592	26.09.2014	(11) 2 842 644	30.08.2013	(11) 2 842 696	30.08.2013
(11) 2 842 593	03.09.2013	(11) 2 842 645	23.10.2014	(11) 2 842 697	02.09.2013
(11) 2 842 594	03.09.2013	(11) 2 842 646	29.08.2013	(11) 2 842 698	08.10.2014
(11) 2 842 595	24.10.2014	(11) 2 842 647	30.08.2013	(11) 2 842 699	26.06.2014
(11) 2 842 596	05.08.2014	(11) 2 842 648	24.11.2014	(11) 2 842 700	24.09.2014
(11) 2 842 597	30.08.2013	(11) 2 842 649	30.12.2013	(11) 2 842 701	17.07.2014
(11) 2 842 598	27.06.2014	(11) 2 842 650	19.11.2014	(11) 2 842 702	06.08.2014
(11) 2 842 599	15.08.2014	(11) 2 842 651	20.11.2014	(11) 2 842 703	06.08.2014
(11) 2 842 600	27.06.2014	(11) 2 842 652	17.09.2014	(11) 2 842 704	28.08.2014
(11) 2 842 601	29.08.2014	(11) 2 842 653	26.08.2013	(11) 2 842 705	27.08.2014
(11) 2 842 602	25.02.2014	(11) 2 842 654	26.08.2013	(11) 2 842 706	17.04.2014
(11) 2 842 603	10.10.2014	(11) 2 842 655	22.05.2014	(11) 2 842 707	21.08.2014
(11) 2 842 604	10.10.2014	(11) 2 842 656	14.11.2014	(11) 2 842 708	25.08.2014
(11) 2 842 605	21.10.2014	(11) 2 842 657	08.10.2014	(11) 2 842 709	04.11.2014
(11) 2 842 606	26.08.2013	(11) 2 842 658	27.08.2014	(11) 2 842 710	03.09.2014
(11) 2 842 607	02.09.2013	(11) 2 842 659	29.08.2014	(11) 2 842 711	26.08.2013
(11) 2 842 608	27.08.2014	(11) 2 842 660	18.07.2014	(11) 2 842 712	13.10.2014
(11) 2 842 609	27.08.2014	(11) 2 842 661	13.11.2014	(11) 2 842 713	03.09.2013
(11) 2 842 610	27.08.2014	(11) 2 842 662	03.09.2013	(11) 2 842 714	15.08.2014
(11) 2 842 611	30.08.2013	(11) 2 842 663	24.11.2014	(11) 2 842 715	22.08.2014
(11) 2 842 612	14.11.2014	(11) 2 842 664	24.11.2014	(11) 2 842 716	29.08.2013
(11) 2 842 613	13.05.2014	(11) 2 842 665	24.11.2014	(11) 2 842 717	17.11.2014
(11) 2 842 614	30.08.2013	(11) 2 842 666	24.11.2014	(11) 2 842 718	11.08.2014
(11) 2 842 615	27.05.2014	(11) 2 842 667	07.03.2014	(11) 2 842 719	14.07.2014
(11) 2 842 616	24.11.2014	(11) 2 842 668	19.09.2014	(11) 2 842 720	09.10.2014
(11) 2 842 617	14.11.2014	(11) 2 842 669	17.10.2014	(11) 2 842 721	22.10.2014
(11) 2 842 618	02.09.2013	(11) 2 842 670	17.07.2014	(11) 2 842 722	30.10.2014
(11) 2 842 619	25.11.2013	(11) 2 842 671	15.08.2014	(11) 2 842 723	21.10.2014
(11) 2 842 620	26.08.2013	(11) 2 842 672	22.08.2014	(11) 2 842 724	29.08.2013
(11) 2 842 621	23.09.2014	(11) 2 842 673	26.08.2014	(11) 2 842 725	03.09.2013
(11) 2 842 622	13.11.2014	(11) 2 842 674	26.08.2013	(11) 2 842 726	01.10.2013
(11) 2 842 623	20.11.2014	(11) 2 842 675	26.08.2013	(11) 2 842 727	26.08.2014
(11) 2 842 624	24.11.2014	(11) 2 842 676	02.09.2013	(11) 2 842 728	28.08.2013
(11) 2 842 625	21.10.2014	(11) 2 842 677	26.08.2014	(11) 2 842 729	16.07.2014
(11) 2 842 626	21.10.2014	(11) 2 842 678	29.08.2013	(11) 2 842 730	28.08.2013
(11) 2 842 627	30.08.2013	(11) 2 842 679	28.08.2014	(11) 2 842 731	29.08.2014
(11) 2 842 628	08.08.2014	(11) 2 842 680	21.08.2014	(11) 2 842 732	10.04.2014
(11) 2 842 629	27.08.2013	(11) 2 842 681	02.09.2013	(11) 2 842 733	10.06.2014
(11) 2 842 630	29.08.2014	(11) 2 842 682	18.11.2014	(11) 2 842 734	09.10.2014
(11) 2 842 631	05.08.2014	(11) 2 842 683	27.11.2014	(11) 2 842 735	03.09.2014
(11) 2 842 632	25.08.2013	(11) 2 842 684	27.08.2013	(11) 2 842 736	24.04.2014
(11) 2 842 633	25.08.2013	(11) 2 842 685	08.08.2014	(11) 2 842 737	22.10.2014
(11) 2 842 634	10.06.2014	(11) 2 842 686	28.11.2014	(11) 2 842 738	21.07.2014
(11) 2 842 635	09.05.2014	(11) 2 842 687	30.08.2013	(11) 2 842 739	21.05.2014
(11) 2 842 636	26.08.2014	(11) 2 842 688	30.08.2013	(11) 2 842 740	27.11.2014
(11) 2 842 637	26.08.2014	(11) 2 842 689	25.03.2014	(11) 2 842 741	25.11.2014
(11) 2 842 638	13.08.2014	(11) 2 842 690	12.08.2014	(11) 2 842 742	13.08.2014
(11) 2 842 639	27.11.2014	(11) 2 842 691	29.08.2014	(11) 2 842 743	29.08.2014

(11) 2 842 744	21.08.2014	(11) 2 842 796	29.08.2014	(11) 2 842 848	29.08.2014
(11) 2 842 745	01.08.2014	(11) 2 842 797	29.08.2014	(11) 2 842 849	27.08.2014
(11) 2 842 746	23.10.2014	(11) 2 842 798	18.08.2014	(11) 2 842 850	25.08.2014
(11) 2 842 747	02.09.2013	(11) 2 842 799	24.11.2014	(11) 2 842 851	01.08.2014
(11) 2 842 748	24.10.2014	(11) 2 842 800	20.11.2014	(11) 2 842 852	27.08.2014
(11) 2 842 749	23.10.2014	(11) 2 842 801	20.07.2012	(11) 2 842 853	27.08.2014
(11) 2 842 750	23.10.2014	(11) 2 842 802	27.08.2013	(11) 2 842 854	28.08.2013
(11) 2 842 751	04.08.2014	(11) 2 842 803	02.09.2013	(11) 2 842 855	26.08.2014
(11) 2 842 752	20.08.2014	(11) 2 842 804	28.08.2013	(11) 2 842 856	18.12.2013
(11) 2 842 753	29.08.2013	(11) 2 842 805	21.07.2014	(11) 2 842 857	27.08.2014
(11) 2 842 754	11.07.2014	(11) 2 842 806	01.09.2014	(11) 2 842 858	12.12.2013
(11) 2 842 755	22.08.2014	(11) 2 842 807	27.08.2013	(11) 2 842 859	27.08.2014
(11) 2 842 756	22.07.2014	(11) 2 842 808	30.07.2014	(11) 2 842 860	21.08.2014
(11) 2 842 757	08.08.2014	(11) 2 842 809	26.08.2014	(11) 2 842 861	07.08.2014
(11) 2 842 758	13.08.2014	(11) 2 842 810	29.08.2013	(11) 2 842 862	21.11.2014
(11) 2 842 759	13.06.2014	(11) 2 842 811	22.01.2014	(11) 2 842 863	27.11.2014
(11) 2 842 760	21.08.2014	(11) 2 842 812	12.07.2010	(11) 2 842 864	03.07.2014
(11) 2 842 761	24.10.2014	(11) 2 842 813	13.06.2014	(11) 2 842 865	28.08.2013
(11) 2 842 762	27.11.2014	(11) 2 842 814	10.04.2014	(11) 2 842 866	30.08.2013
(11) 2 842 763	27.08.2014	(11) 2 842 815	21.11.2014	(11) 2 842 867	30.08.2013
(11) 2 842 764	20.03.2014	(11) 2 842 816	14.11.2014	(11) 2 842 868	18.08.2014
(11) 2 842 765	16.10.2014	(11) 2 842 817	06.11.2014	(11) 2 842 869	27.08.2014
(11) 2 842 766	28.05.2014	(11) 2 842 818	06.11.2014	(11) 2 842 870	30.08.2013
(11) 2 842 767	08.08.2014	(11) 2 842 819	25.11.2014	(11) 2 842 871	28.08.2013
(11) 2 842 768	21.07.2014	(11) 2 842 820	26.11.2014	(11) 2 842 872	02.09.2014
(11) 2 842 769	24.07.2014	(11) 2 842 821	23.05.2014	(11) 2 842 873	30.08.2013
(11) 2 842 770	24.05.2013	(11) 2 842 822	23.05.2014	(11) 2 842 874	06.11.2014
(11) 2 842 771	01.09.2014	(11) 2 842 823	06.11.2014	(11) 2 842 875	25.08.2014
(11) 2 842 772	25.08.2014	(11) 2 842 824	29.08.2014	(11) 2 842 876	26.08.2014
(11) 2 842 773	25.08.2014	(11) 2 842 825	01.08.2014	(11) 2 842 877	24.03.2014
(11) 2 842 774	25.08.2014	(11) 2 842 826	28.08.2013	(11) 2 842 878	28.08.2014
(11) 2 842 775	26.08.2014	(11) 2 842 827	28.08.2013	(11) 2 842 879	20.10.2014
(11) 2 842 776	26.08.2014	(11) 2 842 828	27.08.2013	(11) 2 842 880	28.08.2013
(11) 2 842 777	30.08.2013	(11) 2 842 829	30.08.2013	(11) 2 842 881	20.11.2014
(11) 2 842 778	17.06.2014	(11) 2 842 830	11.08.2014	(11) 2 842 882	30.08.2013
(11) 2 842 779	14.08.2014	(11) 2 842 831	09.09.2014	(11) 2 842 883	18.08.2014
(11) 2 842 780	26.08.2014	(11) 2 842 832	20.08.2014	(11) 2 842 884	27.08.2013
(11) 2 842 781	05.08.2014	(11) 2 842 833	22.08.2014	(11) 2 842 885	02.09.2013
(11) 2 842 782	07.01.2014	(11) 2 842 834	20.08.2014	(11) 2 842 886	02.10.2014
(11) 2 842 783	08.08.2014	(11) 2 842 835	23.10.2014	(11) 2 842 887	19.08.2014
(11) 2 842 784	28.08.2013	(11) 2 842 836	21.08.2014	(11) 2 842 888	02.09.2013
(11) 2 842 785	28.03.2014	(11) 2 842 837	21.08.2014	(11) 2 842 889	11.07.2014
(11) 2 842 786	24.10.2014	(11) 2 842 838	21.08.2014	(11) 2 842 890	29.08.2013
(11) 2 842 787	31.07.2014	(11) 2 842 839	20.08.2014	(11) 2 842 891	18.08.2014
(11) 2 842 788	29.07.2014	(11) 2 842 840	14.11.2014	(11) 2 842 892	05.06.2014
(11) 2 842 789	01.08.2014	(11) 2 842 841	14.08.2014	(11) 2 842 893	26.08.2014
(11) 2 842 790	31.07.2014	(11) 2 842 842	03.09.2014	(11) 2 842 894	25.07.2014
(11) 2 842 791	18.08.2014	(11) 2 842 843	22.10.2014	(11) 2 842 895	23.06.2014
(11) 2 842 792	27.08.2014	(11) 2 842 844	17.12.2013	(11) 2 842 896	25.11.2014
(11) 2 842 793	02.09.2013	(11) 2 842 845	31.10.2014	(11) 2 842 897	08.08.2014
(11) 2 842 794	21.03.2014	(11) 2 842 846	26.08.2014	(11) 2 842 898	29.08.2013
(11) 2 842 795	15.07.2014	(11) 2 842 847	26.08.2014	(11) 2 842 899	29.08.2013

(11) 2 842 900	29.08.2013	(11) 2 842 952	14.11.2014	(11) 2 843 004	01.09.2014
(11) 2 842 901	03.09.2013	(11) 2 842 953	28.10.2014	(11) 2 843 005	26.08.2013
(11) 2 842 902	31.03.2014	(11) 2 842 954	13.08.2014	(11) 2 843 006	06.11.2014
(11) 2 842 903	21.08.2014	(11) 2 842 955	22.10.2014	(11) 2 843 007	24.11.2014
(11) 2 842 904	08.08.2014	(11) 2 842 956	06.08.2014	(11) 2 843 008	24.11.2014
(11) 2 842 905	15.09.2014	(11) 2 842 957	21.11.2014	(11) 2 843 009	10.06.2014
(11) 2 842 906	29.08.2014	(11) 2 842 958	22.10.2014	(11) 2 843 010	24.11.2014
(11) 2 842 907	21.10.2014	(11) 2 842 959	22.08.2014	(11) 2 843 011	19.11.2013
(11) 2 842 908	28.08.2013	(11) 2 842 960	30.08.2013	(11) 2 843 012	21.11.2014
(11) 2 842 909	26.11.2014	(11) 2 842 961	06.11.2014	(11) 2 843 013	18.08.2014
(11) 2 842 910	14.08.2014	(11) 2 842 962	30.08.2013	(11) 2 843 014	17.07.2014
(11) 2 842 911	19.08.2014	(11) 2 842 963	25.11.2014	(11) 2 843 015	29.08.2014
(11) 2 842 912	26.08.2013	(11) 2 842 964	29.07.2014	(11) 2 843 016	24.10.2014
(11) 2 842 913	29.10.2014	(11) 2 842 965	03.09.2013	(11) 2 843 017	27.08.2013
(11) 2 842 914	18.09.2014	(11) 2 842 966	24.11.2014	(11) 2 843 018	19.08.2014
(11) 2 842 915	28.11.2014	(11) 2 842 967	23.10.2014	(11) 2 843 019	12.08.2014
(11) 2 842 916	21.08.2014	(11) 2 842 968	12.09.2014	(11) 2 843 020	29.08.2013
(11) 2 842 917	27.10.2014	(11) 2 842 969	24.11.2014	(11) 2 843 021	24.10.2014
(11) 2 842 918	30.10.2014	(11) 2 842 970	24.11.2014	(11) 2 843 022	04.07.2014
(11) 2 842 919	30.10.2014	(11) 2 842 971	22.07.2014	(11) 2 843 023	18.11.2014
(11) 2 842 920	16.10.2014	(11) 2 842 972	24.10.2014	(11) 2 843 024	26.09.2014
(11) 2 842 921	27.08.2013	(11) 2 842 973	20.11.2014	(11) 2 843 025	20.08.2014
(11) 2 842 922	03.09.2013	(11) 2 842 974	09.10.2014	(11) 2 843 026	24.11.2014
(11) 2 842 923	03.09.2013	(11) 2 842 975	18.11.2014	(11) 2 843 027	14.11.2014
(11) 2 842 924	03.09.2013	(11) 2 842 976	04.11.2014	(11) 2 843 028	25.09.2014
(11) 2 842 925	03.09.2013	(11) 2 842 977	25.11.2014	(11) 2 843 029	28.10.2014
(11) 2 842 926	25.11.2014	(11) 2 842 978	23.10.2014	(11) 2 843 030	24.11.2014
(11) 2 842 927	29.08.2013	(11) 2 842 979	25.11.2014	(11) 2 843 031	27.11.2014
(11) 2 842 928	23.10.2014	(11) 2 842 980	07.08.2014	(11) 2 843 032	02.09.2013
(11) 2 842 929	23.10.2014	(11) 2 842 981	08.08.2014	(11) 2 843 033	04.07.2014
(11) 2 842 930	13.11.2014	(11) 2 842 982	16.10.2014	(11) 2 843 034	29.08.2014
(11) 2 842 931	26.11.2014	(11) 2 842 983	23.10.2014	(11) 2 843 035	12.11.2014
(11) 2 842 932	20.10.2014	(11) 2 842 984	07.07.2014	(11) 2 843 036	23.10.2014
(11) 2 842 933	31.03.2014	(11) 2 842 985	01.09.2014	(11) 2 843 037	23.10.2014
(11) 2 842 934	20.10.2014	(11) 2 842 986	31.10.2014	(11) 2 843 038	25.09.2014
(11) 2 842 935	12.11.2014	(11) 2 842 987	30.08.2013	(11) 2 843 039	11.11.2014
(11) 2 842 936	26.08.2013	(11) 2 842 988	17.11.2014	(11) 2 843 040	15.10.2014
(11) 2 842 937	19.11.2014	(11) 2 842 989	24.11.2014	(11) 2 843 041	24.10.2014
(11) 2 842 938	20.10.2014	(11) 2 842 990	28.04.2014	(11) 2 843 042	25.11.2014
(11) 2 842 939	20.11.2014	(11) 2 842 991	07.11.2014	(11) 2 843 043	27.08.2013
(11) 2 842 940	25.09.2014	(11) 2 842 992	27.08.2013	(11) 2 843 044	03.09.2013
(11) 2 842 941	13.10.2014	(11) 2 842 993	28.05.2014	(11) 2 843 045	17.10.2014
(11) 2 842 942	11.11.2014	(11) 2 842 994	28.08.2013	(11) 2 843 046	11.09.2014
(11) 2 842 943	30.08.2013	(11) 2 842 995	07.11.2014	(11) 2 843 047	03.09.2014
(11) 2 842 944	23.10.2014	(11) 2 842 996	14.11.2014	(11) 2 843 048	29.09.2014
(11) 2 842 945	10.11.2014	(11) 2 842 997	20.10.2014	(11) 2 843 049	21.11.2014
(11) 2 842 946	20.11.2014	(11) 2 842 998	27.10.2014	(11) 2 843 050	24.11.2014
(11) 2 842 947	13.10.2014	(11) 2 842 999	14.10.2014	(11) 2 843 051	21.11.2014
(11) 2 842 948	05.08.2014	(11) 2 843 000	27.11.2014	(11) 2 843 052	28.08.2014
(11) 2 842 949	02.09.2013	(11) 2 843 001	23.10.2014	(11) 2 843 053	28.10.2014
(11) 2 842 950	14.11.2014	(11) 2 843 002	05.09.2014	(11) 2 843 054	07.11.2014
(11) 2 842 951	30.08.2013	(11) 2 843 003	28.10.2014	(11) 2 843 055	27.10.2014

(11) 2 843 056	30.08.2013	(11) 2 843 108	30.08.2013	(11) 2 843 160	05.09.2014
(11) 2 843 057	03.09.2013	(11) 2 843 109	30.08.2013	(11) 2 843 161	25.08.2014
(11) 2 843 058	27.11.2014	(11) 2 843 110	30.08.2013	(11) 2 843 162	31.07.2014
(11) 2 843 059	25.08.2014	(11) 2 843 111	21.03.2014	(11) 2 843 163	19.08.2014
(11) 2 843 060	29.08.2014	(11) 2 843 112	30.08.2013	(11) 2 843 164	09.07.2014
(11) 2 843 061	13.11.2014	(11) 2 843 113	27.08.2013	(11) 2 843 165	28.08.2014
(11) 2 843 062	16.10.2014	(11) 2 843 114	27.08.2013	(11) 2 843 166	01.09.2014
(11) 2 843 063	02.09.2013	(11) 2 843 115	27.08.2013	(11) 2 843 167	26.08.2014
(11) 2 843 064	30.10.2014	(11) 2 843 116	27.08.2013	(11) 2 843 168	02.09.2013
(11) 2 843 065	15.10.2014	(11) 2 843 117	27.08.2013	(11) 2 843 169	08.08.2014
(11) 2 843 066	02.10.2014	(11) 2 843 118	28.08.2013	(11) 2 843 170	31.07.2014
(11) 2 843 067	24.11.2014	(11) 2 843 119	30.08.2013	(11) 2 843 171	20.08.2014
(11) 2 843 068	12.11.2014	(11) 2 843 120	03.09.2014	(11) 2 843 172	09.07.2014
(11) 2 843 069	21.10.2014	(11) 2 843 121	28.08.2013	(11) 2 843 173	28.08.2014
(11) 2 843 070	25.09.2014	(11) 2 843 122	28.08.2013	(11) 2 843 174	01.08.2014
(11) 2 843 071	27.11.2014	(11) 2 843 123	30.08.2013	(11) 2 843 175	02.09.2014
(11) 2 843 072	13.10.2014	(11) 2 843 124	28.08.2013	(11) 2 843 176	30.09.2014
(11) 2 843 073	21.11.2014	(11) 2 843 125	30.08.2013	(11) 2 843 177	24.02.2014
(11) 2 843 074	16.10.2014	(11) 2 843 126	03.09.2014	(11) 2 843 178	11.07.2014
(11) 2 843 075	27.08.2014	(11) 2 843 127	17.02.2014	(11) 2 843 179	16.08.2014
(11) 2 843 076	11.11.2014	(11) 2 843 128	03.09.2013	(11) 2 843 180	17.10.2014
(11) 2 843 077	23.10.2014	(11) 2 843 129	30.08.2013	(11) 2 843 181	20.08.2014
(11) 2 843 078	23.10.2014	(11) 2 843 130	26.08.2013	(11) 2 843 182	02.01.2014
(11) 2 843 079	30.08.2013	(11) 2 843 131	21.08.2014	(11) 2 843 183	30.08.2013
(11) 2 843 080	25.08.2014	(11) 2 843 132	04.08.2014	(11) 2 843 184	26.08.2014
(11) 2 843 081	21.10.2014	(11) 2 843 133	27.11.2014	(11) 2 843 185	11.03.2014
(11) 2 843 082	21.10.2014	(11) 2 843 134	25.08.2014	(11) 2 843 186	26.08.2014
(11) 2 843 083	22.08.2014	(11) 2 843 135	25.08.2014	(11) 2 843 187	28.08.2012
(11) 2 843 084	27.11.2014	(11) 2 843 136	03.07.2014	(11) 2 843 188	03.09.2013
(11) 2 843 085	03.11.2014	(11) 2 843 137	03.09.2013	(11) 2 843 189	18.11.2014
(11) 2 843 086	25.08.2014	(11) 2 843 138	28.08.2013	(11) 2 843 190	20.08.2014
(11) 2 843 087	25.11.2014	(11) 2 843 139	30.10.2014	(11) 2 843 191	13.08.2014
(11) 2 843 088	24.10.2014	(11) 2 843 140	27.11.2014	(11) 2 843 192	28.08.2013
(11) 2 843 089	08.10.2014	(11) 2 843 141	27.08.2013	(11) 2 843 193	28.08.2013
(11) 2 843 090	26.09.2014	(11) 2 843 142	29.08.2013	(11) 2 843 194	01.08.2014
(11) 2 843 091	14.10.2014	(11) 2 843 143	20.08.2014	(11) 2 843 195	03.09.2013
(11) 2 843 092	27.08.2013	(11) 2 843 144	28.08.2014	(11) 2 843 196	03.09.2013
(11) 2 843 093	20.08.2014	(11) 2 843 145	07.08.2014	(11) 2 843 197	30.07.2014
(11) 2 843 094	30.08.2013	(11) 2 843 146	29.08.2013	(11) 2 843 198	13.08.2014
(11) 2 843 095	29.08.2013	(11) 2 843 147	26.03.2014	(11) 2 843 199	28.03.2014
(11) 2 843 096	11.02.2014	(11) 2 843 148	07.10.2014	(11) 2 843 200	22.08.2014
(11) 2 843 097	13.06.2014	(11) 2 843 149	24.03.2014	(11) 2 843 201	25.08.2014
(11) 2 843 098	30.08.2013	(11) 2 843 150	07.10.2014	(11) 2 843 202	25.08.2014
(11) 2 843 099	30.08.2013	(11) 2 843 151	07.10.2014	(11) 2 843 203	10.11.2014
(11) 2 843 100	30.08.2013	(11) 2 843 152	27.08.2013	(11) 2 843 204	29.08.2014
(11) 2 843 101	30.08.2013	(11) 2 843 153	21.08.2014	(11) 2 843 205	27.10.2014
(11) 2 843 102	30.08.2013	(11) 2 843 154	02.10.2014	(11) 2 843 206	27.08.2014
(11) 2 843 103	30.08.2013	(11) 2 843 155	15.10.2014	(11) 2 843 207	29.04.2014
(11) 2 843 104	30.08.2013	(11) 2 843 156	25.08.2014	(11) 2 843 208	24.11.2014
(11) 2 843 105	30.08.2013	(11) 2 843 157	01.09.2014	(11) 2 843 209	13.08.2014
(11) 2 843 106	30.08.2013	(11) 2 843 158	03.02.2014	(11) 2 843 210	30.07.2014
(11) 2 843 107	30.08.2013	(11) 2 843 159	01.08.2014	(11) 2 843 211	30.06.2014

(11) 2 843 212	11.08.2014	(11) 2 843 264	31.10.2014	(11) 2 843 316	04.08.2014
(11) 2 843 213	03.04.2014	(11) 2 843 265	01.08.2014	(11) 2 843 317	21.11.2014
(11) 2 843 214	23.05.2014	(11) 2 843 266	21.10.2014	(11) 2 843 318	18.07.2014
(11) 2 843 215	11.11.2014	(11) 2 843 267	01.08.2014	(11) 2 843 319	17.04.2014
(11) 2 843 216	14.11.2014	(11) 2 843 268	20.10.2014	(11) 2 843 320	20.12.2013
(11) 2 843 217	17.07.2014	(11) 2 843 269	07.05.2014	(11) 2 843 321	31.03.2014
(11) 2 843 218	11.06.2014	(11) 2 843 270	26.11.2014	(11) 2 843 322	18.06.2014
(11) 2 843 219	09.10.2014	(11) 2 843 271	21.08.2014	(11) 2 843 323	03.09.2014
(11) 2 843 220	27.08.2013	(11) 2 843 272	26.08.2013	(11) 2 843 324	27.08.2013
(11) 2 843 221	26.11.2014	(11) 2 843 273	29.08.2013	(11) 2 843 325	08.08.2014
(11) 2 843 222	13.10.2014	(11) 2 843 274	21.08.2014	(11) 2 843 326	12.08.2014
(11) 2 843 223	02.09.2013	(11) 2 843 275	25.11.2014	(11) 2 843 327	13.08.2014
(11) 2 843 224	30.08.2013	(11) 2 843 276	28.08.2013	(11) 2 843 328	22.07.2014
(11) 2 843 225	22.08.2014	(11) 2 843 277	29.08.2014	(11) 2 843 329	14.08.2014
(11) 2 843 226	23.07.2014	(11) 2 843 278	18.07.2014	(11) 2 843 330	14.08.2014
(11) 2 843 227	12.08.2014	(11) 2 843 279	04.07.2014	(11) 2 843 331	14.08.2014
(11) 2 843 228	19.06.2014	(11) 2 843 280	29.09.2014	(11) 2 843 332	26.08.2014
(11) 2 843 229	10.10.2014	(11) 2 843 281	29.09.2014	(11) 2 843 333	23.07.2014
(11) 2 843 230	01.08.2014	(11) 2 843 282	27.01.2014	(11) 2 843 334	28.08.2013
(11) 2 843 231	30.10.2013	(11) 2 843 283	19.08.2014	(11) 2 843 335	29.08.2014
(11) 2 843 232	27.06.2014	(11) 2 843 284	24.11.2014	(11) 2 843 336	03.09.2013
(11) 2 843 233	26.06.2014	(11) 2 843 285	25.11.2014	(11) 2 843 337	03.09.2013
(11) 2 843 234	19.11.2014	(11) 2 843 286	28.08.2014	(11) 2 843 338	02.08.2014
(11) 2 843 235	07.08.2014	(11) 2 843 287	08.11.2013	(11) 2 843 339	27.08.2014
(11) 2 843 236	08.08.2014	(11) 2 843 288	08.11.2013	(11) 2 843 340	20.12.2013
(11) 2 843 237	14.10.2014	(11) 2 843 289	18.08.2014	(11) 2 843 341	18.08.2014
(11) 2 843 238	18.08.2014	(11) 2 843 290	28.08.2014	(11) 2 843 342	23.05.2014
(11) 2 843 239	18.08.2014	(11) 2 843 291	05.03.2014	(11) 2 843 343	26.08.2013
(11) 2 843 240	13.11.2014	(11) 2 843 292	25.03.2014	(11) 2 843 344	21.08.2014
(11) 2 843 241	23.05.2014	(11) 2 843 293	12.11.2014	(11) 2 843 345	27.11.2014
(11) 2 843 242	29.08.2013	(11) 2 843 294	11.11.2014	(11) 2 843 346	24.03.2014
(11) 2 843 243	17.06.2014	(11) 2 843 295	18.09.2014	(11) 2 843 347	09.07.2014
(11) 2 843 244	22.07.2014	(11) 2 843 296	29.08.2014	(11) 2 843 348	29.08.2013
(11) 2 843 245	01.09.2014	(11) 2 843 297	08.05.2014	(11) 2 843 349	23.09.2014
(11) 2 843 246	25.07.2014	(11) 2 843 298	23.01.2014	(11) 2 843 350	25.07.2014
(11) 2 843 247	28.10.2014	(11) 2 843 299	07.08.2014	(11) 2 843 351	21.08.2014
(11) 2 843 248	14.11.2014	(11) 2 843 300	27.08.2014	(11) 2 843 352	06.01.2014
(11) 2 843 249	30.06.2014	(11) 2 843 301	30.08.2013	(11) 2 843 353	25.11.2014
(11) 2 843 250	25.09.2014	(11) 2 843 302	24.09.2013	(11) 2 843 354	02.09.2013
(11) 2 843 251	21.07.2014	(11) 2 843 303	29.08.2014	(11) 2 843 355	21.08.2014
(11) 2 843 252	30.07.2014	(11) 2 843 304	29.08.2013	(11) 2 843 356	24.09.2014
(11) 2 843 253	17.05.2014	(11) 2 843 305	26.11.2014	(11) 2 843 357	22.08.2014
(11) 2 843 254	23.06.2014	(11) 2 843 306	26.11.2014	(11) 2 843 358	14.11.2014
(11) 2 843 255	23.10.2014	(11) 2 843 307	26.11.2014	(11) 2 843 359	26.08.2013
(11) 2 843 256	11.07.2014	(11) 2 843 308	19.11.2014	(11) 2 843 360	03.09.2014
(11) 2 843 257	11.11.2014	(11) 2 843 309	06.08.2014	(11) 2 843 361	14.07.2014
(11) 2 843 258	24.10.2014	(11) 2 843 310	20.11.2014	(11) 2 843 362	16.09.2014
(11) 2 843 259	04.07.2014	(11) 2 843 311	27.08.2013	(11) 2 843 363	22.08.2014
(11) 2 843 260	14.11.2014	(11) 2 843 312	16.07.2014	(11) 2 843 364	30.08.2013
(11) 2 843 261	27.08.2014	(11) 2 843 313	15.08.2014	(11) 2 843 365	13.08.2014
(11) 2 843 262	20.10.2014	(11) 2 843 314	19.08.2014	(11) 2 843 366	19.11.2014
(11) 2 843 263	15.08.2014	(11) 2 843 315	28.07.2014	(11) 2 843 367	06.08.2014

(11) 2 843 368	19.08.2014	(11) 2 843 420	29.08.2014	(11) 2 843 472	17.10.2014
(11) 2 843 369	25.09.2014	(11) 2 843 421	26.08.2014	(11) 2 843 473	25.08.2014
(11) 2 843 370	08.04.2014	(11) 2 843 422	30.10.2014	(11) 2 843 474	30.05.2014
(11) 2 843 371	06.08.2014	(11) 2 843 423	22.08.2014	(11) 2 843 475	31.07.2014
(11) 2 843 372	20.08.2014	(11) 2 843 424	01.09.2014	(11) 2 843 476	27.11.2014
(11) 2 843 373	07.10.2014	(11) 2 843 425	26.03.2014	(11) 2 843 477	21.03.2014
(11) 2 843 374	27.08.2014	(11) 2 843 426	22.08.2014	(11) 2 843 478	27.03.2014
(11) 2 843 375	02.09.2014	(11) 2 843 427	02.09.2013	(11) 2 843 479	16.06.2014
(11) 2 843 376	24.11.2014	(11) 2 843 428	04.10.2013	(11) 2 843 480	25.06.2014
(11) 2 843 377	03.09.2013	(11) 2 843 429	03.09.2013	(11) 2 843 481	09.07.2014
(11) 2 843 378	19.02.2014	(11) 2 843 430	13.08.2014	(11) 2 843 482	03.09.2013
(11) 2 843 379	11.06.2014	(11) 2 843 431	27.11.2014	(11) 2 843 483	27.08.2013
(11) 2 843 380	20.11.2014	(11) 2 843 432	27.11.2014	(11) 2 843 484	04.07.2014
(11) 2 843 381	21.08.2014	(11) 2 843 433	24.11.2014	(11) 2 843 485	19.08.2014
(11) 2 843 382	23.10.2014	(11) 2 843 434	25.06.2014	(11) 2 843 486	23.05.2014
(11) 2 843 383	13.08.2014	(11) 2 843 435	27.11.2014	(11) 2 843 487	20.08.2014
(11) 2 843 384	26.08.2014	(11) 2 843 436	13.08.2014	(11) 2 843 488	18.11.2014
(11) 2 843 385	07.08.2014	(11) 2 843 437	22.08.2014	(11) 2 843 489	06.06.2014
(11) 2 843 386	17.11.2014	(11) 2 843 438	12.11.2014	(11) 2 843 490	26.08.2014
(11) 2 843 387	26.08.2014	(11) 2 843 439	24.07.2014	(11) 2 843 491	03.09.2013
(11) 2 843 388	23.07.2014	(11) 2 843 440	19.11.2014	(11) 2 843 492	26.08.2014
(11) 2 843 389	25.11.2014	(11) 2 843 441	16.07.2014	(11) 2 843 493	08.10.2014
(11) 2 843 390	08.08.2014	(11) 2 843 442	31.10.2014	(11) 2 843 494	17.06.2014
(11) 2 843 391	22.10.2014	(11) 2 843 443	23.10.2014	(11) 2 843 495	27.08.2013
(11) 2 843 392	01.09.2014	(11) 2 843 444	01.09.2014	(11) 2 843 496	27.03.2014
(11) 2 843 393	26.11.2014	(11) 2 843 445	01.09.2014	(11) 2 843 497	10.04.2014
(11) 2 843 394	26.11.2014	(11) 2 843 446	02.09.2013	(11) 2 843 498	15.11.2013
(11) 2 843 395	23.10.2014	(11) 2 843 447	09.07.2014	(11) 2 843 499	31.03.2014
(11) 2 843 396	12.08.2014	(11) 2 843 448	23.10.2014	(11) 2 843 500	11.11.2014
(11) 2 843 397	02.09.2013	(11) 2 843 449	25.11.2014	(11) 2 843 501	30.07.2014
(11) 2 843 398	02.09.2013	(11) 2 843 450	25.08.2014	(11) 2 843 502	17.11.2014
(11) 2 843 399	22.10.2014	(11) 2 843 451	21.08.2014	(11) 2 843 503	15.07.2014
(11) 2 843 400	03.09.2013	(11) 2 843 452	28.08.2014	(11) 2 843 504	06.08.2014
(11) 2 843 401	30.08.2013	(11) 2 843 453	22.09.2014	(11) 2 843 505	26.08.2014
(11) 2 843 402	21.08.2014	(11) 2 843 454	18.08.2014	(11) 2 843 506	03.09.2014
(11) 2 843 403	19.05.2014	(11) 2 843 455	26.08.2014	(11) 2 843 507	26.08.2013
(11) 2 843 404	07.08.2014	(11) 2 843 456	25.03.2014	(11) 2 843 508	14.08.2014
(11) 2 843 405	31.10.2014	(11) 2 843 457	30.12.2013	(11) 2 843 509	22.08.2014
(11) 2 843 406	18.11.2014	(11) 2 843 458	27.08.2014	(11) 2 843 510	30.06.2014
(11) 2 843 407	03.09.2013	(11) 2 843 459	03.11.2014	(11) 2 843 511	20.08.2014
(11) 2 843 408	24.11.2014	(11) 2 843 460	14.10.2014	(11) 2 843 512	27.08.2014
(11) 2 843 409	27.08.2014	(11) 2 843 461	28.08.2014	(11) 2 843 513	27.08.2014
(11) 2 843 410	27.08.2014	(11) 2 843 462	27.11.2014	(11) 2 843 514	27.11.2014
(11) 2 843 411	06.10.2014	(11) 2 843 463	04.08.2014	(11) 2 843 515	28.08.2013
(11) 2 843 412	31.10.2014	(11) 2 843 464	16.10.2014	(11) 2 843 516	22.07.2014
(11) 2 843 413	19.11.2014	(11) 2 843 465	16.10.2014	(11) 2 843 517	28.03.2014
(11) 2 843 414	26.08.2013	(11) 2 843 466	09.10.2014	(11) 2 843 518	02.07.2014
(11) 2 843 415	30.08.2013	(11) 2 843 467	01.09.2014	(11) 2 843 519	25.08.2014
(11) 2 843 416	02.09.2013	(11) 2 843 468	01.09.2014	(11) 2 843 520	17.11.2014
(11) 2 843 417	27.08.2014	(11) 2 843 469	24.10.2014	(11) 2 843 521	19.11.2014
(11) 2 843 418	28.08.2014	(11) 2 843 470	01.08.2014	(11) 2 843 522	12.11.2014
(11) 2 843 419	22.10.2014	(11) 2 843 471	01.09.2014	(11) 2 843 523	30.10.2014

(11) 2 843 524	19.06.2014	(11) 2 843 576	30.10.2014	(11) 2 843 628	08.10.2014
(11) 2 843 525	26.08.2014	(11) 2 843 577	25.11.2014	(11) 2 843 629	17.09.2014
(11) 2 843 526	26.08.2014	(11) 2 843 578	21.11.2014	(11) 2 843 630	15.10.2013
(11) 2 843 527	27.08.2014	(11) 2 843 579	06.11.2014	(11) 2 843 631	18.08.2014
(11) 2 843 528	31.10.2014	(11) 2 843 580	25.03.2014	(11) 2 843 632	03.02.2014
(11) 2 843 529	26.08.2014	(11) 2 843 581	19.08.2014	(11) 2 843 633	29.08.2014
(11) 2 843 530	26.08.2014	(11) 2 843 582	26.08.2014	(11) 2 843 634	25.09.2014
(11) 2 843 531	26.08.2014	(11) 2 843 583	27.11.2014	(11) 2 843 635	24.10.2014
(11) 2 843 532	01.09.2014	(11) 2 843 584	27.08.2014	(11) 2 843 636	20.08.2014
(11) 2 843 533	10.07.2014	(11) 2 843 585	03.09.2013	(11) 2 843 637	10.07.2014
(11) 2 843 534	24.07.2014	(11) 2 843 586	31.07.2014	(11) 2 843 638	23.10.2014
(11) 2 843 535	22.08.2014	(11) 2 843 587	27.08.2013	(11) 2 843 639	26.11.2014
(11) 2 843 536	02.09.2014	(11) 2 843 588	26.06.2014	(11) 2 843 640	26.06.2014
(11) 2 843 537	30.08.2013	(11) 2 843 589	29.08.2013	(11) 2 843 641	25.09.2014
(11) 2 843 538	28.10.2014	(11) 2 843 590	19.08.2014	(11) 2 843 642	01.07.2014
(11) 2 843 539	13.08.2014	(11) 2 843 591	12.09.2014	(11) 2 843 643	05.08.2014
(11) 2 843 540	27.08.2014	(11) 2 843 592	26.08.2014	(11) 2 843 644	01.08.2014
(11) 2 843 541	19.08.2014	(11) 2 843 593	28.08.2014	(11) 2 843 645	23.10.2014
(11) 2 843 542	14.08.2014	(11) 2 843 594	27.08.2014	(11) 2 843 646	01.08.2014
(11) 2 843 543	16.07.2014	(11) 2 843 595	29.07.2014	(11) 2 843 647	25.11.2014
(11) 2 843 544	29.07.2014	(11) 2 843 596	30.09.2014	(11) 2 843 648	20.09.2013
(11) 2 843 545	28.08.2014	(11) 2 843 597	22.08.2014	(11) 2 843 649	07.01.2014
(11) 2 843 546	31.07.2014	(11) 2 843 598	28.08.2014	(11) 2 843 650	30.05.2014
(11) 2 843 547	29.07.2014	(11) 2 843 599	06.12.2013	(11) 2 843 651	27.08.2014
(11) 2 843 548	05.11.2014	(11) 2 843 600	23.07.2014	(11) 2 843 652	17.11.2014
(11) 2 843 549	03.07.2014	(11) 2 843 601	29.08.2013	(11) 2 843 653	29.07.2014
(11) 2 843 550	31.07.2014	(11) 2 843 602	27.08.2014	(11) 2 843 654	27.08.2014
(11) 2 843 551	31.07.2014	(11) 2 843 603	14.10.2013	(11) 2 843 655	07.08.2014
(11) 2 843 552	16.06.2014	(11) 2 843 604	30.08.2013	(11) 2 843 656	27.08.2014
(11) 2 843 553	19.08.2014	(11) 2 843 605	30.08.2013	(11) 2 843 657	29.08.2014
(11) 2 843 554	27.08.2014	(11) 2 843 606	22.08.2014	(11) 2 843 658	21.11.2014
(11) 2 843 555	28.07.2014	(11) 2 843 607	29.10.2013	(11) 2 843 659	24.11.2014
(11) 2 843 556	15.10.2014	(11) 2 843 608	27.11.2014	(11) 2 843 660	20.08.2014
(11) 2 843 557	10.03.2014	(11) 2 843 609	02.09.2013	(11) 2 843 661	25.06.2014
(11) 2 843 558	06.11.2014	(11) 2 843 610	25.08.2014	(11) 2 843 662	25.06.2014
(11) 2 843 559	06.11.2014	(11) 2 843 611	01.07.2014	(11) 2 843 663	26.08.2014
(11) 2 843 560	06.11.2014	(11) 2 843 612	16.10.2014	(11) 2 843 664	24.02.2014
(11) 2 843 561	28.08.2014	(11) 2 843 613	27.11.2014	(11) 2 843 665	24.02.2014
(11) 2 843 562	14.10.2014	(11) 2 843 614	18.07.2014	(11) 2 843 666	20.08.2014
(11) 2 843 563	25.06.2014	(11) 2 843 615	11.11.2014	(11) 2 843 667	20.11.2014
(11) 2 843 564	30.07.2014	(11) 2 843 616	10.12.2014	(11) 2 843 668	07.10.2014
(11) 2 843 565	08.04.2014	(11) 2 843 617	13.11.2014	(11) 2 843 669	24.09.2014
(11) 2 843 566	13.08.2014	(11) 2 843 618	13.10.2014	(11) 2 843 670	27.10.2014
(11) 2 843 567	30.08.2013	(11) 2 843 619	11.08.2014	(11) 2 843 671	26.11.2014
(11) 2 843 568	30.08.2013	(11) 2 843 620	28.08.2014	(11) 2 843 672	05.11.2014
(11) 2 843 569	19.11.2014	(11) 2 843 621	26.08.2013	(11) 2 843 673	15.10.2014
(11) 2 843 570	28.10.2014	(11) 2 843 622	04.07.2014	(11) 2 843 674	25.08.2014
(11) 2 843 571	11.08.2014	(11) 2 843 623	16.07.2014	(11) 2 843 675	13.11.2014
(11) 2 843 572	22.08.2014	(11) 2 843 624	18.11.2014	(11) 2 843 676	18.08.2014
(11) 2 843 573	13.08.2014	(11) 2 843 625	15.07.2014	(11) 2 843 677	18.08.2014
(11) 2 843 574	28.08.2014	(11) 2 843 626	11.08.2014	(11) 2 843 678	19.12.2013
(11) 2 843 575	29.10.2014	(11) 2 843 627	28.08.2014	(11) 2 843 679	27.02.2014

(11) 2 843 680	04.08.2014	(11) 2 843 732	11.11.2013	(11) 2 843 784	21.07.2014
(11) 2 843 681	07.08.2014	(11) 2 843 733	22.08.2014	(11) 2 843 785	30.10.2014
(11) 2 843 682	13.11.2014	(11) 2 843 734	22.09.2014	(11) 2 843 786	03.09.2013
(11) 2 843 683	27.11.2014	(11) 2 843 735	20.11.2014	(11) 2 843 787	11.07.2014
(11) 2 843 684	21.08.2014	(11) 2 843 736	20.11.2014	(11) 2 843 788	21.05.2014
(11) 2 843 685	23.06.2014	(11) 2 843 737	25.11.2014	(11) 2 843 789	28.08.2014
(11) 2 843 686	15.10.2014	(11) 2 843 738	12.11.2014	(11) 2 843 790	29.08.2014
(11) 2 843 687	27.11.2014	(11) 2 843 739	24.11.2014	(11) 2 843 791	05.11.2014
(11) 2 843 688	20.11.2014	(11) 2 843 740	13.11.2014	(11) 2 843 792	05.11.2014
(11) 2 843 689	28.10.2014	(11) 2 843 741	18.11.2014	(11) 2 843 793	24.06.2014
(11) 2 843 690	24.09.2014	(11) 2 843 742	18.11.2014	(11) 2 843 794	20.06.2014
(11) 2 843 691	11.09.2014	(11) 2 843 743	13.08.2014	(11) 2 843 795	21.07.2014
(11) 2 843 692	24.11.2014	(11) 2 843 744	24.11.2014	(11) 2 843 796	14.08.2014
(11) 2 843 693	23.07.2014	(11) 2 843 745	28.10.2014	(11) 2 843 797	25.10.2013
(11) 2 843 694	27.08.2014	(11) 2 843 746	28.10.2014	(11) 2 843 798	18.09.2014
(11) 2 843 695	28.08.2013	(11) 2 843 747	30.09.2014	(11) 2 843 799	23.07.2014
(11) 2 843 696	27.08.2013	(11) 2 843 748	14.11.2014	(11) 2 843 800	22.09.2014
(11) 2 843 697	01.08.2014	(11) 2 843 749	27.08.2014	(11) 2 843 801	04.11.2014
(11) 2 843 698	27.08.2014	(11) 2 843 750	31.03.2014	(11) 2 843 802	17.10.2014
(11) 2 843 699	18.12.2013	(11) 2 843 751	13.08.2014	(11) 2 843 803	03.09.2013
(11) 2 843 700	21.08.2014	(11) 2 843 752	18.11.2014	(11) 2 843 804	12.08.2014
(11) 2 843 701	25.02.2014	(11) 2 843 753	20.10.2014	(11) 2 843 805	02.09.2014
(11) 2 843 702	10.03.2014	(11) 2 843 754	12.11.2014	(11) 2 843 806	03.09.2013
(11) 2 843 703	18.03.2014	(11) 2 843 755	20.11.2014	(11) 2 843 807	19.11.2013
(11) 2 843 704	16.12.2014	(11) 2 843 756	12.06.2014	(11) 2 843 808	27.08.2014
(11) 2 843 705	29.08.2014	(11) 2 843 757	12.06.2014	(11) 2 843 809	04.09.2014
(11) 2 843 706	24.07.2014	(11) 2 843 758	27.08.2013	(11) 2 843 810	03.09.2013
(11) 2 843 707	06.11.2014	(11) 2 843 759	07.11.2014	(11) 2 843 811	08.10.2014
(11) 2 843 708	26.08.2014	(11) 2 843 760	30.08.2013	(11) 2 843 812	27.08.2014
(11) 2 843 709	15.08.2014	(11) 2 843 761	30.08.2013	(11) 2 843 813	30.10.2013
(11) 2 843 710	19.11.2014	(11) 2 843 762	13.11.2014	(11) 2 843 814	31.07.2014
(11) 2 843 711	20.08.2014	(11) 2 843 763	28.08.2014	(11) 2 843 815	19.03.2014
(11) 2 843 712	02.09.2014	(11) 2 843 764	15.08.2014	(11) 2 843 816	21.08.2014
(11) 2 843 713	02.09.2014	(11) 2 843 765	21.08.2014	(11) 2 843 817	26.08.2014
(11) 2 843 714	22.08.2014	(11) 2 843 766	28.08.2014	(11) 2 843 818	27.08.2013
(11) 2 843 715	25.08.2014	(11) 2 843 767	31.10.2014	(11) 2 843 819	17.07.2014
(11) 2 843 716	21.07.2014	(11) 2 843 768	25.11.2014	(11) 2 843 820	24.10.2014
(11) 2 843 717	21.08.2014	(11) 2 843 769	13.08.2014	(11) 2 843 821	25.08.2014
(11) 2 843 718	27.08.2014	(11) 2 843 770	26.08.2013	(11) 2 843 822	21.08.2014
(11) 2 843 719	26.02.2014	(11) 2 843 771	19.08.2014	(11) 2 843 823	20.08.2014
(11) 2 843 720	17.10.2014	(11) 2 843 772	29.08.2013	(11) 2 843 824	22.08.2014
(11) 2 843 721	06.03.2014	(11) 2 843 773	19.08.2014	(11) 2 843 825	26.08.2014
(11) 2 843 722	07.08.2014	(11) 2 843 774	26.08.2013	(11) 2 843 826	31.07.2014
(11) 2 843 723	18.03.2014	(11) 2 843 775	27.03.2014	(11) 2 843 827	22.07.2014
(11) 2 843 724	29.08.2014	(11) 2 843 776	25.08.2014	(11) 2 843 828	26.08.2013
(11) 2 843 725	26.08.2014	(11) 2 843 777	06.08.2014	(11) 2 843 829	12.11.2014
(11) 2 843 726	07.08.2014	(11) 2 843 778	02.04.2014	(11) 2 843 830	28.05.2014
(11) 2 843 727	25.11.2014	(11) 2 843 779	03.09.2013	(11) 2 843 831	02.09.2014
(11) 2 843 728	27.08.2014	(11) 2 843 780	27.08.2014	(11) 2 843 832	27.03.2014
(11) 2 843 729	28.08.2014	(11) 2 843 781	28.08.2013	(11) 2 843 833	16.04.2014
(11) 2 843 730	28.07.2014	(11) 2 843 782	13.08.2014	(11) 2 843 834	05.09.2014
(11) 2 843 731	27.08.2014	(11) 2 843 783	05.11.2014	(11) 2 843 835	05.09.2014

(11) 2 843 836	28.08.2013	(11) 2 843 888	29.08.2014	(11) 2 843 940	25.11.2014
(11) 2 843 837	28.08.2013	(11) 2 843 889	29.08.2013	(11) 2 843 941	15.10.2014
(11) 2 843 838	24.11.2014	(11) 2 843 890	17.10.2014	(11) 2 843 942	25.11.2014
(11) 2 843 839	04.08.2014	(11) 2 843 891	08.08.2014	(11) 2 843 943	21.11.2014
(11) 2 843 840	14.07.2014	(11) 2 843 892	16.09.2014	(11) 2 843 944	21.11.2014
(11) 2 843 841	27.11.2014	(11) 2 843 893	28.10.2014	(11) 2 843 945	20.10.2014
(11) 2 843 842	03.09.2013	(11) 2 843 894	02.09.2013	(11) 2 843 946	25.11.2014
(11) 2 843 843	27.08.2014	(11) 2 843 895	25.11.2014	(11) 2 843 947	16.10.2014
(11) 2 843 844	03.09.2014	(11) 2 843 896	13.11.2014	(11) 2 843 948	25.11.2014
(11) 2 843 845	30.08.2013	(11) 2 843 897	08.04.2014	(11) 2 843 949	28.06.2013
(11) 2 843 846	30.08.2013	(11) 2 843 898	04.06.2014	(11) 2 843 950	26.11.2014
(11) 2 843 847	03.09.2014	(11) 2 843 899	06.08.2014	(11) 2 843 951	28.11.2014
(11) 2 843 848	11.11.2014	(11) 2 843 900	14.08.2014	(11) 2 843 952	02.09.2014
(11) 2 843 849	05.11.2014	(11) 2 843 901	18.09.2014	(11) 2 843 953	18.07.2014
(11) 2 843 850	21.10.2014	(11) 2 843 902	18.09.2014	(11) 2 843 954	11.08.2014
(11) 2 843 851	13.08.2014	(11) 2 843 903	18.09.2014	(11) 2 843 955	24.11.2014
(11) 2 843 852	23.10.2014	(11) 2 843 904	28.08.2014	(11) 2 843 956	27.08.2013
(11) 2 843 853	17.11.2014	(11) 2 843 905	29.08.2014	(11) 2 843 957	26.05.2014
(11) 2 843 854	22.08.2014	(11) 2 843 906	02.09.2014	(11) 2 843 958	02.07.2014
(11) 2 843 855	25.08.2014	(11) 2 843 907	25.09.2014	(11) 2 843 959	23.04.2014
(11) 2 843 856	27.11.2014	(11) 2 843 908	13.10.2014	(11) 2 843 960	28.08.2013
(11) 2 843 857	25.11.2014	(11) 2 843 909	21.07.2014	(11) 2 843 961	18.08.2014
(11) 2 843 858	26.08.2013	(11) 2 843 910	26.11.2014	(11) 2 843 962	22.08.2014
(11) 2 843 859	29.08.2014	(11) 2 843 911	29.10.2014	(11) 2 843 963	30.08.2013
(11) 2 843 860	26.08.2013	(11) 2 843 912	22.05.2014	(11) 2 843 964	25.08.2014
(11) 2 843 861	14.11.2014	(11) 2 843 913	28.08.2014	(11) 2 843 965	30.08.2013
(11) 2 843 862	14.11.2014	(11) 2 843 914	29.07.2014	(11) 2 843 966	14.11.2014
(11) 2 843 863	18.07.2014	(11) 2 843 915	16.10.2014	(11) 2 843 967	06.06.2014
(11) 2 843 864	25.06.2014	(11) 2 843 916	26.08.2014	(11) 2 843 968	10.02.2014
(11) 2 843 865	03.11.2014	(11) 2 843 917	29.08.2014	(11) 2 843 969	19.08.2014
(11) 2 843 866	24.10.2014	(11) 2 843 918	25.06.2014	(11) 2 843 970	27.11.2014
(11) 2 843 867	06.11.2014	(11) 2 843 919	29.08.2014	(11) 2 843 971	02.09.2013
(11) 2 843 868	14.10.2014	(11) 2 843 920	25.09.2014	(11) 2 843 972	25.11.2014
(11) 2 843 869	29.07.2014	(11) 2 843 921	24.10.2014	(11) 2 843 973	22.09.2014
(11) 2 843 870	10.11.2014	(11) 2 843 922	29.10.2014	(11) 2 843 974	28.08.2014
(11) 2 843 871	06.11.2014	(11) 2 843 923	08.08.2014	(11) 2 843 975	19.11.2014
(11) 2 843 872	24.07.2014	(11) 2 843 924	02.09.2014	(11) 2 843 976	24.10.2014
(11) 2 843 873	17.11.2014	(11) 2 843 925	03.11.2014	(11) 2 843 977	24.11.2014
(11) 2 843 874	28.08.2013	(11) 2 843 926	03.09.2013	(11) 2 843 978	23.10.2014
(11) 2 843 875	30.08.2013	(11) 2 843 927	19.08.2014	(11) 2 843 979	26.11.2014
(11) 2 843 876	04.11.2014	(11) 2 843 928	20.08.2014	(11) 2 843 980	02.09.2013
(11) 2 843 877	24.11.2014	(11) 2 843 929	23.10.2014	(11) 2 843 981	19.11.2014
(11) 2 843 878	29.08.2014	(11) 2 843 930	25.08.2014	(11) 2 843 982	27.11.2014
(11) 2 843 879	03.09.2013	(11) 2 843 931	29.08.2014	(11) 2 843 983	11.11.2014
(11) 2 843 880	16.10.2014	(11) 2 843 932	05.03.2014	(11) 2 843 984	12.11.2014
(11) 2 843 881	24.11.2014	(11) 2 843 933	29.08.2014	(11) 2 843 985	07.11.2014
(11) 2 843 882	03.07.2014	(11) 2 843 934	19.08.2014	(11) 2 843 986	18.11.2014
(11) 2 843 883	07.08.2014	(11) 2 843 935	28.08.2014	(11) 2 843 987	18.11.2014
(11) 2 843 884	03.09.2014	(11) 2 843 936	28.08.2014	(11) 2 843 988	15.10.2014
(11) 2 843 885	29.08.2013	(11) 2 843 937	26.05.2014	(11) 2 843 989	09.10.2014
(11) 2 843 886	30.08.2013	(11) 2 843 938	26.08.2014	(11) 2 843 990	24.11.2014
(11) 2 843 887	03.10.2014	(11) 2 843 939	14.08.2014	(11) 2 843 991	27.11.2014

(11) 2 843 992	24.10.2014	(11) 2 844 044	03.09.2013	(11) 1 871 892	16.10.2014
(11) 2 843 993	04.11.2014	(11) 2 844 045	03.09.2013	(11) 1 891 631	16.10.2014
(11) 2 843 994	23.10.2014	(11) 2 844 046	27.08.2014	(11) 1 899 761	26.10.2014
(11) 2 843 995	19.11.2014	(11) 2 844 047	06.11.2014	(11) 1 906 638	25.09.2014
(11) 2 843 996	22.08.2014	(11) 2 844 048	13.08.2014	(11) 1 919 386	16.09.2014
(11) 2 843 997	30.08.2013	(11) 2 844 049	26.11.2014	(11) 1 939 632	24.10.2014
(11) 2 843 998	30.08.2013	(11) 2 844 050	07.11.2014	(11) 1 941 742	26.10.2014
(11) 2 843 999	24.11.2014	(11) 2 844 051	14.07.2014	(11) 1 965 526	17.12.2014
(11) 2 844 000	30.08.2013	(11) 2 844 052	19.08.2014	(11) 1 969 669	01.10.2014
(11) 2 844 001	07.10.2014	(11) 2 844 053	16.10.2014	(11) 1 974 311	27.10.2014
(11) 2 844 002	05.11.2014	(11) 2 844 054	23.07.2014	(11) 1 986 662	10.11.2013
(11) 2 844 003	17.10.2014	(11) 2 844 055	30.09.2014	(11) 1 994 742	26.10.2014
(11) 2 844 004	21.10.2014			(11) 2 016 641	12.11.2014
(11) 2 844 005	04.11.2014			(11) 2 031 516	27.10.2014
(11) 2 844 006	30.07.2014			(11) 2 035 017	18.10.2014
(11) 2 844 007	22.08.2014			(11) 2 045 769	24.09.2014
(11) 2 844 008	26.11.2014			(11) 2 074 613	10.09.2014
(11) 2 844 009	26.11.2014			(11) 2 080 128	25.10.2014
(11) 2 844 010	25.11.2014			(11) 2 102 753	12.09.2014
(11) 2 844 011	26.11.2014			(11) 2 106 151	23.10.2014
(11) 2 844 012	27.11.2014			(11) 2 116 951	17.09.2014
(11) 2 844 013	13.08.2014			(11) 2 117 303	30.09.2014
(11) 2 844 014	27.10.2014			(11) 2 117 700	26.10.2014
(11) 2 844 015	10.11.2014			(11) 2 125 159	27.10.2014
(11) 2 844 016	10.09.2014			(11) 2 161 693	10.12.2014
(11) 2 844 017	27.10.2014			(11) 2 173 907	27.10.2014
(11) 2 844 018	25.11.2014			(11) 2 185 485	07.10.2014
(11) 2 844 019	14.07.2014			(11) 2 185 676	18.09.2014
(11) 2 844 020	23.09.2014			(11) 2 228 721	26.10.2014
(11) 2 844 021	28.10.2014			(11) 2 257 048	30.09.2014
(11) 2 844 022	29.08.2013			(11) 2 269 610	03.10.2014
(11) 2 844 023	21.10.2014			(11) 2 281 263	16.09.2014
(11) 2 844 024	27.11.2014			(11) 2 288 156	25.09.2014
(11) 2 844 025	07.11.2014			(11) 2 293 189	23.09.2014
(11) 2 844 026	02.10.2014			(11) 2 296 640	27.10.2014
(11) 2 844 027	30.08.2013			(11) 2 297 326	26.10.2014
(11) 2 844 028	02.09.2013			(11) 2 298 200	24.09.2014
(11) 2 844 029	01.08.2014			(11) 2 307 009	23.10.2014
(11) 2 844 030	10.09.2014			(11) 2 308 563	18.09.2014
(11) 2 844 031	27.11.2013			(11) 2 310 962	10.09.2014
(11) 2 844 032	30.07.2014			(11) 2 345 258	24.10.2014
(11) 2 844 033	29.07.2014			(11) 2 348 510	24.10.2014
(11) 2 844 034	24.07.2014			(11) 2 349 298	16.09.2014
(11) 2 844 035	31.01.2014			(11) 2 388 553	16.10.2014
(11) 2 844 036	18.03.2014			(11) 2 390 855	12.10.2014
(11) 2 844 037	23.05.2014			(11) 2 393 046	27.10.2014
(11) 2 844 038	08.10.2014			(11) 2 399 514	30.10.2014
(11) 2 844 039	02.10.2014			(11) 2 417 759	25.09.2014
(11) 2 844 040	15.09.2014			(11) 2 423 827	30.09.2014
(11) 2 844 041	18.11.2014			(11) 2 429 536	24.10.2014
(11) 2 844 042	26.11.2014			(11) 2 476 744	26.09.2014
(11) 2 844 043	24.11.2014			(11) 2 476 933	11.09.2014

I.8(1)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist
- Date on which the European patent application was refused
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

(11) 0 932 304	12.11.2014
(11) 1 039 757	24.10.2014
(11) 1 071 290	25.10.2014
(11) 1 119 113	16.09.2014
(11) 1 121 648	08.09.2014
(11) 1 242 936	26.10.2014
(11) 1 273 926	05.01.2015
(11) 1 302 781	08.01.2015
(11) 1 326 441	21.05.2014
(11) 1 337 244	06.11.2014
(11) 1 381 223	17.09.2014
(11) 1 408 421	25.09.2014
(11) 1 534 737	29.12.2014
(11) 1 568 063	27.09.2014
(11) 1 593 263	26.11.2014
(11) 1 627 299	26.10.2014
(11) 1 628 286	25.11.2014
(11) 1 630 665	07.01.2015
(11) 1 630 802	26.09.2014
(11) 1 658 358	07.11.2014
(11) 1 658 613	24.10.2014
(11) 1 682 272	20.10.2014
(11) 1 746 548	09.12.2014
(11) 1 747 634	14.01.2015
(11) 1 781 759	23.10.2014
(11) 1 789 960	18.09.2014
(11) 1 802 042	08.10.2014
(11) 1 808 001	24.10.2014
(11) 1 825 373	16.09.2014
(11) 1 839 226	09.10.2014
(11) 1 848 216	24.09.2014
(11) 1 852 136	24.10.2014
(11) 1 860 730	09.01.2015

(11) 2 517 097	12.09.2014	(11) 1 939 878	23.01.2015	(11) 2 278 626	21.01.2015
(11) 2 536 311	20.10.2014	(11) 1 940 509	07.01.2015	(11) 2 285 461	23.01.2015
(11) 2 538 615	26.10.2014	(11) 1 953 831	22.01.2015	(11) 2 287 262	15.01.2015
(11) 2 542 379	25.10.2014	(11) 1 955 801	27.01.2015	(11) 2 295 572	21.01.2015
(11) 2 713 253	18.09.2014	(11) 1 959 138	29.01.2015	(11) 2 296 252	26.01.2015
(11) 2 777 402	26.10.2014	(11) 1 962 300	27.01.2015	(11) 2 302 915	23.01.2015
(11) 2 777 926	20.10.2014	(11) 1 970 759	26.01.2015	(11) 2 319 645	27.01.2015
(11) 2 784 053	20.10.2014	(11) 1 975 701	26.01.2015	(11) 2 320 476	15.01.2015
(11) 2 784 054	20.10.2014	(11) 1 978 566	23.01.2015	(11) 2 322 128	29.01.2015
(11) 2 784 681	20.10.2014	(11) 1 993 150	23.01.2015	(11) 2 322 865	22.01.2015
(11) 2 785 093	17.10.2014	(11) 1 996 357	27.01.2015	(11) 2 323 288	26.01.2015
(11) 2 785 103	17.10.2014	(11) 2 013 876	26.01.2015	(11) 2 323 631	26.01.2015
		(11) 2 034 440	23.01.2015	(11) 2 325 212	26.01.2015
		(11) 2 045 956	21.01.2015	(11) 2 328 684	28.01.2015
I.8(2)		(11) 2 051 732	26.01.2015	(11) 2 328 685	28.01.2015
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 2 059 035	27.01.2015	(11) 2 340 422	29.01.2015
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 2 063 690	21.01.2015	(11) 2 343 984	27.01.2015
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 2 071 538	23.01.2015	(11) 2 344 536	26.01.2015
		(11) 2 071 734	23.01.2015	(11) 2 349 144	28.01.2015
(11) 1 065 377	26.01.2015	(11) 2 073 279	21.01.2015	(11) 2 355 001	29.01.2015
(11) 1 134 619	22.01.2015	(11) 2 080 255	23.01.2015	(11) 2 355 264	23.01.2015
(11) 1 401 867	19.12.2014	(11) 2 084 349	26.01.2015	(11) 2 362 668	23.01.2015
(11) 1 464 983	23.01.2015	(11) 2 087 527	15.01.2015	(11) 2 372 403	23.01.2015
(11) 1 522 135	21.01.2015	(11) 2 096 999	22.01.2015	(11) 2 372 622	23.01.2015
(11) 1 546 972	27.01.2015	(11) 2 102 313	22.01.2015	(11) 2 372 632	23.01.2015
(11) 1 553 356	27.01.2015	(11) 2 110 630	21.01.2015	(11) 2 373 255	22.01.2015
(11) 1 580 498	26.01.2015	(11) 2 114 494	29.01.2015	(11) 2 375 444	23.01.2015
(11) 1 629 956	27.01.2015	(11) 2 114 908	22.01.2015	(11) 2 378 963	27.01.2015
(11) 1 677 207	23.01.2015	(11) 2 120 955	28.01.2015	(11) 2 386 142	28.01.2015
(11) 1 686 798	28.01.2015	(11) 2 130 477	29.01.2015	(11) 2 395 591	23.01.2015
(11) 1 696 246	16.01.2015	(11) 2 157 708	23.01.2015	(11) 2 400 549	23.01.2015
(11) 1 701 132	23.01.2015	(11) 2 166 746	23.01.2015	(11) 2 405 070	23.01.2015
(11) 1 710 949	23.01.2015	(11) 2 180 189	26.01.2015	(11) 2 405 562	23.01.2015
(11) 1 715 566	23.01.2015	(11) 2 180 482	27.01.2015	(11) 2 407 318	23.01.2015
(11) 1 728 308	21.01.2015	(11) 2 184 581	27.01.2015	(11) 2 407 908	22.01.2015
(11) 1 729 583	16.01.2015	(11) 2 192 254	21.01.2015	(11) 2 411 919	27.01.2015
(11) 1 753 105	23.01.2015	(11) 2 194 584	21.01.2015	(11) 2 413 130	26.01.2015
(11) 1 764 567	26.01.2015	(11) 2 197 171	19.12.2014	(11) 2 417 638	21.01.2015
(11) 1 775 945	23.01.2015	(11) 2 214 466	20.01.2015	(11) 2 421 654	29.01.2015
(11) 1 802 390	22.01.2015	(11) 2 229 289	23.01.2015	(11) 2 423 974	21.01.2015
(11) 1 806 790	23.01.2015	(11) 2 230 626	24.01.2015	(11) 2 426 081	23.01.2015
(11) 1 837 847	27.01.2015	(11) 2 234 356	23.01.2015	(11) 2 426 573	26.01.2015
(11) 1 837 922	23.01.2015	(11) 2 237 191	23.01.2015	(11) 2 426 621	21.01.2015
(11) 1 849 143	29.01.2015	(11) 2 244 035	26.01.2015	(11) 2 426 731	21.01.2015
(11) 1 850 451	29.01.2015	(11) 2 246 899	22.01.2015	(11) 2 426 732	21.01.2015
(11) 1 851 937	23.01.2015	(11) 2 246 901	21.01.2015	(11) 2 434 561	23.01.2015
(11) 1 860 449	27.01.2015	(11) 2 249 401	21.01.2015	(11) 2 439 754	29.01.2015
(11) 1 876 312	15.01.2015	(11) 2 253 674	16.01.2015	(11) 2 441 008	26.01.2015
(11) 1 890 833	27.01.2015	(11) 2 253 906	26.01.2015	(11) 2 448 741	23.01.2015
(11) 1 904 575	23.01.2015	(11) 2 259 607	16.01.2015	(11) 2 452 998	27.01.2015
(11) 1 910 598	27.01.2015	(11) 2 261 847	28.01.2015	(11) 2 455 716	22.01.2015
(11) 1 930 641	29.01.2015	(11) 2 273 479	22.01.2015	(11) 2 462 744	23.01.2015

(11) 2 469 464	29.01.2015	(11) 2 554 527	20.01.2015	(11) 2 684 708	26.01.2015
(11) 2 469 605	22.01.2015	(11) 2 556 331	26.01.2015	(11) 2 684 710	26.01.2015
(11) 2 471 012	27.01.2015	(11) 2 559 789	23.01.2015	(11) 2 685 972	26.01.2015
(11) 2 472 347	27.01.2015	(11) 2 560 202	22.01.2015	(11) 2 686 107	28.01.2015
(11) 2 472 595	21.01.2015	(11) 2 561 954	24.01.2015	(11) 2 688 566	23.01.2015
(11) 2 472 724	23.01.2015	(11) 2 563 004	16.01.2015	(11) 2 690 522	13.01.2015
(11) 2 475 011	23.01.2015	(11) 2 565 815	28.01.2015	(11) 2 691 982	22.01.2015
(11) 2 477 248	23.01.2015	(11) 2 568 006	22.01.2015	(11) 2 693 296	23.01.2015
(11) 2 479 712	23.01.2015	(11) 2 573 417	22.01.2015	(11) 2 695 202	21.01.2015
(11) 2 485 048	26.01.2015	(11) 2 575 674	26.01.2015	(11) 2 696 275	26.01.2015
(11) 2 485 272	21.01.2015	(11) 2 579 372	23.01.2015	(11) 2 698 030	06.10.2014
(11) 2 485 273	21.01.2015	(11) 2 581 786	23.01.2015	(11) 2 703 764	28.01.2015
(11) 2 485 572	22.01.2015	(11) 2 581 943	20.01.2015	(11) 2 705 440	21.01.2015
(11) 2 486 926	23.01.2015	(11) 2 581 975	23.01.2015	(11) 2 712 263	22.01.2015
(11) 2 487 725	21.01.2015	(11) 2 584 810	23.01.2015	(11) 2 712 278	28.01.2015
(11) 2 488 822	27.01.2015	(11) 2 587 614	23.01.2015	(11) 2 715 361	21.01.2015
(11) 2 490 223	26.01.2015	(11) 2 591 981	27.01.2015	(11) 2 722 653	27.01.2015
(11) 2 491 887	23.01.2015	(11) 2 592 416	27.01.2015	(11) 2 724 702	21.01.2015
(11) 2 494 634	09.01.2015	(11) 2 592 669	21.01.2015	(11) 2 728 514	22.01.2015
(11) 2 495 729	22.01.2015	(11) 2 594 597	20.01.2015	(11) 2 733 087	21.01.2015
(11) 2 503 361	22.01.2015	(11) 2 604 940	23.01.2015	(11) 2 735 536	20.01.2015
(11) 2 506 417	23.01.2015	(11) 2 605 660	23.01.2015	(11) 2 737 050	23.01.2015
(11) 2 506 418	23.01.2015	(11) 2 607 556	23.01.2015	(11) 2 744 127	23.01.2015
(11) 2 506 419	23.01.2015	(11) 2 612 593	26.01.2015	(11) 2 754 835	26.01.2015
(11) 2 508 194	19.01.2015	(11) 2 615 829	22.01.2015	(11) 2 755 206	23.01.2015
(11) 2 508 438	28.01.2015	(11) 2 618 398	23.01.2015	(11) 2 755 288	22.01.2015
(11) 2 509 326	22.01.2015	(11) 2 621 931	26.01.2015	(11) 2 756 897	23.01.2015
(11) 2 512 149	20.01.2015	(11) 2 622 721	27.01.2015	(11) 2 757 685	27.01.2015
(11) 2 515 199	23.01.2015	(11) 2 632 236	23.01.2015	(11) 2 758 906	28.01.2015
(11) 2 518 103	22.01.2015	(11) 2 632 823	29.01.2015	(11) 2 763 122	26.01.2015
(11) 2 518 888	23.01.2015	(11) 2 636 564	27.01.2015	(11) 2 765 733	26.01.2015
(11) 2 521 212	19.01.2015	(11) 2 641 524	26.01.2015	(11) 2 765 773	23.01.2015
(11) 2 523 223	21.01.2015	(11) 2 642 621	23.01.2015	(11) 2 766 583	20.01.2015
(11) 2 524 067	21.01.2015	(11) 2 644 044	27.01.2015	(11) 2 768 014	27.01.2015
(11) 2 524 434	28.01.2015	(11) 2 646 222	29.01.2015	(11) 2 770 591	22.01.2015
(11) 2 526 374	26.01.2015	(11) 2 649 917	23.01.2015	(11) 2 770 592	23.01.2015
(11) 2 528 559	28.01.2015	(11) 2 649 921	22.01.2015	(11) 2 773 070	22.01.2015
(11) 2 528 870	26.01.2015	(11) 2 651 001	23.01.2015	(11) 2 775 193	28.01.2015
(11) 2 530 750	23.01.2015	(11) 2 651 446	27.01.2015	(11) 2 779 887	23.01.2015
(11) 2 535 934	23.01.2015	(11) 2 664 478	21.01.2015	(11) 2 780 754	29.01.2015
(11) 2 536 086	09.12.2014	(11) 2 665 813	28.01.2015	(11) 2 781 062	23.01.2015
(11) 2 538 453	21.01.2015	(11) 2 667 463	23.01.2015	(11) 2 781 388	23.01.2015
(11) 2 538 454	21.01.2015	(11) 2 667 826	28.01.2015	(11) 2 783 027	23.01.2015
(11) 2 538 475	27.01.2015	(11) 2 668 670	21.01.2015	(11) 2 789 354	23.01.2015
(11) 2 540 289	22.01.2015	(11) 2 669 988	23.01.2015	(11) 2 791 814	22.01.2015
(11) 2 542 626	28.01.2015	(11) 2 672 237	22.01.2015	(11) 2 792 484	20.01.2015
(11) 2 544 810	27.01.2015	(11) 2 672 559	23.01.2015	(11) 2 795 020	20.01.2015
(11) 2 545 008	23.01.2015	(11) 2 672 802	23.01.2015	(11) 2 796 063	28.01.2015
(11) 2 546 304	27.01.2015	(11) 2 676 374	22.01.2015	(11) 2 798 694	23.01.2015
(11) 2 548 000	27.01.2015	(11) 2 677 669	27.01.2015	(11) 2 799 958	27.01.2015
(11) 2 548 148	28.01.2015	(11) 2 680 718	26.01.2015	(11) 2 800 101	27.01.2015
(11) 2 553 880	26.01.2015	(11) 2 683 332	22.01.2015	(11) 2 800 736	23.01.2015

(11) 2 802 516	26.01.2015	(11) 1 185 003	01.10.2014	(11) 1 460 588	01.10.2014
(11) 2 802 876	26.01.2015	(11) 1 204 885	27.08.2014	(11) 1 462 028	01.10.2014
(11) 2 803 493	23.01.2015	(11) 1 243 667	01.10.2014	(11) 1 462 244	01.10.2014
(11) 2 804 833	21.01.2015	(11) 1 246 363	01.10.2014	(11) 1 462 872	01.10.2014
(11) 2 808 821	26.01.2015	(11) 1 247 826	01.10.2014	(11) 1 463 249	01.10.2014
(11) 2 809 010	21.01.2015	(11) 1 258 599	01.10.2014	(11) 1 463 261	01.10.2014
(11) 2 810 944	20.01.2015	(11) 1 264 171	01.10.2014	(11) 1 463 315	01.10.2014
(11) 2 811 603	26.01.2015	(11) 1 264 175	01.10.2014	(11) 1 464 694	01.10.2014
(11) 2 811 610	26.01.2015	(11) 1 264 383	01.10.2014	(11) 1 465 396	01.10.2014
(11) 2 811 684	26.01.2015	(11) 1 266 312	01.10.2014	(11) 1 471 327	01.10.2014
(11) 2 812 118	27.01.2015	(11) 1 278 378	01.10.2014	(11) 1 471 616	01.10.2014
(11) 2 816 957	26.01.2015	(11) 1 279 013	01.10.2014	(11) 1 473 349	01.10.2014
(11) 2 819 262	26.01.2015	(11) 1 282 770	01.10.2014	(11) 1 473 623	01.10.2014
(11) 2 821 180	27.01.2015	(11) 1 284 450	01.10.2014	(11) 1 480 007	01.10.2014
(11) 2 822 270	26.01.2015	(11) 1 288 771	01.10.2014	(11) 1 481 423	01.10.2014
(11) 2 823 503	22.01.2015	(11) 1 288 975	01.10.2014	(11) 1 483 113	04.09.2014
(11) 2 824 664	23.01.2015	(11) 1 290 589	01.10.2014	(11) 1 483 570	01.10.2014
(11) 2 826 230	21.01.2015	(11) 1 328 604	18.09.2014	(11) 1 483 721	26.09.2014
(11) 2 827 796	22.01.2015	(11) 1 344 153	01.10.2014	(11) 1 483 804	01.10.2014
(11) 2 831 891	27.01.2015	(11) 1 345 010	01.10.2014	(11) 1 484 881	01.10.2014
(11) 2 835 453	23.01.2015	(11) 1 347 130	01.10.2014	(11) 1 485 318	01.10.2014
(11) 2 838 118	27.01.2015	(11) 1 347 566	01.10.2014	(11) 1 485 526	01.10.2014
(11) 2 838 169	23.01.2015	(11) 1 347 567	01.10.2014	(11) 1 485 744	01.10.2014
		(11) 1 348 839	01.10.2014	(11) 1 485 893	01.10.2014
		(11) 1 350 770	01.10.2014	(11) 1 486 026	01.10.2014
I.8(3)		(11) 1 351 193	01.10.2014	(11) 1 486 451	01.10.2014
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 1 352 243	01.08.2014	(11) 1 486 984	01.10.2014
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 1 359 307	01.10.2014	(11) 1 487 904	01.10.2014
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 1 366 322	01.10.2014	(11) 1 488 023	01.10.2014
		(11) 1 367 753	01.10.2014	(11) 1 488 365	01.10.2014
(11) 0 806 642	01.10.2014	(11) 1 372 916	01.10.2014	(11) 1 488 564	01.10.2014
(11) 0 831 306	01.10.2014	(11) 1 374 138	01.10.2014	(11) 1 489 540	01.10.2014
(11) 0 891 637	01.10.2014	(11) 1 374 607	01.10.2014	(11) 1 489 963	01.10.2014
(11) 0 940 761	01.10.2014	(11) 1 375 532	01.10.2014	(11) 1 490 760	01.10.2014
(11) 0 969 358	01.10.2014	(11) 1 377 145	01.10.2014	(11) 1 490 804	01.10.2014
(11) 0 973 147	01.10.2014	(11) 1 377 299	01.10.2014	(11) 1 490 850	01.10.2014
(11) 0 998 705	01.10.2014	(11) 1 377 916	01.10.2014	(11) 1 491 020	01.10.2014
(11) 1 041 645	01.10.2014	(11) 1 378 495	10.09.2014	(11) 1 493 171	01.10.2014
(11) 1 076 972	01.10.2014	(11) 1 379 980	01.10.2014	(11) 1 493 609	01.10.2014
(11) 1 083 445	01.10.2014	(11) 1 383 668	01.10.2014	(11) 1 494 633	01.10.2014
(11) 1 085 478	01.10.2014	(11) 1 398 965	01.10.2014	(11) 1 495 740	01.10.2014
(11) 1 111 325	01.10.2014	(11) 1 399 251	01.10.2014	(11) 1 497 800	01.10.2014
(11) 1 132 131	01.10.2014	(11) 1 400 417	01.10.2014	(11) 1 498 722	01.10.2014
(11) 1 134 434	01.10.2014	(11) 1 405 209	01.10.2014	(11) 1 499 991	01.10.2014
(11) 1 139 388	01.10.2014	(11) 1 415 481	01.10.2014	(11) 1 502 301	01.10.2014
(11) 1 139 652	01.10.2014	(11) 1 420 829	02.10.2014	(11) 1 502 499	01.10.2014
(11) 1 142 979	01.10.2014	(11) 1 426 065	30.09.2014	(11) 1 506 588	01.10.2014
(11) 1 143 288	01.08.2014	(11) 1 427 853	06.05.2014	(11) 1 509 291	01.10.2014
(11) 1 146 686	01.10.2014	(11) 1 438 327	01.05.2014	(11) 1 533 920	26.09.2014
(11) 1 154 676	27.09.2014	(11) 1 451 814	24.09.2014	(11) 1 546 031	25.09.2014
(11) 1 168 247	23.09.2014	(11) 1 457 891	01.10.2014	(11) 1 551 569	12.06.2014
(11) 1 168 564	02.09.2014	(11) 1 459 651	01.10.2014	(11) 1 553 626	01.10.2014

(11) 1 556 158	30.09.2014	(11) 1 610 221	01.10.2014	(11) 1 724 093	01.10.2014
(11) 1 563 070	27.09.2014	(11) 1 611 219	01.10.2014	(11) 1 724 415	01.10.2014
(11) 1 564 219	30.09.2014	(11) 1 611 269	01.10.2014	(11) 1 724 466	01.10.2014
(11) 1 568 750	29.08.2014	(11) 1 611 682	01.10.2014	(11) 1 724 717	01.10.2014
(11) 1 571 560	01.10.2014	(11) 1 611 696	01.10.2014	(11) 1 725 312	01.10.2014
(11) 1 573 070	30.06.2014	(11) 1 612 841	01.10.2014	(11) 1 725 374	01.10.2014
(11) 1 574 259	01.10.2014	(11) 1 612 906	01.10.2014	(11) 1 725 764	01.10.2014
(11) 1 574 546	01.10.2014	(11) 1 613 042	18.09.2014	(11) 1 726 356	01.10.2014
(11) 1 575 204	01.10.2014	(11) 1 613 711	01.10.2014	(11) 1 727 426	01.10.2014
(11) 1 575 318	01.10.2014	(11) 1 614 105	01.10.2014	(11) 1 727 766	01.10.2014
(11) 1 577 698	01.10.2014	(11) 1 614 257	01.10.2014	(11) 1 727 924	01.10.2014
(11) 1 577 706	01.10.2014	(11) 1 614 979	01.10.2014	(11) 1 727 974	01.10.2014
(11) 1 580 253	01.10.2014	(11) 1 620 607	01.10.2014	(11) 1 728 186	01.10.2014
(11) 1 580 416	01.10.2014	(11) 1 621 329	01.10.2014	(11) 1 729 613	01.10.2014
(11) 1 580 670	01.10.2014	(11) 1 623 409	30.09.2014	(11) 1 729 692	30.09.2014
(11) 1 580 851	01.10.2014	(11) 1 628 178	01.10.2014	(11) 1 729 910	01.10.2014
(11) 1 580 946	11.10.2014	(11) 1 628 531	25.09.2014	(11) 1 730 603	01.10.2014
(11) 1 582 413	01.10.2014	(11) 1 628 647	24.09.2014	(11) 1 730 772	01.10.2014
(11) 1 582 983	01.10.2014	(11) 1 629 866	01.10.2014	(11) 1 730 789	01.10.2014
(11) 1 583 009	01.10.2014	(11) 1 637 104	27.09.2014	(11) 1 730 848	01.10.2014
(11) 1 583 042	01.10.2014	(11) 1 640 074	03.09.2014	(11) 1 731 483	01.10.2014
(11) 1 585 251	11.10.2014	(11) 1 643 436	01.10.2014	(11) 1 731 680	01.10.2014
(11) 1 585 276	11.10.2014	(11) 1 649 488	01.10.2014	(11) 1 731 748	01.10.2014
(11) 1 585 277	11.10.2014	(11) 1 658 761	04.09.2014	(11) 1 732 434	01.10.2014
(11) 1 585 313	01.10.2014	(11) 1 659 491	01.10.2014	(11) 1 733 112	01.10.2014
(11) 1 586 989	01.10.2014	(11) 1 668 037	06.09.2014	(11) 1 733 312	01.10.2014
(11) 1 591 941	01.10.2014	(11) 1 675 937	10.09.2014	(11) 1 734 424	01.10.2014
(11) 1 592 141	01.10.2014	(11) 1 677 161	02.10.2014	(11) 1 735 906	01.10.2014
(11) 1 595 890	23.09.2014	(11) 1 679 634	30.09.2014	(11) 1 735 907	01.10.2014
(11) 1 602 119	01.10.2014	(11) 1 683 116	01.10.2014	(11) 1 737 773	01.10.2014
(11) 1 603 836	01.10.2014	(11) 1 683 556	01.10.2014	(11) 1 738 246	01.10.2014
(11) 1 604 102	01.10.2014	(11) 1 688 879	01.10.2014	(11) 1 738 261	01.10.2014
(11) 1 604 218	01.10.2014	(11) 1 699 252	01.10.2014	(11) 1 738 926	01.10.2014
(11) 1 604 349	01.10.2014	(11) 1 700 929	01.10.2014	(11) 1 740 365	01.10.2014
(11) 1 604 792	06.09.2014	(11) 1 701 258	01.10.2014	(11) 1 740 588	01.10.2014
(11) 1 604 924	01.10.2014	(11) 1 701 260	01.10.2014	(11) 1 741 090	01.10.2014
(11) 1 606 110	01.10.2014	(11) 1 701 657	30.09.2014	(11) 1 742 649	01.10.2014
(11) 1 606 263	30.09.2014	(11) 1 703 570	01.10.2014	(11) 1 743 069	01.10.2014
(11) 1 606 362	01.10.2014	(11) 1 703 633	01.10.2014	(11) 1 743 250	01.10.2014
(11) 1 606 416	01.10.2014	(11) 1 703 728	01.10.2014	(11) 1 743 875	01.10.2014
(11) 1 606 576	01.10.2014	(11) 1 707 427	01.10.2014	(11) 1 750 843	01.10.2014
(11) 1 606 614	01.10.2014	(11) 1 707 889	01.10.2014	(11) 1 752 716	01.10.2014
(11) 1 606 649	01.10.2014	(11) 1 708 211	02.10.2014	(11) 1 752 898	01.10.2014
(11) 1 606 711	01.10.2014	(11) 1 708 546	01.10.2014	(11) 1 754 112	01.10.2014
(11) 1 606 719	01.10.2014	(11) 1 710 328	01.10.2014	(11) 1 762 055	01.10.2014
(11) 1 606 727	01.10.2014	(11) 1 710 688	01.10.2014	(11) 1 764 063	01.10.2014
(11) 1 606 741	01.10.2014	(11) 1 710 714	01.10.2014	(11) 1 766 960	24.09.2014
(11) 1 606 884	01.10.2014	(11) 1 710 754	01.10.2014	(11) 1 768 133	01.10.2014
(11) 1 606 925	01.10.2014	(11) 1 713 744	02.09.2014	(11) 1 770 329	21.08.2014
(11) 1 606 926	01.10.2014	(11) 1 715 844	03.09.2014	(11) 1 771 187	01.10.2014
(11) 1 608 686	01.10.2014	(11) 1 717 206	01.10.2014	(11) 1 783 755	01.10.2014
(11) 1 609 124	01.10.2014	(11) 1 719 192	01.10.2014	(11) 1 795 583	18.09.2014

(11) 1 801 858	26.09.2014	(11) 1 867 023	01.10.2014	(11) 1 970 967	01.06.2012
(11) 1 803 313	01.10.2014	(11) 1 868 700	01.10.2014	(11) 1 971 225	01.10.2014
(11) 1 804 656	08.08.2014	(11) 1 868 716	01.10.2014	(11) 1 973 224	02.09.2014
(11) 1 820 784	29.08.2014	(11) 1 869 231	01.10.2014	(11) 1 973 342	01.10.2014
(11) 1 826 669	02.09.2014	(11) 1 869 439	01.10.2014	(11) 1 974 389	01.08.2013
(11) 1 827 960	26.09.2014	(11) 1 869 938	01.10.2014	(11) 1 974 905	01.10.2014
(11) 1 830 177	01.10.2014	(11) 1 869 953	01.10.2014	(11) 1 975 318	01.10.2014
(11) 1 830 248	01.10.2014	(11) 1 871 591	01.10.2014	(11) 1 975 538	01.10.2014
(11) 1 830 441	06.09.2014	(11) 1 871 919	01.10.2014	(11) 1 975 839	01.10.2014
(11) 1 831 548	01.10.2014	(11) 1 872 165	01.10.2014	(11) 1 975 997	01.10.2014
(11) 1 832 734	01.10.2014	(11) 1 873 726	01.10.2014	(11) 1 977 335	02.10.2014
(11) 1 833 213	01.10.2014	(11) 1 875 353	01.10.2014	(11) 1 977 824	01.10.2014
(11) 1 834 478	01.10.2014	(11) 1 877 255	01.10.2014	(11) 1 978 481	01.10.2014
(11) 1 834 626	01.10.2014	(11) 1 879 091	01.10.2014	(11) 1 978 553	01.10.2014
(11) 1 834 937	01.10.2014	(11) 1 879 587	01.10.2014	(11) 1 978 675	01.10.2014
(11) 1 835 987	30.09.2014	(11) 1 879 718	02.10.2014	(11) 1 980 469	26.08.2014
(11) 1 837 010	01.10.2014	(11) 1 879 754	25.09.2014	(11) 1 981 349	01.10.2014
(11) 1 837 893	01.10.2014	(11) 1 885 661	01.10.2014	(11) 1 982 618	01.10.2014
(11) 1 839 307	24.09.2014	(11) 1 887 688	06.09.2014	(11) 1 983 479	01.10.2014
(11) 1 839 590	01.10.2014	(11) 1 887 921	24.09.2014	(11) 1 984 164	02.09.2014
(11) 1 840 957	01.10.2014	(11) 1 888 709	01.10.2014	(11) 1 987 702	02.09.2014
(11) 1 840 958	01.10.2014	(11) 1 890 324	01.10.2014	(11) 1 988 419	01.10.2014
(11) 1 841 043	01.10.2014	(11) 1 891 777	01.03.2012	(11) 1 988 508	01.10.2014
(11) 1 843 100	01.10.2014	(11) 1 892 865	22.08.2014	(11) 1 989 102	05.09.2014
(11) 1 843 267	01.10.2014	(11) 1 894 039	01.10.2014	(11) 1 991 238	01.10.2014
(11) 1 845 463	01.10.2014	(11) 1 896 718	27.08.2014	(11) 1 991 846	01.10.2014
(11) 1 845 564	01.10.2014	(11) 1 900 171	01.10.2014	(11) 1 992 212	01.10.2014
(11) 1 847 182	02.09.2014	(11) 1 902 361	01.10.2014	(11) 1 993 128	01.10.2014
(11) 1 850 377	01.10.2014	(11) 1 902 499	01.10.2014	(11) 1 993 444	01.10.2014
(11) 1 850 486	02.09.2014	(11) 1 903 548	26.09.2014	(11) 1 993 757	01.10.2014
(11) 1 852 508	01.10.2014	(11) 1 904 389	02.10.2014	(11) 1 994 810	01.10.2014
(11) 1 854 327	01.10.2014	(11) 1 905 798	01.10.2014	(11) 1 995 491	20.08.2014
(11) 1 855 990	02.09.2014	(11) 1 907 180	01.10.2014	(11) 1 996 048	01.10.2014
(11) 1 857 489	01.10.2014	(11) 1 913 882	01.10.2014	(11) 1 996 324	30.09.2014
(11) 1 859 264	01.10.2014	(11) 1 919 092	01.10.2014	(11) 1 996 654	01.10.2014
(11) 1 859 286	01.10.2014	(11) 1 924 051	01.10.2014	(11) 1 997 293	01.10.2014
(11) 1 859 460	01.10.2014	(11) 1 935 979	02.01.2015	(11) 1 997 343	01.10.2014
(11) 1 859 559	23.09.2014	(11) 1 947 694	01.10.2014	(11) 1 997 768	01.10.2014
(11) 1 860 641	01.10.2014	(11) 1 948 157	24.09.2014	(11) 1 999 084	01.10.2014
(11) 1 861 220	01.10.2014	(11) 1 949 325	30.09.2014	(11) 1 999 585	01.10.2014
(11) 1 861 248	01.10.2014	(11) 1 951 839	23.09.2014	(11) 1 999 655	01.10.2014
(11) 1 861 408	01.10.2014	(11) 1 952 292	04.09.2014	(11) 1 999 932	01.10.2014
(11) 1 861 697	01.10.2014	(11) 1 959 758	01.10.2014	(11) 1 999 972	01.10.2014
(11) 1 861 871	01.10.2014	(11) 1 962 902	02.10.2014	(11) 1 999 986	01.10.2014
(11) 1 862 848	01.10.2014	(11) 1 967 621	01.10.2014	(11) 2 000 012	01.10.2014
(11) 1 863 907	01.10.2014	(11) 1 967 717	01.10.2014	(11) 2 000 928	01.10.2014
(11) 1 864 264	01.10.2014	(11) 1 969 480	01.10.2014	(11) 2 001 025	01.10.2014
(11) 1 864 370	01.10.2014	(11) 1 969 702	05.09.2014	(11) 2 001 044	01.10.2014
(11) 1 866 084	01.10.2014	(11) 1 970 552	06.09.2014	(11) 2 001 391	01.10.2014
(11) 1 866 823	01.10.2014	(11) 1 970 721	01.10.2014	(11) 2 001 608	28.08.2014
(11) 1 866 860	01.10.2014	(11) 1 970 771	01.10.2014	(11) 2 002 025	01.10.2014
(11) 1 866 916	01.10.2014	(11) 1 970 809	01.10.2014	(11) 2 002 331	01.10.2014

(11) 2 002 583	01.10.2014	(11) 2 101 399	01.10.2014	(11) 2 133 316	01.10.2014
(11) 2 002 645	01.10.2014	(11) 2 101 518	01.10.2014	(11) 2 133 878	01.10.2014
(11) 2 002 646	01.10.2014	(11) 2 103 263	26.09.2014	(11) 2 134 280	01.10.2014
(11) 2 003 100	01.10.2014	(11) 2 104 003	02.09.2014	(11) 2 134 291	01.10.2014
(11) 2 003 190	01.10.2014	(11) 2 104 292	01.10.2014	(11) 2 134 361	01.10.2014
(11) 2 003 663	01.10.2014	(11) 2 105 093	01.10.2014	(11) 2 134 620	28.08.2014
(11) 2 005 526	01.10.2014	(11) 2 105 474	01.10.2014	(11) 2 134 738	02.12.2014
(11) 2 006 716	01.10.2014	(11) 2 105 477	30.09.2014	(11) 2 134 781	01.10.2014
(11) 2 007 275	01.10.2014	(11) 2 105 851	01.10.2014	(11) 2 135 210	01.10.2014
(11) 2 008 253	01.10.2014	(11) 2 106 127	01.10.2014	(11) 2 135 259	01.10.2014
(11) 2 008 628	01.10.2014	(11) 2 106 828	01.10.2014	(11) 2 135 808	09.09.2014
(11) 2 010 036	01.10.2014	(11) 2 107 125	01.10.2014	(11) 2 135 884	02.10.2014
(11) 2 010 328	01.10.2014	(11) 2 107 217	01.10.2014	(11) 2 135 958	05.09.2014
(11) 2 011 037	01.10.2014	(11) 2 107 484	01.10.2014	(11) 2 136 886	01.10.2014
(11) 2 011 046	01.10.2014	(11) 2 107 544	01.10.2014	(11) 2 136 887	01.10.2014
(11) 2 011 622	01.10.2014	(11) 2 108 233	01.10.2014	(11) 2 137 159	27.09.2014
(11) 2 013 547	01.10.2014	(11) 2 109 756	01.10.2014	(11) 2 137 235	01.10.2014
(11) 2 013 747	07.10.2014	(11) 2 112 923	28.08.2014	(11) 2 137 274	01.10.2014
(11) 2 013 802	30.09.2014	(11) 2 114 611	01.10.2014	(11) 2 137 491	01.10.2014
(11) 2 014 263	26.09.2014	(11) 2 115 133	01.10.2014	(11) 2 137 640	01.10.2014
(11) 2 015 283	01.10.2014	(11) 2 120 200	01.10.2014	(11) 2 139 303	01.10.2014
(11) 2 015 284	01.10.2014	(11) 2 121 133	01.10.2014	(11) 2 139 729	01.10.2014
(11) 2 015 468	20.09.2014	(11) 2 123 771	01.10.2014	(11) 2 139 969	01.10.2014
(11) 2 018 357	25.09.2014	(11) 2 125 109	01.10.2014	(11) 2 140 234	01.10.2014
(11) 2 020 262	01.10.2014	(11) 2 125 154	01.10.2014	(11) 2 140 258	01.10.2014
(11) 2 021 703	03.10.2014	(11) 2 125 204	01.10.2014	(11) 2 140 390	01.10.2014
(11) 2 024 472	01.10.2014	(11) 2 125 452	01.10.2014	(11) 2 140 399	01.10.2014
(11) 2 039 975	20.08.2014	(11) 2 125 742	01.10.2014	(11) 2 140 429	01.10.2014
(11) 2 041 037	11.09.2014	(11) 2 125 743	01.10.2014	(11) 2 140 464	01.10.2014
(11) 2 041 686	07.10.2014	(11) 2 126 284	01.10.2014	(11) 2 140 652	01.10.2014
(11) 2 044 440	30.09.2014	(11) 2 126 618	01.10.2014	(11) 2 140 715	01.10.2014
(11) 2 056 974	30.09.2014	(11) 2 126 628	01.10.2014	(11) 2 140 791	01.10.2014
(11) 2 057 009	04.09.2014	(11) 2 126 665	01.10.2014	(11) 2 140 813	01.10.2014
(11) 2 058 844	25.09.2014	(11) 2 127 282	01.10.2014	(11) 2 141 769	01.10.2014
(11) 2 060 323	26.09.2014	(11) 2 127 686	29.07.2014	(11) 2 142 574	01.10.2014
(11) 2 062 426	22.08.2014	(11) 2 128 201	01.10.2014	(11) 2 143 277	01.10.2014
(11) 2 065 866	01.10.2014	(11) 2 128 354	01.10.2014	(11) 2 143 801	01.10.2014
(11) 2 066 033	06.09.2014	(11) 2 128 762	01.10.2014	(11) 2 143 802	01.10.2014
(11) 2 069 848	24.09.2014	(11) 2 129 363	01.10.2014	(11) 2 144 685	30.09.2014
(11) 2 071 824	01.10.2014	(11) 2 129 457	01.10.2014	(11) 2 145 211	01.10.2014
(11) 2 074 948	07.10.2014	(11) 2 129 460	23.09.2014	(11) 2 146 203	27.08.2014
(11) 2 076 805	01.10.2014	(11) 2 129 619	01.10.2014	(11) 2 146 672	01.10.2014
(11) 2 080 907	16.09.2014	(11) 2 129 621	01.10.2014	(11) 2 147 150	01.10.2014
(11) 2 088 577	01.10.2014	(11) 2 129 957	01.10.2014	(11) 2 148 638	01.08.2014
(11) 2 091 295	01.10.2014	(11) 2 130 076	01.10.2014	(11) 2 151 135	01.10.2014
(11) 2 092 471	01.10.2014	(11) 2 130 096	01.10.2014	(11) 2 152 873	01.10.2014
(11) 2 092 760	24.09.2014	(11) 2 130 896	01.10.2014	(11) 2 152 896	03.09.2014
(11) 2 093 333	03.10.2014	(11) 2 131 451	01.10.2014	(11) 2 153 539	01.10.2014
(11) 2 098 839	01.10.2014	(11) 2 131 828	01.10.2014	(11) 2 154 156	01.10.2014
(11) 2 098 982	01.10.2014	(11) 2 132 181	01.10.2014	(11) 2 155 843	01.10.2014
(11) 2 099 721	30.09.2014	(11) 2 132 470	01.10.2014	(11) 2 157 077	26.09.2014
(11) 2 101 252	01.10.2014	(11) 2 133 101	01.10.2014	(11) 2 159 288	13.08.2014

(11) 2 160 402	03.09.2014	(11) 2 237 308	01.10.2014	(11) 2 264 955	01.10.2014
(11) 2 167 043	01.10.2014	(11) 2 237 363	01.10.2014	(11) 2 265 211	01.10.2014
(11) 2 167 063	25.09.2014	(11) 2 237 400	01.10.2014	(11) 2 265 220	01.10.2014
(11) 2 168 662	27.09.2014	(11) 2 237 506	11.10.2014	(11) 2 265 371	30.09.2014
(11) 2 171 988	20.09.2014	(11) 2 239 614	01.10.2014	(11) 2 265 426	01.10.2014
(11) 2 172 397	04.09.2014	(11) 2 239 784	01.10.2014	(11) 2 265 699	01.10.2014
(11) 2 173 898	25.09.2014	(11) 2 244 454	01.10.2014	(11) 2 265 714	01.10.2014
(11) 2 178 636	01.10.2014	(11) 2 245 321	02.09.2014	(11) 2 265 961	01.10.2014
(11) 2 178 637	01.10.2014	(11) 2 247 026	11.10.2014	(11) 2 265 988	01.10.2014
(11) 2 180 773	02.10.2014	(11) 2 247 103	01.10.2014	(11) 2 266 084	01.10.2014
(11) 2 181 721	04.09.2014	(11) 2 247 537	05.09.2014	(11) 2 266 212	01.10.2014
(11) 2 183 992	30.09.2014	(11) 2 248 785	01.10.2014	(11) 2 266 363	01.10.2014
(11) 2 187 103	05.08.2014	(11) 2 250 134	02.09.2014	(11) 2 266 379	01.10.2014
(11) 2 190 040	27.08.2014	(11) 2 250 226	23.10.2014	(11) 2 266 728	01.10.2014
(11) 2 191 062	01.10.2014	(11) 2 250 612	01.10.2014	(11) 2 268 169	01.10.2014
(11) 2 192 226	06.09.2014	(11) 2 250 825	01.10.2014	(11) 2 268 180	01.10.2014
(11) 2 193 458	01.10.2014	(11) 2 252 555	01.10.2014	(11) 2 268 383	01.10.2014
(11) 2 196 213	01.10.2014	(11) 2 252 879	01.10.2014	(11) 2 268 797	30.09.2014
(11) 2 197 299	25.09.2014	(11) 2 253 140	01.10.2014	(11) 2 269 081	01.10.2014
(11) 2 199 286	27.09.2014	(11) 2 253 256	01.10.2014	(11) 2 271 424	30.09.2014
(11) 2 202 479	01.10.2014	(11) 2 254 411	20.09.2014	(11) 2 271 492	01.10.2014
(11) 2 202 768	01.10.2014	(11) 2 254 956	01.10.2014	(11) 2 272 024	01.10.2014
(11) 2 212 343	27.09.2014	(11) 2 255 022	01.10.2014	(11) 2 273 924	30.09.2014
(11) 2 214 250	04.09.2014	(11) 2 255 521	01.10.2014	(11) 2 274 384	01.10.2014
(11) 2 214 817	26.09.2014	(11) 2 255 593	11.09.2014	(11) 2 274 630	01.10.2014
(11) 2 215 437	06.09.2014	(11) 2 255 606	01.10.2014	(11) 2 274 631	01.10.2014
(11) 2 216 246	02.09.2014	(11) 2 257 218	01.10.2014	(11) 2 274 711	01.10.2014
(11) 2 216 400	25.09.2014	(11) 2 257 373	01.10.2014	(11) 2 276 366	01.10.2014
(11) 2 218 888	02.09.2014	(11) 2 257 508	02.09.2014	(11) 2 276 502	03.09.2014
(11) 2 221 382	01.10.2014	(11) 2 257 525	01.10.2014	(11) 2 277 075	01.10.2014
(11) 2 222 506	01.10.2014	(11) 2 257 610	01.10.2014	(11) 2 277 279	01.10.2014
(11) 2 224 325	01.10.2014	(11) 2 257 617	01.10.2014	(11) 2 278 388	04.09.2014
(11) 2 226 504	01.10.2014	(11) 2 257 846	01.10.2014	(11) 2 278 526	01.10.2014
(11) 2 226 569	01.10.2014	(11) 2 258 022	01.10.2014	(11) 2 278 623	01.07.2014
(11) 2 226 584	01.10.2014	(11) 2 258 066	01.10.2014	(11) 2 278 855	01.10.2014
(11) 2 226 936	01.10.2014	(11) 2 258 155	01.10.2014	(11) 2 278 859	01.10.2014
(11) 2 228 980	01.10.2014	(11) 2 258 328	27.09.2014	(11) 2 279 232	01.10.2014
(11) 2 229 520	02.09.2014	(11) 2 258 473	01.10.2014	(11) 2 279 305	01.10.2014
(11) 2 229 838	01.10.2014	(11) 2 258 815	01.10.2014	(11) 2 279 382	01.10.2014
(11) 2 230 012	01.10.2014	(11) 2 259 770	01.10.2014	(11) 2 279 528	01.10.2014
(11) 2 230 351	01.10.2014	(11) 2 259 877	01.10.2014	(11) 2 280 908	01.10.2014
(11) 2 230 810	01.10.2014	(11) 2 260 221	01.10.2014	(11) 2 281 068	30.09.2014
(11) 2 232 927	26.08.2014	(11) 2 261 260	01.10.2014	(11) 2 281 818	02.09.2014
(11) 2 233 195	01.10.2014	(11) 2 262 048	24.09.2014	(11) 2 282 865	01.10.2014
(11) 2 233 991	01.10.2014	(11) 2 262 575	01.10.2014	(11) 2 283 295	01.10.2014
(11) 2 234 206	01.10.2014	(11) 2 262 591	01.10.2014	(11) 2 284 646	17.09.2014
(11) 2 235 348	19.08.2014	(11) 2 262 604	01.10.2014	(11) 2 284 903	25.09.2014
(11) 2 236 263	01.10.2014	(11) 2 263 066	01.10.2014	(11) 2 286 359	01.10.2014
(11) 2 236 805	02.09.2014	(11) 2 263 260	01.10.2014	(11) 2 286 900	25.09.2014
(11) 2 236 825	01.10.2014	(11) 2 263 264	01.10.2014	(11) 2 287 827	01.10.2014
(11) 2 237 096	01.10.2014	(11) 2 263 304	01.10.2014	(11) 2 288 977	01.10.2014
(11) 2 237 099	01.10.2014	(11) 2 264 447	01.10.2014	(11) 2 292 851	01.10.2014

(11) 2 294 412	26.09.2014	(11) 2 357 000	27.09.2014	(11) 2 392 330	09.09.2014
(11) 2 294 973	01.10.2014	(11) 2 357 111	02.09.2014	(11) 2 392 894	01.10.2014
(11) 2 297 012	06.09.2014	(11) 2 358 666	24.09.2014	(11) 2 393 026	06.09.2014
(11) 2 297 821	10.09.2014	(11) 2 359 397	03.09.2014	(11) 2 393 385	29.08.2014
(11) 2 297 979	01.10.2014	(11) 2 360 430	27.09.2014	(11) 2 394 053	01.10.2014
(11) 2 298 699	07.10.2014	(11) 2 363 378	02.09.2014	(11) 2 395 822	01.10.2014
(11) 2 300 125	26.09.2014	(11) 2 363 497	23.09.2014	(11) 2 396 107	02.10.2014
(11) 2 300 751	01.10.2014	(11) 2 363 688	27.08.2014	(11) 2 396 308	02.09.2014
(11) 2 300 964	01.10.2014	(11) 2 363 771	01.10.2014	(11) 2 396 753	02.09.2014
(11) 2 301 238	23.09.2014	(11) 2 364 589	01.10.2014	(11) 2 399 581	02.09.2014
(11) 2 301 287	26.09.2014	(11) 2 364 816	01.10.2014	(11) 2 399 736	01.10.2014
(11) 2 301 295	01.10.2014	(11) 2 364 951	01.10.2014	(11) 2 399 992	01.10.2014
(11) 2 303 635	03.09.2014	(11) 2 365 121	06.09.2014	(11) 2 400 806	01.10.2014
(11) 2 303 654	26.09.2014	(11) 2 365 337	28.10.2014	(11) 2 400 844	03.10.2014
(11) 2 304 304	22.08.2014	(11) 2 365 628	01.10.2014	(11) 2 401 102	01.10.2014
(11) 2 304 700	06.09.2014	(11) 2 366 367	02.09.2014	(11) 2 403 913	01.10.2014
(11) 2 308 158	03.09.2014	(11) 2 366 758	01.10.2014	(11) 2 403 920	01.10.2014
(11) 2 308 620	01.10.2014	(11) 2 367 016	04.09.2014	(11) 2 403 921	01.10.2014
(11) 2 310 405	25.09.2014	(11) 2 367 161	01.10.2014	(11) 2 403 922	01.10.2014
(11) 2 310 445	29.08.2014	(11) 2 368 054	04.09.2014	(11) 2 403 945	01.10.2014
(11) 2 312 492	30.09.2014	(11) 2 368 969	01.10.2014	(11) 2 403 969	01.10.2014
(11) 2 312 851	23.09.2014	(11) 2 369 012	01.10.2014	(11) 2 404 046	01.10.2014
(11) 2 314 132	30.09.2014	(11) 2 369 013	01.10.2014	(11) 2 404 116	01.10.2014
(11) 2 314 215	01.10.2014	(11) 2 369 640	01.10.2014	(11) 2 405 787	01.10.2014
(11) 2 314 473	01.10.2014	(11) 2 369 895	01.10.2014	(11) 2 405 900	01.10.2014
(11) 2 316 482	14.11.2014	(11) 2 370 086	01.07.2014	(11) 2 405 945	01.10.2014
(11) 2 319 576	01.10.2014	(11) 2 370 644	04.09.2014	(11) 2 406 008	01.10.2014
(11) 2 321 784	03.09.2014	(11) 2 371 428	30.09.2014	(11) 2 406 037	01.10.2014
(11) 2 322 942	01.10.2014	(11) 2 372 037	01.10.2014	(11) 2 406 153	01.10.2014
(11) 2 324 122	27.09.2014	(11) 2 372 241	01.10.2014	(11) 2 406 178	29.08.2014
(11) 2 324 296	01.10.2014	(11) 2 372 253	01.10.2014	(11) 2 406 249	25.09.2014
(11) 2 326 049	01.10.2014	(11) 2 372 269	01.10.2014	(11) 2 406 311	01.10.2014
(11) 2 328 916	30.09.2014	(11) 2 372 378	01.10.2014	(11) 2 406 332	01.10.2014
(11) 2 329 033	01.10.2014	(11) 2 372 711	26.09.2014	(11) 2 406 385	01.10.2014
(11) 2 332 084	01.10.2014	(11) 2 372 736	01.10.2014	(11) 2 406 482	01.10.2014
(11) 2 335 388	01.10.2014	(11) 2 372 947	01.10.2014	(11) 2 406 489	01.10.2014
(11) 2 336 128	01.10.2014	(11) 2 373 045	03.10.2014	(11) 2 406 601	01.10.2014
(11) 2 337 087	06.09.2014	(11) 2 375 110	01.10.2014	(11) 2 406 644	01.10.2014
(11) 2 338 143	30.09.2014	(11) 2 375 165	01.10.2014	(11) 2 406 684	30.09.2014
(11) 2 338 850	02.09.2014	(11) 2 378 468	03.10.2014	(11) 2 406 711	01.10.2014
(11) 2 341 550	25.09.2014	(11) 2 378 752	01.10.2014	(11) 2 406 865	01.10.2014
(11) 2 341 667	06.09.2014	(11) 2 381 222	04.09.2014	(11) 2 407 179	20.09.2014
(11) 2 343 375	01.10.2014	(11) 2 382 984	07.10.2014	(11) 2 408 338	01.10.2014
(11) 2 343 376	01.10.2014	(11) 2 383 343	01.10.2014	(11) 2 408 491	23.12.2014
(11) 2 343 874	22.08.2014	(11) 2 384 844	01.10.2014	(11) 2 408 539	01.10.2014
(11) 2 345 533	11.09.2014	(11) 2 385 024	02.09.2014	(11) 2 408 815	01.10.2014
(11) 2 345 718	02.10.2014	(11) 2 385 830	30.09.2014	(11) 2 408 847	01.10.2014
(11) 2 347 046	02.10.2014	(11) 2 386 276	02.09.2014	(11) 2 408 928	01.10.2014
(11) 2 347 910	29.08.2014	(11) 2 389 504	30.09.2014	(11) 2 409 018	01.10.2014
(11) 2 350 519	18.09.2014	(11) 2 389 612	01.10.2014	(11) 2 409 182	01.10.2014
(11) 2 356 136	27.09.2014	(11) 2 390 345	07.10.2014	(11) 2 409 204	24.09.2014
(11) 2 356 764	25.09.2014	(11) 2 391 715	25.09.2014	(11) 2 409 311	01.10.2014

(11) 2 409 440	01.10.2014	(11) 2 434 425	01.10.2014	(11) 2 493 973	30.09.2014
(11) 2 409 485	01.10.2014	(11) 2 434 510	04.09.2014	(11) 2 495 457	02.09.2014
(11) 2 411 293	01.10.2014	(11) 2 435 228	01.10.2014	(11) 2 495 507	01.10.2014
(11) 2 411 321	01.10.2014	(11) 2 436 473	07.10.2014	(11) 2 495 811	01.10.2014
(11) 2 411 460	01.10.2014	(11) 2 437 572	29.08.2014	(11) 2 497 336	01.10.2014
(11) 2 411 552	01.10.2014	(11) 2 437 730	26.08.2014	(11) 2 497 466	01.10.2014
(11) 2 411 870	01.10.2014	(11) 2 440 238	24.09.2014	(11) 2 497 709	03.09.2014
(11) 2 411 949	01.10.2014	(11) 2 441 497	01.10.2014	(11) 2 497 912	01.10.2014
(11) 2 411 953	01.10.2014	(11) 2 443 140	30.09.2014	(11) 2 499 025	01.10.2014
(11) 2 411 968	01.10.2014	(11) 2 443 205	09.01.2015	(11) 2 499 652	01.10.2014
(11) 2 412 119	01.10.2014	(11) 2 449 526	01.10.2014	(11) 2 500 112	02.09.2014
(11) 2 412 570	20.08.2014	(11) 2 450 776	30.09.2014	(11) 2 500 791	01.10.2014
(11) 2 414 306	01.10.2014	(11) 2 450 912	29.08.2014	(11) 2 501 148	01.10.2014
(11) 2 414 349	26.08.2014	(11) 2 454 191	29.09.2014	(11) 2 502 494	30.09.2014
(11) 2 414 406	01.10.2014	(11) 2 456 748	24.09.2014	(11) 2 502 798	26.09.2014
(11) 2 414 602	01.10.2014	(11) 2 458 083	26.09.2014	(11) 2 503 243	01.10.2014
(11) 2 414 648	01.10.2014	(11) 2 458 407	01.10.2014	(11) 2 503 450	01.10.2014
(11) 2 414 768	01.10.2014	(11) 2 458 879	16.09.2014	(11) 2 503 451	01.10.2014
(11) 2 414 879	01.10.2014	(11) 2 459 655	01.10.2014	(11) 2 503 471	01.10.2014
(11) 2 414 911	09.09.2014	(11) 2 460 173	01.10.2014	(11) 2 503 659	02.10.2014
(11) 2 414 920	01.10.2014	(11) 2 462 500	04.09.2014	(11) 2 504 175	28.08.2014
(11) 2 414 968	01.10.2014	(11) 2 462 851	01.10.2014	(11) 2 504 635	01.10.2014
(11) 2 415 027	01.10.2014	(11) 2 467 397	02.10.2014	(11) 2 505 100	01.10.2014
(11) 2 415 127	01.10.2014	(11) 2 468 685	01.10.2014	(11) 2 505 246	26.09.2014
(11) 2 415 142	01.10.2014	(11) 2 470 203	02.10.2014	(11) 2 505 338	01.10.2014
(11) 2 415 794	01.10.2014	(11) 2 470 765	01.10.2014	(11) 2 506 168	01.10.2014
(11) 2 416 919	01.10.2014	(11) 2 471 937	24.09.2014	(11) 2 506 649	09.09.2014
(11) 2 416 977	01.10.2014	(11) 2 473 585	01.10.2014	(11) 2 506 682	02.10.2014
(11) 2 417 176	09.01.2015	(11) 2 475 374	30.09.2014	(11) 2 507 026	09.09.2014
(11) 2 417 381	01.10.2014	(11) 2 476 089	11.09.2014	(11) 2 507 389	23.09.2014
(11) 2 417 493	01.10.2014	(11) 2 476 418	01.10.2014	(11) 2 511 269	30.09.2014
(11) 2 418 138	27.09.2014	(11) 2 476 781	30.09.2014	(11) 2 512 310	04.09.2014
(11) 2 418 188	01.10.2014	(11) 2 480 618	04.09.2014	(11) 2 512 500	01.10.2014
(11) 2 418 490	07.08.2014	(11) 2 482 393	27.08.2014	(11) 2 516 128	30.09.2014
(11) 2 419 477	01.10.2014	(11) 2 482 419	04.09.2014	(11) 2 518 421	02.09.2014
(11) 2 419 745	01.10.2014	(11) 2 483 406	03.09.2014	(11) 2 522 682	01.10.2014
(11) 2 420 176	06.09.2014	(11) 2 483 733	24.09.2014	(11) 2 523 135	01.10.2014
(11) 2 420 722	11.09.2014	(11) 2 484 480	02.09.2014	(11) 2 524 784	01.10.2014
(11) 2 421 974	28.07.2014	(11) 2 484 608	28.08.2014	(11) 2 527 673	01.10.2014
(11) 2 422 596	01.10.2014	(11) 2 485 635	09.09.2014	(11) 2 528 778	02.10.2014
(11) 2 423 880	06.09.2014	(11) 2 486 976	30.09.2014	(11) 2 530 692	01.10.2014
(11) 2 424 069	27.09.2014	(11) 2 487 217	01.10.2014	(11) 2 533 807	02.09.2014
(11) 2 424 303	01.10.2014	(11) 2 487 324	02.09.2014	(11) 2 534 128	02.09.2014
(11) 2 428 992	01.10.2014	(11) 2 487 325	02.09.2014	(11) 2 534 265	13.09.2014
(11) 2 429 465	01.10.2014	(11) 2 487 348	02.09.2014	(11) 2 534 568	02.09.2014
(11) 2 429 596	30.09.2014	(11) 2 487 416	02.09.2014	(11) 2 535 057	02.09.2014
(11) 2 429 769	01.10.2014	(11) 2 488 299	24.09.2014	(11) 2 535 106	02.10.2014
(11) 2 430 159	05.09.2014	(11) 2 489 858	02.09.2014	(11) 2 535 448	07.10.2014
(11) 2 430 187	30.09.2014	(11) 2 489 934	02.09.2014	(11) 2 536 978	09.09.2014
(11) 2 430 564	01.10.2014	(11) 2 489 940	02.09.2014	(11) 2 538 066	10.09.2014
(11) 2 431 771	01.10.2014	(11) 2 491 768	01.10.2014	(11) 2 539 422	23.09.2014
(11) 2 433 349	09.09.2014	(11) 2 492 441	02.09.2014	(11) 2 539 516	02.09.2014

(11) 2 539 794	02.09.2014	(11) 2 563 968	01.10.2014	(11) 2 654 142	30.09.2014
(11) 2 541 394	02.09.2014	(11) 2 564 904	30.09.2014	(11) 2 659 585	09.09.2014
(11) 2 542 312	01.10.2014	(11) 2 567 164	11.09.2014	(11) 2 660 870	04.09.2014
(11) 2 542 337	01.10.2014	(11) 2 569 435	17.09.2014	(11) 2 664 638	27.08.2014
(11) 2 542 482	01.10.2014	(11) 2 571 899	24.09.2014	(11) 2 664 987	04.09.2014
(11) 2 542 601	01.10.2014	(11) 2 572 130	05.09.2014	(11) 2 666 554	01.10.2014
(11) 2 543 015	29.08.2014	(11) 2 573 440	27.08.2014	(11) 2 672 976	30.09.2014
(11) 2 543 369	01.10.2014	(11) 2 580 261	01.10.2014	(11) 2 680 305	27.08.2014
(11) 2 544 893	01.10.2014	(11) 2 580 334	03.10.2014	(11) 2 680 781	01.10.2014
(11) 2 545 094	01.10.2014	(11) 2 581 076	01.10.2014	(11) 2 681 415	01.10.2014
(11) 2 545 179	01.10.2014	(11) 2 586 325	11.09.2014	(11) 2 683 321	01.10.2014
(11) 2 545 425	01.10.2014	(11) 2 586 581	23.09.2014	(11) 2 683 484	01.10.2014
(11) 2 545 454	01.10.2014	(11) 2 586 724	30.09.2014	(11) 2 683 616	02.09.2014
(11) 2 547 758	01.10.2014	(11) 2 587 488	26.09.2014	(11) 2 683 892	01.10.2014
(11) 2 547 976	01.10.2014	(11) 2 588 136	30.09.2014	(11) 2 685 872	01.10.2014
(11) 2 547 978	01.10.2014	(11) 2 588 428	03.09.2014	(11) 2 686 344	01.10.2014
(11) 2 548 014	01.10.2014	(11) 2 588 477	01.10.2014	(11) 2 686 679	01.10.2014
(11) 2 548 167	29.08.2014	(11) 2 590 880	11.09.2014	(11) 2 686 991	11.10.2014
(11) 2 549 449	30.09.2014	(11) 2 593 290	09.09.2014	(11) 2 689 233	01.10.2014
(11) 2 549 998	01.10.2014	(11) 2 593 772	01.10.2014	(11) 2 689 347	01.10.2014
(11) 2 550 086	27.09.2014	(11) 2 594 864	11.09.2014	(11) 2 690 660	27.08.2014
(11) 2 550 165	01.10.2014	(11) 2 595 058	10.09.2014	(11) 2 693 025	06.08.2014
(11) 2 550 232	01.10.2014	(11) 2 595 137	23.07.2014	(11) 2 696 023	13.08.2014
(11) 2 550 402	01.10.2014	(11) 2 599 006	04.09.2014	(11) 2 696 162	13.08.2014
(11) 2 550 553	01.10.2014	(11) 2 602 614	30.09.2014	(11) 2 698 575	20.08.2014
(11) 2 550 615	01.10.2014	(11) 2 606 767	27.09.2014	(11) 2 698 805	20.08.2014
(11) 2 550 657	01.10.2014	(11) 2 609 622	24.09.2014	(11) 2 699 026	20.08.2014
(11) 2 550 792	01.10.2014	(11) 2 610 990	02.09.2014	(11) 2 700 666	27.08.2014
(11) 2 550 983	19.09.2014	(11) 2 611 933	30.09.2014	(11) 2 700 940	27.08.2014
(11) 2 551 136	01.10.2014	(11) 2 619 765	11.09.2014	(11) 2 700 943	27.08.2014
(11) 2 551 980	26.09.2014	(11) 2 620 826	02.10.2014	(11) 2 700 949	27.08.2014
(11) 2 552 337	01.10.2014	(11) 2 623 491	01.10.2014	(11) 2 700 979	27.08.2014
(11) 2 552 345	01.10.2014	(11) 2 625 523	11.09.2014	(11) 2 702 537	01.10.2014
(11) 2 552 648	01.10.2014	(11) 2 626 738	30.09.2014	(11) 2 702 875	06.09.2014
(11) 2 552 738	01.10.2014	(11) 2 627 108	02.10.2014	(11) 2 702 885	06.09.2014
(11) 2 552 875	01.10.2014	(11) 2 627 671	25.09.2014	(11) 2 703 095	06.09.2014
(11) 2 552 903	01.10.2014	(11) 2 632 212	06.09.2014	(11) 2 703 109	06.09.2014
(11) 2 552 904	01.10.2014	(11) 2 633 075	04.10.2014	(11) 2 703 123	06.09.2014
(11) 2 553 084	01.10.2014	(11) 2 637 272	27.09.2014	(11) 2 703 143	06.09.2014
(11) 2 553 249	01.10.2014	(11) 2 639 000	11.09.2014	(11) 2 703 150	06.09.2014
(11) 2 553 300	01.10.2014	(11) 2 640 027	28.09.2014	(11) 2 703 151	06.09.2014
(11) 2 553 568	01.10.2014	(11) 2 641 918	06.09.2014	(11) 2 703 153	06.09.2014
(11) 2 553 615	01.10.2014	(11) 2 643 290	25.09.2014	(11) 2 703 160	06.09.2014
(11) 2 554 063	06.09.2014	(11) 2 643 291	25.09.2014	(11) 2 703 338	06.09.2014
(11) 2 555 566	01.10.2014	(11) 2 643 292	25.09.2014	(11) 2 703 369	06.09.2014
(11) 2 555 900	01.10.2014	(11) 2 644 339	01.10.2014	(11) 2 703 391	06.09.2014
(11) 2 556 301	01.10.2014	(11) 2 645 930	30.09.2014	(11) 2 703 404	06.09.2014
(11) 2 557 345	11.09.2014	(11) 2 646 461	30.09.2014	(11) 2 703 425	06.09.2014
(11) 2 558 965	01.10.2014	(11) 2 647 139	05.09.2014	(11) 2 703 426	06.09.2014
(11) 2 561 116	01.10.2014	(11) 2 647 202	30.09.2014	(11) 2 703 454	06.09.2014
(11) 2 561 755	03.10.2014	(11) 2 651 264	26.09.2014	(11) 2 703 467	06.09.2014
(11) 2 563 934	30.09.2014	(11) 2 653 949	02.10.2014	(11) 2 703 482	06.09.2014

(11) 2 703 528	28.01.2015
(11) 2 703 537	06.09.2014
(11) 2 703 546	06.09.2014
(11) 2 703 547	06.09.2014
(11) 2 703 548	06.09.2014
(11) 2 703 552	06.09.2014
(11) 2 704 003	06.09.2014
(11) 2 704 035	06.09.2014
(11) 2 704 042	06.09.2014
(11) 2 704 071	06.09.2014
(11) 2 704 077	06.09.2014
(11) 2 704 083	06.09.2014
(11) 2 704 104	06.09.2014
(11) 2 704 112	06.09.2014
(11) 2 704 161	06.09.2014
(11) 2 704 166	06.09.2014
(11) 2 704 167	06.09.2014
(11) 2 704 173	06.09.2014
(11) 2 704 210	06.09.2014
(11) 2 704 239	06.09.2014
(11) 2 704 245	06.09.2014
(11) 2 704 266	06.09.2014
(11) 2 704 324	06.09.2014
(11) 2 704 488	06.09.2014
(11) 2 704 489	06.09.2014
(11) 2 707 194	01.10.2014
(11) 2 709 888	01.10.2014
(11) 2 712 383	01.10.2014
(11) 2 713 859	09.09.2014
(11) 2 715 718	04.09.2014
(11) 2 724 224	09.09.2014
(11) 2 724 230	11.09.2014
(11) 2 726 678	29.08.2014
(11) 2 726 942	10.09.2014
(11) 2 727 205	09.09.2014
(11) 2 729 360	09.09.2014
(11) 2 729 669	09.09.2014
(11) 2 731 719	03.09.2014
(11) 2 731 720	03.09.2014
(11) 2 732 040	04.09.2014
(11) 2 732 359	10.09.2014
(11) 2 734 384	11.09.2014
(11) 2 734 790	11.09.2014

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 2 652 014	23.01.2015
(11) 2 672 436	07.11.2014

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14
- Date of suspension in the case referred to in Rule 14
- Date de la suspension dans le cas de la règle 14

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14
- Date of resumption in the case referred to in Rule 14
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
- Date of interruption in the case referred to in Rule 142
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

(11) 1 481 237	13.03.2012
(11) 1 529 204	13.03.2012
(11) 1 623 212	13.03.2012
(11) 1 951 218	19.02.2013
(11) 2 173 336	19.02.2013
(11) 2 174 116	13.03.2012
(11) 2 175 778	13.03.2012
(11) 2 416 708	13.03.2012

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 481 237	01.04.2015
(11) 1 529 204	01.04.2015
(11) 1 623 212	01.04.2015
(11) 1 951 218	04.05.2015
(11) 1 964 995	02.03.2015
(11) 2 106 225	02.03.2015
(11) 2 108 408	02.03.2015
(11) 2 173 336	04.05.2015
(11) 2 174 116	01.04.2015
(11) 2 175 778	01.04.2015
(11) 2 326 884	02.03.2015
(11) 2 401 918	02.03.2015

(11) 2 416 708	01.04.2015
(11) 2 461 820	02.03.2015
(11) 2 685 203	02.03.2015
(11) 2 727 625	02.03.2015
(11) 2 745 703	02.03.2015

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) 2 387 329	(51) A23L 1/08
01 01 excl.	
Island Abbey Foods International Limited	
Clarendon House 2 Church Street	
Hamilton HM 11 (BM)	
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT	
LU LV MC MK MT NL NO PL PT	
RO SE SI SK SM TR	

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) 2 625 092	(51) B63B 27/14
01	
AL AT BE BG CH CY CZ DE	
DK EE ES FI FR GB GR HR	
HU IE IS IT LT LU LV MC MK	
MT NL NO PL PT RO RS SE	
SI SK SM TR	

I.12		(11) 1 269 311		<i>C30B 11/00</i>	<i>C30B 11/14</i>
• Änderungen und Korrekturen		(51) <i>G06F 9/445</i>		<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/004</i>
• Alterations and Corrections		(11) 1 317 280		(11) 1 502 609	
• Modifications et corrections		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/02</i>	(51) <i>A61M 25/10</i>	<i>A61L 29/12</i>
		<i>A61K 39/102</i>	<i>A61K 39/13</i>	(11) 1 503 725	
		<i>A61K 39/29</i>	<i>A61K 39/09</i>	(51) <i>A61Q 5/08</i>	<i>A61K 8/22</i>
		<i>A61K 39/095</i>		<i>A61K 8/23</i>	<i>A61K 8/26</i>
I.12(1)		(11) 1 356 376		(11) 1 511 101	
• Internationale Patentklassifikation		(51) <i>G06F 9/52</i>		(51) <i>H01M 4/485</i>	<i>H01M 4/58</i>
• International Patent Classification				<i>H01M 10/0525</i>	
• Classification internationale des brevets		(11) 1 367 353		(11) 1 519 465	
(11) 0 966 049		(51) <i>F28F 19/06</i>	<i>F28F 21/08</i>	(51) <i>H02H 3/05</i>	<i>H02H 9/00</i>
(51) <i>H02N 2/16</i>	<i>H02N 2/14</i>	(11) 1 367 989		<i>H02P 1/16</i>	
<i>H02N 2/10</i>		(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/362</i>	(11) 1 527 436	
(11) 1 035 810		<i>A61K 8/365</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(51) <i>G02F 1/1335</i>	<i>G09G 3/34</i>
(51) <i>A61F 2/07</i>	<i>A61F 2/91</i>	(11) 1 393 373		(11) 1 530 294	
(11) 1 054 322		(51) <i>H01L 23/60</i>	<i>H01L 23/049</i>	(51) <i>H03L 7/089</i>	<i>H03L 7/197</i>
(51) <i>G06F 9/455</i>	<i>G06F 9/48</i>	<i>H01L 25/07</i>	<i>H01L 25/11</i>	<i>H03L 7/10</i>	
(11) 1 081 636		(11) 1 397 097		(11) 1 535 409	
(51) <i>G06F 3/045</i>		(51) <i>A47L 13/17</i>	<i>A61F 13/53</i>	(51) <i>H04B 7/00</i>	<i>H04W 68/02</i>
(11) 1 085 252		<i>A61F 13/512</i>	<i>A61F 13/539</i>	<i>H04J 3/16</i>	
(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 5/02</i>	<i>B65D 75/30</i>	<i>B65D 75/58</i>		
<i>G02B 6/00</i>	<i>F21V 13/04</i>	<i>B32B 3/26</i>	<i>B32B 5/04</i>	(11) 1 541 772	
<i>F21V 3/04</i>	<i>F21V 5/04</i>	<i>B32B 7/04</i>	<i>B32B 27/06</i>	(51) <i>E02F 9/20</i>	<i>E02F 9/26</i>
<i>F21V 7/00</i>	<i>F21V 11/00</i>	<i>B32B 37/16</i>	<i>B32B 38/04</i>	<i>G05D 1/02</i>	
<i>F21V 8/00</i>	<i>F21W 131/402</i>	<i>B29C 65/18</i>	<i>B29C 65/02</i>		
<i>F21Y 105/00</i>		<i>B26F 1/20</i>	<i>A61Q 19/10</i>	(11) 1 546 114	
(11) 1 097 746		(11) 1 406 314		(51) <i>A61Q 11/00</i>	<i>A61Q 19/00</i>
(51) <i>B01D 53/02</i>	<i>B01D 53/047</i>	(51) <i>H01L 33/38</i>	<i>H01L 33/40</i>	<i>C07D 239/22</i>	
<i>C01B 3/56</i>	<i>B01J 20/18</i>	(11) 1 412 740		(11) 1 551 428	
<i>B01J 20/28</i>		(51) <i>G01N 33/80</i>	<i>G01N 15/12</i>	(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/16</i>
(11) 1 111 821		(11) 1 433 705		<i>A61K 31/436</i>	<i>A61K 31/727</i>
(51) <i>H01P 5/16</i>	<i>H04B 7/02</i>	(51) <i>B65B 3/00</i>	<i>B65B 55/02</i>	(11) 1 559 018	
<i>H04B 17/00</i>		<i>A61M 5/00</i>	<i>B65B 55/10</i>	(51) <i>G06F 12/02</i>	<i>G11C 16/34</i>
(11) 1 126 322		<i>A61M 5/34</i>		(11) 1 562 305	
(51) <i>G03F 7/039</i>	<i>G03F 7/004</i>	(11) 1 439 051		(51) <i>H04W 8/00</i>	
<i>C08F 20/22</i>	<i>C08F 20/24</i>	(51) <i>B29C 67/00</i>	<i>B29C 33/68</i>	(11) 1 563 189	
<i>C08F 32/00</i>	<i>C08F 32/08</i>	<i>B29C 37/00</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 23/00</i>
<i>C08F 22/40</i>	<i>C08F 22/18</i>	(11) 1 456 636		<i>F04C 29/12</i>	
<i>C08F 220/22</i>	<i>C08F 222/18</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>	<i>C12Q 1/00</i>	(11) 1 567 266	
<i>C08F 222/40</i>	<i>C08F 232/04</i>	(11) 1 457 042		(51) <i>B01L 3/00</i>	<i>G01N 33/68</i>
<i>C08F 232/08</i>		(51) <i>H04N 1/21</i>	<i>H04N 5/232</i>	(11) 1 569 062	
(11) 1 136 927		<i>H04N 5/77</i>	<i>H04N 9/04</i>	(51) <i>G05F 1/575</i>	
(51) <i>H04L 9/32</i>	<i>H04L 9/30</i>	(11) 1 461 989		(11) 1 577 211	
<i>G06Q 20/38</i>		(51) <i>A01C 7/04</i>		(51) <i>B64C 1/20</i>	<i>B64D 9/00</i>
(11) 1 169 851		(11) 1 462 745		<i>B64D 45/00</i>	<i>H05K 7/14</i>
(51) <i>H04N 5/335</i>		(51) <i>F25D 29/00</i>	<i>F25D 23/06</i>	(11) 1 583 044	
(11) 1 172 651		(11) 1 473 655		(51) <i>G07C 9/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>	<i>G01D 7/12</i>	(51) <i>A61B 5/11</i>	<i>A61B 5/024</i>	(11) 1 588 577	
<i>G06Q 50/24</i>		<i>A61B 5/22</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>H04W 84/08</i>	
(11) 1 207 261		<i>G06F 19/00</i>		(11) 1 598 269	
(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>G05B 9/02</i>	(11) 1 478 413		(51) <i>B64C 27/473</i>	<i>B64C 27/00</i>
(11) 1 211 910		(51) <i>A61L 27/36</i>		(11) 1 618 550	
(51) <i>H04W 36/08</i>	<i>H04W 36/30</i>	(11) 1 498 610		(51) <i>G09G 3/32</i>	<i>G09G 3/20</i>
(11) 1 247 524		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/12</i>	<i>G09G 3/34</i>	<i>G09G 3/36</i>
(51) <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/54</i>	(11) 1 499 464		<i>H05B 33/08</i>	
<i>A61K 31/541</i>		(51) <i>B22C 9/04</i>	<i>B22C 9/02</i>	(11) 1 637 415	
(11) 1 248 303		<i>B22C 9/22</i>	<i>B22D 27/04</i>	(51) <i>B60R 25/02</i>	<i>B60R 25/021</i>
(51) <i>B82Y 20/00</i>	<i>H01L 33/32</i>	<i>B22D 35/04</i>	<i>B22D 39/06</i>	<i>B60R 25/0215</i>	
<i>H01S 5/343</i>		<i>B22D 43/00</i>	<i>B29C 67/00</i>		

(11) 1 641 211		(11) 1 735 811		<i>H04W 52/20</i>	<i>H04W 52/22</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/073</i>	<i>H04W 52/24</i>	<i>H04W 52/28</i>
<i>G06F 17/30</i>		<i>H01J 37/065</i>	<i>H01J 37/24</i>	<i>H04W 52/40</i>	
		<i>G01N 23/04</i>			
(11) 1 642 355		(11) 1 737 071		(11) 1 788 964	
(51) <i>H01M 10/44</i>	<i>H01M 10/46</i>	(51) <i>H01R 13/533</i>		(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 18/12</i>
<i>H02J 1/10</i>		<i>H01R 13/11</i>	<i>H01R 4/48</i>	(11) 1 790 297	
			<i>F42C 19/06</i>	(51) <i>A61B 17/11</i>	<i>A61B 17/00</i>
(11) 1 644 412		(11) 1 738 161		(11) 1 791 254	
(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>G01N 27/414</i>		(51) <i>H03H 9/00</i>	<i>H03H 9/64</i>
(11) 1 645 146		(11) 1 740 897		<i>H03H 9/145</i>	
(51) <i>H04W 4/16</i>	<i>H04L 29/08</i>	(51) <i>F25J 1/02</i>	<i>F25J 3/02</i>	(11) 1 795 877	
		<i>F25J 1/00</i>		(51) <i>G01G 19/393</i>	
(11) 1 653 404		(11) 1 744 627		(11) 1 796 250	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/10</i>	(51) <i>A01N 47/40</i>	<i>A01P 7/04</i>	(51) <i>H02K 23/62</i>	<i>H02K 1/27</i>
<i>G06F 21/86</i>	<i>G06Q 20/12</i>	<i>A01N 25/00</i>		<i>H02K 23/00</i>	<i>H02K 23/04</i>
<i>G06Q 20/38</i>	<i>G06Q 30/06</i>			<i>H02K 23/26</i>	
(11) 1 653 791		(11) 1 746 571		(11) 1 796 286	
(51) <i>H05K 9/00</i>		(51) <i>G10C 3/12</i>	<i>G10H 1/34</i>	(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04B 7/26</i>
(11) 1 666 637		(11) 1 750 097		<i>H04W 52/42</i>	
(51) <i>C23C 26/00</i>	<i>C09D 7/12</i>	(51) <i>G01D 5/14</i>	<i>G01R 33/09</i>	(11) 1 801 854	
<i>C08J 7/04</i>	<i>C09D 123/08</i>			(51) <i>H01L 21/20</i>	<i>H01L 21/02</i>
<i>C23C 30/00</i>		(11) 1 752 515		<i>H01L 27/12</i>	
(11) 1 671 208		(51) <i>C10M 105/18</i>	<i>C10M 169/04</i>	(11) 1 803 317	
(51) <i>H04W 60/00</i>		(11) 1 753 476		(51) <i>H04W 72/08</i>	
(11) 1 677 897		(51) <i>A61L 31/10</i>	<i>A61L 31/14</i>	(11) 1 803 435	
(51) <i>H01J 49/40</i>	<i>H01J 49/02</i>	<i>A61L 31/16</i>	<i>A61F 2/852</i>	(51) <i>A61Q 17/04</i>	<i>A61K 8/02</i>
		<i>A61F 2/86</i>		<i>A61K 8/06</i>	<i>A61K 8/19</i>
(11) 1 684 370		(11) 1 753 711		<i>A61K 8/29</i>	<i>A61K 8/34</i>
(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/58</i>	(51) <i>C07C 209/22</i>	<i>C07C 213/08</i>	<i>A61K 8/35</i>	<i>A61K 8/44</i>
<i>H01M 10/0525</i>		<i>C07D 295/023</i>	<i>C07D 295/037</i>	<i>A61K 8/49</i>	<i>A61K 8/64</i>
(11) 1 694 963		(11) 1 754 184		<i>A61K 8/66</i>	<i>A61K 8/89</i>
(51) <i>F03H 1/00</i>	<i>F02K 9/68</i>	(51) <i>G06Q 30/00</i>		<i>A61K 8/895</i>	
<i>F02K 9/60</i>	<i>F02K 9/42</i>			(11) 1 806 553	
<i>B64G 1/40</i>		(11) 1 755 347		(51) <i>F25D 23/12</i>	<i>F25D 11/02</i>
(11) 1 697 633		(51) <i>H04N 13/04</i>		<i>F25D 17/06</i>	<i>F25D 31/00</i>
(51) <i>F02M 65/00</i>	<i>F02D 41/20</i>	(11) 1 757 226		(11) 1 813 065	
<i>G01R 31/28</i>	<i>F02D 41/22</i>	(51) <i>A61B 5/0484</i>	<i>A61B 5/0488</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>	
		<i>A61B 5/00</i>		(11) 1 815 177	
(11) 1 700 909		(11) 1 759 495		(51) <i>B05D 5/08</i>	<i>B05D 7/22</i>
(51) <i>C12N 9/04</i>	<i>C12N 9/88</i>	(51) <i>H04L 12/70</i>		<i>B32B 1/08</i>	<i>F16L 58/10</i>
<i>C12N 9/10</i>	<i>C12P 7/62</i>			<i>B32B 15/08</i>	<i>C09D 163/00</i>
(11) 1 701 366		(11) 1 768 193		<i>B05D 7/00</i>	<i>B32B 27/06</i>
(51) <i>H01G 11/28</i>	<i>H01G 11/38</i>	(51) <i>H01L 33/20</i>	<i>H01L 33/48</i>	<i>B32B 27/30</i>	<i>B32B 27/32</i>
<i>H01G 11/86</i>		<i>H01L 33/60</i>		<i>B32B 7/12</i>	
(11) 1 703 554		(11) 1 770 911		(11) 1 824 784	
(51) <i>H01L 23/049</i>	<i>H01L 25/07</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 40/02</i>	(51) <i>C01B 21/20</i>	<i>C01B 39/48</i>
<i>H01L 23/00</i>	<i>H01L 23/498</i>	<i>H04W 8/02</i>	<i>H04L 29/12</i>	<i>C07C 1/20</i>	<i>C07C 209/16</i>
		<i>H04L 12/701</i>	<i>H04L 12/18</i>	<i>B01D 53/22</i>	<i>B01D 53/94</i>
(11) 1 713 372		(11) 1 773 279		<i>B01D 59/12</i>	<i>B01J 20/18</i>
(51) <i>A47L 5/36</i>	<i>H01H 9/06</i>	(51) <i>A61K 8/27</i>	<i>A61Q 11/00</i>	<i>B01J 29/70</i>	
<i>H01H 25/00</i>		<i>A61K 8/19</i>		(11) 1 828 570	
(11) 1 719 605		(11) 1 774 702		(51) <i>F02C 6/18</i>	<i>F02C 7/047</i>
(51) <i>B29C 65/08</i>		(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/06</i>	<i>F02C 7/143</i>	<i>F02C 7/00</i>
(11) 1 727 625		(51) <i>H04L 29/12</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 830 425	
(51) <i>G06F 9/44</i>		(11) 1 775 968		(51) <i>H01M 8/02</i>	
(11) 1 729 948		(51) <i>H04W 24/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(11) 1 831 305	
(51) <i>B29C 49/74</i>	<i>B65D 1/10</i>	(11) 1 784 945		(51) <i>C08F 290/00</i>	<i>C08F 265/04</i>
<i>B65D 1/16</i>		(51) <i>H04L 12/16</i>	<i>H04L 12/46</i>	<i>C08F 290/06</i>	<i>C08L 293/00</i>
(11) 1 732 197		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/66</i>	<i>C09D 151/00</i>	<i>C08L 51/00</i>
(51) <i>H02K 5/04</i>	<i>H02K 5/173</i>	(11) 1 788 720			
<i>H02K 7/08</i>	<i>H02K 11/00</i>	(51) <i>H04W 52/12</i>	<i>H04W 52/14</i>		
<i>H02K 41/02</i>					

(11) 1 834 614		(11) 1 874 918		(11) 1 909 164	
(51) A61B 17/32	B06B 1/02	(51) C12N 5/07	C12N 7/00	(51) G06F 3/06	
A61F 9/007	A61B 17/00	A61K 39/12	A61P 31/16		
A61B 18/00				(11) 1 913 784	
(11) 1 837 799		(11) 1 875 040		(51) H04W 4/24	
(51) G06K 7/10	G06K 19/07	(51) E21B 21/00	E21B 43/263	(11) 1 917 660	
G06K 7/00		(11) 1 875 399		(51) G10L 15/00	G06F 17/30
		(51) G06F 19/00		G10L 15/06	G10L 15/10
(11) 1 841 561		(11) 1 881 055		H04N 5/91	G06K 9/00
(51) C22C 1/06	B23K 35/26	(51) C10L 1/197	C10L 1/14	H04N 21/235	H04N 21/435
		C10L 10/14	C08L 23/08	H04N 21/439	H04N 21/845
(11) 1 841 719		C08L 23/14		G10L 25/00	
(51) C07C 7/08	C07C 5/333			(11) 1 919 268	
		(11) 1 881 813		(51) H04M 1/02	
(11) 1 847 055		(51) A61F 13/00	A01N 37/18	(11) 1 921 744	
(51) H04L 1/18	H04L 1/00	A01N 25/00	A61K 47/00	(51) H02P 9/30	H02P 9/10
H04L 1/16	H04W 28/04			H02P 9/48	
H04W 88/12		(11) 1 882 263			
(11) 1 848 915		(51) G01N 27/62		(11) 1 925 810	
(51) F16L 55/033	F23J 13/02	(11) 1 885 186		(51) F02M 35/116	
F23J 13/04	F16L 59/16	(51) C07K 16/28	C12N 15/86		
F16L 59/18		A61K 39/00		(11) 1 935 354	
(11) 1 850 682		(11) 1 886 319		(51) A61B 17/29	A61B 19/00
(51) C12G 1/00	A23L 1/236	(51) G11C 16/10	G11C 16/12	A61B 1/00	
A23L 2/60		G11C 16/04		(11) 1 936 183	
(11) 1 854 988		(11) 1 888 868		(51) F02P 19/02	F02D 41/14
(51) F02D 41/34	G01D 5/244	(51) E05F 15/649		(11) 1 940 032	
F02D 41/22	F02D 41/24	(11) 1 889 563		(51) H03M 13/11	
F02D 41/00	F02D 41/14	(51) A61B 1/04	A61B 1/045	(11) 1 942 822	
		G01N 21/64		(51) A61B 19/08	
(11) 1 856 021		(11) 1 889 897		(11) 1 949 231	
(51) C07C 51/43		(51) C10M 169/00	F16C 33/66	(51) G06F 9/48	G06F 9/455
		(11) 1 891 814		(11) 1 949 297	
(11) 1 856 246		(51) H04W 36/30		(51) G06T 7/00	G06T 7/20
(51) A61L 27/36		(11) 1 893 545		C12M 1/34	C12M 1/36
		(51) C03C 27/10	B32B 17/10	C12M 3/00	
(11) 1 860 318	F02M 37/00	E06B 3/02	C09J 175/04	(11) 1 953 384	
(51) F02M 63/00	F02M 55/02	C08L 63/00		(51) F04B 27/10	F16C 33/20
F02M 37/20				(11) 1 953 407	
F02M 69/00		(11) 1 893 756		(51) F16D 69/02	B01J 2/30
		(51) A01K 67/027	C12N 9/02	B01J 2/16	
(11) 1 862 064		C12N 15/85		(11) 1 954 821	
(51) A01G 29/00	A01G 13/00			(51) C12Q 1/68	C12N 15/10
E01C 9/00		(11) 1 895 171	F16B 19/00	G06F 19/22	G06F 19/20
(11) 1 864 574		(51) F16B 5/06			
(51) A01N 47/34	A01N 25/00	(11) 1 895 658		(11) 1 959 001	
A01N 43/653	A01P 13/00	(51) H03H 3/04	H03H 9/21	(51) C10G 49/08	B01J 29/14
		(11) 1 899 576		C10G 45/12	C10G 45/64
(11) 1 865 178	F02D 41/40	(51) E21B 44/00	E21B 44/02	C10G 3/00	
(51) F02D 35/02				(11) 1 959 258	
F02D 41/14		(11) 1 899 886		(51) G01N 35/00	G01N 35/10
(11) 1 865 197		(51) G06F 21/44	G06F 21/55	G01N 1/38	
(51) F02P 5/152		G06F 21/57	G06F 21/71		
		(11) 1 900 191		(11) 1 960 320	
(11) 1 866 142	B29C 65/00	(51) H04N 5/355	H01L 27/146	(51) C04B 37/02	F01D 9/02
(51) B29C 65/30		H04N 3/14	H04N 5/347	F02K 1/12	F02K 1/78
		H04N 5/3745		F23R 3/00	F02K 3/10
(11) 1 867 782		(11) 1 901 056		(11) 1 967 252	
(51) A24D 1/02		(51) G01N 21/31	G01N 21/82	(51) B01D 53/34	B01D 53/78
		G01N 35/02	G01N 21/25	F23J 15/04	F28D 21/00
(11) 1 870 859	G06T 7/60			(11) 1 971 375	
(51) G06T 17/00	G06F 9/38			(51) A61L 15/46	
G06F 15/16	G06T 7/00				
G06F 9/50		(11) 1 906 276			
		(51) G05B 19/409	G05B 19/042		
(11) 1 874 206	A61B 19/00				
(51) A61B 17/10	A61B 17/068				
A61B 17/064					
A61B 17/04					

(11) 1 973 868		(11) 2 010 439		(11) 2 039 806	
(51) C07C 237/04 A61P 25/00	C07C 233/36	(51) B65D 81/26 B01J 20/04 B01J 20/26 B01D 53/26 B01J 20/12	B01J 20/02 B01J 20/10 B01J 20/28 B01D 53/28 B01J 20/24	(51) C25B 11/03	C25B 9/20
(11) 1 974 123		(11) 2 011 116		(11) 2 040 015	
(51) E21C 35/18 E21C 35/19	E02F 9/28 E21C 35/197	(51) G01L 19/00		(51) F25B 39/02	
(11) 1 977 621		(11) 2 011 275		(11) 2 042 216	
(51) H04W 8/22		(51) H04W 74/02	H04L 29/06	(51) A61Q 5/02 A61K 8/37 A61K 8/34	A61Q 19/10 A61K 8/49
(11) 1 980 303		(11) 2 011 580		(11) 2 042 418	
(51) B01D 3/14	B01D 3/42	(51) A01K 1/01 B09B 3/00	B01F 7/06	(51) B62K 11/04 F02M 35/16	F02M 35/10
(11) 1 980 544		(11) 2 014 021		(11) 2 042 742	
(51) C04B 28/02	C04B 40/00	(51) H04L 12/28 H04W 84/20	H04B 7/26 H04W 56/00	(51) F04C 29/00 F01C 1/08 F01C 11/00 F01C 21/10 F04C 18/08 F01C 21/02	F04C 18/18 F01C 1/12 F01C 19/12 F04C 18/12 F04C 23/00
(11) 1 980 902		(11) 2 014 143		(11) 2 042 875	
(51) G02F 1/1362 H04N 9/31	G02F 1/13363	(51) H01C 1/14 H01C 7/04	H01C 7/02 H01C 7/18	(51) G01N 35/00 G01N 33/48	G06F 19/00
(11) 1 981 617		(11) 2 015 677		(11) 2 043 854	
(51) B01D 53/26 B01D 63/02	B60T 17/00	(51) A61B 5/15		(51) B31B 49/00	B65H 45/12
(11) 1 982 561		(11) 2 016 750		(11) 2 044 985	
(51) H05B 33/10 H01L 51/00	H05B 33/02	(51) H04M 1/66		(51) A63F 13/10	
(11) 1 983 279		(11) 2 017 407		(11) 2 048 456	
(51) F25B 45/00		(51) E05B 9/08		(51) F25B 41/00	F25B 49/02
(11) 1 984 862		(11) 2 020 128		(11) 2 048 457	
(51) G03F 1/00 G01N 21/55 G03F 9/00	G01B 11/14 G01N 21/956	(51) H04W 48/12		(51) F25B 9/06	
(11) 1 987 655		(11) 2 026 640		(11) 2 054 675	
(51) H04L 29/06		(51) H05H 7/04 H05H 7/10 A61N 5/10	H05H 7/02 H05H 13/02	(51) F24H 1/28 F23B 40/04 F23K 3/14	F24H 9/00 F28G 3/10
(11) 1 989 607		(11) 2 027 741		(11) 2 054 993	
(51) G06F 1/18		(51) H04W 36/14		(51) H02J 17/00	
(11) 1 989 838		(11) 2 031 225		(11) 2 055 510	
(51) H04W 24/04		(51) F02D 41/22 F02D 41/40	F02D 41/24	(51) B60G 17/044 F16F 9/48 F16F 9/06 F16F 9/43	F16F 9/08 F16F 9/512 F16F 9/092
(11) 1 990 814		(11) 2 031 226		(11) 2 057 004	
(51) H01G 11/28 H01G 11/74	H01G 11/86 H01G 11/84	(51) F02D 41/22 F02D 41/38	F02D 41/24 F02D 41/40	(51) F28F 21/06	B29L 31/18
(11) 1 993 648		(11) 2 031 230		(11) 2 060 217	
(51) A61M 16/00		(51) F02D 41/38	F02D 41/40	(51) A47K 3/40	
(11) 1 994 643		(11) 2 031 313		(11) 2 061 195	
(51) H04B 1/10	G01S 19/21	(51) F04D 15/02 H02K 11/00	F04D 29/62 F24D 19/10	(51) H04L 12/66 H04L 29/08	H04L 12/28
(11) 1 995 361		(11) 2 034 000		(11) 2 063 306	
(51) D01F 9/127 D01F 9/133	C01B 31/02 B82Y 30/00	(51) C07F 15/00 H01L 51/50 H05B 33/14	C07D 409/04 C09K 11/06 H01L 51/00	(51) G02B 21/00 H01S 5/0683	H01S 5/042
(11) 1 999 929		(11) 2 036 869		(11) 2 064 436	
(51) H04L 29/06	H04L 29/12	(51) C04B 11/024 C04B 28/14	C01F 11/46	(51) H05K 3/36 B81B 7/00 B64G 1/26 B82Y 15/00 F02K 9/80	H01L 23/48 B64G 1/10 B64G 1/40 F02K 9/62
(11) 2 002 424		(11) 2 037 794		(11) 2 065 753	
(51) G10L 19/008	G10L 19/24	(51) A61B 1/00 A61B 19/00	A61B 17/00	(51) G02F 1/1333	G02F 1/139
(11) 2 004 237		(11) 2 038 455			
(51) A61K 47/48	C12N 5/07	(51) C30B 29/36	C30B 23/00		
(11) 2 004 762					
(51) C09D 7/00 C09D 13/00 C04B 26/06	C09D 5/04 C04B 26/02				
(11) 2 007 610					
(51) B60R 25/02 B60R 25/20	B60R 25/0215 B60R 25/24				

<i>G02F 1/1335</i>	<i>G09G 3/36</i>	(11) 2 102 189		(11) 2 129 148	
<i>G02F 1/1343</i>		(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>C07D 403/12</i>	(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) 2 068 992		<i>A61K 31/4178</i>	<i>A61K 31/4439</i>	<i>H04L 29/06</i>	<i>G06F 21/10</i>
(51) <i>A61M 16/10</i>	<i>A61M 16/16</i>	<i>A61P 7/02</i>	<i>C07D 403/14</i>	<i>H04W 4/18</i>	<i>H04W 12/00</i>
(11) 2 071 084		(11) 2 103 748		(11) 2 130 491	
(51) <i>E02D 29/14</i>		(51) <i>E03C 1/04</i>		(51) <i>A61B 5/107</i>	<i>A61B 6/00</i>
(11) 2 073 632		(11) 2 104 996		<i>A61B 6/14</i>	<i>G06K 9/00</i>
(51) <i>A01N 25/00</i>	<i>A01N 65/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 80/04</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>G06K 9/20</i>
<i>A61K 36/00</i>	<i>A01N 37/02</i>	(11) 2 105 597		<i>G06K 9/32</i>	
<i>A01N 65/22</i>	<i>A01N 37/40</i>	(51) <i>F02C 7/045</i>		(11) 2 131 184	
<i>A01N 49/00</i>		(11) 2 105 609		(51) <i>G01N 21/27</i>	<i>G01N 21/55</i>
(11) 2 075 033		(51) <i>F03D 11/00</i>	<i>F03D 7/00</i>	<i>G01N 21/85</i>	<i>G01N 21/88</i>
(51) <i>A61N 1/368</i>	<i>A61N 1/37</i>	<i>F03D 1/06</i>	<i>F16B 31/02</i>	<i>G01N 21/94</i>	<i>A01D 41/127</i>
(11) 2 075 330		<i>F16L 23/036</i>		<i>A01F 12/00</i>	
(51) <i>A61F 2/10</i>	<i>A61L 27/38</i>	(11) 2 108 399		(11) 2 131 392	
<i>A61L 27/60</i>	<i>A61P 17/02</i>	(51) <i>A61N 1/05</i>		(51) <i>G06K 19/07</i>	<i>G06K 19/077</i>
<i>C12N 5/071</i>		(11) 2 109 207		<i>H01L 23/28</i>	<i>H01L 23/16</i>
(11) 2 075 861		(51) <i>H02K 3/24</i>	<i>H02K 9/06</i>	<i>H01L 23/24</i>	<i>H01L 23/31</i>
(51) <i>H01M 2/08</i>	<i>H01M 4/06</i>	<i>H02K 9/08</i>	<i>H02K 9/19</i>	(11) 2 132 705	
<i>H01M 6/04</i>		<i>H02K 9/16</i>		(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>A61B 6/12</i>
(11) 2 078 863		(11) 2 109 827		<i>A61B 6/00</i>	<i>A61B 5/06</i>
(51) <i>F04C 18/52</i>	<i>F04C 18/54</i>	(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>A61B 19/00</i>	
<i>F04C 18/56</i>		<i>G06F 15/173</i>		(11) 2 133 494	
(11) 2 080 223		(11) 2 111 850		(51) <i>E05B 65/10</i>	
(51) <i>H01L 23/02</i>	<i>H01L 33/00</i>	(51) <i>A61K 8/06</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 135 453	
<i>H01L 33/54</i>	<i>H01L 33/58</i>	<i>A61K 8/37</i>		(51) <i>H04N 7/173</i>	<i>H04L 12/28</i>
(11) 2 083 405		(11) 2 114 494		<i>H04H 60/90</i>	<i>H04N 21/238</i>
(51) <i>G08B 17/117</i>	<i>G08B 29/18</i>	(51) <i>A61M 5/158</i>	<i>A61M 5/32</i>	<i>H04N 21/63</i>	<i>H04N 21/61</i>
(11) 2 085 706		(11) 2 114 515		<i>G06Q 30/02</i>	
(51) <i>F24D 11/02</i>	<i>F24D 19/10</i>	(51) <i>A61N 1/372</i>	<i>A61N 1/39</i>	(11) 2 137 736	
<i>G05D 23/19</i>	<i>H02J 3/28</i>	<i>A61N 1/37</i>		(51) <i>G11C 19/00</i>	<i>G01T 7/00</i>
(11) 2 086 179		(11) 2 115 450		<i>G01T 3/00</i>	
(51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 12/46</i>	(51) <i>G01N 29/00</i>	<i>G01N 29/24</i>	(11) 2 138 299	
(11) 2 087 165		<i>G01N 21/17</i>	<i>G01S 15/89</i>	(51) <i>B29C 67/20</i>	<i>B29C 44/12</i>
(51) <i>D06M 16/00</i>	<i>C12N 11/04</i>	<i>G01N 29/06</i>	<i>G10K 15/04</i>	<i>B29C 44/04</i>	
<i>C09D 5/16</i>	<i>C12N 11/06</i>	(11) 2 115 956		(11) 2 139 133	
<i>C12N 9/20</i>	<i>C12N 9/54</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 80/04</i>	(51) <i>H04H 60/04</i>	<i>H04H 20/22</i>
<i>C12N 9/96</i>	<i>C12N 11/14</i>	(11) 2 118 273		(11) 2 139 225	
<i>C09D 5/14</i>		(51) <i>C12N 11/08</i>	<i>C12N 11/10</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 9/82</i>
(11) 2 087 263		<i>C12N 5/22</i>	<i>C12N 9/24</i>	<i>G03B 7/28</i>	<i>G03B 13/36</i>
(51) <i>F16K 15/04</i>		<i>C12Q 1/48</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>H04N 5/232</i>	
(11) 2 087 375		<i>C08B 37/00</i>		(11) 2 140 012	
(51) <i>G01V 5/00</i>		(11) 2 119 453		(51) <i>C12N 15/67</i>	<i>A01H 1/04</i>
(11) 2 087 687		(51) <i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 16/28</i>	<i>A01H 5/00</i>	<i>A01H 5/10</i>
(51) <i>H04L 29/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G01N 33/574</i>		<i>C12N 15/09</i>	<i>C12N 15/29</i>
<i>G06F 17/30</i>		(11) 2 120 530		<i>C12N 15/82</i>	
(11) 2 088 970		(51) <i>B05B 3/04</i>	<i>B05B 3/06</i>	(11) 2 140 213	
(51) <i>A61F 2/915</i>		(11) 2 122 527		(51) <i>F25D 29/00</i>	<i>H02H 9/00</i>
(11) 2 091 146		(51) <i>G06F 21/34</i>	<i>G06Q 20/34</i>	(11) 2 140 558	
(51) <i>H03H 9/02</i>	<i>H03H 9/145</i>	<i>G06Q 20/40</i>	<i>G07C 9/00</i>	(51) <i>H04J 13/00</i>	<i>H04B 1/707</i>
<i>H03H 9/25</i>		<i>G07F 7/10</i>		<i>H04J 13/16</i>	<i>H04W 72/00</i>
(11) 2 092 131		(11) 2 123 078		<i>H04W 72/04</i>	<i>H04W 88/08</i>
(51) <i>E04B 2/00</i>		(51) <i>H04W 72/12</i>		(11) 2 142 865	
(11) 2 099 318		(11) 2 126 673		(51) <i>F25D 21/06</i>	<i>F25D 21/08</i>
(51) <i>A61K 31/365</i>	<i>A23L 1/30</i>	(51) <i>G06F 3/042</i>		<i>F25B 5/02</i>	<i>F25D 17/06</i>
<i>A23K 1/16</i>		(11) 2 127 420		<i>F25D 29/00</i>	<i>F25D 21/00</i>
(11) 2 100 089		(51) <i>H04W 76/04</i>		(11) 2 142 867	
(51) <i>F42B 10/64</i>	<i>F42B 10/14</i>			(51) <i>F25D 29/00</i>	<i>F25B 49/02</i>
				<i>F25D 11/02</i>	

(11) 2 143 822		(11) 2 161 965		<i>C02F 1/56</i>	<i>C02F 1/66</i>
(51) <i>C23C 28/00</i>	<i>C23C 22/58</i>	(51) <i>H05B 1/02</i>	<i>H01H 37/52</i>	<i>B09C 1/08</i>	
<i>C25D 5/26</i>	<i>C25D 9/08</i>	<i>A47J 27/21</i>	<i>H05B 3/78</i>	(11) 2 178 118	
<i>C25D 11/36</i>	<i>C25D 5/12</i>	<i>F24H 9/20</i>	<i>F24H 1/20</i>	(51) <i>H01L 23/38</i>	<i>F21K 99/00</i>
<i>C25D 5/48</i>	<i>C25D 5/50</i>	(11) 2 162 268		<i>H01L 33/64</i>	
<i>C25D 7/06</i>		(51) <i>B29C 44/20</i>	<i>B29C 44/30</i>	(11) 2 178 329	
(11) 2 147 527		(11) 2 163 465		(51) <i>H04W 92/02</i>	
(51) <i>H04L 12/43</i>	<i>H04W 76/02</i>	(51) <i>B62K 11/14</i>	<i>B62K 23/02</i>	(11) 2 178 590	
<i>H04W 72/02</i>	<i>H04W 72/06</i>	<i>H01H 9/06</i>		(51) <i>A61M 16/00</i>	
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 88/04</i>	(11) 2 163 766		(11) 2 180 261	
<i>H04W 72/04</i>		(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 27/00</i>	(51) <i>F24D 3/10</i>	<i>F24D 11/00</i>
(11) 2 149 363		(11) 2 164 128		<i>F24D 12/00</i>	<i>F24H 9/12</i>
(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61Q 5/06</i>	(51) <i>H01M 10/60</i>	<i>H01M 2/10</i>	(11) 2 182 668	
<i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 5/12</i>	<i>H01M 10/613</i>	<i>H01M 10/625</i>	(51) <i>H04L 1/20</i>	<i>H04L 25/03</i>
<i>A61K 8/06</i>		<i>H01M 10/643</i>	<i>H01M 10/6551</i>	<i>H04L 1/00</i>	
(11) 2 149 617		<i>H01M 10/6567</i>		(11) 2 182 791	
(51) <i>B23P 9/00</i>	<i>C21D 7/04</i>	(11) 2 165 570		(51) <i>H05K 13/04</i>	<i>H01L 21/67</i>
<i>C21D 7/08</i>	<i>C21D 7/02</i>	(51) <i>H04W 36/10</i>		<i>H01L 21/60</i>	<i>H01L 31/18</i>
<i>C21D 7/00</i>	<i>C22C 14/00</i>	(11) 2 166 443		(11) 2 182 840	
<i>C21D 7/06</i>		(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>A61B 5/026</i>	<i>A61B 7/04</i>
(11) 2 149 740		<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 3/01</i>	<i>A61B 5/00</i>	<i>A61B 5/02</i>
(51) <i>G02F 1/1333</i>	<i>G02F 1/1335</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 19/00</i>	
(11) 2 150 065		(11) 2 168 309		(11) 2 185 230	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 15/20</i>	(51) <i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 12/58</i>	(51) <i>A61M 16/06</i>	
(11) 2 152 999		<i>G06Q 30/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 185 800	
(51) <i>E05F 15/53</i>		<i>G06Q 30/02</i>		(51) <i>F02B 33/22</i>	<i>F02F 1/42</i>
(11) 2 153 183		(11) 2 168 879		<i>F01L 3/20</i>	
(51) <i>G01G 21/24</i>	<i>G01G 23/01</i>	(51) <i>B65B 61/18</i>	<i>G07F 11/00</i>	(11) 2 186 799	
<i>G01G 3/14</i>		<i>B29C 65/00</i>	<i>B65B 51/14</i>	(51) <i>C07C 381/12</i>	<i>C07D 333/76</i>
(11) 2 154 852		<i>B65B 61/02</i>		<i>C08G 59/68</i>	<i>C09K 15/10</i>
(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 1/04</i>	(11) 2 169 057		<i>G03F 7/004</i>	<i>C08G 59/24</i>
<i>H04L 25/06</i>	<i>H03F 1/34</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C12P 19/34</i>	(11) 2 186 929	
<i>H03F 3/24</i>		<i>A61K 31/713</i>	<i>A61K 35/74</i>	(51) <i>C30B 29/06</i>	<i>C30B 15/36</i>
(11) 2 154 913		<i>A61P 37/02</i>		(11) 2 186 950	
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 15/00</i>	(11) 2 171 360		(51) <i>E02F 9/26</i>	<i>G05B 23/02</i>
<i>H04W 12/02</i>	<i>H04W 48/10</i>	(51) <i>F24D 11/00</i>	<i>F24D 19/10</i>	<i>G06Q 50/00</i>	<i>E02F 9/20</i>
<i>H04W 48/18</i>	<i>H04W 76/02</i>	<i>F24D 12/02</i>		<i>G05B 9/02</i>	<i>G05B 11/01</i>
(11) 2 155 394		(11) 2 171 383		<i>G06Q 50/08</i>	
(51) <i>B02C 1/00</i>	<i>B02C 7/08</i>	(51) <i>F26B 13/20</i>	<i>B65H 23/24</i>	(11) 2 187 609	
<i>B02C 25/00</i>		(11) 2 172 052		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 4/00</i>
(11) 2 155 413		(51) <i>H04W 24/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>H04M 1/253</i>	<i>H04W 48/16</i>
(51) <i>B21D 28/00</i>	<i>B21D 22/02</i>	<i>G01S 5/02</i>	<i>G06F 21/35</i>	<i>H04W 68/00</i>	<i>H04W 76/02</i>
<i>B21D 28/10</i>	<i>B21D 37/16</i>	<i>G06Q 10/08</i>	<i>G08B 21/02</i>	<i>H04M 7/00</i>	<i>H04N 7/14</i>
<i>B23D 23/00</i>		<i>H04L 12/24</i>	<i>H04W 4/02</i>	(11) 2 188 231	
(11) 2 155 878		<i>H04L 12/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>C06B 23/00</i>	<i>C08G 63/00</i>
(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>G06F 21/83</i>		<i>C08L 67/00</i>	<i>C08G 18/00</i>
<i>C07K 14/705</i>	<i>C07K 14/515</i>	(11) 2 172 756		(11) 2 189 128	
<i>C07K 14/47</i>		(51) <i>G01K 7/01</i>	<i>G01K 15/00</i>	(51) <i>A61B 18/14</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 2 156 104		(11) 2 173 305		<i>A61B 5/053</i>	<i>A61B 18/12</i>
(51) <i>F24F 7/10</i>	<i>E04B 9/02</i>	(51) <i>A61G 1/02</i>	<i>A61G 1/06</i>	(11) 2 191 028	
<i>F24F 12/00</i>	<i>F24F 7/00</i>	<i>A61G 3/00</i>		(51) <i>B22D 21/00</i>	<i>C22C 23/04</i>
<i>F24F 11/00</i>		(11) 2 174 727		<i>C22C 23/06</i>	<i>C22F 1/06</i>
(11) 2 158 907		(51) <i>C02F 1/62</i>	<i>C02F 1/54</i>	(11) 2 191 362	
(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 31/198</i>	<i>C02F 1/56</i>	<i>C02F 1/66</i>	(51) <i>G06F 7/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
<i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 8/14</i>	<i>B09C 1/08</i>		(11) 2 191 532	
<i>A61K 8/44</i>		(11) 2 174 757	<i>A61F 13/512</i>	(51) <i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/46</i>
(11) 2 161 752		(51) <i>B26F 1/26</i>		<i>H01M 10/48</i>	<i>G06F 1/26</i>
(51) <i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 33/20</i>	<i>B29C 59/02</i>		<i>G11C 5/14</i>	
<i>H01L 33/38</i>		(11) 2 177 481			
		(51) <i>C02F 1/62</i>	<i>C02F 1/54</i>		

(11) 2 193 448		(11) 2 211 049		(11) 2 226 507	
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 17/00</i>	(51) <i>F04D 29/60</i>	<i>F02M 37/00</i>	(51) <i>F04D 19/00</i>	<i>F04D 19/02</i>
<i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/54</i>	<i>F02M 37/04</i>	<i>F02M 37/10</i>	<i>F04D 27/00</i>	<i>F04D 27/02</i>
<i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>				
(11) 2 194 632		(11) 2 212 504		(11) 2 226 550	
(51) <i>H02K 5/12</i>	<i>H01F 7/16</i>	(51) <i>E05F 15/41</i>	<i>B60R 3/02</i>	(51) <i>F21V 29/00</i>	<i>F21K 99/00</i>
<i>H02K 5/10</i>		(11) 2 212 704		(11) 2 227 045	
		(51) <i>G01N 35/08</i>	<i>G01N 37/00</i>	(51) <i>H04W 84/18</i>	<i>H04W 76/00</i>
(11) 2 198 928		(11) 2 213 882		(11) 2 227 923	
(51) <i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/08</i>	(51) <i>F04D 29/28</i>	<i>F04D 29/30</i>	(51) <i>H04W 74/08</i>	
<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61K 8/22</i>	<i>F24F 1/00</i>			
<i>A61K 8/26</i>	<i>A61K 8/31</i>			(11) 2 229 137	
<i>A61K 8/34</i>	<i>A61K 8/36</i>	(11) 2 214 277		(51) <i>A61K 8/49</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>A61K 8/38</i>	<i>A61K 8/92</i>	(51) <i>H01T 21/02</i>	<i>H01T 13/20</i>	<i>A61Q 19/08</i>	
		<i>G01B 5/12</i>			
(11) 2 200 307		(11) 2 214 318		(11) 2 229 411	
(51) <i>H04H 60/14</i>	<i>H04H 60/23</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/27</i>	(51) <i>A61K 47/48</i>	<i>C07K 17/02</i>
<i>H04N 21/2343</i>	<i>H04N 21/266</i>	<i>H03M 13/35</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	<i>A61K 49/00</i>
<i>H04N 21/6334</i>	<i>H04N 21/647</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>H04L 27/36</i>	<i>A61K 51/04</i>	<i>A61P 35/00</i>
<i>H04N 21/4623</i>	<i>H04N 7/167</i>	<i>H03M 13/03</i>	<i>H03M 13/25</i>	<i>C12N 15/10</i>	<i>C12N 15/11</i>
<i>H04N 7/16</i>				<i>G01N 33/566</i>	<i>G01N 33/574</i>
				<i>C07K 14/485</i>	<i>C07K 14/71</i>
(11) 2 200 875		(11) 2 215 897		<i>C12N 15/87</i>	
(51) <i>B60N 2/02</i>	<i>B60R 16/02</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>H05B 41/392</i>		
(11) 2 201 711		(11) 2 216 239		(11) 2 229 961	
(51) <i>H04L 9/08</i>	<i>H04N 7/167</i>	(51) <i>B62J 15/00</i>	<i>B62J 37/00</i>	(51) <i>A61L 27/12</i>	<i>A61L 27/56</i>
<i>H04N 21/266</i>	<i>H04N 21/426</i>	<i>F02M 25/08</i>		<i>C04B 35/447</i>	<i>C04B 38/00</i>
<i>H04N 21/442</i>				<i>C04B 111/00</i>	
(11) 2 202 333		(11) 2 216 908		(11) 2 230 032	
(51) <i>C25D 7/06</i>	<i>B05C 3/15</i>	(51) <i>H03M 13/11</i>	<i>H03M 13/25</i>	(51) <i>B21J 5/10</i>	<i>B21K 1/20</i>
<i>B05D 1/18</i>	<i>C25D 21/12</i>	<i>H03M 13/27</i>	<i>H03M 13/03</i>	<i>B21K 3/00</i>	<i>B21J 5/06</i>
<i>C25D 17/02</i>		<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/34</i>	<i>F02M 61/16</i>	<i>F02M 61/18</i>
				<i>B21J 9/00</i>	<i>B21K 1/24</i>
				<i>B23P 15/16</i>	
(11) 2 202 402		(11) 2 217 540		(11) 2 230 068	
(51) <i>G01F 15/14</i>	<i>F02M 25/07</i>	(51) <i>C03C 17/00</i>	<i>C03C 17/04</i>	(51) <i>B29C 67/24</i>	<i>B32B 27/40</i>
<i>G01F 1/44</i>		<i>B41M 7/00</i>	<i>B41M 1/12</i>	<i>C08G 18/28</i>	<i>C08G 18/75</i>
		<i>B41M 3/00</i>	<i>B41M 1/34</i>		
(11) 2 203 690		(11) 2 217 612		(11) 2 230 453	
(51) <i>F24F 13/08</i>	<i>F24F 11/04</i>	(51) <i>C07H 1/00</i>	<i>C07H 19/10</i>	(51) <i>F23L 7/00</i>	<i>F23C 9/08</i>
<i>F24F 1/00</i>		<i>C07H 19/167</i>	<i>C07H 19/20</i>	<i>F23C 6/04</i>	<i>F23C 9/00</i>
		<i>C07H 21/02</i>	<i>C07H 19/067</i>		
(11) 2 204 001		(11) 2 218 413		(11) 2 232 433	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04M 1/725</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>		(51) <i>G06T 1/20</i>	<i>G06F 1/32</i>
<i>H04W 4/22</i>	<i>H04W 76/00</i>				
(11) 2 204 680		(11) 2 218 799		(11) 2 234 359	
(51) <i>G02B 6/36</i>		(51) <i>C22C 38/04</i>	<i>C22C 38/06</i>	(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04B 1/74</i>
		<i>C22C 38/44</i>	<i>C22C 38/46</i>	<i>H04L 1/00</i>	
		<i>C22C 38/48</i>	<i>C22C 38/50</i>		
(11) 2 205 439		<i>C21D 1/74</i>	<i>C21D 1/76</i>		
(51) <i>B32B 37/22</i>		<i>C21D 9/32</i>	<i>C21D 1/10</i>	(11) 2 234 527	
		<i>C21D 1/06</i>	<i>C21D 9/40</i>	(51) <i>A47K 3/034</i>	
		<i>C21D 1/42</i>	<i>C21D 1/56</i>		
(11) 2 206 920		<i>C21D 1/58</i>		(11) 2 235 917	
(51) <i>F04B 27/10</i>	<i>F04B 27/08</i>			(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/08</i>
				<i>H04W 88/02</i>	
(11) 2 206 977		(11) 2 220 918		(11) 2 236 258	
(51) <i>F24F 3/14</i>	<i>B01D 53/26</i>	(51) <i>H05K 3/12</i>	<i>H05K 1/18</i>	(51) <i>B30B 15/00</i>	<i>B30B 5/06</i>
<i>F24F 1/02</i>	<i>F24F 7/08</i>	<i>H05K 3/32</i>	<i>H01L 23/00</i>	<i>B27N 3/24</i>	
(11) 2 207 267		(11) 2 222 839		(11) 2 236 711	
(51) <i>H04B 1/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>C12N 5/0775</i>		(51) <i>E05C 1/06</i>	<i>E05C 1/10</i>
				<i>B62D 33/033</i>	<i>B62D 33/037</i>
				<i>B62D 33/02</i>	
(11) 2 208 938		(11) 2 223 178			
(51) <i>F24B 5/02</i>	<i>F23N 3/00</i>	(51) <i>G02B 21/26</i>	<i>G02B 21/36</i>		
<i>F23N 5/00</i>					
(11) 2 209 113		(11) 2 224 230		(11) 2 237 119	
(51) <i>G10L 15/065</i>		(51) <i>G01N 27/403</i>	<i>G01N 27/414</i>	(51) <i>G05B 19/042</i>	
		<i>G01N 21/85</i>			
(11) 2 210 027		(11) 2 226 136		(11) 2 237 582	
(51) <i>F16K 47/02</i>	<i>F16K 51/00</i>	(51) <i>B21K 1/28</i>	<i>H01T 21/02</i>	(51) <i>H04W 8/00</i>	<i>H04W 76/02</i>
<i>F16K 1/54</i>	<i>F16K 31/04</i>	<i>B21K 21/08</i>		<i>H04N 21/4363</i>	

(11) 2 239 956		(11) 2 256 250		(11) 2 270 827	
(51) H04L 12/723	H04L 12/721	(51) E01H 1/08		(51) H01H 1/50	H01H 33/666
H04Q 11/00	H04L 12/46				
(11) 2 240 218		(11) 2 257 327		(11) 2 273 490	
(51) A61M 1/16	A61M 1/34	(51) A61M 16/06		(51) G10L 15/183	
A61M 39/10					
(11) 2 240 420		(11) 2 257 658		(11) 2 273 637	
(51) C04B 26/12		(51) C30B 29/04	C30B 25/18	(51) H02G 3/04	H02G 3/08
		C23C 16/02	C23C 16/27		
		C30B 25/10		(11) 2 273 925	
(11) 2 240 821		(11) 2 257 894		(51) A61B 10/00	H04L 1/00
(51) G02F 1/1335		(51) H04L 29/08	G06F 17/21	B01L 3/00	
		G06F 15/00			
(11) 2 241 155		(11) 2 257 962		(11) 2 274 854	
(51) H04W 72/12		(51) H01J 37/147	H01J 43/24	(51) H04L 1/00	H03M 13/13
(11) 2 242 070		(11) 2 259 227		(11) 2 276 369	
(51) H01H 1/027		(51) G07B 15/00		(51) A45C 13/30	A41D 13/00
				A45F 3/14	
(11) 2 242 948		(11) 2 259 518		(11) 2 276 500	
(51) F21V 7/00	F21V 29/00	(51) H04L 25/03	H04B 1/10	(51) A61K 38/00	A61P 25/00
F21V 31/00					
(11) 2 244 488		(11) 2 260 500		(11) 2 276 597	
(51) H04R 7/02		(51) H01J 43/24		(51) B23B 31/06	B23B 31/10
				B23B 31/00	B23Q 3/12
				B23B 31/07	
(11) 2 245 227		(11) 2 261 247		(11) 2 277 606	
(51) E01C 11/14	E01C 11/04	(51) A61K 38/17	A61K 39/00	(51) A63B 22/10	A63B 21/008
				A63B 24/00	A63B 69/00
(11) 2 245 228		(11) 2 263 338		A61B 5/021	A61B 5/022
(51) E01C 11/14		(51) H04L 1/00	H04L 5/00	A61B 5/0285	A61H 9/00
				A61F 5/34	
(11) 2 245 495		(11) 2 263 627			
(51) H04B 10/50		(51) A61F 13/472	A61F 13/475	(11) 2 279 975	
		A61F 13/536	A61F 13/537	(51) B65H 39/043	B65H 39/02
(11) 2 245 560		A61F 13/15		B65H 33/12	B65H 39/055
(51) G06F 17/40	A63F 13/40			B65H 39/10	B43M 3/04
G09B 9/30	G09B 9/44	(11) 2 264 278			
A63F 13/30		(51) E21B 33/038	F16L 37/30	(11) 2 280 538	
		F16L 1/26	F16L 37/40	(51) H04N 5/357	H04N 5/359
(11) 2 245 999		F16L 39/00		H04N 5/365	H04N 5/374
(51) A61B 17/17				H04N 5/3745	
		(11) 2 264 792			
(11) 2 246 047		(51) H01L 33/44		(11) 2 281 099	
(51) A61K 9/48	A61K 31/575			(51) E06B 3/54	E06B 3/58
		(11) 2 265 051			
(11) 2 247 158		(51) H04W 40/02		(11) 2 281 522	
(51) H05B 6/12	H05B 6/06			(51) A61B 18/00	A61B 18/18
		(11) 2 265 993		H01Q 1/42	H01Q 9/16
(11) 2 248 326		(51) G03B 7/00	H04N 5/225	A61B 18/14	H01Q 9/30
(51) H04W 4/02	H04W 4/12	G02B 17/00	G02B 25/04		
H04L 12/58	H04L 12/18	G02B 27/10	G02B 27/14	(11) 2 281 782	
		H04N 5/235	H04N 5/335	(51) C01F 7/02	C08K 7/16
(11) 2 248 716		G02B 5/04	H04N 5/355	C08L 63/00	C08L 83/00
(51) B62K 21/16				C08L 101/00	C08G 59/32
		(11) 2 266 351		C08G 59/62	C08G 59/68
(11) 2 248 718		(51) H04W 8/08		C08L 83/04	
(51) B63H 20/26	B63H 20/24				
		(11) 2 267 219		(11) 2 282 162	
(11) 2 249 029		(51) D21F 3/06	D21F 3/08	(51) G01B 11/16	G01B 11/24
(51) F03D 7/02	F03D 7/04	D21G 1/02	B30B 3/04		
		G01L 5/04		(11) 2 282 755	
(11) 2 249 624				(51) A61K 38/17	A61K 47/48
(51) H05B 33/08	H05B 37/02	(11) 2 268 594		A61K 51/08	A61P 35/04
		(51) C05C 5/00	C05C 5/04	G01N 33/574	A61K 9/00
(11) 2 252 032		C05B 9/00	C05G 3/00	A61K 47/36	A61K 47/38
(51) H04L 29/08	H04L 29/06				
		(11) 2 268 746		(11) 2 284 383	
(11) 2 253 900		(51) C09C 1/00	C09D 5/03	(51) F02M 25/07	F01N 5/02
(51) F24H 3/04	F24H 9/18	C09D 5/36	C09D 7/12	F02G 5/02	H01L 35/30
		C08K 3/00	C09D 17/00	H01L 35/32	
(11) 2 253 928					
(51) G01B 5/20	G01B 21/04	(11) 2 270 592		(11) 2 284 456	
B23Q 3/155		(51) G03F 7/00	B82Y 10/00	(51) F25B 1/00	F24F 11/02
		B82Y 40/00		F25B 1/10	F25B 11/02

<i>F25B 13/00</i>	<i>F25B 29/00</i>	(11) 2 298 386	(11) 2 313 796	
<i>F25B 41/04</i>		(51) <i>A61M 5/145</i>	(51) <i>G01V 5/04</i>	<i>E21B 47/00</i>
(11) 2 285 567		(11) 2 299 400		<i>E21B 47/12</i>
(51) <i>B32B 27/06</i>	<i>B32B 27/00</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>H01J 49/14</i>
<i>B32B 27/36</i>		<i>G06Q 30/08</i>		
(11) 2 285 852		(11) 2 299 401	(11) 2 314 447	
(51) <i>C08F 297/04</i>	<i>C08F 8/42</i>	(51) <i>G06Q 40/00</i>	(51) <i>B31F 1/07</i>	<i>A61F 13/15</i>
<i>B60C 1/00</i>	<i>C08C 19/44</i>	<i>G06Q 30/08</i>	(11) 2 314 998	
<i>C08L 15/00</i>	<i>C08L 53/02</i>		(51) <i>G01M 15/04</i>	<i>G01L 3/16</i>
		(11) 2 299 402	<i>G01L 3/14</i>	<i>G01L 3/24</i>
(11) 2 286 106		(51) <i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 315 653	
(51) <i>F16D 55/00</i>		<i>G06Q 30/08</i>	(51) <i>B29C 49/42</i>	<i>B65G 47/42</i>
			<i>B65G 29/00</i>	
(11) 2 286 142		(11) 2 300 304	(11) 2 315 736	
(51) <i>F21S 8/00</i>		(51) <i>B62D 51/04</i>	(51) <i>C05C 1/02</i>	<i>C01C 1/18</i>
		<i>A61H 3/04</i>		
(11) 2 286 433		(11) 2 304 770	(11) 2 315 897	
(51) <i>H01H 73/48</i>		(51) <i>H01L 21/00</i>	(51) <i>E05D 15/26</i>	<i>E05D 15/40</i>
		<i>C30B 7/12</i>	<i>E05F 15/00</i>	<i>E05F 15/611</i>
(11) 2 286 809	<i>A61K 31/203</i>	<i>C30B 29/02</i>	<i>E05F 15/70</i>	
(51) <i>A61K 31/405</i>	<i>A61Q 19/08</i>			
<i>A61P 17/00</i>		(11) 2 305 146	(11) 2 316 388	
<i>A61K 8/67</i>		(51) <i>A61B 17/326</i>	(51) <i>A61F 2/46</i>	
(11) 2 287 458				
(51) <i>F02D 19/02</i>	<i>F02M 21/02</i>	(11) 2 305 626	(11) 2 316 681	
		(51) <i>C07C 41/06</i>	(51) <i>B60J 10/04</i>	<i>B60J 10/00</i>
(11) 2 288 932	<i>G01S 11/14</i>	<i>C07B 61/00</i>	<i>B60R 13/04</i>	
(51) <i>G01S 15/02</i>				
<i>G01S 5/02</i>		(11) 2 305 737	(11) 2 320 152	
		(51) <i>C08G 75/02</i>	(51) <i>F24F 11/02</i>	<i>F24F 11/00</i>
(11) 2 290 297				
(51) <i>F24F 3/147</i>	<i>B01D 53/26</i>	(11) 2 305 867	(11) 2 320 178	
<i>F24F 11/02</i>		(51) <i>D04B 35/00</i>	(51) <i>F25D 23/06</i>	<i>F16L 3/10</i>
(11) 2 291 018		(11) 2 306 132	(11) 2 320 687	
(51) <i>H04W 16/10</i>		(51) <i>F28D 15/00</i>	(51) <i>H04W 48/10</i>	
		<i>H02K 9/10</i>		
(11) 2 291 512		<i>H02K 9/19</i>	(11) 2 321 577	
(51) <i>C12N 5/071</i>	<i>A61L 27/38</i>		(51) <i>F21V 17/02</i>	<i>F21V 31/00</i>
		(11) 2 306 388	<i>B60Q 1/00</i>	
(11) 2 291 769		(51) <i>G06Q 30/00</i>	(11) 2 321 924	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/00</i>	<i>G06Q 30/08</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04L 29/06</i>
<i>H04L 29/12</i>			<i>H04W 28/04</i>	
		(11) 2 306 484		
(11) 2 291 819		(51) <i>H01H 37/52</i>	(11) 2 322 108	
(51) <i>G06Q 50/00</i>	<i>A63F 13/22</i>	<i>H01H 37/72</i>	(51) <i>H03F 3/217</i>	<i>H03F 3/45</i>
		<i>A47J 27/21</i>	<i>H03K 5/01</i>	<i>A61B 18/12</i>
(11) 2 291 899			<i>H03F 1/02</i>	<i>A61B 18/00</i>
(51) <i>H02J 7/35</i>	<i>H02M 7/48</i>	(11) 2 308 916		
<i>G05F 1/67</i>	<i>H02J 3/38</i>	(51) <i>C08G 81/00</i>	(11) 2 322 353	
<i>G01R 31/40</i>	<i>G01R 31/26</i>	<i>A61K 33/24</i>	(51) <i>B41M 5/00</i>	<i>B41M 5/382</i>
		<i>A61K 47/48</i>		
(11) 2 292 406		<i>A61K 49/14</i>	(11) 2 322 787	
(51) <i>B29C 49/56</i>			(51) <i>F02M 25/07</i>	
		(11) 2 308 917		
(11) 2 292 819		(51) <i>C08J 5/18</i>	(11) 2 323 413	
(51) <i>D04B 35/00</i>		<i>H01M 2/14</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>
(11) 2 292 820		(11) 2 309 295	(11) 2 324 778	
(51) <i>D04B 35/00</i>	<i>D04B 15/00</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>	(51) <i>A61B 17/072</i>	
(11) 2 296 055		(11) 2 309 694	(11) 2 324 816	
(51) <i>G03G 15/08</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61K 8/34</i>
			<i>A61Q 13/00</i>	<i>D06M 13/00</i>
(11) 2 296 612		(11) 2 311 522		
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/25</i>	(51) <i>A61N 1/32</i>	(11) 2 324 819	
<i>A61Q 11/00</i>	<i>A61P 1/02</i>	<i>A61N 1/18</i>	(51) <i>A61Q 13/00</i>	<i>A61K 8/58</i>
<i>A61K 6/00</i>				
		(11) 2 312 158	(11) 2 325 573	
(11) 2 297 174		(51) <i>F04B 45/047</i>	(51) <i>F04D 19/00</i>	<i>F04D 25/12</i>
(51) <i>C07H 5/10</i>	<i>C07H 1/00</i>		<i>F04D 29/70</i>	<i>F28D 20/02</i>
<i>C07H 13/04</i>	<i>C07H 13/12</i>	(11) 2 312 896	<i>F28D 20/00</i>	<i>F24F 5/00</i>
<i>C07H 15/203</i>		(51) <i>H04W 72/04</i>		

<i>F24F 7/013</i>	<i>F24F 12/00</i>	(11) 2 342 760		(11) 2 351 605	
<i>F24F 13/20</i>		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 25/075</i>	(51) <i>A63H 17/00</i>	<i>A63H 17/12</i>
(11) 2 327 381		<i>F21K 99/00</i>	<i>F21L 4/02</i>	<i>A63H 17/38</i>	
(51) <i>A61F 6/22</i>	<i>A61B 18/04</i>	<i>F21S 6/00</i>	<i>F21S 8/08</i>	(11) 2 353 561	
(11) 2 328 011		<i>H01L 33/60</i>	<i>H01L 33/64</i>	(51) <i>A61F 13/02</i>	
(51) <i>G02F 1/01</i>	<i>H04L 9/12</i>	<i>F21W 131/103</i>	<i>F21Y 101/02</i>	(11) 2 355 416	
<i>H04B 10/70</i>		<i>F21V 29/70</i>	<i>F21Y 105/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) 2 328 502		(11) 2 344 029		(11) 2 356 878	
(51) <i>A61B 19/02</i>		(51) <i>A61B 5/0478</i>	<i>A61B 5/0484</i>	(51) <i>H04W 76/06</i>	<i>H04W 52/02</i>
(11) 2 332 264		(11) 2 344 534		(11) 2 356 973	
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04L 25/03</i>	(51) <i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/50</i>	(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/26</i>
<i>H04L 27/10</i>		(11) 2 345 145		<i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/36</i>
(11) 2 333 439		(51) <i>H02N 2/00</i>	<i>H02N 2/18</i>	<i>A61Q 1/02</i>	<i>A61Q 1/12</i>
(51) <i>F24F 3/06</i>	<i>F24F 11/00</i>	<i>A43B 3/00</i>		<i>A61Q 17/04</i>	<i>A61Q 19/00</i>
<i>F24F 11/053</i>	<i>H05K 7/20</i>	(11) 2 345 193		(11) 2 358 774	
(11) 2 334 227		(51) <i>H04L 1/16</i>		(51) <i>C08F 283/06</i>	<i>A61L 15/32</i>
(51) <i>A61B 5/02</i>	<i>A61B 5/0215</i>	(11) 2 345 288		<i>A61L 27/52</i>	<i>A61L 24/00</i>
<i>A61M 25/00</i>		(51) <i>H04W 48/16</i>		<i>A61L 26/00</i>	
(11) 2 334 888		(11) 2 345 852		(11) 2 359 007	
(51) <i>E06B 9/68</i>	<i>E05F 15/70</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F04D 29/28</i>	(51) <i>F04D 7/02</i>	<i>F04D 1/00</i>
<i>E05F 15/71</i>	<i>H02P 1/18</i>	(11) 2 346 081		<i>A61M 1/10</i>	<i>F04D 13/06</i>
(11) 2 335 580		(51) <i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 21/336</i>	<i>F04D 29/047</i>	<i>F04D 29/44</i>
(51) <i>A61B 5/1455</i>	<i>A61B 5/0408</i>	<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/40</i>	(11) 2 360 448	
<i>A61B 5/0476</i>	<i>A61B 5/0478</i>	(11) 2 347 661		(51) <i>G01C 19/56</i>	<i>G01C 19/5762</i>
<i>A61B 5/0492</i>	<i>A61B 5/00</i>	(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>C12N 1/20</i>	(11) 2 360 552	
(11) 2 336 377		<i>C12N 1/16</i>	<i>A23L 1/0528</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	
(51) <i>H01F 1/147</i>	<i>C21D 8/12</i>	<i>A23L 1/09</i>		(11) 2 361 159	
<i>C21D 1/26</i>	<i>C22C 38/04</i>	(11) 2 347 752		(51) <i>B07B 1/15</i>	<i>B07B 1/50</i>
<i>C22C 38/06</i>		(51) <i>A61K 8/37</i>	<i>A61Q 5/04</i>	(11) 2 362 283	
(11) 2 336 759		<i>A61Q 5/10</i>	<i>A61Q 5/12</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>B25J 3/00</i>
(51) <i>G01N 27/26</i>	<i>F02D 41/14</i>	(11) 2 348 175		<i>B25J 9/16</i>	
<i>F02D 45/00</i>	<i>G01N 27/41</i>	(51) <i>E05C 9/18</i>	<i>E05B 63/12</i>	(11) 2 362 426	
(11) 2 336 956		(11) 2 348 176		(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/18</i>
(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>E05C 9/18</i>	<i>E05B 17/00</i>	<i>H01L 31/0392</i>	
(11) 2 337 504		<i>E05B 17/20</i>		(11) 2 362 930	
(51) <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/06</i>	(11) 2 348 415		(51) <i>F04B 19/00</i>	
<i>A61B 17/068</i>		(51) <i>G06F 11/267</i>	<i>G06F 11/22</i>	(11) 2 363 168	
(11) 2 338 918		(11) 2 348 865		(51) <i>A61N 2/04</i>	<i>A61N 2/02</i>
(51) <i>B65G 51/02</i>	<i>B65G 53/52</i>	(51) <i>C07F 9/38</i>	<i>C07F 9/40</i>	(11) 2 364 027	
<i>C08F 6/00</i>	<i>C08F 6/02</i>	<i>A61P 3/04</i>	<i>A61P 3/06</i>	(51) <i>H04N 9/31</i>	<i>H04N 17/04</i>
<i>C08F 20/06</i>	<i>C08F 220/06</i>	(11) 2 348 895		(11) 2 365 491	
<i>C08J 3/24</i>		(51) <i>A23L 3/36</i>	<i>A23G 9/04</i>	(51) <i>H01B 3/18</i>	<i>H01B 3/30</i>
(11) 2 339 244		<i>A23G 9/00</i>	<i>A23C 9/13</i>	<i>H01B 3/40</i>	<i>C08G 18/66</i>
(51) <i>F24D 19/10</i>	<i>H02J 3/14</i>	<i>A23C 9/154</i>	<i>A23L 2/38</i>	<i>C08G 18/75</i>	<i>C08G 18/24</i>
<i>F24D 13/02</i>		<i>A23G 9/34</i>	<i>A23G 9/44</i>	<i>C08G 18/48</i>	
(11) 2 340 424		<i>A23G 9/52</i>	<i>A23L 1/00</i>	(11) 2 365 700	
(51) <i>G01L 5/24</i>	<i>B25B 23/14</i>	<i>A23G 9/42</i>		(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>G06T 3/00</i>
<i>G01L 25/00</i>		(11) 2 349 945		(11) 2 365 722	
(11) 2 340 667		(51) <i>C04B 28/00</i>	<i>C04B 28/24</i>	(51) <i>H04W 72/08</i>	
(51) <i>H04W 40/24</i>		<i>C10G 1/04</i>		(11) 2 366 068	
(11) 2 340 762		(11) 2 350 560		(51) <i>F04B 17/00</i>	<i>F04B 11/00</i>
(51) <i>A61B 3/10</i>	<i>A61B 3/12</i>	(51) <i>F42B 3/18</i>	<i>F42D 1/055</i>	<i>F04F 7/00</i>	
(11) 2 340 807		<i>F42B 3/13</i>	<i>F42D 3/02</i>	(11) 2 367 208	
(51) <i>A61K 8/31</i>	<i>A61Q 5/08</i>	<i>F42D 3/04</i>		(51) <i>H01L 31/032</i>	<i>H01L 31/0336</i>
<i>A61Q 5/10</i>		(11) 2 350 735		(11) 2 367 894	
(11) 2 342 175		(51) <i>G02C 7/02</i>	<i>G02C 7/08</i>	(51) <i>B24D 3/28</i>	<i>B24D 3/34</i>
(51) <i>C07C 229/08</i>	<i>A61K 31/197</i>	<i>G02B 27/01</i>		<i>B24D 11/00</i>	<i>C08K 5/00</i>
<i>A61P 39/06</i>		(11) 2 351 601			
		(51) <i>A62C 13/76</i>			

(11) 2 369 446 (51) G06F 3/023	G06F 3/048	(11) 2 388 548 (51) F41B 11/00 F41B 7/00 F41B 11/57 F41B 11/71	F41A 17/36 F41A 17/06 F41B 11/642	(11) 2 400 209 (51) F21S 4/00 F21V 15/015 F21V 31/00	F21V 15/01 F21V 21/02
(11) 2 370 538 (51) C09J 7/02 B29C 47/06	C09J 109/00 B05D 7/04	(11) 2 388 589 (51) B82Y 5/00 G01N 33/68	G01N 33/50	(11) 2 402 664 (51) E04C 2/52	F24D 3/16
(11) 2 370 884 (51) G06F 3/03	G06F 3/042	(11) 2 389 589 (51) G01N 33/92		(11) 2 403 495 (51) A61K 31/4425 A61K 31/4415	A61K 31/4015 A61P 1/16
(11) 2 371 153 (51) H04W 8/18 H04L 29/08 G06Q 30/02 H04W 76/02	G06Q 50/00 H04W 48/16 H04W 4/02 H04W 88/06	(11) 2 390 386 (51) C30B 29/38 C30B 29/40	C30B 23/00	(11) 2 404 595 (51) C07C 45/74 C07C 49/683 A61K 31/35 A61Q 19/00 A61K 8/35	C07C 49/755 A61K 31/122 A61Q 17/04 C07C 45/72
(11) 2 372 107 (51) F01D 17/10 F02C 7/24 F02K 3/075	F02C 6/08 F01D 17/14	(11) 2 391 595 (51) C07C 1/207 C10G 11/05 C10G 45/06	C07C 11/02 C10G 45/02 C10G 45/08	(11) 2 405 227 (51) F41A 9/37 F41A 9/20	F41A 9/42
(11) 2 375 507 (51) H01R 43/16	H01R 13/11	(11) 2 392 215 (51) A23L 1/308 A21D 2/16 A21D 2/26 A23L 1/09 A21D 13/06	A21D 2/02 A21D 2/18 A21D 13/08 A21D 2/36	(11) 2 405 499 (51) H01L 33/38	H01L 33/40
(11) 2 376 105 (51) A61K 45/06 A61K 39/395 C07K 14/705	A61K 38/17 A61P 35/00	(11) 2 393 485 (51) A61K 9/20 A61K 9/50 A61K 31/47 A61K 31/522 A61P 31/18	A61K 9/24 A61K 47/24 A61K 31/513 A61K 31/5377	(11) 2 405 588 (51) H04B 5/00 H04B 7/26	H04B 7/185 H04W 72/12
(11) 2 376 377 (51) C01B 31/04 C09D 11/52	C09D 5/24	(11) 2 394 609 (51) A61F 2/38	A61F 2/30	(11) 2 406 250 (51) C07D 403/00 C07D 471/14	C07D 413/00 C07D 487/14
(11) 2 377 101 (51) G08G 1/00 G07C 5/08	G07C 5/00	(11) 2 394 790 (51) B25B 1/24		(11) 2 407 088 (51) A61B 1/045	A61B 1/06
(11) 2 377 466 (51) A61B 6/00	A61B 17/225	(11) 2 394 919 (51) B32B 27/20 C08K 5/00 C08K 5/3492 B65D 1/00 A61J 1/06 B65D 81/30	B32B 27/32 C08K 5/3447 C08L 45/00 A61J 1/05 A61J 1/10	(11) 2 407 253 (51) B08B 3/02 B07B 1/55 A47L 7/00 A47L 11/30	B08B 15/04 D21F 1/32 A47L 9/16 A47L 11/40
(11) 2 378 102 (51) F02D 41/18		(11) 2 396 156 (51) B01D 46/24 C04B 38/06 B28B 11/08	B01D 46/00 C04B 111/00	(11) 2 407 380 (51) B64D 13/06	F04D 29/58
(11) 2 379 451 (51) C01G 49/14 B01J 2/30 C01G 45/10	C01B 17/96 C01G 21/20 C01G 3/10	(11) 2 397 519 (51) C08K 9/02 C08L 33/10 C08J 5/18	C08L 27/16 C08L 71/00 B32B 27/20	(11) 2 407 660 (51) F02K 3/06 F02C 7/32	F01D 17/26
(11) 2 380 426 (51) A01D 34/416	A01D 34/73	(11) 2 398 073 (51) H01L 33/02 B23K 26/00	H01L 33/16 B23K 26/40	(11) 2 408 641 (51) B60N 2/68	B60N 2/015
(11) 2 380 726 (51) B65B 51/22	B29C 65/06	(11) 2 398 909 (51) C12Q 1/32 C12N 9/04	C12Q 1/54	(11) 2 409 286 (51) G09B 5/02	G09B 9/00
(11) 2 382 337 (51) C23C 22/00 C25D 13/04 C09D 161/00 C08G 59/30	C23C 22/05 C09D 5/44 C08L 63/00	(11) 2 399 474 (51) A43B 5/04 A43B 11/00	A43C 1/06	(11) 2 409 883 (51) G05G 1/30	B60T 7/06
(11) 2 382 751 (51) H04L 29/06	H04W 12/02	(11) 2 399 953 (51) C08L 11/02	C08K 5/40	(11) 2 412 585 (51) B60R 21/233	
(11) 2 384 600 (51) H04W 72/04	H04N 7/015			(11) 2 412 852 (51) D01H 5/22 D01H 5/80	D01H 5/60
(11) 2 386 309 (51) A61Q 19/00 A61K 47/10 A61K 9/00	A61K 8/97 A61K 36/88			(11) 2 412 984 (51) F04D 29/46	
(11) 2 387 780 (51) G06T 17/00	C12Q 1/68			(11) 2 413 082 (51) F28F 9/00 F28D 1/053	F28F 9/02
				(11) 2 413 572 (51) H04M 1/02	H01Q 1/24

(11) 2 414 962 (51) G06F 19/18	G01N 33/48	A61K 8/892 A61K 8/898	A61K 8/894 A61Q 5/12	(11) 2 434 535 (51) H01L 21/28 H01L 29/792 G11C 16/04 H01L 29/66	H01L 21/336 H01L 27/115 H01L 29/423
(11) 2 415 223 (51) H04L 12/58		(11) 2 426 275 (51) E02F 3/36 E02F 3/96	E02F 3/42		
(11) 2 415 300 (51) H04W 24/10		(11) 2 426 333 (51) F01N 13/10 F01N 13/08	F01N 13/06	(11) 2 434 675 (51) H04L 1/16	H04L 1/18
(11) 2 415 341 (51) A01D 43/08		(11) 2 426 957 (51) H04W 4/06		(11) 2 434 706 (51) H04L 12/58	
(11) 2 415 844 (51) C09D 183/02 C09D 133/14	C09D 127/12 C09D 167/00	(11) 2 426 984 (51) H04L 1/00	H04W 28/18	(11) 2 436 369 (51) A61K 8/31 A61K 8/37 A61K 8/92 A61Q 19/08	A61K 8/06 A61K 8/81 A61Q 19/00
(11) 2 416 431 (51) H01M 2/20 H01M 10/613	H01M 2/10 H01M 10/647	(11) 2 427 614 (51) E05B 41/00		(11) 2 437 120 (51) G03F 7/20 B41M 5/50	G03F 1/68
(11) 2 416 744 (51) A61F 2/966		(11) 2 428 614 (51) E01C 19/48	E01C 19/00	(11) 2 438 004 (51) B81B 3/00 H04R 19/01	H04R 19/00
(11) 2 417 299 (51) E01F 15/08 E01F 15/14 D06F 37/22 D06F 49/06	D06F 37/20 B63H 21/30 F16F 7/12 F16F 9/30	(11) 2 428 859 (51) G05B 13/00	G05B 13/04	(11) 2 438 744 (51) H04W 4/02 H04L 29/08	H04W 4/20
(11) 2 418 194 (51) C07C 227/22 C07D 207/267	C07D 207/26	(11) 2 429 588 (51) A61K 49/00		(11) 2 439 004 (51) B21C 47/00	
(11) 2 418 252 (51) C08L 69/00 C08K 5/13 C08L 67/03	C08G 63/88 C08K 5/524	(11) 2 430 014 (51) C07D 401/14 A61P 31/12	A61K 31/4188	(11) 2 439 112 (51) B60R 21/2165 B32B 27/40 D03D 15/00 B32B 27/12	B32B 5/02 B60R 21/215 D03D 27/08
(11) 2 418 454 (51) F42B 10/62		(11) 2 430 083 (51) C08J 5/18 C08K 3/38 C08L 63/00 B32B 15/092	C08K 9/04 C08L 79/08 B32B 15/08 H05K 1/03	(11) 2 439 375 (51) E06B 9/262 E06B 9/266	E06B 9/327
(11) 2 419 621 (51) F02K 3/115 F02C 3/34 F02C 7/12	F02C 1/06 F02C 6/18 F02C 7/16	(11) 2 430 652 (51) H01L 21/683	H01L 33/00	(11) 2 439 797 (51) H01L 33/62 H01L 33/64	H01L 23/12
(11) 2 420 788 (51) F25D 29/00		(11) 2 431 073 (51) A61N 5/06		(11) 2 439 966 (51) H04W 4/12 H04L 12/58	H04W 4/18
(11) 2 422 577 (51) H04W 76/02		(11) 2 431 286 (51) B65D 5/50	B65D 71/00	(11) 2 440 080 (51) A41F 9/02	A41D 13/12
(11) 2 422 723 (51) A61B 17/34 A61B 17/32	A61B 19/00	(11) 2 431 392 (51) C07K 16/24		(11) 2 441 170 (51) H03H 9/02 H03H 3/007	H03H 9/24
(11) 2 423 895 (51) G08B 17/107	G08B 29/18	(11) 2 431 433 (51) C09D 183/06	C03C 17/30	(11) 2 441 554 (51) B29B 17/00 B29C 65/08	B29C 45/00 B65D 19/18
(11) 2 424 444 (51) A61B 17/072		(11) 2 432 343 (51) B63H 16/02 A43B 3/24	A43B 1/00	(11) 2 441 814 (51) C09K 3/00 C08F 2/44	B01J 13/04 C08J 9/32
(11) 2 424 448 (51) A61B 17/26	A61B 17/34	(11) 2 432 384 (51) A61B 5/02 A61B 5/00	A61B 5/05	(11) 2 441 904 (51) E05B 81/78	
(11) 2 424 521 (51) A61K 31/202 A61K 31/222 A61K 31/40 A61P 3/06	A61K 45/06 A61K 31/232 A61K 31/505 A61P 9/10	(11) 2 432 399 (51) A61B 17/03 A61B 19/00	A61B 17/04 A61M 35/00	(11) 2 442 061 (51) F28F 27/02 F22B 15/00 F22B 31/08 F22G 1/02	F22B 35/00 F22B 31/00 F22D 1/02 F22B 1/18
(11) 2 424 774 (51) B63B 21/04 B65H 75/42	B63B 21/16 B65H 75/44	(11) 2 433 515 (51) A43B 13/18	A43B 13/22	(11) 2 442 062 (51) F41A 9/37	F41A 9/39
(11) 2 424 774 (51) B63B 21/04 B65H 75/42		(11) 2 434 213 (51) F21V 17/00 F21V 29/00	F21V 3/00		
(11) 2 425 813 (51) A61K 8/891	A61K 8/34	(11) 2 434 233 (51) F25B 29/00			

(11) 2 442 294 (51) G09F 15/00		(11) 2 447 660 (51) F28F 1/32	F28D 1/053	(11) 2 457 865 (51) B66B 13/26	B66B 13/06
(11) 2 442 350 (51) H01J 43/28		(11) 2 450 046 (51) A61K 36/8888	A61K 36/78	(11) 2 458 023 (51) C21D 9/40	C21D 1/10
(11) 2 442 885 (51) B01D 35/00	A47J 37/12	A61K 36/752	A61K 36/736	C22C 38/02	C22C 38/04
(11) 2 443 290 (51) E03B 3/02 H02S 30/20	G09F 11/02 H02S 20/23	A61K 36/634	A61K 36/54	C22C 38/22	C22C 38/44
(11) 2 443 394 (51) F25B 30/04 F24D 3/08 F24D 12/02	F24H 4/02 F24D 3/18	A61K 36/539	A61K 36/535	F16C 23/08	F16C 19/38
(11) 2 443 447 (51) G01N 31/22	G01N 21/78	A61K 36/484	A61K 36/31	C22C 38/00	C21D 1/42
(11) 2 443 499 (51) G02B 6/44		A61K 36/284	A61K 36/28	F16C 33/64	
(11) 2 443 506 (51) G02B 3/00 G03B 21/14	G03B 21/13 H04N 9/31	A61K 36/076	A61P 11/06	(11) 2 458 217 (51) F04C 28/24	
(11) 2 443 911 (51) H04B 10/114 H05B 37/02	H04B 10/116	A61P 11/08	A61K 36/73	(11) 2 458 261 (51) F21K 99/00	F21V 29/00
(11) 2 444 008 (51) A61B 17/064		A61K 36/888	A61K 36/185	(11) 2 458 847 (51) H04N 5/32 H04N 5/357	H04N 5/361
(11) 2 444 728 (51) F23K 5/14 F23N 1/02 F23N 5/00	F23L 5/02 F23N 3/08	(11) 2 450 047 (51) A61K 36/8888	A61K 36/78	(11) 2 458 970 (51) A01F 15/08	A01F 15/10
(11) 2 444 752 (51) F24F 7/04 E04B 5/48 E04F 19/04 E04F 19/06	F24F 13/06 E04F 15/024 F24F 13/22	A61K 36/752	A61K 36/736	(11) 2 459 437 (51) B62M 1/00 A61G 5/08	A61G 5/02 A61G 5/10
(11) 2 445 006 (51) H01L 33/62		A61K 36/634	A61K 36/54	(11) 2 460 184 (51) H02S 40/38	H02S 30/10
(11) 2 445 849 (51) C04B 35/491 C01G 23/00 C04B 35/626 H01L 41/273	C04B 35/493 C01G 25/00 H01L 41/187	A61K 36/539	A61K 36/535	(11) 2 460 393 (51) H05K 3/00 H01L 23/488 H05K 3/10	H01L 23/12 H05K 1/02
(11) 2 446 309 (51) G02B 6/26 G02B 6/12	H04J 14/06 H04J 14/02	A61K 36/484	A61K 36/28	(11) 2 460 485 (51) A61B 17/88	A61B 17/86
(11) 2 446 413 (51) G06T 3/00	G06T 1/60	A61P 11/06	A61K 33/06	(11) 2 461 133 (51) G09B 29/10 G01C 21/36	G09B 29/00
(11) 2 446 417 (51) G09B 23/28 G06T 19/20 G06T 7/00	G06T 17/00 A61B 6/12	(11) 2 451 565 (51) B01F 1/00 C12M 1/00	G01G 1/24 G01G 21/06 G01G 21/18	(11) 2 461 524 (51) H04L 29/08 H04L 12/66	H04L 12/64
(11) 2 446 746 (51) A22C 29/02 F25D 13/06	A23B 4/26	(11) 2 452 954 (51) C08F 10/00 C08F 4/6592 C08F 4/649	C01G 21/24	(11) 2 461 718 (51) A45D 34/04 A46B 9/02	A45D 40/26
(11) 2 447 496 (51) F01N 13/18 F01N 1/08	F01N 13/00	(11) 2 453 117 (51) F01N 9/00	G08F 110/06 G08F 110/14	(11) 2 463 903 (51) H01L 23/367 H05K 7/20	H01L 23/473 H01L 23/467
(11) 2 447 657 (51) F28D 1/053	F28F 9/02	(11) 2 453 121 (51) F02D 41/14 F01N 13/00 F02B 61/02	F01N 3/025	(11) 2 465 957 (51) C22C 19/05 F01D 25/00 C30B 11/00 C22F 1/10	F01D 5/28 F02C 7/00 C30B 29/52
		(11) 2 453 536 (51) H01T 4/12 H01T 21/00	F02B 77/08 F01N 13/10	(11) 2 466 870 (51) H04N 21/2343 H04N 21/21 H04N 21/23 H04L 29/06 H04N 21/845	H04N 21/24 H04N 21/231 H04L 12/26 H04L 29/08
		(11) 2 453 665 (51) H04N 21/414 H04N 21/41	H01T 4/10	(11) 2 468 104 (51) A22C 7/00 B08B 3/04 B29C 33/72 F16C 41/00 B08B 3/02	B30B 11/16 B08B 9/00 B30B 11/12 F16C 13/00
		(11) 2 455 112 (51) H04L 1/00	H04N 21/81	(11) 2 468 163 (51) A47L 5/24	A47L 9/16
		(11) 2 456 304 (51) A61P 3/00	H04N 21/439 H04N 21/442		
		(11) 2 457 022 (51) F23H 15/00	A61K 31/192		
		(11) 2 457 174 (51) H04N 21/2343 H04N 21/44 H04N 21/845	F23N 1/00		
		(11) 2 457 264 (51) H01L 31/18 H01L 31/072 C30B 29/64	H01L 31/042 B22D 11/06 H01L 21/20		
		(11) 2 457 711 (51) B29C 44/12	B65D 81/38		

(11) 2 468 409 (51) B02C 18/22		A61B 17/00 A61B 19/00	A61B 18/00	(11) 2 491 889 (51) A61C 13/15	A61C 19/00
(11) 2 468 410 (51) B02C 25/00	B02C 18/22	(11) 2 478 285 (51) H01L 25/075 A01G 7/04 H05B 33/08 H01L 33/60	F21K 99/00 H01L 33/30 H01L 33/50 F21Y 101/02	(11) 2 492 086 (51) B64C 3/24 B64C 3/18	B64C 3/26
(11) 2 469 894 (51) H04W 4/22 H04W 76/02 H04W 4/02	H04W 64/00 H04L 29/12	(11) 2 478 461 (51) H04N 21/258 H04N 21/21 H04N 21/2365 H04N 21/2389 H04N 21/472 H04N 21/6408 H04N 7/173	H04N 21/24 H04N 21/2343 H04N 21/2368 H04N 21/266 H04N 21/6405 H04N 21/643 G06F 15/173	(11) 2 493 071 (51) H03G 7/00 H03G 9/00	H03G 5/02 H04R 3/00
(11) 2 469 950 (51) H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 1/18	(11) 2 478 767 (51) A01N 37/42 C07C 59/90	A01P 21/00 A01N 53/00	(11) 2 495 188 (51) B65D 30/02 B65D 30/22	B65D 81/26
(11) 2 470 071 (51) A61B 5/0488 A61C 19/04	A61B 1/24 A61B 5/11	(11) 2 479 687 (51) G06F 17/30	A61K 8/02 A61K 8/86	(11) 2 495 470 (51) F16D 65/097	
(11) 2 470 704 (51) D06F 33/02		(11) 2 480 282 (51) A61N 1/05 A61N 1/372	A61N 1/362	(11) 2 495 881 (51) H04K 3/00 G01S 7/02 H04W 16/14 H04W 84/12	H04W 36/06 H04B 1/10 H04W 24/00
(11) 2 470 752 (51) F01B 23/10 F03G 7/00 C25B 1/04 C25B 13/02 C25B 1/26 F03B 13/18 F24J 2/12	F01B 11/00 F03G 7/08 C25B 1/02 C25B 1/00 C25B 9/06 F24J 2/07 F28D 7/10	(11) 2 480 193 (51) A61K 8/37 A61K 8/92 A61Q 15/00		(11) 2 496 662 (51) G01K 11/32	G21K 4/00
(11) 2 470 786 (51) F03G 7/00 F24J 2/42 F03D 9/00 H01M 8/18 C25B 1/02 C25B 13/02 F24J 2/07 F24J 2/12	F03G 6/00 F24J 3/08 H01M 8/06 C25B 1/00 C25B 9/06 F01N 5/02 F28D 7/10	(11) 2 481 778 (51) C08L 101/00 C08J 3/205 C08K 5/098	C08K 9/04 C08K 3/22 C08K 5/52	(11) 2 496 689 (51) A61K 35/545	
(11) 2 471 014 (51) G06F 17/30		(11) 2 483 526 (51) B29L 31/08 B29C 70/08 F01D 5/14	B29C 70/34 F01D 5/28	(11) 2 498 038 (51) F28F 1/30 B21D 53/02 F28F 1/12	F28F 1/32 F28F 13/12
(11) 2 471 112 (51) H01L 33/02 H01L 33/12	H01L 33/00	(11) 2 481 778 (51) C08L 101/00 C08J 3/205 C08K 5/098	C08K 9/04 C08K 3/22 C08K 5/52	(11) 2 498 320 (51) H01M 2/18 H01M 2/16	H01M 2/14 H01G 9/02
(11) 2 471 809 (51) C07K 14/47 C12N 15/113 A61K 48/00	A61K 38/17 A61K 31/70	(11) 2 483 526 (51) B29L 31/08 B29C 70/08 F01D 5/14	B29C 70/34 F01D 5/28	(11) 2 498 492 (51) H04N 21/234 H04N 21/433	H04N 21/262 H04N 21/6379
(11) 2 472 657 (51) C22C 5/04 C22C 1/00	C22F 1/14 H01M 4/92	(11) 2 485 151 (51) H04N 5/913 G11B 27/00 G11B 27/32 G11B 20/12	G06F 12/00 G11B 27/10 G11B 20/10 G11B 20/00	(11) 2 499 096 (51) C01G 23/047 B01J 21/06	C01G 23/00
(11) 2 473 449 (51) C02F 3/32 A01G 29/00	E03F 1/00	(11) 2 487 791 (51) H03G 7/00 H03G 9/18	H03G 11/00 H03G 9/02	(11) 2 499 956 (51) A61B 1/00 H04N 7/18 A61B 5/00	A61B 1/04 A61B 1/06 G06T 7/00
(11) 2 475 831 (51) E05B 15/02	E05B 9/08	(11) 2 488 819 (51) G01J 1/04		(11) 2 499 975 (51) A61B 17/00	A61B 17/34
(11) 2 476 273 (51) H04W 12/08 H04W 76/02	H04W 88/02 H04W 84/12	(11) 2 489 141 (51) H04B 17/27	H04B 5/00	(11) 2 500 322 (51) C02F 1/70 C02F 1/76	B63B 13/00
(11) 2 476 992 (51) F41G 1/027	F41G 1/34	(11) 2 489 257 (51) A01K 3/00		(11) 2 500 555 (51) F02D 41/00 F02D 41/14	F02D 41/02 F02D 9/02
(11) 2 477 067 (51) G02F 1/1345 G02B 3/14	G02F 1/1343 G02F 1/29	(11) 2 489 898 (51) F16F 1/38		(11) 2 500 723 (51) G01N 33/74	G01N 33/68
(11) 2 477 695 (51) A61H 21/00	A61H 23/02	(11) 2 490 201 (51) G09B 9/46	G09B 9/32	(11) 2 500 988 (51) H01R 13/62 H05K 7/14	H01R 12/71
		(11) 2 490 742 (51) A61M 16/04 A61M 25/10	A61M 25/02 A61B 1/04	(11) 2 501 121 (51) G06K 7/14 G06K 19/06 H04N 1/405	G06K 7/12 H04N 1/387 H04N 1/32
		(11) 2 491 799 (51) A23L 1/176 A23L 1/0522	A23L 1/00	(11) 2 501 539 (51) B29D 30/00	B29B 13/02

<i>B60C 1/00</i>	<i>B29B 13/06</i>	<i>G03H 1/30</i>	<i>G03H 1/22</i>	(11) 2 522 064	
<i>B29C 71/02</i>	<i>B29K 21/00</i>	<i>B42D 25/29</i>	<i>B42D 25/328</i>	(51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 503 175		(11) 2 513 627		(11) 2 522 474	
(51) <i>F16D 55/227</i>	<i>F16D 65/56</i>	(51) <i>G01N 21/01</i>	<i>B05D 7/04</i>	(51) <i>B26D 7/06</i>	<i>B26D 7/32</i>
<i>F16D 65/18</i>		<i>B05D 7/00</i>	<i>B05D 1/28</i>	<i>B65B 5/00</i>	<i>B65G 47/64</i>
(11) 2 503 176		<i>G01J 3/46</i>	<i>G01N 21/55</i>	<i>B65G 47/71</i>	
(51) <i>F16D 55/40</i>	<i>F16D 65/847</i>	<i>G01N 21/57</i>	<i>G01N 21/84</i>	(11) 2 522 934	
(11) 2 503 843		(11) 2 513 877		(51) <i>F25B 7/00</i>	<i>F25B 30/02</i>
(51) <i>H05B 6/12</i>	<i>F24C 15/00</i>	(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/54</i>	<i>F25B 47/02</i>	<i>F24D 11/02</i>
<i>F24C 7/08</i>		<i>G06Q 20/34</i>	<i>G07F 7/10</i>	<i>F24D 19/10</i>	
(11) 2 503 864		<i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 3/38</i>	(11) 2 523 642	
(51) <i>H05K 7/14</i>	<i>H01R 13/627</i>	<i>H04M 3/42</i>		(51) <i>A61G 1/02</i>	<i>A61G 1/056</i>
<i>H01R 9/26</i>		(11) 2 513 983		<i>A61G 1/04</i>	
(11) 2 505 499		(51) <i>H01L 33/16</i>	<i>C30B 29/06</i>	(11) 2 524 105	
(51) <i>B64C 25/60</i>	<i>B64C 25/10</i>	<i>C30B 33/10</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>E21B 19/20</i>	<i>E21B 19/14</i>
<i>B64C 25/22</i>	<i>B64C 25/00</i>	<i>H01L 33/00</i>		<i>E21B 7/04</i>	<i>E21B 19/086</i>
(11) 2 505 953		(11) 2 515 305		<i>E21B 19/15</i>	<i>E21B 7/02</i>
(51) <i>F41H 5/013</i>		(51) <i>G11C 11/16</i>	<i>G11C 13/00</i>	<i>E21B 7/00</i>	<i>E21B 15/00</i>
(11) 2 506 584		(11) 2 515 613		<i>E21B 15/04</i>	
(51) <i>H04N 21/236</i>	<i>H04N 21/2362</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H02M 7/12</i>	(11) 2 525 264	
<i>H04N 13/04</i>	<i>H04N 7/025</i>	<i>H02H 9/00</i>		(51) <i>G03G 21/16</i>	
<i>H04N 7/03</i>	<i>H04N 7/035</i>	(11) 2 515 875		(11) 2 525 294	
(11) 2 506 720		(51) <i>A61K 9/14</i>	<i>C08F 26/00</i>	(51) <i>G06F 17/21</i>	<i>H04M 1/725</i>
(51) <i>A23D 9/02</i>		(11) 2 515 978		<i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 17/22</i>
(11) 2 507 565		(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61M 16/00</i>	(11) 2 525 530	
(51) <i>F24J 3/08</i>	<i>F28D 7/04</i>	<i>F15D 1/02</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04N 21/436</i>
<i>F28D 7/10</i>	<i>F28D 1/06</i>	(11) 2 515 980		<i>H04N 21/4363</i>	
<i>F28F 1/04</i>	<i>F28D 7/02</i>	(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 13/00</i>	(11) 2 525 738	
(11) 2 508 818		<i>A61M 39/00</i>	<i>B32B 3/26</i>	(51) <i>A61D 1/08</i>	
(51) <i>F25B 1/04</i>	<i>F25B 49/02</i>	<i>B32B 3/30</i>	<i>B32B 5/22</i>	(11) 2 528 753	
(11) 2 510 640		<i>B32B 3/28</i>	<i>B32B 5/18</i>	(51) <i>B60C 19/12</i>	<i>B29D 30/06</i>
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>B32B 27/00</i>	<i>A62B 7/00</i>	<i>C08L 9/00</i>	<i>C08L 7/00</i>
<i>H04W 28/04</i>		<i>A61M 16/01</i>	<i>A61M 16/06</i>	<i>C08L 21/00</i>	<i>C09D 7/12</i>
(11) 2 510 680		<i>A61M 16/08</i>	<i>A61M 16/10</i>	(11) 2 529 075	
(51) <i>G06T 5/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>A61M 16/16</i>		(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>E21B 17/042</i>
<i>G02B 7/36</i>	<i>G03B 13/36</i>	(11) 2 515 981	<i>A62B 18/00</i>	<i>E21B 17/046</i>	<i>E21B 17/04</i>
<i>H04N 5/232</i>		(51) <i>A61M 16/00</i>	<i>A61M 16/06</i>	(11) 2 529 253	
(11) 2 511 021		<i>A62B 9/00</i>		(51) <i>G01V 1/38</i>	<i>G01V 1/36</i>
(51) <i>B21D 13/02</i>	<i>B21D 47/00</i>	(11) 2 517 687	<i>A61K 8/891</i>	(11) 2 529 941	
(11) 2 511 494		(51) <i>A61K 8/46</i>	<i>A61Q 9/04</i>	(51) <i>B41M 5/52</i>	<i>C09D 11/326</i>
(51) <i>F01N 3/30</i>	<i>B01D 53/86</i>	<i>A61K 8/894</i>	<i>A61K 8/06</i>	(11) 2 530 383	
<i>F01N 3/22</i>	<i>F01N 5/04</i>	<i>A61Q 17/00</i>		(51) <i>F23R 3/18</i>	<i>F23R 3/14</i>
<i>F01N 13/08</i>	<i>F01N 3/34</i>	(11) 2 519 705	<i>E21B 10/43</i>	<i>F23R 3/28</i>	
<i>B01D 53/94</i>	<i>F01N 1/00</i>	(51) <i>E21B 10/55</i>	<i>E21B 10/54</i>	(11) 2 530 524	
<i>F01N 1/06</i>		<i>E21B 10/56</i>		(51) <i>G03F 7/004</i>	<i>G02B 3/00</i>
(11) 2 511 516		(11) 2 519 848		<i>G03F 7/023</i>	<i>G03F 7/022</i>
(51) <i>F02M 55/00</i>	<i>F02M 55/02</i>	(51) <i>G02B 6/44</i>		(11) 2 531 018	
<i>F02M 47/04</i>		(11) 2 519 886	<i>G06F 1/26</i>	(51) <i>A01G 9/02</i>	<i>A01G 9/04</i>
(11) 2 511 841		(51) <i>G06F 13/14</i>		(11) 2 532 246	
(51) <i>G06F 17/50</i>	<i>H02J 3/00</i>	<i>G06F 1/32</i>	<i>H04N 9/73</i>	(51) <i>A22C 17/00</i>	<i>G01N 33/12</i>
(11) 2 511 937		(11) 2 521 351		<i>G01N 33/18</i>	
(51) <i>H01J 37/244</i>	<i>G01N 23/225</i>	(51) <i>H04N 5/20</i>		(11) 2 533 531	
<i>H01J 37/22</i>	<i>H01J 37/24</i>	(11) 2 521 414		(51) <i>H04N 7/015</i>	<i>H04H 20/33</i>
<i>H01J 37/28</i>	<i>G01N 23/04</i>	(51) <i>H04W 36/22</i>		<i>H04L 27/26</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>H01J 37/26</i>		(11) 2 521 628	<i>B22F 7/00</i>	<i>H04B 7/06</i>	
(11) 2 512 822		(51) <i>B22F 5/00</i>	<i>F42B 3/00</i>	(11) 2 534 080	
(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>G03H 1/24</i>	<i>B22F 3/12</i>	<i>F42B 12/72</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>	<i>B65H 5/02</i>
<i>G03H 1/00</i>	<i>G03H 1/02</i>	<i>F42B 12/00</i>			
		<i>F42B 12/36</i>			

(11) 2 534 182		(11) 2 541 746		A61K 8/49	A61Q 11/00
(51) C08F 220/18	C08F 220/20	(51) H02M 1/32	H02M 5/458	A61K 9/00	A61K 9/06
C09K 8/02	C08F 283/06			A61K 9/08	A61K 9/68
C08F 290/06	A61K 8/81	(11) 2 542 095		A23C 9/13	A23K 1/17
A61Q 19/00	A61Q 5/12	(51) A23G 1/32	A23G 1/56	A23L 1/29	A23L 2/00
A61Q 19/10	A61K 8/86	A23L 1/30		A23L 1/30	A61K 45/06
C11D 3/37	C11D 17/00	(11) 2 542 754		A61K 31/4015	A61K 31/45
C08F 220/28		(51) E21B 21/10	E21B 34/06	G01N 1/38	A23K 1/16
		E21B 34/00	E21B 43/26	(11) 2 552 479	
(11) 2 534 415		(11) 2 542 783		(51) A61K 39/145	A61P 31/16
(51) F21V 5/00	A61B 5/00	(51) F04C 2/344	F04C 14/24	C07K 14/11	
G02B 21/00		F04C 14/22		(11) 2 552 686	
(11) 2 534 675		(11) 2 542 800		(51) B31F 1/28	B32B 29/08
(51) H01L 21/60	H01L 23/48	(51) F16H 15/50	F16H 15/28	B31F 1/30	B32B 7/12
H01R 12/70	H01R 13/64			(11) 2 553 333	
H01L 23/498	H01L 23/50	(11) 2 543 610		(51) F21V 29/00	F21Y 101/02
H01R 13/6471		(51) B65D 83/04	A24F 23/00	F21W 131/103	
(11) 2 534 828		(11) 2 543 905		(11) 2 554 332	
(51) H04N 5/235	H04N 5/232	(51) F16D 65/12		(51) B25D 16/00	B25D 11/10
(11) 2 535 613		(11) 2 543 986		B25B 21/02	
(51) F16D 65/00	F16D 65/02	(51) G01N 5/04		(11) 2 554 635	
F16D 65/092	F16D 69/02	(11) 2 544 487		(51) C10G 69/08	B01J 23/08
(11) 2 535 671		(51) H04W 48/16		C07C 4/00	C07C 15/02
(51) F25B 25/00	F25D 16/00	(11) 2 545 779		C10G 35/10	C07B 61/00
F25B 41/00		(51) A22C 11/02	A22C 7/00	C10G 59/02	C10G 63/02
(11) 2 535 920		A22C 15/00		B01J 29/40	B01J 8/20
(51) H01J 37/248	G01R 15/16	(11) 2 546 209		C07C 4/06	C10G 35/04
(11) 2 536 065		(51) C03C 21/00	C03C 3/093	C10G 69/10	B01J 21/04
(51) H04L 12/18	H04N 21/61	C03C 3/064	C03C 3/085	B01J 23/882	B01J 23/883
H04L 29/08	H04L 29/06	C03C 3/087	C03C 3/091	B01J 23/885	B01J 23/888
H04N 21/24	H04N 21/6375	C03C 3/078		B01J 35/02	B01J 29/068
H04N 21/6405	H04N 21/6408	(11) 2 546 451		B01D 3/14	
H04N 21/6583	H04N 21/835	(51) E06B 9/322	E06B 9/56	(11) 2 554 787	
(11) 2 537 018		E06B 9/262	E06B 9/24	(51) E21B 43/12	
(51) G01N 15/06	F01N 9/00	(11) 2 546 608		(11) 2 554 802	
F01N 11/00		(51) G01C 21/36		(51) F01D 25/30	F16C 35/02
(11) 2 538 715		(11) 2 546 932		F16C 17/10	
(51) H04W 24/10	H04L 5/00	(51) H01L 31/042	H01R 4/48	(11) 2 555 914	
H04B 17/382		H01R 4/50	H02G 3/16	(51) B26D 7/18	B26F 1/40
(11) 2 539 240		(11) 2 547 185		B26F 1/44	B29C 69/00
(51) B65D 35/00	B65D 35/44	(51) H05K 5/06	H01H 37/54	B32B 3/08	B32B 5/26
B65D 53/08		(11) 2 547 707		B32B 38/04	
(11) 2 539 887		(51) C08G 12/34	B32B 27/42	(11) 2 556 439	
(51) G10L 25/78		C08K 5/31	C08K 5/405	(51) G06F 15/16	H04N 21/2662
(11) 2 540 586		B32B 21/02	B29L 7/00	H04N 21/24	H04N 21/2385
(51) B60K 17/04	F16D 55/36	B32B 21/06	C08K 5/21	H04L 29/06	H04L 12/825
(11) 2 540 860		C08K 5/39	D21H 27/22	H04N 21/845	
(51) C23C 14/50	F01D 5/28	D21H 17/49	D21H 17/51	(11) 2 556 511	
B65G 29/00	F16H 57/033	C08L 61/28	C08L 61/32	(51) G21C 19/42	G21F 9/12
F16L 35/00	B25J 1/00	B29K 61/20		G21F 9/16	G21F 9/30
F16H 1/28		(11) 2 548 180		(11) 2 556 940	
(11) 2 540 888		(51) G07C 9/00	G06Q 20/32	(51) B29C 45/14	B32B 21/08
(51) D04B 7/26	D04B 15/70	G07F 7/10	G06Q 20/34	B32B 3/30	
D04B 37/02	D04B 1/12	(11) 2 549 356		(11) 2 557 527	
(11) 2 540 938		(51) G06F 1/16	E05D 11/10	(51) G06K 9/00	
(51) E05B 41/00	E05B 3/00	(11) 2 549 790		(11) 2 557 997	
(11) 2 541 134		(51) H04W 24/02	H04W 52/28	(51) A61B 6/08	
(51) F21S 8/08	F21V 5/04	(11) 2 549 994		(11) 2 558 295	
(11) 2 541 215		(51) A61K 31/445	A61K 36/00	(51) E06B 9/266	
(51) G01D 5/20		A61K 8/04	A61K 8/30		

(11) 2 558 354 (51) B62D 55/26 B62D 55/24	B62D 55/18 B62D 55/28	(11) 2 567 898 (51) B65B 9/10 C11D 17/04 B65B 9/20	B65D 81/32 B65B 31/00	(11) 2 574 748 (51) F01N 3/18 F01N 3/36 F01N 3/20	F01N 3/00 F01N 3/08 F01N 9/00
(11) 2 558 588 (51) C12N 1/18		(11) 2 567 938 (51) C01B 31/02 C01B 31/04 B82Y 40/00	H01B 13/00 B82Y 30/00 H01B 13/32	(11) 2 575 185 (51) H01L 33/50	
(11) 2 559 461 (51) A63C 17/02	A63C 17/01	(11) 2 568 019 (51) C09D 11/00 C08G 73/10 C09D 11/36	H05K 3/46 C08L 79/08 C09D 11/38	(11) 2 575 528 (51) A44B 1/18 A44B 1/40	A44B 1/24 A41F 1/02
(11) 2 559 920 (51) F16J 15/32		(11) 2 568 232 (51) F25B 1/10	H05K 3/46 C08L 79/08 C09D 11/38	(11) 2 576 234 (51) B42D 15/00 B42D 25/00	G02F 1/15 B42D 25/29
(11) 2 560 190 (51) H01L 21/02 H01L 21/762	H01L 27/12	(11) 2 568 709 (51) H04N 19/103 H04N 19/40	F25B 40/00 H04N 19/176 H04N 19/51	(11) 2 577 623 (51) G07F 9/02	H04W 4/12
(11) 2 560 680 (51) A61K 39/00 A61K 39/12	A61K 39/38 C12N 15/00	(11) 2 569 013 (51) A61K 39/395 C12N 5/16 C07K 16/28	C12N 5/07 C12P 21/08 G01N 33/68	(11) 2 578 109 (51) A44B 11/26	A45F 5/02
(11) 2 561 033 (51) C09K 8/28 C08L 33/26 C08L 83/04	C08F 220/56 C08L 75/14 C08F 2/32	(11) 2 569 087 (51) B01J 31/00 B01J 23/44 B01J 23/89 B01J 35/02 B01J 37/16 B22F 9/02 C07C 1/26 C02F 1/70	B01J 31/06 B01J 23/50 B01J 35/00 B01J 37/02 B22F 1/02 B22F 1/00 A62D 3/37	(11) 2 579 415 (51) H02J 3/14 F24D 11/00	H02J 3/38 F24D 19/10
(11) 2 561 263 (51) F17C 13/02 F17C 5/06	F17C 5/00	(11) 2 570 031 (51) A23B 4/005 A23L 3/10 A61L 2/00 A23L 3/00	A23B 4/26 A23L 3/12 A61L 2/07	(11) 2 579 830 (51) A61J 1/03 B65D 83/04 A61J 1/14	A61J 7/00 A61J 7/04
(11) 2 561 935 (51) B07B 4/02 B07B 11/02 B22F 1/00 G01N 15/04	B07B 7/086 B07B 11/04 G01N 15/02 G01N 33/00	(11) 2 570 343 (51) F15B 15/18	B64C 13/50	(11) 2 579 916 (51) A61M 5/14 A61M 5/00	A61M 5/142
(11) 2 562 496 (51) F25D 23/00 B29C 41/22	B32B 5/18 B32B 27/40	(11) 2 570 373 (51) B65H 5/00 B65H 1/30	B65H 1/06 B65H 15/02	(11) 2 580 306 (51) C10G 2/00 B01J 20/18 B01J 23/38 B01J 35/00 B01J 29/74 B01J 35/10 B01J 37/02	C07C 1/04 B01J 23/74 B01J 37/18 B01J 23/44 B01J 29/76 B01J 37/00 C10G 45/00
(11) 2 562 548 (51) G01R 11/24	G01R 22/00	(11) 2 570 603 (51) F01D 5/28 F01D 5/14 F01D 11/00	A23B 4/26 A23L 3/12 A61L 2/07	(11) 2 580 412 (51) E05B 85/12 E05B 83/00	E05B 85/22 E05C 17/30
(11) 2 562 789 (51) H01L 21/02 H01L 33/32 H01L 33/00 H01L 29/06	H01L 27/12 H01L 21/762 H01L 29/20	(11) 2 570 885 (51) G06F 1/16	B65H 1/06 B65H 15/02	(11) 2 580 954 (51) A01D 34/90 F16D 1/108	B25F 5/02 F16D 1/112
(11) 2 562 923 (51) H02P 6/00		(11) 2 571 739 (51) B60W 10/30 B60W 50/04 G06Q 10/00	C04B 35/80 F01D 5/22 F01D 25/24	(11) 2 581 495 (51) E01F 9/011	E01F 9/013
(11) 2 563 429 (51) A61M 5/31	A61M 5/00	(11) 2 572 663 (51) A61B 17/86 A61B 17/30	H04M 1/00	(11) 2 581 551 (51) E21B 43/12	
(11) 2 565 306 (51) D01H 4/44		(11) 2 574 155 (51) H05K 1/02 H01P 3/12	B60R 16/02 G01M 15/00	(11) 2 581 566 (51) F01M 1/06	
(11) 2 566 054 (51) H03M 13/25 H03M 13/35 H03M 13/29	H03M 13/27 H03M 13/11	(11) 2 574 748 (51) F01N 3/18 F01N 3/36 F01N 3/20	H04M 1/00	(11) 2 581 651 (51) F21V 7/18 F21V 14/04	F21V 7/00 F21V 17/02
(11) 2 566 191 (51) H04R 5/033 H04R 1/10	H04R 29/00	(11) 2 575 185 (51) H01L 33/50	B60R 16/02 G01M 15/00	(11) 2 581 889 (51) G08B 17/107 G08B 17/10	G08B 17/103
(11) 2 566 670 (51) B26D 7/06		(11) 2 575 528 (51) A44B 1/18 A44B 1/40	A61F 2/46 A61B 17/70	(11) 2 581 889 (51) G08B 17/107 G08B 17/10	
(11) 2 567 006 (51) D01D 5/42	B26D 1/28	(11) 2 576 234 (51) B42D 15/00 B42D 25/00	C08G 59/44 H01L 31/04	(11) 2 583 585 (51) A45D 19/02	A45D 40/26
(11) 2 567 812 (51) B32B 7/12 B42D 25/00	B32B 27/36	(11) 2 577 623 (51) G07F 9/02	H01P 3/08	(11) 2 584 663 (51) H01T 13/32 H01T 13/02	H01T 13/20

(11) 2 586 539 (51) B07C 3/00		(11) 2 595 997 (51) C07F 9/50 C07D 471/04 C09K 11/06 H01L 51/00	C07F 9/6561 C07F 5/02 H01L 51/50	(11) 2 603 284 (51) A61N 1/375 A61N 1/362 H01L 41/22	A61N 1/378 H01L 41/113 H02N 2/18
(11) 2 586 657 (51) B65G 7/04	B60B 19/00	(11) 2 596 491 (51) G09G 5/36 G06F 15/16 G06T 15/00 G06T 15/40	G09G 5/39 G06T 1/20 G06T 9/00	(11) 2 604 242 (51) A61G 12/00 B65F 1/00	B62B 3/10 B65F 1/14
(11) 2 587 056 (51) F03D 11/02		(11) 2 596 544 (51) H01M 12/06 H01M 4/96	H01M 4/42 H01M 12/08	(11) 2 604 489 (51) B62D 5/04 B62D 5/00	B62D 6/02
(11) 2 587 473 (51) G09G 3/20 G01R 31/02 G02F 1/1368 G09F 9/30 G09G 3/36	G01R 31/00 G02F 1/13 G09F 9/00 G09G 3/00			(11) 2 604 806 (51) F01D 11/24 F01D 25/14	F01D 5/08
(11) 2 588 126 (51) A61K 38/26	C07K 14/605	(11) 2 596 854 (51) B01F 5/06		(11) 2 604 825 (51) F02C 7/18 F01D 5/08	F02C 6/08
(11) 2 588 723 (51) F01N 3/10	F01N 3/20	(11) 2 597 020 (51) B62J 37/00 B62K 19/46	B62J 35/00	(11) 2 605 330 (51) H01P 1/20 H04W 88/08	H01P 7/10
(11) 2 590 214 (51) H01L 25/075		(11) 2 597 027 (51) B63B 35/00 B63B 35/44 F03D 9/00	B63B 22/20 B63B 43/06 F03D 11/04	(11) 2 605 452 (51) H04L 12/24 H04L 12/721	H04L 12/703
(11) 2 590 233 (51) H01L 31/18 H01L 31/0747	H01L 31/20 H01L 31/0224	(11) 2 597 400 (51) F25B 29/00	F25D 17/02	(11) 2 606 326 (51) B28C 5/42 B28C 7/02	G01K 1/02
(11) 2 592 683 (51) H01M 10/0562 H01B 1/06 C04B 35/486	H01M 10/052 H01B 1/12 C04B 35/626	(11) 2 597 579 (51) G06F 11/14		(11) 2 607 388 (51) C08F 10/00 C08F 4/645 C08F 4/655	C08F 4/649 C08F 4/654 C08F 4/656
(11) 2 593 029 (51) A61B 18/14	A61B 5/00	(11) 2 598 034 (51) A61B 6/00 G06F 19/00 G06T 7/00 G06T 15/08	A61B 5/055 G06T 17/10 G06K 9/00	(11) 2 608 529 (51) G06T 5/00 H04N 5/232 H04N 5/235	H04N 5/335 G06T 5/50 H04N 5/355
(11) 2 593 383 (51) B65D 5/02 B65D 5/10	B65D 5/42 B65D 85/10	(11) 2 598 240 (51) B01J 23/75 C07C 1/04 B01J 31/06 B01J 21/04 B01J 23/00 B01J 23/89 B01J 35/02	B01J 37/02 C10G 2/00 B01J 21/00 B01J 21/12 B01J 37/12 B01J 35/00 B01J 35/10	(11) 2 610 833 (51) G08B 27/00 H04W 4/02 H04W 64/00 H04W 4/22	H04M 11/04 H04W 4/06 H04M 3/51
(11) 2 594 067 (51) A63F 13/40 A63F 13/58	A63F 13/69	(11) 2 598 240 (51) B01J 23/75 C07C 1/04 B01J 31/06 B01J 21/04 B01J 23/00 B01J 23/89 B01J 35/02	B01J 37/02 C10G 2/00 B01J 21/00 B01J 21/12 B01J 37/12 B01J 35/00 B01J 35/10	(11) 2 610 862 (51) G10L 15/22 H04N 21/40	G06F 3/16
(11) 2 594 296 (51) A61L 31/10 A61F 2/07	A61L 31/02	(11) 2 599 485 (51) A61K 31/232 A61K 47/34	A61K 47/10 A23D 9/00	(11) 2 612 357 (51) H01L 27/10 G11C 13/00	H01L 27/24 H01L 27/102
(11) 2 594 297 (51) A61L 31/10 A61B 17/56 A61B 17/72 A61L 31/14	A61M 37/00 A61L 31/16 A61B 17/00	(11) 2 599 924 (51) E02F 9/16 B66C 13/54 E05B 65/10 B60J 1/10	B62D 25/04 B60J 9/02 B60J 10/02 B60J 1/18	(11) 2 612 493 (51) H04N 5/445 H04N 21/43 G06F 3/0485 H04N 21/422 H04N 21/462 H04N 21/8545	H04N 21/40 H04N 5/44 G06F 3/0482 H04N 21/431 H04N 21/482 G06F 3/0346
(11) 2 594 524 (51) B67C 3/24	B67C 3/26	(11) 2 601 384 (51) F02C 7/20	F01D 5/06	(11) 2 613 061 (51) F16B 13/06 F16L 55/13 F16L 55/11 F16L 55/132	F16J 13/12 F16L 55/136 F16B 13/12
(11) 2 594 993 (51) G03F 1/00 G03F 1/80 G06F 17/00	G03F 1/26 G06F 19/00	(11) 2 601 926 (51) A61G 7/018 A61G 7/015	A61G 7/10	(11) 2 614 225 (51) F01D 25/24 E04C 3/04	F01D 21/04
(11) 2 595 180 (51) H01L 21/3065	H01L 29/16	(11) 2 602 930 (51) H03F 1/02 H03F 3/24 H03F 3/189	H03F 3/217 H04B 1/04 H04W 52/02		
(11) 2 595 809 (51) B32B 27/28 B32B 27/30 B32B 37/14 B42D 15/00 B42D 25/328	B32B 27/08 B32B 27/36 B32B 38/06 B42D 25/00 B42D 25/355				

(11) 2 614 657 (51) H04R 1/10 H04R 5/04	H04R 5/033	H01M 10/0585 H01M 4/134 H01M 4/40 A61N 1/30 H01M 4/02 H01M 4/525	H01M 4/131 H01M 4/38 H01M 4/505 H01M 10/04 H01M 4/133 H01M 4/587	(11) 2 626 254 (51) B60R 21/231 B60R 21/233	
(11) 2 615 301 (51) F03D 7/02 G01S 17/95 G01N 21/53	G01S 17/10 F03D 11/00	(11) 2 618 756 (51) A61B 17/70		(11) 2 626 335 (51) C03C 25/26 C08J 5/08	C03C 25/40
(11) 2 615 526 (51) G06F 3/042		(11) 2 619 655 (51) G06F 9/30 G06F 9/45	G06F 9/06 G06F 9/38	(11) 2 626 727 (51) G01V 1/38	
(11) 2 615 631 (51) B81C 1/00 H01L 21/311	H01L 21/02	(11) 2 619 778 (51) H01G 9/048 H01G 9/012	H01G 9/15	(11) 2 626 758 (51) G05B 23/02 G05B 19/042	
(11) 2 615 632 (51) H01L 21/311	B81C 1/00	(11) 2 620 060 (51) A23L 1/221 A23L 1/228 A23L 2/56		(11) 2 627 146 (51) H04W 74/00 H04W 56/00	
(11) 2 616 415 (51) C07C 4/06 C07C 15/00 C07C 5/27 C10G 47/16 C10G 45/44	C07C 7/04 C07C 5/13 C07C 6/12 C10G 65/12 C10G 45/50	(11) 2 620 436 (51) C07D 471/04 A61P 31/16 C07D 471/14	A23L 1/231 A23L 1/227 A23L 1/22	(11) 2 627 210 (51) A45C 13/00 B32B 37/00	
(11) 2 616 444 (51) C07D 219/10 C07F 9/30 A61K 31/663 C07D 401/12 C07C 235/84	C07D 473/30 C07C 233/65 A61K 31/435 C07D 473/22	(11) 2 621 339 (51) A61B 5/145 H04B 7/24	A61K 31/53 A61P 43/00	(11) 2 627 634 (51) C07D 209/94 C07D 405/12 C07K 1/00 C07K 17/14 C07K 1/22	C07D 403/12 C07D 487/08 C07K 14/00 C07K 1/14
(11) 2 617 135 (51) H03L 7/085 H04L 7/033	H03L 7/08	(11) 2 621 385 (51) A61B 17/70	A61B 5/157	(11) 2 628 037 (51) G02B 6/28 H04J 14/02	G02B 6/12
(11) 2 617 393 (51) A61F 2/36		(11) 2 621 939 (51) C07F 9/535 C07F 9/58 H01M 10/0568 C07F 9/6506 H01M 10/0567	C07F 9/54 C07B 51/00 C07F 9/46 H01M 10/056 H01M 10/42	(11) 2 628 156 (51) G10L 21/038	
(11) 2 617 566 (51) B29C 51/14 B29C 51/26 C08J 7/12 B29C 51/16 B32B 27/06 B32B 7/06 C08J 7/04 C09D 201/04	B29C 51/10 B44C 1/17 B32B 27/32 B32B 27/20 B32B 27/36 B32B 7/12 C08J 7/18 C09D 201/08	(11) 2 622 463 (51) G06F 9/22 G06F 3/14 G09G 5/393 G09G 5/399	G06F 9/44 G09G 5/14 G09G 5/395	(11) 2 628 508 (51) A63B 27/02	
(11) 2 617 579 (51) B41M 5/392 B41J 3/36 B41J 32/00 B41M 5/40 B41J 3/407	B41J 2/325 B41J 31/00 B41M 5/382 B41J 15/04 B41J 31/04	(11) 2 622 550 (51) G06Q 10/06		(11) 2 628 565 (51) B23P 19/00 B25B 23/14 B64F 5/00	B23P 19/06 F16B 31/02
(11) 2 617 598 (51) B60K 37/02		(11) 2 623 643 (51) C25D 3/44	C25D 3/66	(11) 2 628 604 (51) B42F 7/00 B42D 1/10 B42F 11/02	B42F 1/00 B42F 11/00
(11) 2 617 679 (51) C01B 33/26 B01J 23/89 C07C 57/045 C07C 69/54	B01J 23/60 C07C 51/25 C07C 67/39	(11) 2 623 840 (51) F16L 55/128 F16K 15/00	F16L 55/38	(11) 2 628 647 (51) B60R 21/235 B60R 21/203	B60R 21/239
(11) 2 617 598 (51) B60K 37/02		(11) 2 623 855 (51) F21V 21/06 F16M 11/08	F21V 21/30	(11) 2 628 709 (51) C01B 25/10 C01D 15/00	C01B 25/455
(11) 2 617 679 (51) C01B 33/26 B01J 23/89 C07C 57/045 C07C 69/54	B01J 23/60 C07C 51/25 C07C 67/39	(11) 2 623 858 (51) F21V 23/04 F21V 25/04 H01H 13/12	F21V 21/002 F21K 99/00 H01H 13/32	(11) 2 628 911 (51) F01N 3/20 B63H 21/22	F01N 11/00
(11) 2 618 200 (51) G02B 26/00 G02F 1/13	G02B 3/12	(11) 2 624 080 (51) G05B 13/04		(11) 2 628 985 (51) F16K 11/07 G05D 23/13	F16K 31/00
(11) 2 618 330 (51) G10L 19/008		(11) 2 624 088 (51) G05B 19/401	G01B 21/04	(11) 2 629 335 (51) H01L 31/0465 H01L 31/0463	
(11) 2 618 411 (51) H01M 6/02 H01M 6/16	H01M 2/02 H01M 10/052	(11) 2 625 964 (51) A23G 9/08 F28F 13/00	A23G 9/30	(11) 2 629 544 (51) G06F 1/32 H04N 21/485	H04N 21/443

(11) 2 629 795		(11) 2 637 483		(11) 2 644 971	
(51) A61K 39/395	C07K 16/18	(51) H05B 37/02		(51) F21S 8/10	
A61P 25/00					
(11) 2 629 884		(11) 2 637 625		(11) 2 645 827	
(51) C07C 29/151	C07C 31/04	(51) A61H 9/00		(51) H05K 3/32	H05K 3/36
B01J 8/04					
(11) 2 630 189		(11) 2 638 798		(11) 2 646 054	
(51) C08K 3/22	C08L 101/00	(51) A01H 4/00	C12N 5/04	(51) A61K 39/395	A61K 31/437
C08J 7/04	G02B 5/02	C12M 1/00	C12P 19/44	A61K 35/00	A61K 45/06
		C12P 19/60	C12P 7/42	C07K 16/18	C07K 16/30
		C12P 17/06		A61K 39/00	
(11) 2 630 272		(11) 2 639 714		(11) 2 647 433	
(51) C23C 16/04	C23C 14/56	(51) G06F 17/30	G06Q 30/02	(51) B01L 3/00	G05D 7/00
C23C 16/44					
(11) 2 630 452		(11) 2 639 821		(11) 2 647 436	
(51) G01N 24/08	G01F 1/716	(51) H01L 21/48	H05K 1/03	(51) B01L 9/06	B01L 3/00
G01F 1/74		H05K 3/46			
(11) 2 630 758		(11) 2 639 859		(11) 2 647 621	
(51) H04L 29/06	H04W 28/26	(51) H01M 2/36	B67B 1/00	(51) C07C 233/09	C07C 231/12
H04L 12/911		H01M 6/16	H01M 10/0566	C07C 233/20	C07C 255/07
		H01M 10/0568	H01M 10/0569	C07F 15/02	
(11) 2 630 773		(11) 2 641 016		(11) 2 647 879	
(51) H04L 29/10	H04W 92/02	(51) F21V 17/00	F21V 29/00	(51) F16H 9/24	F16H 55/54
H04L 29/06	G09G 5/00	F21V 19/04		F16H 63/06	F16H 37/08
G06F 3/14					
(11) 2 630 948		(11) 2 641 136		(11) 2 648 041	
(51) A61K 8/81	A61K 8/06	(51) G05D 3/00	G05B 19/401	(51) G03B 17/02	G02B 9/00
A61K 8/39	A61K 8/46			G02B 9/04	G02B 9/12
A61K 8/893	A61Q 1/02	(11) 2 641 296		G02B 9/34	G02B 9/60
A61Q 1/10	A61Q 1/14	(51) H01Q 9/16	H04B 7/04	G02B 9/62	G02B 9/64
A61Q 17/04	A61Q 19/00	H04W 52/24	H04B 17/12	G03B 17/14	
A61Q 19/02		H04B 17/318	H04W 52/52		
				(11) 2 649 285	
(11) 2 631 046		(11) 2 641 647		(51) F02C 1/05	F01D 15/10
(51) B26D 1/18	B26D 1/30	(51) B01D 53/22	B01D 53/00	F01D 1/02	F01D 17/18
B26D 9/00				F01K 21/04	
(11) 2 632 125		(11) 2 642 488		(11) 2 649 289	
(51) H04M 1/2745		(51) G21C 3/32	G21C 3/30	(51) F02F 3/02	F02F 3/10
		B01D 35/02			
(11) 2 634 132		(11) 2 642 572		(11) 2 649 483	
(51) B67C 3/00	B67C 3/26	(51) H01M 8/18	G01N 27/333	(51) G02B 7/28	G02B 7/34
		H01M 8/02	H01M 8/04	G03B 13/36	H04N 5/232
(11) 2 634 544		F03B 13/00	H01M 4/86	(11) 2 649 784	
(51) G01G 19/387		H01M 4/96		(51) H04L 29/06	H04M 3/428
(11) 2 634 545		(11) 2 642 576		(11) 2 650 128	
(51) G01G 19/387	B65G 11/18	(51) H01M 10/0525	H01M 2/02	(51) B32B 37/10	B32B 37/12
B65G 65/40	G01G 21/22	H01M 2/04	H02J 7/00	B65D 75/58	
		H01M 2/20	H01M 2/30		
(11) 2 635 758		H01M 10/052	H01R 13/213	(11) 2 650 534	
(51) E05B 81/76		H01R 13/15	H01R 13/24	(51) F03D 11/00	
		H01R 24/38	H01M 2/10		
(11) 2 636 874		H01M 10/46		(11) 2 650 652	
(51) F02D 13/02	F02D 45/00			(51) G01D 5/14	B62D 5/04
				G01B 7/30	G01D 5/20
				G01L 3/10	
(11) 2 636 895		(11) 2 642 585		(11) 2 650 856	
(51) F03D 7/02	F03D 7/04	(51) H01M 10/60	H01M 2/22	(51) G08G 1/09	G08G 1/07
		B60L 11/18	F25D 17/00	G08G 1/0967	
		H01M 2/10	H01M 10/647		
(11) 2 636 901		H01M 10/6566	H01M 10/6563		
(51) F04B 37/12	F04B 53/02	H01M 10/613	H01M 10/656		
F04B 53/16	F16J 15/56			(11) 2 651 129	
				(51) H04N 17/00	G06T 5/00
(11) 2 636 973		(11) 2 643 283		G06K 9/40	H04N 19/597
(51) F25B 39/02	F25B 47/00	(51) C07C 51/38	C07C 57/04	H04N 19/176	H04N 19/61
F28D 1/053		C08L 33/06	C08F 20/10	H04N 19/117	H04N 19/182
		C08F 20/14	C08F 20/06	H04N 19/80	H04N 19/436
		C07C 67/03		H04N 19/86	H04N 19/36
(11) 2 637 060					
(51) G02F 1/1368		(11) 2 643 689		(11) 2 651 814	
		(51) G01N 33/00	C08B 37/00	(51) B82B 1/00	B82B 3/00
(11) 2 637 144		C13B 25/06		B82Y 40/00	C09C 3/04
(51) G07C 5/08					

<i>C09C 3/10</i> <i>C09C 3/08</i>	<i>C09C 1/02</i> <i>C08K 9/04</i>	<i>H01J 17/06</i> <i>H05B 41/00</i>	<i>H01J 61/09</i>	<i>C08C 1/02</i> <i>B60C 1/00</i>	<i>C08C 1/04</i> <i>C08F 253/00</i>
(11) 2 652 075 (51) <i>A61Q 19/10</i> <i>A61Q 5/12</i> <i>A61K 8/81</i>	<i>A61Q 5/02</i> <i>A61Q 9/02</i>	(11) 2 659 828 (51) <i>A61B 1/00</i> <i>F16L 47/04</i> <i>F16L 19/02</i>	<i>A61B 1/015</i> <i>F16L 47/32</i> <i>A61M 25/00</i>	(11) 2 666 965 (51) <i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 5/28</i>
(11) 2 652 164 (51) <i>C22C 38/48</i> <i>C22C 38/46</i> <i>C22C 38/02</i> <i>C22C 38/42</i> <i>F16C 33/30</i>	<i>C22C 38/44</i> <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/04</i> <i>F16C 17/00</i> <i>F16C 33/64</i>	(11) 2 661 052 (51) <i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/00</i> <i>H04W 80/10</i>	<i>H04W 8/24</i> <i>H04W 4/14</i> <i>H04W 80/12</i>	(11) 2 667 125 (51) <i>F25D 21/04</i> <i>F28F 1/32</i>	<i>F28F 1/02</i>
(11) 2 652 729 (51) <i>G09G 3/36</i>	<i>G02F 1/1333</i>	(11) 2 661 173 (51) <i>A01N 31/04</i> <i>A61K 31/065</i>	<i>A61K 31/05</i>	(11) 2 667 370 (51) <i>H04L 9/00</i>	<i>H04L 9/32</i>
(11) 2 653 151 (51) <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/20</i>	<i>A61K 8/96</i> <i>A61K 8/19</i> <i>A61Q 19/10</i>	(11) 2 661 666 (51) <i>A63F 13/26</i> <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/14</i>	(11) 2 667 465 (51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 21/02</i>
(11) 2 653 510 (51) <i>C09D 11/00</i>		(11) 2 661 839 (51) <i>H04L 9/08</i> <i>G06Q 20/32</i>	<i>H04W 12/04</i> <i>G06Q 20/02</i>	(11) 2 667 634 (51) <i>H04R 1/10</i> <i>H04R 3/02</i>	<i>G10K 11/178</i>
(11) 2 653 776 (51) <i>F21V 5/00</i> <i>F21V 3/04</i> <i>G02B 5/02</i>	<i>F21V 8/00</i> <i>G02B 3/00</i>	(11) 2 661 894 (51) <i>H04N 19/895</i>		(11) 2 668 307 (51) <i>C22F 1/00</i> <i>C21D 11/00</i>	<i>C21D 1/34</i> <i>C22C 45/00</i>
(11) 2 653 991 (51) <i>G06F 19/18</i> <i>G06F 19/14</i>	<i>G06F 19/24</i>	(11) 2 661 941 (51) <i>H04W 76/02</i>		(11) 2 668 488 (51) <i>G01N 1/28</i> <i>H01J 37/26</i>	<i>H01J 37/20</i> <i>H01J 37/305</i>
(11) 2 654 347 (51) <i>H04W 52/00</i> <i>H04B 7/04</i> <i>H04W 52/58</i>	<i>H04W 72/04</i> <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 662 060 (51) <i>A61G 5/10</i>		(11) 2 668 859 (51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24D 1/02</i>
(11) 2 654 431 (51) <i>A01N 59/16</i> <i>A01P 1/00</i>	<i>D06M 11/83</i> <i>A61H 39/04</i>	(11) 2 662 292 (51) <i>B65B 11/38</i> <i>B65B 65/00</i>	<i>B65B 57/00</i> <i>B65B 11/42</i>	(11) 2 668 860 (51) <i>A24F 47/00</i>	<i>A24D 1/02</i>
(11) 2 655 398 (51) <i>C07D 239/90</i>	<i>C07K 5/072</i>	(11) 2 662 395 (51) <i>C08G 59/28</i> <i>C07D 303/46</i>	<i>C08L 63/00</i> <i>H05K 1/05</i>	(11) 2 669 265 (51) <i>C07C 213/00</i> <i>C07C 219/18</i> <i>C07C 29/36</i> <i>C07C 255/44</i> <i>C07D 203/08</i> <i>C07C 269/06</i> <i>C07C 227/02</i> <i>C07C 241/00</i> <i>C07C 255/42</i>	<i>C07C 219/10</i> <i>C07D 203/06</i> <i>C07C 247/10</i> <i>C07C 271/22</i> <i>C07D 241/08</i> <i>C07D 203/18</i> <i>C07D 203/10</i> <i>C07C 253/00</i> <i>C07C 29/10</i>
(11) 2 655 681 (51) <i>C22F 1/00</i> <i>C21D 11/00</i>	<i>C21D 1/34</i> <i>C22C 45/00</i>	(11) 2 664 412 (51) <i>B23P 19/00</i> <i>B25J 15/02</i>	<i>B23P 19/04</i> <i>B25J 15/04</i>	(11) 2 669 606 (51) <i>F25B 45/00</i>	
(11) 2 656 211 (51) <i>G06F 9/44</i>	<i>G06F 9/445</i>	(11) 2 664 500 (51) <i>B60R 22/46</i>		(11) 2 669 635 (51) <i>G01C 21/36</i>	
(11) 2 657 331 (51) <i>C12M 3/00</i>		(11) 2 664 887 (51) <i>F28D 19/04</i> <i>F24F 13/30</i> <i>F28F 1/00</i>	<i>F28D 21/00</i> <i>F24F 12/00</i>	(11) 2 669 925 (51) <i>H01J 37/02</i> <i>H01J 37/18</i>	<i>H01J 37/16</i> <i>H01J 37/08</i>
(11) 2 657 969 (51) <i>H01L 27/12</i> <i>H01L 29/45</i>	<i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/66</i>	(11) 2 664 909 (51) <i>G01N 21/33</i> <i>G01N 1/34</i>	<i>G01N 21/78</i>	(11) 2 670 406 (51) <i>A61K 31/341</i>	
(11) 2 658 135 (51) <i>H04M 1/725</i> <i>G06F 17/00</i>	<i>G01C 21/36</i> <i>H04M 1/00</i>	(11) 2 665 112 (51) <i>H01M 4/1393</i> <i>B01D 35/06</i>	<i>H01M 10/058</i> <i>H01M 4/04</i>	(11) 2 671 021 (51) <i>F21V 29/00</i>	
(11) 2 658 496 (51) <i>A61F 13/49</i> <i>A61F 13/53</i> <i>A61F 13/494</i>	<i>A61F 13/15</i> <i>A61F 13/535</i> <i>A61F 13/475</i>	(11) 2 665 488 (51) <i>A61K 38/36</i>	<i>C07K 14/81</i>	(11) 2 671 391 (51) <i>H04R 25/00</i>	
(11) 2 659 249 (51) <i>G01L 13/00</i> <i>G01L 13/02</i>	<i>G01L 19/06</i>	(11) 2 665 846 (51) <i>C25D 11/00</i> <i>C23C 28/00</i> <i>B65D 85/72</i>	<i>C25D 11/34</i> <i>C23C 28/04</i>	(11) 2 671 440 (51) <i>A01B 59/06</i>	<i>A01B 59/00</i>
(11) 2 659 460 (51) <i>G07C 3/04</i>	<i>G04F 10/04</i>	(11) 2 666 453 (51) <i>A61H 3/04</i>		(11) 2 671 499 (51) <i>A61B 1/00</i>	<i>G02B 23/24</i>
		(11) 2 666 815 (51) <i>C08L 15/00</i>	<i>C08L 9/06</i>	(11) 2 671 695 (51) <i>B26D 7/18</i>	
				(11) 2 672 213 (51) <i>F28D 3/02</i>	<i>F17C 9/02</i>

(11) 2 672 549		(11) 2 679 553		G06F 3/048	G06F 17/30
(51) H01M 2/34	H01M 2/20	(51) C03B 40/02	C03C 23/00	G09F 19/00	
H01M 2/26	B23K 35/26	C03B 25/00	B01J 23/22	(11) 2 684 014	
H01H 85/00		C03C 17/22		(51) G01K 7/36	G01K 7/38
				G01K 1/08	
(11) 2 672 656		(11) 2 679 683		(11) 2 684 206	
(51) H04L 12/10	H02H 9/04	(51) C12N 15/33	C12N 7/00	(51) H01J 49/16	B05B 5/025
(11) 2 672 728		C07K 14/04	C12N 15/63	G01N 30/72	
(51) H04R 5/02		A61K 39/25	C07K 14/005		
(11) 2 672 774		(11) 2 680 023		(11) 2 684 418	
(51) G08B 25/10	H04J 3/00	(51) G01S 3/808	B60R 21/00	(51) H04W 8/26	H04W 80/04
H04W 4/00	H04W 16/14	G08G 1/16	H04R 1/40	H04W 8/08	
(11) 2 672 989		H04R 3/00	G01S 7/52	(11) 2 684 506	
(51) A61K 39/02	A61K 38/00	G01S 15/93	G08G 1/04	(51) A47L 15/42	D06F 39/00
C07K 5/00	C07H 21/04	G01S 7/54	G01S 7/521	D06F 39/08	
C12N 15/00		B60R 21/01		(11) 2 684 666	
(11) 2 673 522		(11) 2 680 983		(51) B29C 33/38	B29C 45/73
(51) F15B 21/00	F16D 48/02	(51) C30B 29/00	C30B 31/06	C08J 5/00	B29K 81/00
F16D 25/08		(11) 2 681 306		(11) 2 684 970	
(11) 2 673 660		(51) C12M 3/02	C12N 5/071	(51) C22B 15/14	C22C 9/00
(51) G01T 1/29	G01V 5/00	C12N 1/20	C12N 1/14	C22C 9/08	C25C 1/00
(11) 2 673 952		(11) 2 681 452		C25C 1/12	C25C 7/04
(51) G06F 15/16	H04N 21/43	(51) F04D 15/00	F01P 5/10	H01L 21/60	
H04N 21/44	H04N 21/488	F04D 13/12		(11) 2 685 314	
H04N 21/81		(11) 2 681 622		(51) G03B 21/56	G03B 21/16
(11) 2 674 378		(51) G03B 21/58	H05K 7/14	G03B 21/14	G03B 21/20
(51) B65H 51/22	D01H 4/48	G06F 3/023	G06F 1/16	G03B 37/04	E04H 3/22
				H04N 9/31	
(11) 2 674 840		(11) 2 682 029		(11) 2 685 460	
(51) G06F 3/041	G06F 1/16	(51) A47J 31/40		(51) G21K 1/00	
(11) 2 675 027		(11) 2 682 331		(11) 2 685 650	
(51) H02G 1/12		(51) B62J 6/02	B62J 99/00	(51) H04J 11/00	H04B 7/26
(11) 2 677 245		F21S 8/10	B62J 17/02	H04L 1/18	H04L 5/00
(51) F24F 7/013	F24F 11/00	(11) 2 682 418		(11) 2 685 986	
F24F 11/04	F24F 7/00	(51) C08J 5/04	B29C 43/34	(51) A01N 43/00	A61K 31/439
F24F 11/047		B29C 70/10	B29K 105/12	C07D 453/00	A61P 3/00
(11) 2 677 902		(11) 2 682 492		(11) 2 685 999	
(51) A47G 23/06	A47B 23/04	(51) C22C 38/00	C21D 9/46	(51) A61K 38/08	C07K 14/00
A47D 3/00	A47B 13/14	C22C 38/06	C22C 38/58	(11) 2 686 113	
(11) 2 678 440		C21D 8/02	C21D 6/00	(51) B05B 11/00	B05B 15/00
(51) C12P 21/00	C12N 9/90	B21B 1/26	C22C 1/02	(11) 2 686 806	
(11) 2 678 510		C22C 38/02	C22C 38/04	(51) G06F 21/73	G06F 7/00
(51) E06B 9/324		C22C 38/08	C22C 38/10	G06F 21/12	H04L 9/08
(11) 2 678 611		C22C 38/12	C22C 38/14	(11) 2 687 632	
(51) H01M 8/04	F24D 5/04	C22C 38/16	C22C 38/18	(51) E01F 9/011	
F24F 12/00		C22C 38/34	C22C 38/38	(11) 2 687 796	
(11) 2 678 616		(11) 2 682 564		(51) H04L 12/28	
(51) F24J 2/38	F24J 2/54	(51) F01D 5/02	F16F 15/32	(11) 2 687 847	
F24J 2/40		(11) 2 682 575		(51) G01N 33/53	C12N 5/071
(11) 2 678 705		(51) F01N 1/08	F01N 3/24	C07K 14/435	C12N 9/02
(51) G01S 1/70	G01S 5/16	F01N 13/18	F01N 3/08	C12N 9/52	C12N 15/09
G08B 5/22		F01N 13/08		C12N 9/50	G01N 33/569
(11) 2 679 313		(11) 2 682 650		(11) 2 688 225	
(51) B05C 5/02	A61F 13/15	(51) F16J 15/06		(51) H04B 7/26	H04W 16/14
B05C 9/06	A61F 13/49	(11) 2 682 681		H04W 84/12	H04W 48/14
(11) 2 679 552		(51) F24D 19/02		H04W 4/02	
(51) C03B 40/02	C03C 17/00	(11) 2 682 704		(11) 2 688 492	
C03C 23/00	B01J 23/22	(51) F28F 1/32		(51) A61B 17/122	A61B 17/125
		(11) 2 682 899	G06F 3/01	A61B 17/08	
		(51) G06K 9/00			
		(11) 2 683 162			
		(51) H04N 7/173			

(11) 2 688 564		(11) 2 690 988		C04B 35/111	C04B 35/103
(51) A61K 31/194	A61K 33/10	(51) A47C 19/02	B23P 11/00	C04B 35/44	C04B 35/653
A61K 9/28	A61K 9/52	(11) 2 691 047		(11) 2 694 896	
A61P 3/02	A61P 19/08	(51) A61F 2/00		(51) F25D 23/06	F25D 25/02
A61P 19/10		(11) 2 691 463		(11) 2 694 941	
(11) 2 688 586		(51) C08L 69/00	C08G 64/02	(51) G02B 21/34	H01J 37/20
(51) A61K 39/015	C07K 14/445	C08K 3/20	H01L 31/042	G01N 1/04	G01N 1/32
(11) 2 688 699		C08K 3/16	C08K 3/22	G02B 21/32	G01N 1/42
(51) B22D 7/00	B22D 15/00	C08K 3/36		(11) 2 695 313	
(11) 2 688 774		(11) 2 691 562		(51) H04W 4/00	H04L 25/02
(51) B60R 21/2338	B60R 21/217	(51) C30B 23/00	C30B 23/02	H04L 5/00	H04W 24/00
F42B 3/00		C30B 25/08	C30B 25/12	H04W 36/00	H04W 16/00
		C30B 25/14		(11) 2 695 315	
(11) 2 688 917		(11) 2 691 705		(51) H04W 68/00	H04W 4/00
(51) C08F 8/42	C08F 210/06	(51) F28F 3/14	F25B 39/02	(11) 2 695 721	
(11) 2 688 920		F28D 1/03	F28D 21/00	(51) B29C 49/46	A61L 2/00
(51) C08F 8/32	C08C 19/22	(11) 2 691 957		F16J 15/44	
(11) 2 688 922		(51) G11C 5/02	G11C 5/14	(11) 2 695 832	
(51) C08F 299/00	C08G 81/02	H01L 25/065	G06F 12/06	(51) B65F 1/12	
C08G 85/00		G06F 12/08	G06F 1/32	(11) 2 696 087	
(11) 2 688 926		(11) 2 692 016		(51) F16C 17/02	C23C 4/04
(51) C08F 210/06	C08F 210/14	(51) H01Q 1/24	H01Q 7/00	F03B 11/06	F16C 17/14
		H01Q 21/06	H01Q 5/385	F16C 33/12	C23C 4/06
(11) 2 689 077		(11) 2 692 079		F03B 3/06	F16C 17/03
(51) E04C 2/26	B27F 1/02	(51) H04J 11/00	H04B 7/26	F16C 33/10	
B28B 19/00	B32B 3/14	H03H 17/06		(11) 2 696 348	
B28B 1/00		(11) 2 692 276		(51) G11C 16/10	
(11) 2 689 331		(51) A61B 1/00	A61B 1/04	(11) 2 696 349	
(51) G06F 11/00	H04L 29/06	H04N 7/18		(51) G11C 16/26	G11C 16/08
H04L 29/12		(11) 2 692 465		G11C 16/24	
(11) 2 689 423		(51) B23B 15/00	B23Q 7/04	(11) 2 696 407	
(51) G11C 13/00	H01L 27/105	B23Q 11/08		(51) H01M 4/525	H01M 4/505
H01L 45/00	H01L 49/00	(11) 2 692 623		H01M 10/0525	B60L 11/18
H01L 27/10		(51) B63B 1/38		H01M 4/131	H01M 4/587
(11) 2 689 686		(11) 2 693 148		(11) 2 696 455	
(51) A45D 34/02		(51) F28D 20/00	F28F 23/02	(51) H02G 3/04	
(11) 2 689 906		H01L 35/30	H02N 11/00	(11) 2 696 495	
(51) B28B 7/36	B28B 7/38	(11) 2 693 946		(51) H02P 6/16	
B29C 33/56		(51) A61B 5/22	A63B 23/20	(11) 2 696 763	
(11) 2 689 950		(51) A61B 17/42		(51) A61B 5/145	A61B 5/157
(51) B60J 10/00	B60J 10/08	(11) 2 693 961		(11) 2 697 004	
B60R 13/04		(51) A61K 39/00	A61K 38/00	(51) B21B 45/02	B21B 37/74
(11) 2 690 084		A61K 39/12	A61K 39/13	B23Q 11/10	C21D 9/00
(51) C07C 41/58	C07C 43/315	A61K 39/145	A61K 39/29	C21D 9/573	C22F 1/04
(11) 2 690 190		A61K 39/39		F27B 9/12	C21D 1/667
(51) C22C 38/00	C22C 38/58	(11) 2 694 322		C21D 9/52	F27D 9/00
C22C 38/02	C22C 38/04	(51) B60L 3/00	B60L 11/18	(11) 2 697 039	
C22C 38/06	C22C 38/34	H02H 7/18	H02H 3/33	(51) B29C 70/32	B29C 53/56
C22C 38/40	C21D 6/00	H02H 3/16	B60L 3/04	B29C 53/80	
C21D 6/02	C21D 8/12	(11) 2 694 345		(11) 2 697 170	
(11) 2 690 492		(51) B61D 3/18	B60P 3/07	(51) C02F 9/00	
(51) G02F 1/1368	G02F 1/1333	B65D 88/12		(11) 2 697 181	
G09F 9/30	H01L 23/29	(11) 2 694 416		(51) F27B 1/14	F27B 1/22
H01L 23/31	H01L 23/00	(51) B66B 5/00		F27B 1/24	F27B 1/26
H01L 25/07	G02F 1/1339	(11) 2 694 452		C04B 38/00	C04B 20/06
(11) 2 690 868		(51) C04B 35/101	C21C 5/44	F27B 1/00	
(51) H04N 7/18	H04N 5/225	G21F 1/06	C04B 35/10	(11) 2 697 662	
(11) 2 690 887				(51) A01N 43/00	A61K 31/55
(51) H04R 3/04				C12N 9/02	

(11) 2 697 775 (51) G06T 7/60	G06K 9/00	(11) 2 699 704 (51) C22C 38/00 C22C 38/02 C22C 38/08 C22C 38/44	C21D 6/00 C22C 38/04 C22C 38/16	(11) 2 701 738 (51) A61K 31/445 A61K 39/395 A61K 9/14 A61K 47/30	A61K 39/38 A61K 9/16 A61K 47/48 A61P 29/00
(11) 2 697 939 (51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 699 713 (51) C23C 28/02 F01D 25/00	C23C 30/00 F01D 5/28	(11) 2 701 739 (51) A61K 31/445 A61K 39/395 A61K 9/14 A61K 47/30	A61K 39/38 A61K 9/16 A61K 47/48 A61P 29/00
(11) 2 698 055 (51) A01F 15/08	B30B 9/30	(11) 2 699 750 (51) E06B 9/38		(11) 2 702 002 (51) B66B 11/04	B66B 9/02
(11) 2 698 376 (51) C07K 7/08 A61P 35/00	A61K 38/10 C12N 15/11	(11) 2 699 952 (51) G02B 5/20	G02F 1/1335	(11) 2 702 330 (51) F24D 17/00 E03C 1/02 F24D 19/10	E03B 1/04 F16K 15/14
(11) 2 698 398 (51) C08L 23/34 C08J 3/07 C08L 71/02 C09J 123/34 C09D 123/34	B01F 17/42 C08K 5/098 C09J 11/06 C09J 161/12	(11) 2 700 034 (51) B41J 29/00 B41J 29/42 H04N 1/00	B41J 29/38 G06F 3/12	(11) 2 702 737 (51) H04L 27/26	H04L 27/18
(11) 2 698 440 (51) B32B 15/01 C21D 8/04 C22C 38/00 C22C 38/04 C22C 38/08 C22C 38/12 C22C 38/16 C22C 38/26 C22C 38/38	C21D 8/02 C21D 9/46 C22C 38/02 C22C 38/06 C22C 38/10 C22C 38/14 C22C 38/22 C22C 38/28 C22C 38/58	(11) 2 700 164 (51) H03K 3/00	H02M 1/088	(11) 2 703 140 (51) B28B 3/20	B29B 13/10
(11) 2 698 523 (51) F02M 35/10 F02M 35/16 F01P 7/02 F01P 1/00	F02M 35/08 A01D 41/12 F01P 11/12	(11) 2 700 220 (51) H01L 27/146		(11) 2 703 180 (51) B41M 7/00	C09D 11/101
(11) 2 698 690 (51) G06F 3/044 G06F 3/0354	G06F 3/041	(11) 2 700 333 (51) A47C 20/04 A47C 21/00	A61G 7/043	(11) 2 703 350 (51) C01F 7/16 G01N 27/409	C23C 4/10
(11) 2 698 809 (51) H01L 21/304 C08J 5/14	B24B 37/24	(11) 2 700 545 (51) B60R 25/02 B60R 25/0215 B60R 25/24	B60R 25/021 B60R 25/20	(11) 2 703 405 (51) C07D 495/04	C07D 491/048
(11) 2 698 810 (51) H01L 21/304 C08G 18/00 C08J 5/14	B24B 37/24 C08G 18/65	(11) 2 700 663 (51) C08F 20/06 A61F 13/53 B32B 27/00 C08F 222/38 A61L 15/24	A61F 13/49 B01J 20/26 A61L 15/60 C08F 220/06	(11) 2 703 660 (51) F16C 7/06	F16B 7/06
(11) 2 698 960 (51) H04L 27/28 H04L 27/00	H04B 1/00	(11) 2 700 725 (51) C21D 9/40	C21D 1/673	(11) 2 703 661 (51) F16C 7/06 F16B 37/12	F16B 7/06
(11) 2 699 101 (51) A23K 1/175	A23K 1/18	(11) 2 701 159 (51) G21K 1/04 H01J 35/02	H05G 1/02	(11) 2 703 815 (51) G01N 33/74 G01N 33/68	G01N 33/82
(11) 2 699 242 (51) A61K 31/555 C07F 11/00	A61K 33/00	(11) 2 701 216 (51) H01L 33/62		(11) 2 704 124 (51) G08G 1/16	B60K 28/06
(11) 2 699 425 (51) B41M 3/14 G07D 7/12 G09F 3/00	B42D 15/00 G07D 7/00 B42D 25/29	(11) 2 701 237 (51) H01Q 15/02	H01Q 15/00	(11) 2 704 433 (51) H04N 7/24 H04N 19/132	H04W 28/02
(11) 2 699 533 (51) C10G 3/00 C10G 51/04 C10G 57/00 C10G 63/04	C10G 47/20 C10G 55/04 C10G 61/04	(11) 2 701 317 (51) H04B 10/61 H04B 10/2507	H04J 14/06	(11) 2 704 715 (51) A61K 31/445 A61K 39/395 A61K 9/14 A61K 47/30 C12N 5/0783	A61K 39/38 A61K 9/16 A61K 47/48 A61P 29/00
(11) 2 699 680 (51) C12N 15/11 C12N 15/33 A61K 48/00	C12N 7/01 A61K 35/76 C12N 15/67	(11) 2 701 371 (51) H04M 1/2745	H04M 1/57	(11) 2 704 760 (51) A01N 1/02	C12M 1/00
		(11) 2 701 484 (51) A01F 29/02		(11) 2 705 094 (51) A61Q 5/10 C09B 26/04 C09B 43/18 C09B 49/00 A61K 8/49 A61Q 5/04	C09B 44/10 C09B 29/08 C09B 43/44 C09B 62/78 C09D 15/00 A61Q 5/06
		(11) 2 701 582 (51) A61B 5/021 A61B 5/00	A61B 5/0215	(11) 2 705 378 (51) G01R 29/08 H04B 17/00	H04B 1/16
		(11) 2 701 586 (51) A61B 5/00 A61N 1/05 B82B 3/00	A61B 5/04 B81B 3/00		

(11) 2 705 539		(11) 2 707 636		(11) 2 710 112	
(51) <i>H01L 31/04</i>	<i>H01L 51/42</i>	(51) <i>F16L 11/08</i>	<i>B32B 1/08</i>	(51) <i>C12M 3/06</i>	<i>C12N 5/02</i>
<i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 51/44</i>	<i>E21B 17/20</i>	<i>F16L 59/153</i>	<i>C12N 5/00</i>	<i>C12M 1/00</i>
		<i>F16L 59/14</i>	<i>F16L 59/16</i>		
(11) 2 705 556				(11) 2 710 442	
(51) <i>B23K 26/03</i>	<i>B23K 26/08</i>	(11) 2 707 699		(51) <i>G05F 1/66</i>	
<i>B23K 26/38</i>	<i>H01G 9/008</i>	(51) <i>G01N 21/55</i>	<i>G01N 21/64</i>	(11) 2 710 446	
<i>H01G 11/76</i>	<i>H01G 13/02</i>	<i>G01N 21/49</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G06F 3/03</i>
<i>H01M 10/04</i>	<i>H01M 10/0587</i>			<i>G06F 3/048</i>	<i>G06K 9/00</i>
				<i>G06F 3/046</i>	<i>G06F 3/042</i>
(11) 2 705 608		(11) 2 707 762		<i>G01S 17/87</i>	<i>G01S 13/02</i>
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04M 1/02</i>	(51) <i>G02B 1/10</i>	<i>G02B 27/00</i>		
<i>G06F 1/16</i>					
		(11) 2 707 820		(11) 2 710 460	
(11) 2 705 670		(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06F 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>H04N 21/845</i>	<i>G06K 9/00</i>	(11) 2 708 194		(11) 2 710 482	
<i>G06K 9/68</i>		(51) <i>A61B 17/16</i>	<i>A61B 17/17</i>	(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>G06F 1/26</i>
		<i>A61F 2/34</i>	<i>A61F 2/40</i>	<i>H01R 29/00</i>	
(11) 2 705 862		(11) 2 708 519		(11) 2 710 537	
(51) <i>A61M 5/20</i>	<i>A61M 5/50</i>	(51) <i>C03C 25/46</i>	<i>C03C 25/42</i>	(51) <i>G06Q 30/06</i>	<i>G06Q 30/02</i>
<i>A61M 5/31</i>		<i>C03C 25/16</i>	<i>B29D 99/00</i>	(11) 2 710 632	
		<i>E04B 1/78</i>	<i>C04B 28/00</i>	(51) <i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 23/498</i>
(11) 2 706 218		<i>C04B 30/02</i>	<i>C04B 14/42</i>	(51) <i>H01L 23/66</i>	
(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02D 41/00</i>				
		(11) 2 708 989		(11) 2 710 673	
(11) 2 706 288		(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>H01Q 3/01</i>	<i>H01Q 1/34</i>
(51) <i>F21S 9/03</i>	<i>F21S 2/00</i>	(11) 2 708 990		<i>H01Q 3/30</i>	<i>H04L 5/00</i>
<i>F21V 3/04</i>	<i>H01L 31/04</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	<i>H04W 4/02</i>	
<i>F21Y 101/02</i>	<i>F21Y 103/00</i>				
<i>F21V 7/00</i>	<i>H05B 33/08</i>	(11) 2 708 991		(11) 2 710 706	
<i>H05B 41/42</i>	<i>H05B 35/00</i>	(51) <i>G06F 3/044</i>	<i>G06F 3/041</i>	(51) <i>H02J 17/00</i>	<i>H02J 7/00</i>
<i>H02S 30/20</i>				<i>H02J 7/02</i>	<i>H02J 5/00</i>
		(11) 2 709 056		(11) 2 710 874	
(11) 2 706 340		(51) <i>G06T 1/00</i>	<i>G06T 3/40</i>	(51) <i>A01D 34/00</i>	<i>A01D 34/71</i>
(51) <i>G01M 11/00</i>	<i>G01M 11/02</i>	<i>H04N 7/01</i>	<i>G06T 5/00</i>	<i>A01D 43/063</i>	<i>A01D 43/077</i>
<i>G02B 27/30</i>	<i>G02B 27/62</i>				
		(11) 2 709 170		(11) 2 711 013	
(11) 2 706 466		(51) <i>H01L 33/00</i>	<i>H01L 33/06</i>	(51) <i>A61K 35/74</i>	<i>A23K 1/16</i>
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 12/00</i>	<i>H01L 33/32</i>	<i>H01S 5/343</i>	<i>A23K 1/18</i>	<i>A61P 37/04</i>
		<i>H01L 21/02</i>	<i>H01S 5/32</i>	<i>A23K 1/00</i>	<i>A61K 39/39</i>
(11) 2 706 646		<i>B82Y 20/00</i>		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 39/02</i>
(51) <i>H02J 7/00</i>				<i>A61K 39/09</i>	<i>A61K 39/05</i>
		(11) 2 709 308			
(11) 2 706 947		(51) <i>H04L 12/00</i>	<i>H04L 29/12</i>	(11) 2 711 059	
(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>B25J 9/16</i>	<i>H04Q 11/00</i>	<i>H04L 12/721</i>	(51) <i>A63F 13/214</i>	
		<i>H04L 12/707</i>	<i>H04L 12/703</i>		
(11) 2 706 976		<i>H04B 10/2575</i>		(11) 2 711 154	
(51) <i>A61K 8/64</i>	<i>A61K 8/73</i>			(51) <i>B29C 39/38</i>	<i>B29C 39/10</i>
<i>A61Q 19/00</i>	<i>A61P 17/00</i>			<i>B29C 70/06</i>	<i>B29C 70/48</i>
<i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 36/48</i>			<i>B29C 35/02</i>	<i>B29C 37/00</i>
		(11) 2 709 486		<i>B29K 101/10</i>	<i>B29K 105/08</i>
(11) 2 707 083		(51) <i>A45D 33/00</i>	<i>A45D 34/04</i>		
(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61N 1/39</i>	<i>A45D 40/26</i>			
		(11) 2 709 622		(11) 2 711 218	
(11) 2 707 141		(51) <i>A61K 31/4745</i>	<i>A61P 35/02</i>	(51) <i>B60J 7/02</i>	
(51) <i>B03C 3/49</i>	<i>H01T 23/00</i>	<i>A61P 43/00</i>			
		(11) 2 709 632		(11) 2 711 219	
(11) 2 707 228		(51) <i>A61K 31/573</i>	<i>A61K 31/06</i>	(51) <i>B60J 7/02</i>	
(51) <i>B42D 15/00</i>	<i>G02B 3/06</i>	<i>A61K 47/10</i>	<i>A61K 31/56</i>		
<i>G02B 27/22</i>	<i>B42D 25/29</i>	<i>A61K 31/57</i>	<i>A61P 17/00</i>	(11) 2 711 403	
<i>B42D 25/00</i>				(51) <i>C09J 133/26</i>	<i>C09J 11/06</i>
		(11) 2 710 032		<i>C09J 133/08</i>	<i>C09J 133/14</i>
(11) 2 707 339		(51) <i>C07K 16/00</i>	<i>C12P 21/08</i>	<i>C09J 175/04</i>	<i>G02B 5/30</i>
(51) <i>C04B 14/00</i>	<i>B28B 1/52</i>			<i>C08G 18/62</i>	<i>C08F 220/20</i>
<i>C04B 28/02</i>	<i>C04B 20/00</i>	(11) 2 710 096		<i>C08F 220/28</i>	<i>C08F 220/56</i>
		(51) <i>C10L 5/44</i>	<i>C10L 9/08</i>	<i>C09J 133/06</i>	
(11) 2 707 399		<i>F26B 23/00</i>			
(51) <i>C08F 10/06</i>	<i>C08F 4/646</i>			(11) 2 711 559	
<i>C08F 4/653</i>	<i>C08F 110/06</i>	(11) 2 710 098		(51) <i>E02F 9/22</i>	<i>F15B 11/00</i>
<i>C08F 4/649</i>		(51) <i>C10L 5/44</i>	<i>C10B 53/02</i>	<i>F15B 11/02</i>	<i>F15B 11/024</i>
		<i>C10L 9/08</i>	<i>F25J 3/06</i>	<i>F15B 11/17</i>	
(11) 2 707 402		<i>F26B 21/10</i>	<i>C10B 7/10</i>		
(51) <i>C08F 222/02</i>	<i>C08F 222/08</i>	<i>C10B 57/02</i>		(11) 2 711 643	
				(51) <i>F24F 3/16</i>	<i>F24F 13/28</i>
(11) 2 707 512					
(51) <i>C21B 5/00</i>					

	B01D 50/00 B01D 53/04	B01D 53/86	(11) 2 713 452 (51) H01R 13/6473		G06F 12/00 G06F 12/02	G06F 3/06 G11C 16/34
(11)	2 711 749		(11) 2 713 828		(11) 2 715 777	
(51)	G02B 6/00	H04N 5/64	(51) A47D 9/02 B06B 1/16	A47C 21/00	(51) H01J 49/26 H01J 43/24	H01J 49/02
(11)	2 711 765		(11) 2 713 988		(11) 2 715 855	
(51)	G02F 1/1335 G02F 1/13357	G02B 5/30	(51) A61K 8/00	A61K 9/00	(51) H01M 10/052 H01M 4/1393 H01M 4/04	H01M 4/587 C01B 31/04
(11)	2 711 890		(11) 2 714 070		(11) 2 715 902	
(51)	G06T 1/00	G06F 17/30	(51) A61K 38/26 A61P 3/10	C07K 14/605 A61P 7/12	(51) H02J 3/02	
(11)	2 712 061		(11) 2 714 083		(11) 2 715 951	
(51)	H02K 1/27	H02K 15/03	(51) A61K 39/395	A61P 35/00	(51) H04B 10/00 G02B 6/42	G02B 3/00 G02B 27/12
(11)	2 712 192		(11) 2 714 272		(11) 2 716 031	
(51)	H04N 19/176 H04N 19/11	H04N 19/593 H04N 19/44	(51) B01J 31/22 C07C 6/06	B01J 31/24	(51) H04N 5/235 H04N 5/232	G03B 19/00 H04N 5/262
(11)	2 712 317		(11) 2 714 700		(11) 2 716 033	
(51)	A61K 31/56 A61K 31/58 A61K 31/04 A61P 37/04	A61K 31/57 A61K 31/00 A61K 31/573	(51) C07F 9/50 C07C 29/141 C07B 41/06 B01J 31/24 C07C 43/178	C07F 15/00 C07C 45/49 B01J 31/22 C07C 43/13 C07C 45/50	(51) H04N 5/341 G06T 3/40 G02B 27/22	G03B 37/04 H04N 5/232 H04N 13/00
(11)	2 712 376		(11) 2 714 845		(11) 2 716 067	
(51)	E04B 1/16	E04H 15/20	(51) C09K 19/38 A61L 29/12 A61L 29/06	A61L 29/04 A61M 25/10 A61L 29/14	(51) H04R 5/04 H04S 3/02 H04S 7/00	H04S 1/00 H04S 5/00
(11)	2 712 378		(11) 2 714 994		(11) 2 716 295	
(51)	E04H 1/12	H04N 7/15	(51) E01F 15/02	E01F 15/04	(51) A61K 36/489 A61K 36/355 A61K 36/232 A61K 36/185 A61K 35/744 A61K 36/634 A61K 36/78 A61K 35/74	A61K 36/484 A61P 11/00 A61K 36/28 A61K 36/704 A61K 36/725 A61K 36/25 A61K 36/23
(11)	2 712 404		(11) 2 715 076		(11) 2 716 330	
(51)	F03G 7/04	F03B 13/06	(51) F01L 9/02 F01L 1/18 F02M 25/07 F01L 1/20 F02D 13/04	F01L 1/08 F01L 13/00 F02D 13/02 F01L 1/26 F01L 13/06	(51) A63B 21/005	
(11)	2 712 483		(11) 2 715 167		(11) 2 716 448	
(51)	H04N 21/472 G06F 3/048 H04N 21/414 H04N 21/441	H04N 21/485 H04N 5/44 H04N 21/422	(51) F16C 32/04 F16C 39/02 F16C 17/20 F16C 17/02	F16C 41/04 F16C 17/03 F16C 17/24	(51) B32B 27/18 C08K 3/04 C08L 65/00 H01M 4/66 H01M 10/0585	B32B 27/00 C08L 45/00 H01M 2/10 H01M 10/0525 H01M 4/02
(11)	2 712 534		(11) 2 715 337		(11) 2 716 600	
(51)	A61B 1/00	G01N 21/27	(51) G01N 29/14 G01N 3/40 G01N 3/44	G01N 29/04 G01N 29/22	(51) C01B 31/02 B82Y 40/00	B82Y 30/00
(11)	2 712 538		(11) 2 715 394		(11) 2 716 603	
(51)	A61B 1/005	G02B 23/24	(51) G01S 5/02 G01S 5/04 G01S 3/00	G01S 1/08 G01S 5/14 H04W 64/00	(51) C01B 31/04 F27B 9/20 F27B 9/26 F27B 14/14	F27B 9/06 F27B 9/24 F27B 9/36
(11)	2 712 638		(11) 2 715 451		(11) 2 716 700	
(51)	A61M 1/16 A61M 1/36	A61M 1/34	(51) G03F 7/039 G03F 7/20 G03F 7/038	C08F 220/12 G03F 7/32 H01L 21/027	(51) C08L 9/00 C08K 3/36 C08L 15/00	B60C 1/00 C08L 7/00
(11)	2 712 671		(11) 2 715 557		(11) 2 716 798	
(51)	B01J 2/08 B01J 19/18 B01J 13/00 C08L 83/02	C07F 5/06 C09D 183/04 C01B 33/00 C08G 77/02	(51) G06F 15/16 H04J 3/06	H04L 12/26 H04L 29/06	(51) D01F 4/00 C12P 21/02	D01D 5/06
(11)	2 713 013		(11) 2 715 578		(11) 2 716 917	
(51)	F01D 9/02 F02C 7/18	F01D 9/04 F01D 5/14	(51) G06F 17/30		(51) F04D 29/34 F01D 5/00 F01D 25/28	B23Q 3/06 F01D 5/30 B23B 41/12
(11)	2 713 104		(11) 2 715 653			
(51)	F22B 37/26 F28F 9/02	F16T 1/34	(51) G06Q 50/10 G06F 17/30	G06T 1/00		
(11)	2 713 255		(11) 2 715 730			
(51)	G06F 3/048 G06F 17/27	G06F 3/0482	(51) G11C 7/10	G11C 16/06		
(11)	2 713 262		(11) 2 715 788			
(51)	G06F 12/08		(51) G06F 17/30			
(11)	2 713 348		(11) 2 715 853			
(51)	G08B 25/14	H02G 3/08	(51) G06Q 50/10 G06F 17/30			
(11)	2 713 451		(11) 2 715 930			
(51)	H01R 13/6473		(51) G11C 7/10			

(11) 2 716 993		(11) 2 718 839		(11) 2 719 782	
(51) F24J 2/38	F24J 2/18	(51) G06F 15/16	G06F 3/048	(51) C22C 1/04	A61C 8/00
F24J 2/40	F24J 2/07	G06F 9/44		B22F 3/20	B22F 3/24
				B22F 9/04	C22C 1/00
(11) 2 717 043		(11) 2 718 840		C22C 14/00	C23C 8/24
(51) G01N 30/60	G01N 30/46	(51) G06F 17/00	G06Q 10/10		
		H04L 12/18	H04L 29/06	(11) 2 719 833	
(11) 2 717 100		H04N 7/15		(51) E02D 27/52	
(51) G03G 9/087	G03G 9/08				
		(11) 2 718 860		(11) 2 719 946	
(11) 2 717 115		(51) G06F 17/50	G06F 17/00	(51) F21V 21/35	F21V 19/00
(51) G06F 1/16				F21V 23/00	F21V 33/00
(11) 2 717 143		(11) 2 719 028		H01L 51/50	H05B 33/08
(51) G06F 17/24	G06F 3/048	(51) H01R 24/38	H01R 9/05	H05B 33/14	F21Y 105/00
		H01R 13/622	H01R 13/627		
(11) 2 717 211		H01R 25/00		(11) 2 719 992	
(51) G06Q 30/02	G06F 17/30			(51) F41J 2/02	F41H 11/32
G09F 19/00		(11) 2 719 105			
		(51) H04L 1/00	H04L 12/70	(11) 2 720 071	
(11) 2 717 253		H03M 13/03		(51) G02B 1/115	
(51) G09G 3/36	G02F 1/133				
G09G 3/20		(11) 2 719 182		(11) 2 720 119	
		(51) H04N 19/00		(51) G06F 3/041	G06F 3/044
(11) 2 717 282					
(51) H01G 5/16		(11) 2 719 296		(11) 2 720 280	
		(51) A43B 5/00	A43B 23/02	(51) H01L 31/056	H01L 31/0224
(11) 2 717 331					
(51) H01L 31/056		(11) 2 719 316		(11) 2 720 311	
		(51) A61B 1/00	A61B 5/00	(51) H01M 12/06	H01M 2/36
(11) 2 717 495		A61B 5/01	A61B 17/34	H01M 6/30	H01M 2/10
(51) H04B 7/185				H01M 4/38	H01M 8/02
		(11) 2 719 321		H01M 8/04	H01M 4/86
(11) 2 717 571		(51) A61B 1/05	G02B 23/26		
(51) H04N 7/18	G08B 13/00	H04N 5/225	A61B 1/00	(11) 2 720 531	
G08B 25/00	B60R 25/102	A61B 1/045	G02B 23/24	(51) A01K 5/01	
B60R 25/30	G06K 9/00				
		(11) 2 719 363		(11) 2 720 703	
(11) 2 717 621		(51) A61F 5/44	A61G 9/00	(51) A61K 38/00	A61K 38/43
(51) H04W 24/10	H04L 5/00	A61M 1/00	A61F 5/451	A61P 3/00	A61P 5/50
		A61F 5/00		C12N 9/00	C12Q 1/00
(11) 2 717 624					
(51) H04W 36/30	H04W 24/08	(11) 2 719 416		(11) 2 720 744	
		(51) A61M 15/06	A61M 11/06	(51) A61M 16/01	A61M 16/10
(11) 2 717 633				B01D 53/22	A61M 16/00
(51) H04W 52/16	H04W 52/28	(11) 2 719 456		B01D 63/02	B01D 71/26
		(51) B01J 35/02	B01J 23/745		
(11) 2 717 701		C09D 201/00		(11) 2 720 851	
(51) A01N 59/00	A01N 25/02			(51) B65B 51/14	
A01K 51/00	A01P 5/00	(11) 2 719 607			
A01N 25/34	A01N 35/06	(51) B62D 35/00	B60J 5/10	(11) 2 720 988	
		B60Q 1/44	B62D 25/08	(51) C04B 24/00	B01D 19/04
(11) 2 717 734		B60J 7/22	B62D 37/02	C04B 24/28	C04B 28/02
(51) A45C 11/00	H04B 1/3888			C04B 7/00	C04B 40/00
H01M 2/10	H01M 10/46	(11) 2 719 649		C09K 8/467	C09K 8/48
		(51) B66B 1/24		E21B 33/14	C04B 103/50
(11) 2 717 788					
(51) A61B 17/08	A61B 17/11	(11) 2 719 659		(11) 2 721 072	
A61B 17/00		(51) C01B 15/047	A61K 8/27	(51) A61K 47/48	C07K 16/18
		A61Q 17/04	C01G 9/02	C12Q 1/68	G01N 33/53
(11) 2 718 250		C09C 1/04	C09C 3/06	G01N 33/566	A61K 39/44
(51) C07C 17/275	C07C 19/01	B82Y 30/00	A61K 8/02		
B01J 23/745	B01J 31/02	A61Q 19/00	C09K 5/14	(11) 2 721 122	
				(51) C10G 31/09	C10G 3/00
(11) 2 718 320				B01D 15/08	C10G 25/02
(51) C07K 16/12		(11) 2 719 665		C10G 25/12	C10G 53/08
		(51) C01F 11/18	C08K 9/04	B01D 29/00	B01J 39/00
(11) 2 718 374		C08L 101/00	B82Y 30/00	C10B 53/02	C10L 1/02
(51) C08L 87/00	C08J 3/00	C09C 1/02		B01J 49/00	
C08J 3/02	A61K 9/48				
A61K 9/54	A61K 47/34	(11) 2 719 676		(11) 2 721 227	
		(51) C07C 45/48	C07C 49/433	(51) E04C 2/292	B32B 15/095
(11) 2 718 445		C07C 227/34	C07C 229/32	B32B 27/06	B32B 3/04
(51) C12N 15/86		C07C 251/30	C07B 61/00	B32B 5/18	E04B 1/88
		C07C 45/41	C07C 211/63	E04C 2/88	E04C 2/284
(11) 2 718 560		C07C 45/52	C07C 227/22	F16L 59/02	F16L 59/05
(51) F03B 13/18		C07C 51/38			

(11) 2 721 276 (51) F02K 1/12	F02K 1/52	(11) 2 722 574 (51) F16L 37/14		(11) 2 723 822 (51) C09D 11/00 B41J 2/01 C09D 11/322
(11) 2 721 328 (51) F16K 1/00	F16K 39/02	(11) 2 722 765 (51) G06F 13/00		(11) 2 723 830 (51) C10B 1/04 C10B 53/02 C10B 49/02
(11) 2 721 459 (51) G06F 1/32 H04Q 9/00	H04N 5/00	(11) 2 723 076 (51) H04N 19/105 H04N 19/176 H04N 19/52	H04N 19/139 H04N 19/65	(11) 2 723 887 (51) C12Q 1/54 A61B 5/145
(11) 2 721 461 (51) G06F 1/32 G06F 9/50 H04W 52/02	G06F 15/16 H04L 12/12	(11) 2 723 079 (51) H04N 19/503 H04N 19/33 H04N 19/59	H04N 19/187 H04N 19/36 H04N 19/103	(11) 2 723 962 (51) E06B 9/00 E06B 9/02
(11) 2 721 512 (51) G06F 17/00 G06Q 10/10	G06F 15/16 G06Q 10/06	(11) 2 723 188 (51) A23J 1/00 C07K 1/00	A61K 36/00	(11) 2 724 205 (51) G06F 1/26 G05F 1/577 G05F 1/575 H04W 52/02
(11) 2 721 623 (51) H01G 11/58 H01M 10/0567	H01G 11/62 H01M 10/0569	(11) 2 723 212 (51) A45F 3/02		(11) 2 724 252 (51) G06F 17/00 G06Q 30/02 G06F 17/10
(11) 2 721 682 (51) H01M 10/0569 H01M 10/0525	H01M 10/0568 H01M 6/16	(11) 2 723 274 (51) A61F 2/24		(11) 2 724 256 (51) G06F 17/30 G06F 17/24
(11) 2 721 683 (51) H01M 10/0569	H01M 10/0525	(11) 2 723 294 (51) A61F 13/84 A61L 15/10	A61L 15/22 B32B 5/02	(11) 2 724 310 (51) G06Q 40/00
(11) 2 721 706 (51) H02J 3/12 H02J 3/00	G06F 9/50	(11) 2 723 297 (51) A61J 1/05	A01N 1/02	(11) 2 724 316 (51) G06T 5/00 H04N 1/58 H04N 1/409
(11) 2 721 770 (51) H04L 12/00	H04L 29/02	(11) 2 723 372 (51) A61K 39/12	A61K 39/00	(11) 2 724 375 (51) H01L 29/775 H01L 51/05 H01L 27/28 B82Y 10/00 H03D 7/14 H01L 51/00
(11) 2 721 844 (51) H04W 4/02 G01C 21/34 G01C 21/36	H04W 88/02 G01C 21/20	(11) 2 723 379 (51) A61K 39/395	C07K 16/18	(11) 2 724 505 (51) H04L 29/06 H04L 12/743 H04W 28/06
(11) 2 721 849 (51) H04W 8/02 H04W 4/02 H04W 76/02 H04N 21/2362	H04L 29/08 H04W 8/18 H04W 92/18 H04N 21/418	(11) 2 723 431 (51) A61M 16/06 A62B 7/00	A61M 16/00 A61M 16/20	(11) 2 724 512 (51) H04L 29/06 H04L 29/08 H04L 12/06
(11) 2 721 970 (51) A47H 5/032 A47H 23/06 E06B 9/64 E06B 9/262	E06B 9/24 E06B 9/42 A47H 23/04 E06B 9/40	(11) 2 723 437 (51) A61M 25/14	A61B 5/03	(11) 2 724 586 (51) H04W 72/12 H04J 11/00 H04B 7/02 H04L 5/00
(11) 2 721 985 (51) A47L 9/10		(11) 2 723 540 (51) B26D 1/547 B26F 3/12 B21B 45/02	B26D 1/553 B08B 5/02 B28D 5/00	(11) 2 724 740 (51) A61M 5/28 A61M 5/24 A61M 5/34 A61M 5/315 A61M 5/32
(11) 2 721 990 (51) A61B 1/00 A61B 5/07	A61B 1/04	(11) 2 723 614 (51) B60R 21/16 B64D 11/06	B64D 11/00	(11) 2 724 873 (51) B60C 11/11 B60C 11/12 B60C 11/03 B60R 11/04 B60C 11/13
(11) 2 722 246 (51) B61F 1/08	B61D 17/00	(11) 2 723 615 (51) B60R 21/34 G01S 13/93 B60T 17/22 G01S 15/93 G01S 17/93	B60T 7/12 G01S 15/87 B60T 7/22 B60T 13/74	(11) 2 724 901 (51) B60R 21/237 B60R 21/232 B60R 21/213
(11) 2 722 255 (51) B62D 5/04		(11) 2 723 687 (51) C01G 25/00 C07C 211/03 C23C 30/00 C23C 22/73	C01G 25/02 C23C 2/04 C23C 22/83	(11) 2 724 984 (51) C01G 23/00 B32B 27/20 C01G 33/00 C09C 3/12 C09D 167/00 C09D 201/00 B05D 7/00 C01G 23/04 C09C 1/36 C09D 17/00 C09D 175/00
(11) 2 722 393 (51) C12P 7/42 C08J 11/16	C12N 15/09 C12R 1/19	(11) 2 723 699 (51) C04B 35/63 F41H 5/00	C04B 35/111	(11) 2 725 011 (51) C07C 235/34 C07D 233/60 C07C 235/38 C07D 295/18

<i>C09K 3/00</i> <i>G03F 7/004</i>	<i>G02B 5/20</i> <i>G03F 7/085</i>	(11) 2 726 048 (51) <i>A61H 19/00</i>	<i>A61H 23/02</i>	(11) 2 727 053 (51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 30/02</i>
(11) 2 725 144 (51) <i>E02D 3/054</i> <i>B23Q 11/00</i> <i>F02D 45/00</i> <i>F02N 11/10</i>	<i>F02B 77/08</i> <i>F02D 41/04</i> <i>F02N 11/08</i>	(11) 2 726 097 (51) <i>A61K 39/245</i> <i>A61K 47/48</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 39/39</i> <i>A61K 9/127</i> <i>A61P 31/00</i>	(11) 2 727 063 (51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/30</i>
(11) 2 725 423 (51) <i>G03F 7/085</i> <i>G03F 7/004</i>	<i>G02B 5/20</i> <i>G03F 7/032</i>	(11) 2 726 256 (51) <i>B25J 5/00</i> <i>B62D 55/065</i>	<i>B62D 55/075</i>	(11) 2 727 114 (51) <i>G11C 19/00</i> <i>G11C 8/04</i> <i>G11C 8/12</i>	<i>G11C 19/28</i> <i>G11C 8/10</i> <i>G11C 7/10</i>
(11) 2 725 502 (51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(11) 2 726 384 (51) <i>B65D 88/54</i>	<i>G01F 11/00</i>	(11) 2 727 154 (51) <i>H01L 31/10</i> <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/44</i>
(11) 2 725 521 (51) <i>G06K 9/00</i>		(11) 2 726 400 (51) <i>B81C 99/00</i> <i>G01V 1/16</i> <i>G01V 13/00</i>	<i>G01H 17/00</i> <i>G01H 11/00</i>	(11) 2 727 328 (51) <i>H04N 1/387</i> <i>G08B 13/196</i> <i>G07G 1/00</i> <i>G06K 9/00</i>	<i>H04N 7/18</i> <i>G07F 19/00</i> <i>G06Q 20/20</i>
(11) 2 725 550 (51) <i>G06T 7/00</i> <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 5/907</i> <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 726 499 (51) <i>C07K 14/02</i> <i>C12N 15/36</i> <i>C12N 7/01</i> <i>A61K 39/42</i>	<i>C07K 17/02</i> <i>C12N 15/63</i> <i>C12N 15/85</i> <i>A61P 31/20</i>	(11) 2 727 333 (51) <i>H04N 5/265</i> <i>G06F 17/30</i> <i>G06F 3/048</i> <i>H04N 21/258</i> <i>H04N 21/845</i>	<i>H04L 29/06</i> <i>G11B 27/031</i> <i>G11B 27/034</i> <i>H04N 21/414</i> <i>G06F 3/0484</i>
(11) 2 725 596 (51) <i>H01H 1/38</i> <i>H01R 13/187</i>	<i>H01R 13/17</i> <i>H01H 1/50</i>	(11) 2 726 609 (51) <i>C12N 15/10</i>	<i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 727 520 (51) <i>G06F 19/00</i> <i>G01N 33/68</i>	<i>G06F 19/24</i> <i>G01N 33/576</i>
(11) 2 725 637 (51) <i>H01M 2/26</i> <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/30</i>	(11) 2 726 633 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 727 569 (51) <i>A61G 5/04</i>	
(11) 2 725 651 (51) <i>H01M 10/48</i> <i>H01M 10/05</i> <i>H01M 2/34</i>	<i>H02J 7/00</i> <i>G01P 15/00</i>	(11) 2 726 636 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 727 603 (51) <i>A61K 41/00</i> <i>A61N 5/067</i> <i>A61K 49/00</i>	<i>A61K 31/197</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61N 5/06</i>
(11) 2 725 721 (51) <i>H04B 7/185</i> <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 7/204</i>	(11) 2 726 765 (51) <i>F16K 5/20</i>	<i>F16K 5/06</i>	(11) 2 727 657 (51) <i>B05D 5/06</i> <i>B43M 11/06</i> <i>C09J 7/00</i>	<i>B05C 9/12</i> <i>C09D 201/00</i> <i>C09J 201/00</i>
(11) 2 725 737 (51) <i>H04L 12/931</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 12/24</i> <i>H04L 12/70</i>	(11) 2 726 812 (51) <i>F42C 15/34</i> <i>F02K 9/95</i>	<i>F42C 15/40</i>	(11) 2 727 902 (51) <i>C07C 45/43</i> <i>C07B 61/00</i>	<i>C07C 47/575</i>
(11) 2 725 789 (51) <i>H04N 7/173</i> <i>H04N 17/00</i>	<i>H04H 60/31</i>	(11) 2 726 871 (51) <i>G01N 33/53</i>		(11) 2 727 926 (51) <i>C07F 9/09</i> <i>A61P 1/04</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 17/04</i> <i>A61P 19/02</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A61K 31/661</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 11/02</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61P 17/06</i> <i>A61P 21/00</i> <i>A61P 27/14</i> <i>A61P 37/02</i> <i>A61P 37/08</i>
(11) 2 725 794 (51) <i>H04N 19/593</i> <i>H04N 19/186</i> <i>H04N 19/182</i>	<i>H04N 19/59</i> <i>H04N 19/117</i>	(11) 2 726 880 (51) <i>G01N 33/574</i> <i>A61P 13/08</i>	<i>A61K 38/17</i> <i>A61P 35/00</i>		
(11) 2 725 804 (51) <i>H04N 13/00</i> <i>H04N 19/00</i>	<i>H04N 7/173</i>	(11) 2 726 930 (51) <i>G02B 9/60</i> <i>G02B 3/00</i> <i>B29D 11/00</i>	<i>G02B 13/00</i> <i>G02B 7/00</i> <i>G02B 5/20</i>		
(11) 2 725 910 (51) <i>A23B 7/10</i>		(11) 2 726 933 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>G02B 5/18</i>	<i>H04N 13/00</i>		
(11) 2 725 911 (51) <i>A23B 7/10</i>		(11) 2 726 934 (51) <i>G02B 27/22</i> <i>G09G 3/34</i>	<i>H04N 13/04</i>	(11) 2 728 265 (51) <i>F24C 7/00</i> <i>F24C 7/08</i>	<i>H05B 6/12</i>
(11) 2 725 912 (51) <i>A23B 7/10</i>		(11) 2 726 961 (51) <i>G06F 3/01</i> <i>G02B 27/02</i>	<i>G06F 3/03</i> <i>G06F 3/041</i>	(11) 2 728 276 (51) <i>F24J 2/42</i> <i>F03G 6/00</i> <i>F24J 2/14</i>	<i>F01K 27/02</i> <i>F22G 1/16</i> <i>F24J 2/24</i>
(11) 2 725 916 (51) <i>C02F 1/469</i>	<i>C02F 1/00</i>	(11) 2 726 974 (51) <i>G06F 7/04</i> <i>G06F 21/62</i>	<i>H04L 29/08</i>	(11) 2 728 379 (51) <i>G01T 1/17</i>	<i>G01T 1/24</i>
(11) 2 725 935 (51) <i>A41F 1/00</i> <i>A44B 1/04</i> <i>A44B 17/00</i> <i>A43C 11/14</i>	<i>A43C 11/00</i> <i>A44B 11/25</i> <i>A44B 11/26</i>	(11) 2 727 009 (51) <i>G06Q 10/10</i>		(11) 2 728 563 (51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60R 21/00</i>

(11) 2 728 586		B67D 1/06	B67D 1/10	G01C 21/00	G08G 1/0967
(51) H01B 1/02	C22C 9/00	B67D 1/08		G06Q 30/02	
C22C 21/00	C22C 23/00	(11) 2 729 484		(11) 2 730 909	
C22F 1/04	C22F 1/06	(51) C07K 5/065		(51) G01N 1/10	B01D 15/00
C22F 1/08	H01B 7/04	(11) 2 729 584		G01N 11/08	G01N 35/10
B22F 1/00	B22F 3/14	(51) C12Q 1/70		(11) 2 731 073	
C22F 1/00		(11) 2 729 592		(51) G06T 1/00	G06T 1/20
(11) 2 728 647		(51) C23C 2/26	C23C 28/04	(11) 2 731 078	
(51) H01M 2/26	H01M 10/04	C09D 5/08		(51) G01N 23/04	G06T 11/00
H01M 2/02	H01M 2/04	(11) 2 729 681		(11) 2 731 187	
(11) 2 728 656		(51) F01N 13/18	F16J 15/08	(51) C07C 309/65	C07C 311/03
(51) H01M 8/04	G05D 23/02	F16L 27/12	F16L 27/10	C07C 311/08	C07C 311/13
(11) 2 728 865		(11) 2 729 708		C07D 285/36	C07D 295/26
(51) H04N 19/593	H04N 19/50	(51) F16B 2/08	F16B 2/10	C07F 7/08	C07F 7/21
H04N 19/463	H04N 19/117	(11) 2 729 732		C07F 9/40	C07F 9/6544
H04N 19/14	H04N 19/186	(51) F21V 21/005	F21S 4/00	C07F 9/655	H01G 11/58
H04N 19/182	H04N 19/85	F21V 7/00	F21V 15/01	H01M 10/0567	
(11) 2 728 898		F21V 3/04		(11) 2 731 188	
(51) H04R 1/02	B60R 11/02	(11) 2 729 798		(51) H01M 10/0567	H01M 10/0566
B62D 43/10	H04R 9/02	(51) G01N 35/00	B01L 3/00	H01M 10/052	
H04R 9/06		(11) 2 729 869		(11) 2 731 250	
(11) 2 728 900		(51) G06F 7/58		(51) H02M 7/483	
(51) H04R 1/10		(11) 2 729 941		(11) 2 731 395	
(11) 2 728 904		(51) H01B 11/06	H01B 13/22	(51) H04W 72/12	H04J 11/00
(51) H04R 19/00	H01L 29/84	(11) 2 729 948		H04W 72/04	H04B 7/02
H04R 31/00	B06B 1/02	(51) H01G 11/32	H01G 11/58	(11) 2 731 428	
B81C 1/00	G01H 11/06	H01G 11/78	H01G 11/84	(51) A01N 25/08	A01N 25/10
G01N 29/24	H01L 29/00	(11) 2 730 057		A01N 25/12	A01N 25/26
(11) 2 728 913		(51) H04W 28/24	H04L 12/24	A01N 25/28	A01N 33/12
(51) H04W 4/06	H04W 36/00	H04L 12/26	H04L 12/70	A61K 9/14	A01N 25/34
H04W 36/24	H04W 72/02	H04W 36/30	H04W 76/06	(11) 2 731 429	
(11) 2 729 084		H04L 12/801	H04L 12/841	(51) A01N 25/26	A01N 25/08
(51) A61B 19/00		H04W 76/02		A01P 1/00	
(11) 2 729 104		(11) 2 730 194		(11) 2 731 601	
(51) B05C 1/08	A61F 13/15	(51) A47B 41/00	A47B 17/00	(51) A61K 33/40	A61K 31/327
B05C 1/10	B05C 1/16	A47B 9/16		A61K 31/198	A61K 31/401
B05C 19/00	B05C 19/06	(11) 2 730 343		A61K 38/44	A61K 45/06
(11) 2 729 134		(51) B05D 1/02	B01D 47/02	A61P 17/00	A61P 31/00
(51) A61K 9/22	A61K 31/135	B03B 5/28	B05D 3/00	(11) 2 731 624	
A61K 9/28		B05B 15/12		(51) A61K 39/395	A61P 25/04
(11) 2 729 135		(11) 2 730 559		A61P 29/00	
(51) A61K 9/48	A61K 9/50	(51) C07C 233/65	A61K 31/192	(11) 2 731 722	
A61K 47/48	A61K 47/30	C07B 59/00		(51) B02C 4/02	B02C 4/08
A61K 48/00	B82Y 5/00	(11) 2 730 582		B02C 4/28	B02C 4/00
(11) 2 729 180		(51) C07F 9/54	C07F 7/08	B02C 4/30	B02C 4/32
(51) A61K 47/48	A61K 9/127	(11) 2 730 614		B30B 9/20	B29B 7/30
A61K 9/16	A61K 9/14	(51) C08L 29/04	C08F 8/12	(11) 2 731 894	
A61K 49/06	A61K 49/08	C08K 5/00		(51) B65H 19/20	B65H 35/10
A61P 35/00	A61K 49/00	(11) 2 730 677		B65H 20/10	
A61K 9/51	A61K 51/12	(51) C23C 16/458	C23C 16/509	(11) 2 731 905	
A61K 31/663	A61K 31/675	C23C 16/515		(51) B67D 3/00	
(11) 2 729 237		(11) 2 730 783		(11) 2 731 965	
(51) B01D 53/62	B01D 53/14	(51) F04B 39/12		(51) C07K 16/00	C12N 15/11
B01D 53/84		(11) 2 730 854		C12Q 1/68	C07K 16/18
(11) 2 729 242		(51) F24H 3/04	H05B 3/24	C40B 40/06	
(51) B01J 8/24	B01J 19/24	(11) 2 730 889		(11) 2 732 100	
C01B 31/20		(51) G01C 21/26	G08G 1/01	(51) E01C 19/28	G01V 1/153
(11) 2 729 403		G08G 1/13	G01C 21/36	E02D 3/074	
(51) B67D 7/30	B67C 3/20				
B67D 3/00	B67D 7/00				
B67D 1/12	B67D 1/00				

(11) 2 732 142		(11) 2 733 002		(11) 2 734 509	
(51) <i>F02B 1/00</i>	<i>F02B 1/12</i>	(51) <i>B60K 17/04</i>	<i>F16H 57/08</i>	(51) <i>C07D 307/33</i>	<i>C07D 207/267</i>
<i>F02P 5/00</i>	<i>G01N 27/62</i>			<i>C07C 51/41</i>	<i>C07C 51/42</i>
(11) 2 732 230		(11) 2 733 013		<i>C07C 55/02</i>	<i>C07C 55/10</i>
(51) <i>F28F 3/02</i>	<i>F28F 21/08</i>	(51) <i>B60N 2/08</i>	<i>B60N 2/07</i>	<i>C07C 57/15</i>	<i>C07C 59/245</i>
<i>A61M 5/44</i>	<i>F28D 9/00</i>			<i>C12P 7/46</i>	
(11) 2 732 235		(11) 2 733 014		(11) 2 734 525	
(51) <i>G01B 7/16</i>	<i>G01L 25/00</i>	(51) <i>B60N 2/08</i>	<i>B60N 2/07</i>	(51) <i>C07D 491/00</i>	<i>C07F 9/02</i>
<i>G01L 1/14</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 733 141		<i>C07D 471/04</i>	
<i>G01L 1/20</i>	<i>G01L 1/22</i>	(51) <i>C07D 471/04</i>	<i>A61K 31/437</i>		
(11) 2 732 301		<i>A61K 31/4545</i>	<i>A61K 31/496</i>	(11) 2 734 885	
(51) <i>G01S 3/80</i>	<i>G01S 3/82</i>	<i>A61K 31/5377</i>	<i>A61K 31/675</i>	(51) <i>G02B 23/00</i>	<i>G02B 27/28</i>
<i>G01S 3/808</i>		<i>A61P 3/10</i>	<i>A61P 43/00</i>	<i>G02B 21/00</i>	<i>G02B 5/30</i>
		<i>C07F 9/6561</i>	<i>C07D 451/06</i>	<i>G02B 23/18</i>	<i>G02B 7/00</i>
				<i>G02B 7/06</i>	
(11) 2 732 302		(11) 2 733 162		(11) 2 734 982	
(51) <i>H04W 40/24</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>C08J 7/04</i>	<i>B32B 27/36</i>	(51) <i>G06T 15/00</i>	<i>G06T 19/00</i>
<i>G01S 5/02</i>					
(11) 2 732 347		(11) 2 733 178		(11) 2 735 091	
(51) <i>G05B 19/05</i>	<i>G05B 19/408</i>	(51) <i>C08L 83/07</i>	<i>C08G 77/12</i>	(51) <i>H02M 1/44</i>	
		<i>C08G 77/20</i>	<i>C08L 83/05</i>		
		<i>H01L 33/56</i>		(11) 2 735 123	
(11) 2 732 357		(11) 2 733 185		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04W 4/04</i>
(51) <i>G06F 3/01</i>	<i>G02B 27/02</i>	(51) <i>C09J 7/02</i>	<i>C08F 2/48</i>	<i>H04N 21/436</i>	<i>H04N 21/442</i>
<i>G03B 21/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	<i>C09J 133/06</i>	<i>C09J 201/00</i>	<i>H04N 21/45</i>	<i>H04N 21/466</i>
<i>G06F 3/0488</i>		<i>G02B 5/30</i>	<i>G02B 27/28</i>		
		<i>G02F 1/1335</i>		(11) 2 735 133	
(11) 2 732 492				(51) <i>H04M 1/725</i>	<i>G06F 9/44</i>
(51) <i>H01M 4/136</i>	<i>H01M 4/36</i>	(11) 2 733 482		<i>G06F 3/14</i>	<i>G01C 21/36</i>
<i>H01M 4/58</i>	<i>H01M 10/052</i>	(51) <i>G01N 25/72</i>	<i>G01R 31/26</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 9/54</i>
		<i>H01L 21/822</i>	<i>H01L 27/04</i>	<i>G06F 3/0488</i>	<i>G06F 17/30</i>
(11) 2 732 550					
(51) <i>H03F 1/02</i>	<i>H01P 5/18</i>	(11) 2 733 486		(11) 2 735 141	
<i>H04B 1/04</i>	<i>H03F 1/56</i>	(51) <i>G01N 33/08</i>		(51) <i>H04N 7/16</i>	<i>G06Q 30/02</i>
<i>H03F 3/24</i>					
(11) 2 732 584		(11) 2 733 582		(11) 2 735 198	
(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04B 10/03</i>	(51) <i>G06F 17/27</i>	<i>G06F 3/023</i>	(51) <i>H04W 52/28</i>	<i>H04B 1/3827</i>
<i>H04B 10/079</i>	<i>H04J 14/02</i>			<i>H04W 52/02</i>	<i>H04W 52/36</i>
		(11) 2 733 797			
(11) 2 732 585		(51) <i>H01T 13/08</i>	<i>F02P 13/00</i>	(11) 2 735 233	
(51) <i>H04L 12/46</i>		<i>F16J 15/08</i>		(51) <i>A21D 13/00</i>	<i>A23D 9/007</i>
(11) 2 732 719		(11) 2 733 798		(11) 2 735 275	
(51) <i>A44B 18/00</i>		(51) <i>H01T 13/20</i>	<i>H01T 13/32</i>	(51) <i>A61B 17/34</i>	<i>A61B 17/02</i>
(11) 2 732 843		(11) 2 733 894		(11) 2 735 478	
(51) <i>A61M 25/01</i>	<i>A61B 18/14</i>	(51) <i>H04L 12/42</i>	<i>H04L 12/427</i>	(51) <i>B60R 1/06</i>	
<i>A61B 18/00</i>	<i>A61B 19/00</i>	<i>H04L 12/437</i>	<i>H04L 12/70</i>		
<i>A61M 25/00</i>				(11) 2 735 583	
		(11) 2 733 931		(51) <i>C08J 5/00</i>	<i>C08K 5/372</i>
(11) 2 732 871		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06K 9/00</i>	<i>C08K 5/524</i>	<i>C08L 67/02</i>
(51) <i>B01J 19/00</i>	<i>B01D 9/02</i>	<i>G06T 7/20</i>	<i>H04N 5/76</i>		
<i>B01D 9/00</i>	<i>B01J 19/18</i>			(11) 2 735 716	
<i>C04B 35/626</i>	<i>C22B 15/00</i>	(11) 2 734 219	<i>C07K 14/005</i>	(51) <i>F01P 7/16</i>	<i>F01N 5/02</i>
		(51) <i>A61K 38/16</i>		<i>F01P 3/02</i>	
(11) 2 732 875		(11) 2 734 276		(11) 2 735 733	
(51) <i>B01J 35/02</i>	<i>B01D 53/86</i>	(51) <i>B01D 1/06</i>	<i>B01D 1/26</i>	(51) <i>F03D 3/00</i>	
<i>B01J 35/04</i>	<i>B01J 37/34</i>	<i>B01D 1/28</i>	<i>C07C 17/02</i>		
<i>F01N 3/20</i>	<i>F01N 3/28</i>	<i>B01D 1/00</i>	<i>C01D 1/42</i>	(11) 2 735 741	
				(51) <i>F04C 18/02</i>	<i>F04C 29/02</i>
(11) 2 732 879		(11) 2 734 311		<i>F16C 33/04</i>	<i>F16C 33/10</i>
(51) <i>B02C 13/14</i>	<i>B02C 13/20</i>	(51) <i>G01J 1/02</i>	<i>B05D 3/06</i>	<i>F16C 33/74</i>	<i>F16J 15/44</i>
<i>B02C 21/00</i>	<i>B02C 13/26</i>	<i>F26B 13/00</i>	<i>G01J 1/42</i>	<i>F04C 27/00</i>	<i>F04C 23/00</i>
<i>B02C 13/28</i>		<i>F26B 3/28</i>	<i>F26B 13/10</i>		
				(11) 2 736 093	
(11) 2 732 880		(11) 2 734 366		(51) <i>H01M 2/16</i>	<i>H01M 10/058</i>
(51) <i>B02C 13/14</i>	<i>B02C 13/20</i>	(51) <i>B32B 37/06</i>	<i>G09F 3/10</i>		
<i>B02C 13/26</i>	<i>B02C 21/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	<i>B05C 1/14</i>	(11) 2 736 216	
<i>B02C 13/28</i>		<i>B32B 38/16</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>H04W 68/02</i>
				<i>H04W 4/04</i>	<i>H04W 4/16</i>
				<i>H04W 68/00</i>	<i>H04M 1/725</i>
(11) 2 732 986		(11) 2 734 487			
(51) <i>B60C 11/11</i>	<i>B60C 11/13</i>	(51) <i>C05F 3/00</i>	<i>C05C 11/00</i>	(11) 2 736 227	
				(51) <i>H04M 1/03</i>	<i>H01R 12/71</i>

<i>H01R 12/72</i> <i>H04R 1/02</i>	<i>H01R 13/24</i>	<i>F02C 3/28</i> <i>C10J 3/56</i> <i>F02G 3/00</i>	<i>B01J 19/00</i> <i>C10K 3/00</i>	<i>A61K 31/6615</i> <i>C07H 15/26</i>	<i>A61P 35/00</i> <i>C07H 19/207</i>
(11) 2 736 336 (51) <i>A61K 31/47</i> <i>A61K 38/21</i>	<i>A61K 31/4704</i> <i>A61P 25/00</i>	(11) 2 737 033 (51) <i>C10J 3/48</i> <i>C10G 2/00</i> <i>F02C 3/28</i> <i>C10J 3/56</i> <i>F02G 3/00</i>	<i>C10J 3/72</i> <i>C07C 1/04</i> <i>B01J 19/00</i> <i>C10K 3/00</i>	(11) 2 738 226 (51) <i>C09D 11/00</i> <i>C09D 11/101</i>	<i>B41M 5/00</i>
(11) 2 736 382 (51) <i>A47C 17/38</i>	<i>A47B 5/04</i>	(11) 2 737 035 (51) <i>C10J 3/48</i> <i>C10G 2/00</i> <i>F02C 3/28</i> <i>C10J 3/56</i> <i>F02G 3/00</i>	<i>C10J 3/72</i> <i>C07C 1/04</i> <i>B01J 19/00</i> <i>C10K 3/00</i>	(11) 2 738 243 (51) <i>C11B 3/10</i> <i>B01J 20/12</i>	<i>A23D 9/02</i>
(11) 2 736 439 (51) <i>A61B 18/22</i>	<i>A61N 5/06</i>	(11) 2 737 088 (51) <i>C12Q 1/68</i> <i>C07H 21/00</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>C12P 19/34</i> <i>C07H 1/06</i>	(11) 2 738 413 (51) <i>F16D 55/2255</i> <i>F16D 65/56</i>	<i>F16D 65/18</i>
(11) 2 736 504 (51) <i>A61K 31/194</i> <i>A61K 31/60</i> <i>A61K 36/00</i> <i>A61K 36/61</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61Q 5/00</i> <i>A61Q 9/02</i> <i>A61K 47/26</i> <i>A61K 36/185</i> <i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 31/19</i> <i>A61K 33/04</i> <i>A61K 36/35</i> <i>A61K 8/00</i> <i>A61P 17/00</i> <i>A61Q 19/00</i> <i>A61Q 19/10</i> <i>A61K 8/02</i> <i>A61K 8/92</i> <i>A61K 47/10</i>	(11) 2 737 089 (51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C40B 20/04</i>	(11) 2 738 483 (51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 17/06</i>	<i>F25C 5/00</i>
(11) 2 736 533 (51) <i>A61K 47/42</i> <i>A61K 49/14</i> <i>C12N 5/09</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>C07K 14/00</i>	(11) 2 737 316 (51) <i>G01N 33/569</i> <i>C07K 16/12</i>	<i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 738 485 (51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 17/06</i>	<i>F25C 5/00</i> <i>F25B 21/04</i>
(11) 2 736 536 (51) <i>A61K 47/48</i> <i>A61K 9/16</i> <i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 47/30</i> <i>A61K 9/00</i> <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 737 348 (51) <i>G02B 6/122</i> <i>G02B 5/00</i> <i>G02B 5/20</i> <i>H01L 31/09</i>	<i>H01L 31/04</i> <i>B82Y 20/00</i> <i>H01L 31/0232</i> <i>H01L 31/0352</i>	(11) 2 738 496 (51) <i>F25B 21/02</i> <i>F25D 17/06</i>	<i>F25C 5/00</i>
(11) 2 736 538 (51) <i>A61K 48/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 737 348 (51) <i>G02B 6/122</i> <i>G02B 5/00</i> <i>G02B 5/20</i> <i>H01L 31/09</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/065</i> <i>H01L 31/0749</i> <i>H01L 31/0465</i>	(11) 2 738 497 (51) <i>F25D 11/02</i> <i>F25D 17/06</i>	<i>F25C 5/00</i> <i>F25B 21/02</i>
(11) 2 736 572 (51) <i>A61M 16/20</i>	<i>A61M 39/22</i>	(11) 2 737 544 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/032</i> <i>H01L 31/068</i> <i>H01L 31/046</i>	<i>H01L 31/18</i> <i>H01L 31/065</i> <i>H01L 31/0749</i> <i>H01L 31/0465</i>	(11) 2 738 585 (51) <i>G02B 7/182</i> <i>F24J 2/10</i>	<i>F03G 6/00</i> <i>G02B 7/198</i>
(11) 2 736 608 (51) <i>A63B 37/00</i> <i>A63B 37/12</i>	<i>A63B 37/02</i>	(11) 2 737 544 (51) <i>H01L 31/042</i> <i>H01L 31/032</i> <i>H01L 31/068</i> <i>H01L 31/046</i>	<i>H02J 3/00</i>	(11) 2 738 682 (51) <i>G06F 13/42</i>	<i>G05B 15/02</i>
(11) 2 736 667 (51) <i>B23D 61/06</i> <i>B26D 7/26</i> <i>B27G 13/10</i>	<i>B26D 7/00</i> <i>B27B 33/12</i> <i>B28D 1/04</i>	(11) 2 737 589 (51) <i>H02J 3/38</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 738 837 (51) <i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/34</i>
(11) 2 736 772 (51) <i>B60R 25/021</i>		(11) 2 737 638 (51) <i>H03M 13/27</i>	<i>G06Q 30/02</i> <i>H04W 4/00</i>	(11) 2 738 856 (51) <i>H01M 4/13</i> <i>H01M 4/66</i> <i>H01G 11/68</i>	<i>H01M 4/62</i> <i>H01G 11/28</i>
(11) 2 736 905 (51) <i>C07D 417/12</i> <i>C07D 209/48</i> <i>C07D 417/14</i>	<i>C07D 209/44</i> <i>C07D 275/06</i>	(11) 2 737 688 (51) <i>G06Q 10/10</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04N 5/60</i> <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 738 982 (51) <i>H04L 12/64</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 2 736 912 (51) <i>C07F 5/02</i> <i>C07B 63/00</i>	<i>C07C 43/205</i>	(11) 2 737 692 (51) <i>H04N 21/4223</i> <i>G10L 25/00</i>	<i>H04N 5/60</i> <i>H04N 7/173</i>	(11) 2 739 103 (51) <i>H04W 72/04</i> <i>H04W 28/00</i>	<i>H04W 88/00</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 2 736 972 (51) <i>C08K 5/56</i> <i>C08J 3/24</i> <i>C08F 4/00</i> <i>C08F 22/10</i> <i>C08F 4/16</i> <i>C08K 5/053</i>	<i>C08K 5/05</i> <i>C08F 2/00</i> <i>C07F 7/00</i> <i>C07F 7/28</i> <i>C08F 4/76</i>	(11) 2 737 695 (51) <i>H04N 5/783</i>	<i>H02J 3/00</i>	(11) 2 739 119 (51) <i>H05B 33/08</i>	
(11) 2 736 974 (51) <i>C08L 69/00</i>		(11) 2 737 969 (51) <i>B23F 21/14</i> <i>B23C 5/20</i>	<i>B23C 5/08</i>	(11) 2 739 145 (51) <i>A01N 43/58</i> <i>A61K 31/50</i> <i>A61M 5/00</i> <i>A61K 31/519</i> <i>A61P 37/06</i>	<i>A01N 43/60</i> <i>A61K 31/495</i> <i>A61K 9/00</i> <i>A61P 19/02</i>
(11) 2 737 032 (51) <i>C10J 3/48</i> <i>C10G 2/00</i>	<i>C10J 3/72</i> <i>C07C 1/04</i>	(11) 2 738 107 (51) <i>B65D 1/02</i>	<i>C04B 7/60</i>	(11) 2 739 221 (51) <i>A61B 17/56</i> <i>A61B 17/04</i>	<i>A61B 17/11</i> <i>A61B 17/86</i>
		(11) 2 738 146 (51) <i>C04B 7/44</i> <i>B01D 53/68</i>	<i>A61K 31/4245</i> <i>A61P 3/10</i> <i>A61P 43/00</i>	(11) 2 739 248 (51) <i>A61F 2/16</i>	
		(11) 2 738 168 (51) <i>C07D 413/12</i> <i>A61P 3/04</i> <i>A61P 5/48</i>	<i>C07H 19/10</i>	(11) 2 739 307 (51) <i>A61K 39/12</i> <i>C07K 14/00</i> <i>C12N 15/33</i> <i>C12N 7/04</i>	<i>A61K 39/02</i> <i>C07K 14/005</i> <i>A61K 39/145</i>

(11) 2 739 491		H01M 4/525	H01M 4/62	A61P 17/02	C07K 16/22
(51) B60D 1/00	B60K 17/22	H01M 10/0562	H01M 10/44	C07K 16/28	
B60D 1/54	B60D 1/48				
B60B 35/16		(11) 2 741 373		(11) 2 742 433	
(11) 2 739 540		(51) H01R 12/88	H01R 12/79	(51) G06F 15/16	G06F 17/30
(51) B65D 19/38	B65D 19/22			G06F 15/173	H04L 29/08
(11) 2 739 996		(11) 2 741 382			
(51) G01V 8/10	G01V 8/24	(51) H01T 13/20	H01T 13/34	(11) 2 742 544	
				(51) H01L 39/22	
(11) 2 740 026		(11) 2 741 545		(11) 2 742 582	
(51) G06F 19/26	G06F 19/28	(51) H04W 48/20		(51) H02K 7/116	B65G 39/09
				B65G 23/08	F16H 1/32
(11) 2 740 047		(11) 2 741 611	A01N 63/00		
(51) G06F 15/173	G06Q 10/00	(51) A01P 5/00	A01P 21/00	(11) 2 742 617	
		A61K 31/454	A01N 43/38	(51) H04B 7/26	H04W 72/00
(11) 2 740 089		C07H 15/04	C07H 15/08	H04W 16/14	
(51) G06Q 30/02	G06Q 50/00	C07H 15/10	C07H 15/18		
		C07H 15/26		(11) 2 742 682	
(11) 2 740 250				(51) H04N 5/93	H04N 7/173
(51) H04L 29/06	H04L 29/08	(11) 2 741 715			
		(51) A61F 2/34		(11) 2 742 870	
(11) 2 740 479				(51) A61B 8/12	A61B 8/14
(51) A61K 31/661	A61K 31/685	(11) 2 741 748		A61B 8/00	
A61P 31/00	A61P 37/00	(51) A61K 31/431	A61K 47/48		
A61K 45/06		A61P 31/12	A61P 35/00	(11) 2 742 965	
		A61K 45/06		(51) A61M 25/00	
(11) 2 740 482					
(51) A61K 35/74	A23L 1/30	(11) 2 741 804		(11) 2 743 656	
A61P 1/02	C12N 1/20	(51) A61M 25/01	A61M 5/142	(51) G01J 3/02	B81C 3/00
C12R 1/225	C12R 1/46	A61M 1/36	A61M 37/00	H01L 31/0203	
(11) 2 740 489					
(51) A61K 39/395	A61K 45/00	(11) 2 741 806		(11) 2 743 714	
A61P 1/18	A61P 35/00	(51) A61M 25/14	A61M 25/00	(51) G01R 33/04	
A61P 43/00	C07K 14/47				
C07K 16/28		(11) 2 741 808		(11) 2 744 002	
		(51) A61M 29/00	A61F 2/04	(51) H01L 43/08	H01F 10/00
		A61F 5/00		G11C 11/16	
(11) 2 740 620					
(51) B60J 1/10	B60J 10/00	(11) 2 742 020		(11) 2 744 131	
B60J 10/02	B62D 65/06	(51) C07C 279/26	C07C 277/02	(51) H04L 5/00	H04L 27/26
B60J 1/00		A61K 31/155	A61P 35/00		
(11) 2 740 684					
(51) B65D 51/16	B65D 77/22	(11) 2 742 042		(11) 2 744 134	
F16K 15/14		(51) C07D 471/04	C07D 413/14	(51) H04B 10/077	H04B 10/079
		C07D 417/14	C07D 498/04	H04B 10/2557	H04B 10/516
		C07D 513/04		H04B 10/548	H04J 14/02
(11) 2 740 738					
(51) C07F 15/00	A61K 31/282	(11) 2 742 052		(11) 2 744 202	
A61K 31/555	A61P 35/00	(51) C07F 1/08	A61K 31/30	(51) H04N 19/174	H04N 19/70
A61K 31/351		A61P 19/02	A61P 21/00	H04N 19/51	H04N 19/593
		A61P 25/20	A61P 25/24	H04N 19/176	H04N 19/17
(11) 2 740 807		A61P 25/28	A61K 31/444	H04N 19/46	G06T 9/00
(51) C21D 1/56	C21D 1/58	C07F 1/00		H04N 19/13	H04N 19/134
C10M 163/00	C10M 105/38			H04N 19/436	
(11) 2 741 085					
(51) G01N 33/574	C12Q 1/68	(11) 2 742 067		(11) 2 744 220	
G01N 33/53	C07K 14/47	(51) C07K 16/28	A61K 39/395	(51) H04N 21/4627	H04N 21/436
C07K 16/18	C12N 15/02	A61P 35/00		H04N 21/258	H04N 21/4363
C12P 21/08				H04N 21/41	
(11) 2 741 112					
(51) G02B 5/30	B32B 7/02	(11) 2 742 133		(11) 2 744 291	
G02F 1/1335		(51) C12N 15/09	A61K 38/00	(51) H04W 4/00	
		A61P 35/00	A61P 43/00		
(11) 2 741 193		C07K 7/06		(11) 2 744 343	
(51) G06F 3/0482	G06F 3/0488			(51) A61K 9/00	A61K 33/00
		(11) 2 742 286			
(11) 2 741 315		(51) F23D 14/10	F23D 14/02	(11) 2 744 431	
(51) H01L 21/20	H01S 5/00	F23D 14/04	F23D 14/06	(51) A61B 17/58	A61B 17/60
B82Y 40/00	C30B 25/04			A61F 2/46	A61B 19/00
C30B 25/16	C30B 29/60				
(11) 2 741 361					
(51) H01M 10/052	H01M 4/505	(11) 2 742 335		(11) 2 744 807	
		(51) G01N 11/04	G01N 11/14	(51) C07D 413/04	C07D 413/10
		G01N 11/16		C07D 261/14	C07D 231/40
				C07D 249/06	C07D 401/04
				C07D 401/10	C07D 405/12
				C07D 263/48	C07D 333/20
				A61K 31/4155	A61K 31/42

A61K 31/4427	A61K 31/4192	(11) 2 748 252	A61M 25/098	A61M 25/00
A61K 31/381	A61K 31/415	(51) C08L 39/06	A61M 5/00	
A61K 31/421	A61P 19/04	C08K 5/05	(11) 2 749 565	B01J 31/02
A61P 1/16	A61P 9/00	C08J 7/04	(51) C07H 19/067	C07C 319/20
(11) 2 744 973		C09D 139/06	C07C 319/14	C07H 19/167
(51) E21B 34/02	E21B 34/00	(11) 2 748 308	C07C 323/12	C12N 15/09
E21B 34/10		(51) C12N 5/073	C07B 61/00	C07H 23/00
(11) 2 745 246		A61L 2/08	C07H 21/00	C07C 319/16
(51) G06Q 10/06		(11) 2 748 328	C07H 1/00	
(11) 2 745 779		(51) C07K 11/00	(11) 2 749 573	C12N 15/13
(51) A61B 5/157	B01L 3/00	(11) 2 748 376	(51) C07K 16/40	C12N 5/10
A61B 10/00	A61B 5/15	(51) E02B 3/04	C12N 15/63	A61K 39/395
(11) 2 746 167		E02B 3/06	C12P 21/08	C07K 16/22
(51) B65B 31/02	B65B 7/16	(11) 2 748 427	A61P 35/00	
B65B 65/02		(51) E21B 44/02	(11) 2 749 641	A61K 31/4745
(11) 2 746 562		H04L 1/00	(51) C12N 5/095	A61K 31/7088
(51) F02M 25/07	F01P 3/20	H04L 12/40	A61K 31/513	A61K 48/00
(11) 2 746 690		H04L 25/49	A61K 39/395	A61P 35/02
(51) F24F 13/08	F24F 13/10	(11) 2 748 521	A61P 35/00	C12Q 1/02
F24F 1/00		(51) F21V 1/00	A61P 35/04	G01N 33/15
(11) 2 746 796		F21V 9/08	C12Q 1/04	G01N 33/574
(51) G01R 31/36	H01M 10/48	F21V 9/16	G01N 33/53	C12N 15/09
		F21K 99/00	C07K 16/30	
(11) 2 746 895		(11) 2 748 533	C12N 15/113	
(51) G06F 1/16	G06F 1/18	(51) F23R 3/28	(11) 2 749 642	C12N 5/09
H04M 1/02	G05B 19/042	F23R 3/04	(51) C12N 5/095	G01N 33/50
		F23R 3/58	C12N 5/10	
(11) 2 746 910		(11) 2 748 559	(11) 2 749 749	F02B 25/22
(51) G06F 3/0488	G06F 3/023	(51) G01C 19/00	(51) F02B 25/14	
G06F 3/041	H03M 11/04	G01C 19/5733	F02F 3/24	
(11) 2 747 051		(11) 2 748 719	(11) 2 749 815	F21V 21/04
(51) G08G 1/00	B60R 16/02	(51) G06F 17/00	(51) F21V 21/30	
G01C 9/00	G01C 21/26	(11) 2 748 739	F21S 8/02	
G01F 9/00	G08G 1/01	(51) G06F 19/00	(11) 2 749 820	
G08G 1/13	B60R 16/023	(51) E21B 47/022	(51) F24D 3/18	F24H 1/00
B60W 40/076			G05D 23/19	H02J 3/14
			F24D 19/10	
(11) 2 747 149		(11) 2 748 781	(11) 2 750 076	
(51) H01L 31/032	H01L 31/0749	(51) G06Q 30/02	(51) G06K 9/00	
H01L 31/18	H01L 21/02	H04L 9/32		
(11) 2 747 200		H04L 29/06	(11) 2 750 144	
(51) H01Q 1/36	H01Q 7/00	(11) 2 748 843	(51) H01B 7/12	H01B 7/28
H01Q 1/24		(51) H01L 21/683	H01B 7/282	H01B 7/04
(11) 2 747 714		C23C 16/458	B32B 3/28	
(51) A61F 2/44		F17D 3/00		
(11) 2 747 786		(11) 2 748 916	(11) 2 750 305	
(51) A61B 5/055	C12N 9/96	(51) H02M 1/10	(51) H04B 7/185	
C07K 16/00	A61K 38/00	(11) 2 749 022	(11) 2 750 424	
A61K 45/00		(51) H04N 7/167	(51) H04W 12/04	G06F 9/44
(11) 2 747 842		(11) 2 749 067	(11) 2 750 504	
(51) A62B 9/04	A61M 16/06	(51) H04L 12/26	(51) A01N 43/40	
A42B 7/00	A62B 18/08	(11) 2 749 174	(11) 2 750 509	
B29C 65/08	A42B 1/06	(51) A23D 9/00	(51) A01N 63/00	A01N 65/00
(11) 2 748 080		A23G 9/04	C12N 5/00	C12N 5/02
(51) B65D 41/12	B65D 51/24	A23G 9/44	(11) 2 750 520	
B21D 51/48			(51) A23K 1/18	A23K 1/17
			A23K 1/16	
(11) 2 748 081		(11) 2 749 185	(11) 2 750 702	
(51) B65D 41/12	B65D 51/24	(51) A45C 15/06	(51) A61K 39/095	
B21D 51/48		(11) 2 749 244	(11) 2 750 717	
		(51) A61C 8/00	(51) A61K 51/08	A61K 38/08
(11) 2 748 187		(11) 2 749 315	A61P 35/00	
(51) C07K 14/37	C12P 7/10	(51) A61M 25/10		
C12N 15/55	C07H 1/00			

(11) 2 751 084 (51) C07D 239/24 A61P 29/00	A61K 31/505	(11) 2 752 429 (51) C07K 19/00 C12N 15/63 A61P 35/00	C12N 15/62 A61K 38/17	(11) 2 753 688 (51) C12N 1/21 C12Q 1/68	C07K 14/245 C40B 40/02
(11) 2 751 117 (51) C07D 513/04 A61K 31/542 A61P 31/18	C07D 417/12 A61K 31/427	(11) 2 752 453 (51) C08L 45/00 C08L 23/22	C08L 53/02 C08L 25/10	(11) 2 753 707 (51) C12Q 1/00	
(11) 2 751 208 (51) D21H 17/69 C09C 1/02	D21H 19/42 D21H 17/00	(11) 2 752 496 (51) C12Q 1/68 C12Q 1/04	C12N 15/09 C12Q 1/06	(11) 2 753 878 (51) F23B 30/04	
(11) 2 751 257 (51) C12N 5/074 A61K 38/17 A61K 38/00	C12N 15/12 C07K 14/47 C12N 5/077	(11) 2 752 658 (51) G01N 27/04 G01N 15/06 G01M 15/10	F01N 3/00 G01N 15/00	(11) 2 754 044 (51) G06F 9/45 G06F 9/455	G06F 11/36
(11) 2 751 258 (51) C12N 5/077	A61P 19/00	(11) 2 752 677 (51) G01R 33/30	G01R 33/46	(11) 2 754 338 (51) H05K 1/16 H01F 27/28 H02K 3/28 G01R 33/00 G01R 33/05 H01F 38/30	H01F 17/00 H02K 3/26 G01R 19/00 G01R 33/04 G01R 15/18
(11) 2 751 411 (51) F02C 6/16 F02C 7/00 F02C 6/00 F02C 1/05	F01D 15/00 F02C 3/04 F02C 1/04	(11) 2 752 728 (51) G06F 1/16 H05K 5/00	G06F 1/20	(11) 2 754 402 (51) A61B 17/34 A61B 17/29	B25J 18/06
(11) 2 751 694 (51) G06F 12/00	G06F 9/54	(11) 2 752 731 (51) G06F 3/01 H02N 2/10	G06F 3/041 H02P 3/12	(11) 2 754 426 (51) A61F 5/441	
(11) 2 751 709 (51) G06F 9/45 G06F 17/27	G06F 17/21	(11) 2 752 740 (51) G06F 3/0488		(11) 2 754 597 (51) B60W 10/10 B60K 6/547 B60L 11/14 B60W 20/00 F16H 61/21	B60K 6/48 B60L 7/16 B60W 10/18 F16H 61/02 B60W 10/113
(11) 2 751 729 (51) G06F 19/28		(11) 2 752 742 (51) G06F 3/041	G06F 3/044		
(11) 2 751 801 (51) G10L 15/00		(11) 2 752 921 (51) H01M 2/30 H01M 2/32	H01M 2/20 H01M 2/22	(11) 2 754 666 (51) C07K 14/335 A23L 1/30	A61K 38/16 A61P 37/00
(11) 2 751 985 (51) H04N 5/00		(11) 2 753 063 (51) H04N 5/232		(11) 2 754 675 (51) C08F 2/20 C08F 220/06	C08F 220/56 C08F 220/34
(11) 2 752 052 (51) H04W 40/00 H04L 12/823 H04W 28/22 H04L 1/00 H04W 88/08	H04L 12/835 H04L 1/16 H04W 84/12 H04W 28/12 H04L 12/801	(11) 2 753 179 (51) A61K 47/10 A61K 47/32 A61K 31/496 A61P 35/00	A61K 47/14 A61K 47/40 A61K 47/26	(11) 2 754 743 (51) D06F 35/00	
(11) 2 752 112 (51) A01K 67/027 C07K 14/505	C12N 15/09	(11) 2 753 272 (51) A61F 5/055	A61F 5/01	(11) 2 754 909 (51) F16C 33/66 F16C 33/60	F16C 33/58 F16C 37/00
(11) 2 752 190 (51) A61K 31/352 A61K 31/573 A61P 19/02 A61P 37/06	A61K 31/519 A61K 45/06 A61P 29/00 C07D 311/22	(11) 2 753 286 (51) A61G 13/00 A61G 13/12	A61G 13/04 A61G 13/10	(11) 2 754 936 (51) F16L 55/163 F16L 41/00 B29C 45/14	F16L 41/08 F16L 5/02 B29C 45/00
(11) 2 752 335 (51) B60R 1/00 B60R 1/04	B60R 11/00	(11) 2 753 336 (51) A61K 31/7076 A61P 25/00 A61P 29/00 A61P 19/02 A61K 47/14 A61K 9/28	A61K 31/235 A61P 35/00 A61P 1/16 A61K 45/06 A61K 9/20 A61K 9/48	(11) 2 755 354 (51) H04L 12/40	
(11) 2 752 410 (51) C07D 401/04 A61K 31/4178 A61K 31/4439 A61K 31/46 A61P 9/00 A61P 11/00 A61P 11/06 A61P 25/00 A61P 25/28 A61P 27/12 A61P 33/10	A61K 31/416 A61K 31/4196 A61K 31/454 A61P 3/04 A61P 9/10 A61P 11/02 A61P 17/00 A61P 25/20 A61P 27/02 A61P 31/06	(11) 2 753 341 (51) A61K 33/30 A61K 31/08	A61K 33/38 A61K 31/00	(11) 2 755 387 (51) H04N 19/174 H04N 19/70	H04N 19/58
		(11) 2 753 363 (51) A61K 48/00 A61K 31/7088 A61P 9/00	A61K 31/105 A61P 11/00 C07K 14/47	(11) 2 755 664 (51) A61K 31/724 A61P 17/00 A61Q 19/02 A61Q 19/00 A61P 17/04 A61P 29/00	C07H 3/06 A61P 17/10 A61Q 19/08 A61P 17/12 A61P 17/06
		(11) 2 753 662 (51) C08L 63/00 G03F 7/004 G03F 7/11	C08G 59/32 G03F 7/038	(11) 2 756 083 (51) C12N 15/82	A01N 27/00
				(11) 2 756 085 (51) C12N 15/82	

(11) 2 756 239		(11) 2 758 935		(11) 2 762 530	
(51) <i>F25B 9/00</i>	<i>F25J 1/02</i>	(51) <i>G06Q 99/00</i>		(51) <i>C08L 81/02</i>	<i>B29B 7/46</i>
<i>F17C 13/00</i>	<i>F25D 19/00</i>	(11) 2 759 189		<i>B29C 45/00</i>	<i>C08J 5/00</i>
<i>F25J 1/00</i>		(51) <i>A01D 34/90</i>		<i>C08K 3/22</i>	<i>C08L 77/00</i>
(11) 2 756 452		(11) 2 759 205		(11) 2 762 599	
(51) <i>A61B 10/00</i>	<i>A61B 10/02</i>	(51) <i>A22C 17/00</i>	<i>B26D 1/143</i>	(51) <i>C23C 2/06</i>	<i>B32B 15/01</i>
<i>A61B 5/117</i>	<i>G05B 1/00</i>	<i>B26D 1/153</i>	<i>B26D 5/22</i>	<i>C22C 38/00</i>	<i>C22C 38/38</i>
<i>A61B 5/15</i>	<i>A61B 5/145</i>	<i>B26D 7/06</i>	<i>B26D 5/02</i>	<i>C22C 38/58</i>	<i>C23C 2/28</i>
<i>A61B 5/151</i>	<i>A61B 5/157</i>	(11) 2 759 551		<i>C23C 2/40</i>	<i>C23C 28/00</i>
<i>G06K 9/00</i>		(51) <i>C07K 16/42</i>	<i>C07K 16/26</i>	<i>C23C 2/26</i>	<i>C21D 9/46</i>
(11) 2 756 516		(51) <i>C07K 16/44</i>	<i>G01N 33/53</i>	<i>C22C 38/02</i>	<i>C22C 38/04</i>
(51) <i>H05H 1/46</i>	<i>A61L 2/00</i>	<i>G01N 33/531</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>C22C 38/06</i>	
(11) 2 756 686		(11) 2 759 567		(11) 2 762 616	
(51) <i>H04N 21/43</i>	<i>H04N 21/432</i>	(51) <i>C08J 9/04</i>	<i>B32B 5/18</i>	(51) <i>D01D 5/06</i>	
<i>H04N 5/93</i>	<i>H04N 21/422</i>	<i>B32B 27/00</i>	<i>C08K 5/14</i>	(11) 2 762 688	
<i>H04N 21/472</i>	<i>H04N 21/488</i>	<i>C08K 5/33</i>	<i>C08L 23/16</i>	(51) <i>F01D 25/00</i>	<i>F01K 13/00</i>
<i>G11B 27/10</i>	<i>H04N 9/79</i>	<i>C08L 71/02</i>	<i>C09K 3/10</i>	<i>F01K 23/06</i>	<i>F01K 23/10</i>
<i>H04N 9/82</i>	<i>H04N 21/8405</i>	<i>G10K 11/16</i>	<i>G10K 11/162</i>	<i>F01K 25/10</i>	<i>F25B 41/00</i>
		<i>C08J 9/00</i>	<i>C08J 9/10</i>	<i>F01K 23/14</i>	
(11) 2 756 813		(11) 2 759 820		(11) 2 762 751	
(51) <i>A61B 17/16</i>		(51) <i>G01K 13/00</i>	<i>G01K 7/42</i>	(51) <i>F16H 57/04</i>	<i>B60K 17/14</i>
(11) 2 756 919		(11) 2 759 821		<i>F16H 1/28</i>	
(51) <i>B23Q 7/00</i>	<i>B23Q 1/66</i>	(51) <i>G01L 1/24</i>	<i>G01N 19/04</i>	(11) 2 763 063	
(11) 2 756 944		(11) 2 760 773		(51) <i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 17/50</i>
(51) <i>B29B 15/12</i>	<i>B29C 70/50</i>	(51) <i>B65H 35/08</i>	<i>A47K 10/36</i>	(11) 2 763 184	
(11) 2 756 950		(51) <i>B65H 35/00</i>		(51) <i>H01L 21/368</i>	<i>H01L 31/0264</i>
(51) <i>B32B 27/30</i>	<i>B29C 45/14</i>	(11) 2 760 855		<i>H01L 31/032</i>	
<i>C08F 265/06</i>	<i>B29K 627/12</i>	(51) <i>C07D 401/08</i>	<i>A61P 3/04</i>	(11) 2 763 413	
<i>B29K 633/00</i>	<i>B29L 9/00</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>A61K 31/445</i>	(51) <i>H04N 19/70</i>	<i>G06T 9/00</i>
(11) 2 757 151		(11) 2 760 908		<i>H04N 19/122</i>	<i>H04N 19/186</i>
(51) <i>C12N 9/99</i>	<i>A01N 1/02</i>	(51) <i>C08G 61/10</i>	<i>C08L 65/00</i>	(11) 2 763 672	
<i>C07C 309/81</i>	<i>C07C 309/88</i>	<i>C08J 5/00</i>	<i>C08L 65/02</i>	(51) <i>C07D 403/14</i>	<i>C07D 405/14</i>
<i>G01N 1/28</i>		(11) 2 760 996		<i>C07D 401/14</i>	<i>C07D 413/14</i>
(11) 2 757 701		(51) <i>C12N 5/074</i>	<i>A61K 35/12</i>	<i>C07D 417/14</i>	<i>A61K 31/506</i>
(51) <i>H04B 1/38</i>	<i>H04B 7/185</i>	<i>A61F 2/02</i>		<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/22</i>
<i>H04W 52/28</i>		(11) 2 761 534		(11) 2 763 976	
(11) 2 757 742		(51) <i>G06K 9/36</i>	<i>G06T 9/00</i>	(51) <i>C07D 401/00</i>	<i>A61P 37/00</i>
(51) <i>H04L 12/46</i>		(11) 2 761 820		(11) 2 764 196	
(11) 2 757 885		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>E21B 17/02</i>	<i>E21B 17/10</i>
(51) <i>C07D 241/42</i>	<i>A61K 31/498</i>	<i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>	(11) 2 764 489	
<i>A61P 35/00</i>		(11) 2 761 925		(51) <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06Q 50/00</i>
(11) 2 758 054		(51) <i>H04W 72/04</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>G06Q 10/04</i>	
(51) <i>A61K 31/431</i>	<i>A61K 47/48</i>	<i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 5/14</i>	(11) 2 764 551	
<i>A61P 3/10</i>		<i>H04L 1/16</i>	<i>H04W 24/10</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H01L 21/687</i>
(11) 2 758 127		(11) 2 762 059		<i>H01L 21/762</i>	
(51) <i>A61N 1/36</i>	<i>A61N 1/37</i>	(51) <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 1/00</i>	(11) 2 764 658	
<i>A61N 1/05</i>	<i>A61N 1/08</i>	<i>G06T 3/00</i>	<i>G06T 7/00</i>	(51) <i>H04L 12/14</i>	<i>H04L 12/24</i>
(11) 2 758 344		(11) 2 762 465		<i>H04L 29/08</i>	
(51) <i>C02F 103/08</i>	<i>C02F 1/14</i>	(51) <i>C07C 251/86</i>	<i>C07C 249/16</i>	(11) 2 764 963	
<i>B01D 1/06</i>	<i>B01D 1/00</i>	<i>C07D 215/38</i>	<i>C07D 263/58</i>	(51) <i>B26D 5/00</i>	<i>B26D 5/08</i>
(11) 2 758 403		<i>C07D 277/82</i>	<i>G02B 5/30</i>	<i>B26D 7/06</i>	
(51) <i>C07D 491/04</i>	<i>C07D 417/06</i>	<i>C07D 237/34</i>		(11) 2 764 976	
<i>C07D 279/18</i>	<i>A61K 31/5415</i>	(11) 2 762 486		(51) <i>B29C 47/68</i>	<i>B29C 47/08</i>
<i>A61P 25/00</i>		(51) <i>C07K 1/22</i>	<i>B01D 69/08</i>	<i>B01D 29/05</i>	<i>B01D 29/64</i>
(11) 2 758 565		<i>C07K 1/18</i>	<i>B01J 41/04</i>	<i>B29C 47/92</i>	
(51) <i>C40B 40/02</i>	<i>G01N 33/567</i>	<i>B01J 39/04</i>		(11) 2 764 986	
<i>G01N 33/569</i>	<i>G01N 33/50</i>	<i>B01J 47/12</i>		(51) <i>B29D 35/10</i>	<i>B29D 35/00</i>
<i>G01N 33/74</i>	<i>C12N 15/10</i>	(11) 2 762 513		<i>A43B 23/02</i>	
(11) 2 758 762		(51) <i>C08G 61/02</i>	<i>C08L 65/00</i>	(11) 2 765 099	
(51) <i>B60R 21/0136</i>	<i>G01L 27/00</i>	<i>G03F 7/11</i>	<i>H01L 21/027</i>	(51) <i>B65G 65/46</i>	<i>B65B 31/04</i>
<i>B60R 21/36</i>	<i>G07C 5/00</i>				

<i>B65B 37/10</i>	<i>B65B 39/04</i>	(11) 2 769 322		(11) 2 775 487	
<i>B65B 39/00</i>		(51) <i>G06F 19/28</i>	<i>G06F 21/10</i>	(51) <i>H01F 37/00</i>	<i>H01F 27/32</i>
(11) 2 765 350		<i>G06F 19/00</i>	<i>G06F 21/62</i>	<i>H01F 5/04</i>	<i>H01F 41/10</i>
(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21S 4/00</i>	<i>G06Q 10/10</i>		<i>H01F 17/04</i>	
<i>F21V 3/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(11) 2 769 646		(11) 2 775 582	
(11) 2 765 424		(51) <i>A47C 27/08</i>		(51) <i>H02J 5/00</i>	<i>H01F 38/14</i>
(51) <i>G01N 33/553</i>	<i>C12M 1/00</i>	(11) 2 769 783		<i>H02J 7/00</i>	<i>H02J 7/02</i>
<i>C12Q 1/68</i>	<i>G01N 21/64</i>	(51) <i>B22D 17/22</i>	<i>B22C 9/06</i>	<i>H04M 1/02</i>	<i>A45C 13/00</i>
<i>G01N 33/543</i>		<i>C23C 26/00</i>	<i>C23F 15/00</i>	<i>G06F 1/16</i>	<i>G06F 1/26</i>
(11) 2 765 638		<i>C23C 8/04</i>	<i>C23C 8/32</i>	(11) 2 775 673	
(51) <i>H01M 8/04</i>	<i>B60L 11/18</i>	<i>C23C 22/62</i>	<i>C23C 22/74</i>	(51) <i>H04N 21/24</i>	
<i>B60L 1/00</i>	<i>B60L 3/00</i>	<i>C23C 22/82</i>	<i>C23C 22/68</i>	(11) 2 775 747	
<i>B60L 15/20</i>		(11) 2 770 212		(51) <i>H04W 16/02</i>	<i>H04W 16/32</i>
(11) 2 766 012		(51) <i>F04C 18/356</i>	<i>F04C 23/00</i>	<i>H04W 24/10</i>	
(51) <i>A61K 31/201</i>	<i>A61K 49/04</i>	<i>F04C 27/00</i>	<i>F04C 29/00</i>	(11) 2 775 749	
<i>A61P 13/00</i>	<i>A61K 31/401</i>	<i>F04C 28/02</i>		(51) <i>H04W 36/06</i>	<i>H04W 36/20</i>
<i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/202</i>	(11) 2 770 289		(11) 2 776 415	
(11) 2 766 379		(51) <i>F28F 1/30</i>	<i>F25B 39/02</i>	(51) <i>C07D 327/10</i>	<i>C07C 305/04</i>
(51) <i>A01N 43/16</i>	<i>A01N 63/00</i>	<i>F28F 1/12</i>		<i>C07C 303/24</i>	
<i>A01P 5/00</i>	<i>A01P 21/00</i>	(11) 2 770 440		(11) 2 777 425	
<i>A61K 31/454</i>	<i>A01N 43/38</i>	(51) <i>G06F 13/10</i>		(51) <i>A44B 19/38</i>	<i>A44C 5/10</i>
<i>C07H 15/04</i>	<i>C07H 15/08</i>	(11) 2 770 543		<i>A44C 9/00</i>	<i>A44C 15/00</i>
<i>C07H 15/10</i>	<i>C07H 15/18</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H02S 20/25</i>	<i>A44C 13/00</i>	
<i>C07H 15/26</i>	<i>A01N 43/90</i>	(11) 2 770 558		(11) 2 777 596	
<i>C07H 19/16</i>		(51) <i>H01M 4/02</i>	<i>H01M 4/04</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 1/00</i>
(11) 2 766 990		<i>D04H 1/42</i>	<i>H01B 1/02</i>	(11) 2 777 737	
(51) <i>H03F 3/00</i>	<i>G01T 1/24</i>	<i>H01M 4/64</i>	<i>H01M 4/80</i>	(51) <i>A61M 25/00</i>	
<i>H03K 5/06</i>	<i>G01T 1/15</i>	(11) 2 770 577		(11) 2 777 866	
<i>H03H 11/26</i>	<i>H03K 5/13</i>	(51) <i>H01M 12/06</i>	<i>H01M 2/40</i>	(51) <i>B23K 35/30</i>	<i>F01D 25/30</i>
<i>G01T 1/17</i>	<i>G01V 5/00</i>	(11) 2 770 583		(11) 2 778 049	
<i>H02M 11/00</i>	<i>H03H 19/00</i>	(51) <i>H01R 9/24</i>	<i>H02K 5/22</i>	(51) <i>B64C 27/00</i>	<i>B64D 45/00</i>
(11) 2 767 176		<i>H01R 13/405</i>		<i>G01M 5/00</i>	
(51) <i>A24B 3/12</i>	<i>A24D 1/18</i>	(11) 2 770 628		(11) 2 778 179	
<i>A24B 15/30</i>		(51) <i>H02P 7/06</i>	<i>H02P 6/18</i>	(51) <i>C08B 37/08</i>	<i>C08L 5/08</i>
(11) 2 767 229		(11) 2 770 658		<i>A61L 27/20</i>	<i>A61L 33/08</i>
(51) <i>A61B 5/0245</i>	<i>A61B 5/0404</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>H04W 52/26</i>	<i>A61L 27/50</i>	
(11) 2 767 282		<i>H04W 52/34</i>	<i>H04W 52/14</i>	(11) 2 778 216	
(51) <i>A61K 9/02</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>H04W 52/24</i>		(51) <i>C10M 141/12</i>	<i>C10M 107/02</i>
<i>A61K 31/417</i>	<i>A61K 31/43</i>	(11) 2 771 791		<i>C10M 133/20</i>	<i>C10M 139/00</i>
<i>A61K 31/5383</i>	<i>A61K 31/546</i>	(51) <i>G06F 11/22</i>	<i>G06F 11/263</i>	<i>C10N 40/04</i>	<i>C10N 40/25</i>
<i>A61K 31/7052</i>	<i>A61K 31/7048</i>	(11) 2 772 408		(11) 2 778 367	
<i>A61K 45/06</i>	<i>A61P 11/00</i>	(51) <i>B62B 3/06</i>	<i>B66F 9/065</i>	(51) <i>F02B 53/10</i>	<i>F02M 63/02</i>
(11) 2 767 732		(11) 2 772 570		<i>F02B 19/10</i>	
(51) <i>F16H 57/027</i>	<i>B60L 11/18</i>	(51) <i>C30B 7/10</i>	<i>C30B 29/40</i>	(11) 2 778 510	
(11) 2 768 113		(11) 2 773 298		(51) <i>F21S 8/10</i>	
(51) <i>H02J 7/04</i>	<i>B02C 4/08</i>	(51) <i>A61F 2/95</i>	<i>A61F 2/82</i>	(11) 2 778 520	
(11) 2 768 615		<i>A61F 2/02</i>	<i>A61F 2/24</i>	(51) <i>F23C 5/00</i>	<i>F22B 37/02</i>
(51) <i>B02C 4/30</i>	<i>C07C 235/16</i>	<i>A61F 2/962</i>	<i>A61F 2/966</i>	<i>F22B 13/00</i>	<i>B60R 5/04</i>
(11) 2 768 797	<i>C07C 235/74</i>	(11) 2 774 611		<i>B60R 7/02</i>	
(51) <i>C07C 233/15</i>	<i>A61P 3/10</i>	(51) <i>A61K 31/295</i>	<i>A61K 9/10</i>	(11) 2 778 632	
<i>A61K 31/167</i>	<i>A61K 8/42</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>B22F 9/00</i>	(51) <i>G01H 1/00</i>	
<i>A61P 17/02</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 2 775 058		(11) 2 778 725	
<i>A61Q 11/00</i>	<i>C07C 235/80</i>	(51) <i>E04B 2/74</i>	<i>E04B 2/82</i>	(51) <i>G01V 99/00</i>	
<i>A61K 9/00</i>		(11) 2 775 452		(11) 2 778 919	
<i>C07C 235/80</i>		(51) <i>G06T 13/80</i>	<i>H04N 5/272</i>	(51) <i>G06F 9/50</i>	
(11) 2 768 851		(11) 2 775 476		(11) 2 778 923	
(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 16/18</i>	(51) <i>G11B 5/39</i>		(51) <i>H04W 80/00</i>	<i>H04W 88/16</i>
<i>C07K 17/00</i>	<i>C07K 7/08</i>			<i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 4/00</i>
<i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/564</i>				
<i>C40B 40/10</i>	<i>G01N 33/543</i>				
<i>G01N 33/68</i>					

(11) 2 778 999 (51) G06F 19/00		(11) 2 784 050 (51) C04B 37/00 B01D 46/24	C04B 38/00	(11) 2 792 306 (51) A61B 17/00 A61B 19/00	A61B 17/072
(11) 2 779 001 (51) G06F 19/00		(11) 2 784 256 (51) E05D 15/06		(11) 2 792 320 (51) A61B 17/29	
(11) 2 779 276 (51) H01M 2/16 H01G 11/52	B32B 23/18	(11) 2 784 531 (51) G01R 33/48 G01R 33/565	G01R 33/561	(11) 2 793 084 (51) G03G 15/20	
(11) 2 779 675 (51) H04N 21/43 H04N 21/435 G08B 6/00	G06F 3/01 H04N 21/845 H04N 5/14	(11) 2 784 619 (51) G05D 7/01	G05D 7/03	(11) 2 793 185 (51) G06T 1/20	
(11) 2 779 725 (51) H04W 16/04	H04W 52/02	(11) 2 784 840 (51) H01L 51/52	H01L 27/32	(11) 2 793 235 (51) H01B 1/12 H01L 21/28	C07D 495/04 H01L 51/00
(11) 2 780 688 (51) G01N 1/31		(11) 2 784 948 (51) H04B 7/26	H04W 74/04	(11) 2 793 509 (51) H04W 36/10	
(11) 2 780 817 (51) G06F 15/16	G06F 9/44	(11) 2 785 111 (51) H04W 48/20		(11) 2 793 943 (51) A61K 39/395	
(11) 2 781 336 (51) B29C 55/06	A01F 15/07	(11) 2 785 172 (51) A01G 17/06 A01G 17/04	A01G 17/14	(11) 2 794 466 (51) C01B 31/02 C01B 3/24 C10K 3/06	C01B 31/18 C10J 3/00 C10G 2/00
(11) 2 781 521 (51) C07D 487/10 A61K 31/422 A61K 31/433 A61K 31/4439 A61K 31/496 A61K 31/501 A61P 3/04 A61P 9/00 A61P 13/12 A61P 43/00	A61K 31/4155 A61K 31/427 A61K 31/437 A61K 31/454 A61K 31/497 A61K 31/5377 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 25/02 C07D 519/00	(11) 2 785 823 (51) C11D 3/43 C07C 17/25 C11D 7/26 C11D 7/50	C07C 21/18 C11D 11/00 C11D 7/30	(11) 2 794 688 (51) C08F 110/06	C08F 210/06
(11) 2 781 628 (51) C25D 1/10 C25D 1/20	C25D 1/00 C25D 1/22	(11) 2 787 007 (51) C07K 16/28 A61K 39/395	A61K 38/47	(11) 2 795 382 (51) G02B 6/38 G02B 6/32	G02B 3/04
(11) 2 781 718 (51) F02B 41/06	F02M 25/07	(11) 2 787 123 (51) E02D 19/22		(11) 2 796 097 (51) A61B 17/04	
(11) 2 781 766 (51) F16B 12/12		(11) 2 787 273 (51) F21S 8/02 F21V 21/108	F21V 21/04 F21V 21/28	(11) 2 796 252 (51) B26D 7/00	A47B 77/12
(11) 2 781 899 (51) G01J 3/46 G02C 7/10	G02B 5/28	(11) 2 787 355 (51) G01R 13/02	G01R 27/30	(11) 2 796 466 (51) C07K 16/24	A61K 39/395
(11) 2 781 964 (51) G03G 21/16	G03G 15/00	(11) 2 787 517 (51) H01F 38/14 H04B 5/00	H02J 17/00	(11) 2 796 468 (51) C07K 16/28 G01N 33/574 G01N 33/68 C12N 15/13 A61K 48/00	A61K 39/395 G01N 33/577 A61P 35/00 A01K 67/027 C07K 16/30
(11) 2 781 996 (51) G06F 3/044		(11) 2 787 804 (51) H05K 13/04	H05K 13/08	(11) 2 796 486 (51) C08J 3/075 A61L 27/18 A61L 27/52 A61L 27/24	C08J 5/18 A61L 27/58 A61L 27/26 A61L 27/20
(11) 2 782 309 (51) H04L 29/06 H04L 29/14	H04L 29/08 H04L 12/26	(11) 2 788 065 (51) A61M 21/00 A61M 21/02	A61N 5/06	(11) 2 796 620 (51) E02D 27/52 E02D 27/50	E02D 5/80
(11) 2 783 609 (51) A47J 31/46 A47J 31/44	A47J 31/48 A47J 31/58	(11) 2 789 250 (51) A24F 47/00		(11) 2 796 642 (51) E04H 3/08	
(11) 2 783 799 (51) B25J 9/16		(11) 2 789 628 (51) C07K 14/81 A61K 38/10 A61K 47/48 C07K 14/47 C07K 7/08 C07K 16/22 A61K 38/03	A61K 31/337 A61K 39/395 A61P 35/00 C07K 7/06 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 16/28	(11) 2 796 804 (51) H05K 5/06 F24H 9/02	F24H 3/04 F24H 9/14
(11) 2 783 801 (51) B25J 9/16		(11) 2 789 727 (51) D06F 58/24 B01D 21/24	D06F 58/22	(11) 2 796 982 (51) G06F 3/0488	G06F 3/0481
(11) 2 784 049 (51) C04B 37/00	C04B 38/00	(11) 2 790 480 (51) H05K 7/20		(11) 2 797 086 (51) H01F 1/057	H01F 41/02
				(11) 2 797 236 (51) H03M 3/02	H03M 3/04

(11) 2 797 348		(11) 2 801 645		C12N 15/13	C12N 5/20
(51) H04W 8/18	H04W 12/06	(51) C30B 29/16	C30B 15/34	A61K 39/00	
		C30B 15/36			
(11) 2 798 173		(11) 2 801 900		(11) 2 806 051	
(51) F01D 5/14	F01D 5/18	(51) G06F 3/0488	G06F 3/0485	(51) C23G 1/08	C22C 38/00
				C22C 38/06	C23G 1/00
(11) 2 799 089		(11) 2 802 000		(11) 2 806 057	
(51) A61K 49/10	A61K 51/04	(51) H01J 49/14	H01J 49/16	(51) D02G 3/48	B60C 17/00
		G01N 27/62	B01D 59/44	B60C 9/18	B60C 9/00
(11) 2 799 477		(11) 2 802 038		(11) 2 806 125	
(51) C08K 3/04	C08K 7/06	(51) H01Q 1/28	H01Q 3/00	(51) F01N 3/08	E02F 9/08
	F02C 7/20	H01Q 19/17	H01Q 21/08		
	H01B 1/24	H01Q 25/00	H04B 7/185	(11) 2 806 249	
	F01D 5/24			(51) G01C 21/36	G01C 21/20
(11) 2 799 610		(11) 2 802 115		H04W 4/02	H04W 4/20
(51) D06F 33/02	A47L 15/00	(51) H04L 29/06	H04L 29/12		
(11) 2 799 676		(11) 2 802 168		(11) 2 806 300	
(51) F01N 3/08	B60K 11/04	(51) H04W 28/04	H04W 28/10	(51) G02B 7/04	
	E02F 9/00	H04W 76/02	H04W 24/04	(11) 2 806 304	
	F01N 3/26			(51) G02F 1/13	G02B 27/22
	F01N 3/20			G02F 1/133	G02F 1/1333
(11) 2 799 896		(11) 2 802 910		G06F 3/041	H04N 13/04
(51) G01S 5/00	G01S 5/02	(51) G02B 6/42		G06F 3/03	
	H04W 4/02	(11) 2 803 084		(11) 2 806 495	
	H04W 64/00	(51) H01L 23/29		(51) H01P 1/205	
	G08B 21/24	(11) 2 803 387		(11) 2 806 602	
(11) 2 800 082		(51) A62B 23/04		(51) H04L 12/70	H04L 29/06
(51) G08G 5/02	G08G 5/00	(11) 2 803 908		H04L 12/851	
(11) 2 800 136		(51) F21V 19/00	F21V 17/10		
(51) H01L 27/146	H04N 5/357	(11) 2 804 029		(11) 2 806 650	
	H04N 5/374	(51) G02B 3/02	G02B 19/00	(51) H04N 21/258	H04N 21/643
	H04N 5/3745	F21K 99/00		H04N 21/472	
(11) 2 800 169		(11) 2 804 472		(11) 2 807 410	
(51) H01M 2/22	H01M 2/10	(51) A01K 29/00	A01K 1/015	(51) F16K 11/074	G01N 35/10
	H01M 2/20			G01N 30/20	G01N 1/20
	H01M 2/34	(11) 2 804 712		G01N 30/72	
(11) 2 800 207		(51) B23B 39/02	B23B 47/00	(11) 2 807 827	
(51) H01R 12/52	H01R 12/61	B23Q 5/04		(51) H04N 13/00	
(11) 2 800 272		(11) 2 804 896		(11) 2 807 997	
(51) H04B 1/7087	H03J 1/00	(51) C08J 9/00	C08J 9/04	(51) A61F 13/20	A61F 13/15
		C08G 18/10	C08L 75/04	A61F 13/22	
(11) 2 800 293		(11) 2 805 160		(11) 2 808 166	
(51) H04L 1/16		(51) G01N 31/00	E21B 49/10	(51) D01D 5/00	D04H 1/728
(11) 2 800 301		(11) 2 805 516		G10K 11/18	G10K 11/168
(51) H04L 12/02	H04L 12/931	(51) G06F 9/30		B32B 5/02	B32B 5/26
	H04L 12/933	(11) 2 805 658		B32B 7/02	B32B 27/12
(11) 2 801 161		(51) A47L 1/06	A47L 13/08	B32B 27/40	B32B 37/04
(51) H04H 40/18	H04H 60/58	A47L 1/08		D01F 1/04	D01F 1/06
(11) 2 801 358		(11) 2 805 774		(11) 2 808 296	
(51) A61K 31/465	A61P 43/00	(51) B05B 12/02	B05B 13/04	(51) B81B 3/00	
		B05D 7/00	B05B 12/08	(11) 2 808 541	
(11) 2 801 360		B05C 9/06	B05D 1/02	(51) F03D 7/02	
(51) A61K 31/465	A61P 27/02	B05D 1/36		(11) 2 809 075	
(11) 2 801 416		(11) 2 805 867		(51) H04N 21/2362	H04N 21/426
(51) B07C 5/00	B07C 3/00	(51) B62B 9/08	B62B 9/20	H04N 21/433	H04N 21/438
(11) 2 801 435		(11) 2 805 970		H04N 21/462	
(51) B23K 35/26	B22F 1/02	(51) C07K 16/22	A61K 39/395	(11) 2 809 309	
	B23K 35/36	A61K 39/00		(51) A61K 31/07	A61K 31/11
	B23K 1/00			A61K 31/711	A61P 3/00
(11) 2 801 492		(11) 2 805 973		(11) 2 809 892	
(51) B60H 1/00	F28D 7/10	(51) C07K 16/28	A61P 29/00	(51) F01K 23/10	F01K 25/02
	H01M 10/613	A61P 11/00	A61K 39/395	F02G 5/02	F01K 9/00

<i>F01K 23/04</i> <i>F01K 25/08</i>	<i>F01K 23/06</i>	(11) 2 814 239 (51) <i>H04N 5/232</i> <i>G06K 9/00</i> <i>G09G 5/377</i>	<i>G06F 3/01</i> <i>G09B 5/06</i>	(11) 2 818 343 (51) <i>B60G 7/02</i> <i>B60G 3/20</i>	<i>F16F 1/387</i>
(11) 2 811 029 (51) <i>C12P 7/02</i> <i>C12N 1/21</i> <i>C12N 9/16</i>	<i>C12P 19/46</i> <i>C12N 9/04</i> <i>C12N 9/90</i>	(11) 2 814 771 (51) <i>B66F 9/12</i>		(11) 2 818 344 (51) <i>B60G 7/02</i> <i>B60G 17/02</i>	<i>B60G 17/016</i> <i>B60G 17/06</i>
(11) 2 811 291 (51) <i>G01N 27/404</i>		(11) 2 814 866 (51) <i>C08G 63/08</i> <i>C08L 101/16</i> <i>B01J 19/24</i>	<i>C08G 85/00</i> <i>C08G 63/78</i>	(11) 2 818 366 (51) <i>B60R 16/033</i>	<i>H02J 9/06</i>
(11) 2 811 510 (51) <i>H01J 43/24</i>		(11) 2 815 405 (51) <i>H05B 6/70</i>	<i>H05B 6/74</i>	(11) 2 818 457 (51) <i>C04B 41/85</i> <i>C04B 41/68</i> <i>C04B 41/87</i>	<i>B05D 7/00</i> <i>C04B 41/70</i> <i>C04B 41/89</i>
(11) 2 811 541 (51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 27/32</i>	(11) 2 816 125 (51) <i>C21C 7/04</i> <i>C21C 5/28</i>	<i>C21C 7/064</i>	(11) 2 818 538 (51) <i>C12C 1/18</i> <i>C12G 3/00</i> <i>A23F 3/34</i> <i>C12C 7/053</i>	<i>C12G 1/00</i> <i>A23F 3/06</i> <i>C12C 7/047</i> <i>C12G 3/06</i>
(11) 2 811 696 (51) <i>H04L 12/44</i> <i>H04L 12/24</i> <i>G07C 5/00</i> <i>H04L 12/46</i>	<i>G06F 9/445</i> <i>G06F 9/44</i> <i>H04L 12/40</i>	(11) 2 816 141 (51) <i>C25B 9/04</i> <i>C23C 4/10</i> <i>C25B 9/00</i> <i>C25B 11/04</i>	<i>C23C 4/08</i> <i>C23C 4/18</i> <i>C25B 9/02</i> <i>C25B 15/00</i>	(11) 2 818 720 (51) <i>F04C 2/10</i> <i>F04C 15/00</i>	<i>F04C 14/28</i>
(11) 2 811 698 (51) <i>H04L 12/46</i> <i>H04L 12/721</i>	<i>H04L 12/751</i>	(11) 2 816 199 (51) <i>F01D 19/00</i> <i>F01D 25/04</i> <i>F01D 5/10</i> <i>F01D 21/00</i> <i>F01D 9/04</i>	<i>F01D 25/06</i> <i>F01D 5/00</i> <i>F01D 5/16</i> <i>F01D 11/10</i> <i>F01D 25/24</i>	(11) 2 818 737 (51) <i>F16M 11/12</i>	<i>G06F 1/16</i>
(11) 2 811 738 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 12/06</i>	<i>G06K 9/00</i> <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 816 238 (51) <i>F15B 15/14</i>	<i>B23Q 3/06</i>	(11) 2 818 832 (51) <i>G01C 21/36</i>	
(11) 2 811 782 (51) <i>H04W 36/00</i> <i>H04W 24/02</i>	<i>H04W 52/40</i> <i>H04W 52/50</i>	(11) 2 816 260 (51) <i>E03D 11/16</i> <i>F16J 15/02</i> <i>F16L 25/10</i>	<i>E03C 1/12</i> <i>F16L 17/025</i>	(11) 2 818 833 (51) <i>G01C 21/36</i>	
(11) 2 812 712 (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04W 76/02</i>	(11) 2 816 299 (51) <i>F24J 2/52</i> <i>F16B 21/09</i>	<i>F16B 7/22</i>	(11) 2 818 835 (51) <i>G01D 5/244</i> <i>G01B 21/04</i>	<i>B64C 13/00</i>
(11) 2 813 170 (51) <i>A47L 9/28</i> <i>A47L 9/19</i>	<i>A47L 9/16</i>	(11) 2 816 628 (51) <i>H01L 51/52</i>		(11) 2 818 836 (51) <i>G01D 21/00</i>	<i>H03K 21/00</i>
(11) 2 813 287 (51) <i>B01J 13/00</i>	<i>B01J 13/18</i>	(11) 2 816 660 (51) <i>H01P 7/06</i> <i>H01P 1/207</i> <i>C22C 33/02</i>	<i>B22F 5/10</i> <i>B22F 1/00</i>	(11) 2 818 863 (51) <i>G01N 33/15</i> <i>B01L 9/04</i> <i>B01L 9/06</i>	<i>B01L 9/00</i> <i>B01L 7/00</i>
(11) 2 813 348 (51) <i>B29C 65/20</i>		(11) 2 816 734 (51) <i>H04B 3/23</i> <i>H04R 3/02</i>	<i>H01P 11/00</i> <i>B22F 5/10</i> <i>B22F 1/00</i>	(11) 2 819 002 (51) <i>G06F 3/14</i> <i>G06Q 30/02</i>	<i>G06F 17/30</i> <i>G06Q 30/06</i>
(11) 2 813 481 (51) <i>C04B 38/00</i> <i>C04B 35/043</i>	<i>C04B 35/04</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 2 816 804 (51) <i>H04N 13/04</i>	<i>H04M 1/58</i> <i>H04M 9/08</i>	(11) 2 819 017 (51) <i>G06F 11/30</i> <i>G04F 10/10</i>	<i>G06F 11/34</i>
(11) 2 813 561 (51) <i>C09K 19/44</i> <i>C09K 19/12</i> <i>C09K 19/54</i>	<i>C09K 19/04</i> <i>C09K 19/30</i>	(11) 2 816 863 (51) <i>H04W 12/06</i> <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 76/00</i>	(11) 2 819 268 (51) <i>H02J 7/00</i>	
(11) 2 813 644 (51) <i>E04H 1/12</i> <i>E04H 3/02</i>	<i>E04B 1/346</i> <i>F24F 7/00</i>	(11) 2 817 119 (51) <i>B23B 31/20</i> <i>B43K 21/22</i>		(11) 2 819 309 (51) <i>H03M 1/10</i>	<i>G06F 1/10</i>
(11) 2 813 687 (51) <i>F02C 9/18</i> <i>F16K 31/124</i>	<i>F16K 31/122</i>	(11) 2 818 011 (51) <i>H04W 64/00</i> <i>H04W 4/02</i> <i>H04W 4/20</i>	<i>G01S 5/02</i> <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 819 329 (51) <i>H04N 17/00</i>	
(11) 2 813 688 (51) <i>F02C 9/18</i>	<i>F16K 31/122</i>	(11) 2 818 221 (51) <i>B01D 19/00</i>		(11) 2 819 384 (51) <i>H04L 29/12</i> <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 2 814 013 (51) <i>G08C 15/08</i> <i>H04W 72/08</i>	<i>H04L 12/40</i> <i>H04L 29/06</i>			(11) 2 819 405 (51) <i>H04N 7/15</i>	
(11) 2 814 156 (51) <i>H02M 1/42</i>	<i>H02M 1/32</i>			(11) 2 820 446 (51) <i>G01S 13/04</i> <i>G01S 13/00</i> <i>G01S 13/42</i> <i>G01S 13/93</i>	<i>G01S 13/06</i> <i>G01S 7/35</i> <i>G01S 13/34</i> <i>G01S 13/58</i>

(11) 2 820 748		C08K 3/22	C08K 3/30	(11) 2 827 000	
(51) H02M 1/36	H02J 1/10	C08K 3/34	C08K 3/38	(51) F04D 27/00	F25B 49/02
H02J 3/46	G06F 1/30	C09D 133/00	G01N 1/12		
(11) 2 821 161		(11) 2 824 125		(11) 2 827 175	
(51) B22D 1/00	B22D 46/00	(51) C08F 251/00	C08F 289/00	(51) G01S 17/89	G01S 7/481
C22B 7/00	C22B 21/00	C14C 3/22		H01S 5/42	
F27D 27/00	C22B 9/00	(11) 2 824 126		(11) 2 827 179	
F27B 3/10	F27B 3/20	(51) C08G 18/38	C07C 321/14	(51) G02B 19/00	
		G02B 1/04	G02B 3/00	(11) 2 827 428	
(11) 2 821 162		(11) 2 824 273		(51) H01M 8/24	B60K 8/00
(51) B22D 1/00	B22D 46/00	(51) E21B 7/02	E21B 15/04	B60L 11/18	H01M 8/00
C22B 7/00	C22B 21/00	E21B 7/00	E21B 15/00	H01M 8/02	H01M 8/04
F27D 27/00	C22B 9/00	E21B 19/16	E21B 7/04	B60K 1/04	
F27B 3/10	F27B 3/20	E21B 19/08	E21B 19/20	(11) 2 827 536	
		E21B 19/15	E21B 19/086	(51) H04L 12/28	H04L 12/801
(11) 2 821 367	H01M 8/06	(11) 2 824 422		H04L 12/825	H04L 12/40
(51) C01B 3/38		(51) G01P 15/097	H01L 41/08	(11) 2 827 544	
H01M 8/04		H01L 41/09	H01L 41/113	(51) H04L 25/02	H04L 25/03
		G01C 19/574	G01C 19/5769	H03M 13/45	H03M 13/00
(11) 2 821 444		(11) 2 824 596		(11) 2 827 551	
(51) C09B 67/20	B41J 2/01	(51) G06F 17/30		(51) H04L 29/06	
B41M 5/00	C09B 11/28	(11) 2 824 605		(11) 2 827 563	
C09B 29/03	C09D 11/00	(51) G06F 21/86		(51) H04M 1/02	G04G 9/04
C09B 11/24	C09B 5/14	(11) 2 824 619		(11) 2 827 590	
C09B 29/30	C09B 29/036	(51) G06Q 20/00	G07G 1/12	(51) H04N 9/31	H04N 5/74
C09B 29/42	C09B 67/22	G07G 1/00	B65D 55/06	(11) 2 827 611	
(11) 2 821 575		H05K 5/00		(51) H04R 25/00	
(51) E05D 7/084	E05F 1/10	(11) 2 824 692		(11) 2 827 662	
E05D 7/086	E05D 1/04	(51) H01L 27/15		(51) H04W 72/04	H04L 5/00
E05D 7/082		(11) 2 824 727		H04W 72/12	
(11) 2 821 928		(51) H01L 51/52		(11) 2 827 663	
(51) G06F 17/30	G06F 3/0485	(11) 2 824 850	H04B 17/12	(51) H04W 72/04	H04L 5/00
(11) 2 821 992		(51) H04B 17/17		(11) 2 827 685	
(51) G10L 15/02	G10L 17/04	(11) 2 824 949		(51) H05H 1/34	
G10L 15/07	G10L 15/14	(51) H04W 4/16		(11) 2 828 892	
G10L 17/02		(11) 2 824 983		(51) H01L 29/786	G02F 1/1368
(11) 2 822 264	F24F 11/02	(51) H04W 72/08		H01L 21/28	H01L 21/288
(51) H04M 11/00		(11) 2 825 010		H01L 21/3205	H01L 21/336
H04Q 9/00		(51) H05K 7/20		H01L 21/768	H01L 23/532
(11) 2 822 277		(11) 2 826 400	A46B 17/02	H01L 29/417	H01L 29/45
(51) H04N 13/00	H04N 19/70	(51) A46B 5/02		H01L 27/12	
H04N 19/577	H04N 19/597	(11) 2 826 433		(11) 2 829 275	
(11) 2 822 335		(51) A61B 18/12		(51) A61K 36/185	A61P 13/12
(51) H04W 64/00	H04W 24/02	(11) 2 826 447		A61K 133/00	
(11) 2 823 774		(51) A61F 9/008		(11) 2 829 405	
(51) A61B 17/115	A61B 17/11	(11) 2 826 689		(51) B41J 11/66	B41J 11/70
(11) 2 823 848		(51) B60W 50/14	G06F 3/01	(11) 2 829 546	
(51) A61M 29/00	A61B 5/145	G06F 3/14	G08G 1/16	(51) C07F 9/6571	C07F 9/6584
A61B 5/02	A61B 1/32	B60K 35/00		C07F 9/22	
A61M 25/06	A61M 25/00	(11) 2 826 704		(11) 2 829 963	
A61M 25/01	A61B 17/22	(51) B63H 23/32		(51) G06F 3/0482	G06F 3/0481
A61B 17/3207	A61B 17/00	(11) 2 826 791	A61K 39/395	G11B 27/34	
(11) 2 823 883		(51) C07K 16/28	C07K 16/46	(11) 2 829 971	
(51) B01J 13/16	G02B 5/23	C12N 15/13		(51) G06F 9/445	G06F 3/048
G03C 1/00	G03C 1/73	(11) 2 826 939	E05F 1/12	G06F 3/0488	
(11) 2 824 017		(51) E05D 3/02	A47K 3/36	(11) 2 830 051	
(51) B62D 25/02	B60R 22/24	E05F 1/14		(51) G10L 19/008	
B62D 25/08	B60R 22/34				
B60R 22/28					
(11) 2 824 087					
(51) C04B 28/26	G01N 33/20				
C04B 111/00	C08K 5/05				
B05D 3/04	B05D 3/00				
B05D 1/28	C09D 7/12				

(11) 2 830 172 (51) H02G 1/06	B65H 7/14	(11) 2 835 588 (51) F24F 1/00	F24F 13/14	(11) 2 839 826 (51) A61K 8/29 A61K 8/02 A61K 8/31	A61Q 17/04 A61K 8/06
(11) 2 830 227 (51) H04B 17/00	H04B 1/04	(11) 2 835 589 (51) F24F 1/02 F24F 3/153	F24F 3/06 F24F 3/14	(11) 2 839 876 (51) B01J 13/10	
(11) 2 830 311 (51) H04N 7/18 H04N 5/232	H04N 1/00	(11) 2 835 600 (51) F24J 2/07		(11) 2 839 950 (51) B30B 11/02	B30B 11/00
(11) 2 830 336 (51) H04S 7/00		(11) 2 835 625 (51) G01M 7/02		(11) 2 840 264 (51) F15B 20/00 G05D 16/20	F03D 7/04 F15B 11/024
(11) 2 830 372 (51) H04W 72/04 H04L 5/00 H04L 1/00	H04W 72/14 H04W 48/12	(11) 2 835 701 (51) G05B 19/042		(11) 2 840 288 (51) F16K 37/00	F16K 17/16
(11) 2 830 412 (51) A01G 25/16 F16L 5/00	F16L 3/00	(11) 2 836 678 (51) E21B 47/09 E21B 47/04	E21B 47/13	(11) 2 840 459 (51) G08G 1/01	
(11) 2 832 552 (51) B41M 3/00 G02B 27/22	B41M 3/06	(11) 2 837 278 (51) B02C 18/10 H01H 3/16	B02C 23/04	(11) 2 840 517 (51) G06F 17/30	
(11) 2 832 583 (51) B60N 2/46		(11) 2 837 288 (51) A21B 5/04 A21D 13/00 A23G 3/02	A21D 8/06 A21D 13/08 A23G 3/50	(11) 2 840 605 (51) H01L 23/495	
(11) 2 833 352 (51) G09G 3/36		(11) 2 837 402 (51) A61M 25/10 A61M 25/01	A61M 29/02	(11) 2 840 669 (51) H01R 27/02	H01R 12/73
(11) 2 833 360 (51) G11B 20/18 H03M 13/41	G11B 20/14 H04L 1/00	(11) 2 837 448 (51) B23B 31/02 B23B 51/06	B23C 5/28	(11) 2 840 768 (51) H04N 1/00	
(11) 2 833 410 (51) H01L 29/78 H01L 29/51	H01L 29/40 G06N 3/02	(11) 2 837 628 (51) C07D 413/10	C07D 413/14	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 2 833 412 (51) H01L 21/329 H01L 29/20	H01L 29/872	(11) 2 837 863 (51) F16K 31/524	F16K 11/22	(11) 2 164 967 (30) 31.05.2007 US 932468 P 21.03.2008 US 38685 P 25.03.2008 US 70622 P 28.04.2008 US 111025	C12N 15/113
(11) 2 833 489 (51) H01R 13/6581 H05K 9/00 H04N 5/225	H01R 4/06 H05K 11/02	(11) 2 837 864 (51) F16K 31/524	F16K 11/22	(11) 2 418 330 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	E03D 9/02
(11) 2 833 548 (51) H03F 3/24 H03F 1/02	H03F 3/217 H03K 5/13	(11) 2 837 895 (51) F24D 10/00 F24D 19/10	F25B 30/06 F24D 11/02	(11) 2 682 707 (30) 01.03.2011 ES 201130217 U	F41H 5/04
(11) 2 833 571 (51) H04L 1/18		(11) 2 837 909 (51) G01C 15/00	A01B 79/00	(11) 2 712 294 (30) 04.03.2011 DE 102011014645 22.09.2011 DE 102011114197	A45D 31/00
(11) 2 833 659 (51) H04W 12/02 H04L 29/06 H04B 5/00	H04W 12/12 H04W 4/00 H04B 7/06	(11) 2 837 909 (51) G01C 15/00	A01B 79/00	(11) 2 730 344 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	B08B 7/00
(11) 2 835 065 (51) A41D 19/01 A41D 19/00	A41D 20/00 A41D 19/015	(11) 2 838 132 (51) H01L 51/52	H01L 51/56	(11) 2 746 165 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	B65B 5/10
(11) 2 835 212 (51) B23K 35/32 C23C 26/00	B23K 35/02	(11) 2 838 197 (51) H03H 9/02 H03H 9/10	H03H 3/007	(11) 2 750 645 (30) 21.11.2011 CH 18622011	A61F 13/08
(11) 2 835 485 (51) E05F 11/40	E05F 15/665	(11) 2 838 222 (51) H04L 1/18			
(11) 2 835 488 (51) E06B 3/80 E04G 21/24	E04G 21/30 E04H 15/58	(11) 2 838 223 (51) H04L 9/00 H04W 76/00	H04W 12/06		
		(11) 2 839 823 (51) A61J 9/06 A61J 11/00	A61J 9/08		
		(11) 2 839 824 (51) A61K 8/06 A61K 8/29 A61K 8/37	A61Q 17/04 A61K 8/31 A61K 8/49		

(11) **2 755 161** (51) **G06F 21/62**

(30) 14.01.2013 IN CH01842013

(11) **2 757 645** (51) **H02G 7/00**

(30) 12.09.2011 ES 201131484 P

(11) **2 779 930** (51) **A61B 18/20**(30) 19.07.2011 US 201161509523 P
15.02.2012 US 201261599033 P(11) **2 802 908** (51) **G02B 6/00**

(30) 11.01.2012 CZ 20120013

(11) **2 836 436** (51) **B65D 5/72**

(30) 12.04.2012 PCT/IT2012/000105

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **1 276 328** (51) **H04N 19/00**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR
IE IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 329 433** (51) **C03C 17/00**

(84) IT PT

(11) **1 406 978** (51) **C09D 7/00**

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 436 230** (51) **C01F 7/02**

(84) DE ES GB IT

(11) **1 436 688** (51) **G06F 17/30**(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR(11) **1 645 987** (51) **G06F 21/70**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 876 041** (51) **B60G 7/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 906 622** (51) **H04L 29/06**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 909 426** (51) **H04L 1/18**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 923 284** (51) **B60T 13/26**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LULV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 923 539** (51) **F01D 11/24**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 936 795** (51) **H02M 5/458**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL BA HR MK RS

(11) **1 956 689** (51) **H01R 25/16**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 959 307** (51) **G03G 15/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 967 186** (51) **A61K 31/135**

(84) DE FR GB

(11) **1 974 898** (51) **B31B 17/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 975 008** (51) **B60R 13/08**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 985 438** (51) **B31F 1/07**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 992 874** (51) **F23C 3/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 009 743** (51) **H01R 4/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 018 959** (51) **B31F 1/07**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 096 360** (51) **F24C 15/02**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 107 354** (51) **G01L 3/10**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 110 616** (51) **F24F 13/18**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR(11) **2 131 251** (51) **G03G 15/01**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 141 500** (51) **G01N 35/00**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(11) **2 157 710** (51) **H04B 7/185**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 161 375** (51) **E01C 23/088**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 175 161** (51) **F16F 9/512**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 192 686** (51) **H02P 23/14**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 192 821** (51) **H05B 41/233**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 196 864** (51) **G03G 21/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 197 827** (51) **C07C 51/50**
(84) BE DE FR
- (11) **2 210 619** (51) **A61L 15/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 211 593** (51) **H05B 41/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 214 329** (51) **H04B 7/185**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 216 863** (51) **H01T 21/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 217 048** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 221 702** (51) **A01B 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (11) **2 228 914** (51) **H04B 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 231 526** (51) **C02F 1/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 236 792** (51) **F02C 6/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 241 790** (51) **F16H 61/662**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 246 499** (51) **E04C 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 246 601** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 251 045** (51) **A61L 17/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 251 046** (51) **A61L 27/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA ME RS
- (11) **2 262 261** (51) **H04N 21/475**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 267 229** (51) **E02F 9/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 267 347** (51) **F16K 31/126**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 270 335** (51) **F04D 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 272 546** (51) **A61L 31/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 272 557** (51) **A61M 16/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **2 273 168** (51) **F16K 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 281 992** (51) **E06B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 288 220** (51) **H04W 74/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 289 689** (51) **B29C 70/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 289 945** (51) **A61L 27/50**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **2 290 003** (51) **C08L 77/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 296 052** (51) **G03G 15/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 296 195** (51) **H01L 31/032**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 302 968** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (11) **2 308 389** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 317 404** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 320 300** (51) **G06F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 335 883** (51) **B25H 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 023** (51) **B64C 13/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 336 444** (51) **G01C 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 339 896** (51) **H05B 41/288**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 339 897** (51) **H05B 41/288**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 346 102** (51) **H01L 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 348 192** (51) **F01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 354 377** (51) **E04H 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 360 051** (51) **B60N 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 156** (51) **F24J 2/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 362 447** (51) **H01L 33/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 365 707** (51) **H04L 27/36**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **2 372 091** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 374 984** (51) **E06B 9/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 383 391** (51) **E01F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 381** (51) **G01R 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 434** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 385 469** (51) **G06F 17/21**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 413** (51) **E01B 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 450** (51) **E05F 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 390 595** (51) **F24J 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
- (11) **2 391 157** (51) **H04W 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 395 187** (51) **E05D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 400 255** (51) **F41A 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 405 668** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 416 585** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 691** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 693** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 418 694** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 423 570** (51) **F21V 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 423 923** (51) **G21C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 426 438** (51) **F25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 426 537** (51) **G02B 6/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 367** (51) **E05F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 368** (51) **E05F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 369** (51) **E05F 15/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 439 479** (51) **F28F 13/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 442 086** (51) **G01M 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 447 454** (51) **E05D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 452 785** (51) **B25F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 452 876** (51) **B64D 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 455 007** (51) **A61B 17/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 147** (51) **F01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 458 693** (51) **H01R 39/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 462 918** (51) **A61K 8/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 463 522** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 463 887** (51) **H01J 37/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 466 122** (51) **F03D 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 466 613** (51) **H01J 37/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 469 616** (51) **H01L 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 469 801** (51) **H04L 29/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 479 525** (51) **F28D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 484 911** (51) **F04C 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 489 834** (51) **F01D 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 490 039** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 493 050** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 493 316** (51) **A01N 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 497 947** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 505 548** (51) **B81B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 508 366** (51) **B60D 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 508 752** (51) **F03D 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 514 712** (51) **B81B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 521 223** (51) **H01R 13/523**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 445** (51) **H01R 13/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 525 448** (51) **H01R 39/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 526 940** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 535 200** (51) **B41M 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 104** (51) **F16D 65/56**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 538 146** (51) **F24D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 540 922** (51) **E03F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 543 265** (51) **A24B 15/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 407** (51) **D06H 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 546 829** (51) **G10K 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 098** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 206** (51) **F25B 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 549 235** (51) **G01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 510** (51) **B81C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 554 971** (51) **G01N 1/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 329** (51) **F16D 41/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 557 519** (51) **G06F 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 684** (51) **C07C 309/17**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 559 838** (51) **E06B 3/263**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 562 890** (51) **H01R 39/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 563 026** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 571 119** (51) **H02B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 522** (51) **B62D 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 574 872** (51) **F25J 3/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 581 523** (51) **E04G 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 586 385** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 587 821** (51) **H04N 13/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 589 296** (51) **A23L 1/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 592 029** (51) **B65H 3/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 595 459** (51) **H05B 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 294** (51) **F02M 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 597 767** (51) **H02M 5/297**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 605 437** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 608 375** (51) **H02M 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 609 923** (51) **A61K 31/7076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 610 652** (51) **G02B 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 611 023** (51) **H02M 7/5388**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 613 606** (51) **H04L 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 615 382** (51) **F24C 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 500** (51) **G03G 15/043**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 615 615** (51) **H01F 6/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 506** (51) **B23H 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 617 627** (51) **B62D 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 405** (51) **H01M 4/131**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 618 603** (51) **H04W 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 620 808** (51) **G02F 1/1343**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 621 141** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 623 201** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 625 598** (51) **G06F 9/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 626 099** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 629 358** (51) **H01P 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 629 392** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 099** (51) **H04L 12/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 201** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 632 843** (51) **F16F 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 633 767** (51) **A23L 3/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 634 061** (51) **B60W 30/045**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 634 972** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 638 521** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 638 874** (51) **A61B 17/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 641 655** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 643 514** (51) **D06M 14/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 103** (51) **A61B 8/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 644 294** (51) **B21D 24/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 644 881** (51) **F02N 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 646 718** (51) **F16K 1/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 647 663** (51) **E04B 1/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 647 955** (51) **G01C 19/5776**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 650 877** (51) **G10L 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 658 208** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 724** (51) **H04W 68/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 659 828** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 660 963** (51) **H02M 3/338**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 068** (51) **H04N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 661 766** (51) **H01J 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 662 003** (51) **A47J 31/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 589** (51) **F16F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 662 913** (51) **H01M 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 664 518** (51) **B62D 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 668 128** (51) **B66C 23/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 670 086** (51) **H04L 12/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 670 676** (51) **B65D 5/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 672 034** (51) **E04D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 672 777** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 673 582** (51) **F25J 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 674 523** (51) **A47L 15/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 674 862** (51) **G06F 9/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 092** (51) **H04L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 675 175** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 675 963** (51) **E04B 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 596** (51) **A61B 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 676 936** (51) **C02F 3/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 236** (51) **F21V 11/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 677 594** (51) **H01P 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 679 739** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 680 101** (51) **G06F 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 682 097** (51) **A61K 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(11) **2 682 138** (51) **A61L 29/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 682 159** (51) **A61N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 682 527** (51) **E01H 10/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 109** (51) **F15B 13/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 387** (51) **G06F 13/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 685 397** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 687 391** (51) **B60G 17/056**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 688 285** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 688 302** (51) **H04N 9/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 457** (51) **G01S 7/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 690 774** (51) **H02M 3/337**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 692 964** (51) **E04G 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 695 615** (51) **A61K 31/397**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 695 837** (51) **B65H 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 696 591** (51) **H04N 21/436**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 700 910** (51) **G01D 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 701 392** (51) **H04B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 504** (51) **C22B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 703 708** (51) **F16L 37/252**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 703 932** (51) **G06F**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 082** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 704 742** (51) **A61K 39/395**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 706 269** (51) **F16H 55/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 403** (51) **G02F 1/1337**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 706 718** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 708 339** (51) **B27F 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 709 480** (51) **B64D 17/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 313** (51) **F25B 41/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 710 577** (51) **G09F 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 711 599** (51) **F16L 59/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 711 711** (51) **G01N 33/86**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 712 422** (51) **G01N 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 712 606** (51) **A61K 8/31**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 712 623** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 712 751** (51) **B60K 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 712 915** (51) **C11D 3/386**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 055** (51) **F04C 29/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 713 275** (51) **G06F 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 713 382** (51) **H01H 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 167** (51) **G06F 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 717 850** (51) **A61K 8/92**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 204** (51) **D02H 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 721 993** (51) **A61B 1/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 722 133** (51) **B25B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 263** (51) **B62D 59/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 571** (51) **F16L 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 722 702** (51) **G02B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 703** (51) **G02B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 722 704** (51) **G02B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 723 096** (51) **H04N 21/6405**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 118** (51) **H04W 24/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 723 661** (51) **B65G 49/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 723 922** (51) **C25D 3/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 724 967** (51) **B65H 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 255** (51) **F16D 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 725 256** (51) **F16D 65/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (11) **2 725 872** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 726 737** (51) **F03D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 727 619** (51) **A61M 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 727 880** (51) **B81B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 004** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 728 210** (51) **F16B 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 728 458** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 728 565** (51) **G08G 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 729 716** (51) **F16G 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 730 378** (51) **B26B 21/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 731 353** (51) **H04R 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 731 759** (51) **B26B 21/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 346** (51) **G05B 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 454** (51) **H01F 41/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 489** (51) **H01M 2/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 732 703** (51) **A01M 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 249** (51) **D06F 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 733 577** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 039** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 040** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 735 296** (51) **A61H 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 735 356** (51) **B01D 53/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 737 150** (51) **E05F 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 326** (51) **E05B 37/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 738 408** (51) **F16D 3/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 739 496** (51) **B60K 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 740 501** (51) **A61M 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 740 806** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 741 057** (51) **G01D 5/347**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 741 314** (51) **H01L 21/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 742 647** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 686** (51) **H04N 7/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 762** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 895** (51) **A61B 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 742 922** (51) **A61H 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 743 327** (51) **C09K 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 728** (51) **G01S 17/66**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 743 824** (51) **G06F 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 743 945** (51) **H01F 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 744 058** (51) **H02G 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 744 244** (51) **H04W 4/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 547** (51) **H04W 24/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 745 718** (51) **A24C 5/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 213** (51) **B66C 23/53**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 366** (51) **C10B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 746 637** (51) **F16L 33/207**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 746 709** (51) **F28B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 234** (51) **H02J 3/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 747 559** (51) **A01N 33/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 624** (51) **A47L 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 669** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 829** (51) **A61M 25/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 747 961** (51) **B26B 19/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 361** (51) **D04B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 745** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 834** (51) **H01J 35/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 837** (51) **H01J 61/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 972** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 748 996** (51) **H04L 25/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 014** (51) **H04M 1/275**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 068** (51) **H04W 28/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 115** (51) **H04W 76/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 118** (51) **H04W 80/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 131** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 132** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 166** (51) **A01N 37/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 404** (51) **B29D 30/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 480** (51) **B62D 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 504** (51) **B65D 27/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 592** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 593** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 749 594** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 750 981** (51) **B65D 17/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 129** (51) **C07K 14/335**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 394** (51) **F01D 5/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 521** (51) **G01B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 595** (51) **G01T 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 751 812** (51) **H01B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 010** (51) **H04N 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 091** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 171** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 752 174** (51) **A61F 2/958**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 752 267** (51) **B23H 7/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 568** (51) **F02C 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 752 594** (51) **F16D 27/112**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 752 782** (51) **G06F 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 076** (51) **H04N 7/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 210** (51) **A47B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 753 527** (51) **B61D 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 132** (51) **G06T 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 296** (51) **H04N 7/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 306** (51) **H04R 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 386** (51) **A61B 3/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 622** (51) **B65D 85/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 754 996** (51) **G01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 754 997** (51) **G01D 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 755 114** (51) **G06F 3/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 755 283** (51) **H01R 13/422**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 755 627** (51) **A61K 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 746** (51) **A01D 34/68**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 748** (51) **A01D 75/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 750** (51) **A01K 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 752** (51) **A01K 89/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 754** (51) **A01N 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 758** (51) **A21C 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 760** (51) **A23F 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 761** (51) **A23G 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 765** (51) **A23L 1/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 772** (51) **A44B 11/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 783** (51) **A47F 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 787** (51) **A47L 11/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 793** (51) **A61B 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 794** (51) **A61B 1/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 756 795** (51) **A61B 1/267**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 796** (51) **A61B 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 799** (51) **A61B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 800** (51) **A61B 5/1455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 802** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 803** (51) **A61B 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 804** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 806** (51) **A61B 8/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 819** (51) **A61C 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 821** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 756 829** (51) **A61F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 830** (51) **A61F 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 837** (51) **A61K 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 839** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 846** (51) **A61K 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 854** (51) **A61M 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 859** (51) **A61M 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 860** (51) **A61M 15/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 864** (51) **A61N 1/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 867** (51) **A61N 1/375**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 870** (51) **A62C 33/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 871** (51) **A63F 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 756 875** (51) **B01D 45/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 878** (51) **B01F 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 879** (51) **B01F 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 887** (51) **B02C 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 889** (51) **B05B 12/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 902** (51) **B23C 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 923** (51) **B25B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 925** (51) **B25C 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 934** (51) **B25J 9/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 936** (51) **B25J 13/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 938** (51) **B25J 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 941** (51) **B29C 53/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 942** (51) **B29C 65/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

- (11) **2 756 945** (51) **B29D 30/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 946** (51) **B30B 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 954** (51) **B41J 2/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 956** (51) **B41J 3/407**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 969** (51) **B60C 25/138**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 970** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 972** (51) **B60G 11/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 976** (51) **B60J 7/057**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 977** (51) **B60K 15/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 756 986** (51) **B60N 2/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 992** (51) **B60Q 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 993** (51) **B60R 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 994** (51) **B60R 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 756 997** (51) **B60R 16/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 000** (51) **B60R 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 001** (51) **B60R 25/25**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 013** (51) **B60W 50/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 027** (51) **B62D 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 051** (51) **B65D 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 054** (51) **B65D 65/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 056** (51) **B65D 85/816**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 057** (51) **B65D 85/816**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 060** (51) **B65G 53/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 067** (51) **B67D 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 074** (51) **C02F 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 079** (51) **C03C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 088** (51) **C07C 209/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 091** (51) **C07C 245/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 099** (51) **C07D 295/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
- (11) **2 757 102** (51) **C07D 327/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 105** (51) **C07D 417/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 108** (51) **C07K 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 757 127** (51) **C08K 5/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 132** (51) **C08L 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 135** (51) **C09J 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 142** (51) **C10M 169/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 143** (51) **C11D 1/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 144** (51) **C11D 1/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 145** (51) **C11D 1/83**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 164** (51) **C21D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 166** (51) **C22B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 176** (51) **C23C 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 183** (51) **D03D 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 184** (51) **D03D 11/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 187** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 188** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 189** (51) **D06F 39/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 191** (51) **D06N 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 192** (51) **D21D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 193** (51) **D21H 23/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 204** (51) **E03D 5/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 209** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 214** (51) **E04H 17/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 218** (51) **E05C 17/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 225** (51) **E06B 9/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 226** (51) **E06B 9/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 232** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 233** (51) **F02B 29/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 251** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 252** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 253** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 254** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 257** (51) **F03D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 267** (51) **F04D 27/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 284** (51) **F16F 15/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 292** (51) **F16J 15/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 298** (51) **F16L 27/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 300** (51) **F16L 37/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 303** (51) **F17C 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 310** (51) **F21K 99/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 312** (51) **F21S 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 313** (51) **F21V 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 318** (51) **F21V 21/084**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 319** (51) **F24C 7/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 320** (51) **F24C 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 321** (51) **F24C 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 322** (51) **F24C 15/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 325** (51) **F24F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 328** (51) **F24F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 329** (51) **F24F 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 331** (51) **F24J 2/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 345** (51) **G01B 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 352** (51) **G01D 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 359** (51) **G01M 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 368** (51) **G01N 27/447**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 385** (51) **G01R 33/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 386** (51) **G01R 33/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 390** (51) **G01V 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 392** (51) **G01V 1/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 397** (51) **G02B 6/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 400** (51) **G02B 6/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 403** (51) **G02B 26/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 405** (51) **G02B 26/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 408** (51) **G02F 1/1333**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 410** (51) **G02F 1/13357**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 419** (51) **G03G 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 420** (51) **G03G 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 421** (51) **G03G 5/147**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 426** (51) **G04B 31/008**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 472** (51) **G06F 9/445**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 476** (51) **G06F 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 479** (51) **G06F 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 480** (51) **G06F 12/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 484** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 485** (51) **G06F 13/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 505** (51) **G06N 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 508** (51) **G06Q 10/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 515** (51) **G06Q 20/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 516** (51) **G06Q 30/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 539** (51) **G08G 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 547** (51) **G09G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 549** (51) **G09G 3/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 551** (51) **G09G 5/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 560** (51) **G10L 19/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 567** (51) **H01H 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 568** (51) **H01H 23/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 569** (51) **H01H 50/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 571** (51) **H01J 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 579** (51) **H01L 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 586** (51) **H01L 25/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 594** (51) **H01L 31/052**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 595** (51) **H01L 31/068**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 599** (51) **H01L 33/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 610** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 611** (51) **H01M 2/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 614** (51) **H01M 2/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 757 755** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 756** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 761** (51) **H04M 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 766** (51) **H04M 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 767** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **2 757 788** (51) **H04N 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 757 790** (51) **H04N 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 798** (51) **H04N 21/442**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 829** (51) **H04W 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 830** (51) **H04W 36/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 832** (51) **H04W 48/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 834** (51) **H04W 48/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 839** (51) **H04W 52/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 757 842** (51) **H04W 68/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 843** (51) **H04W 72/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 850** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 851** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 854** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 855** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 856** (51) **H04W 76/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 861** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 757 962** (51) **A61B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 758 847** (51) **G06F 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 029** (51) **H02B 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 065** (51) **H04B 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 186** (51) **A01B 45/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 210** (51) **A23G 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 211** (51) **A23G 1/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 233** (51) **A47J 27/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 268** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 272** (51) **A61B 18/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 309** (51) **A61L 2/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 311** (51) **A61M 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 759 314** (51) **A61N 1/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 320** (51) **A63B 23/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 327** (51) **B01D 19/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 354** (51) **B21D 17/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 358** (51) **B21K 21/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 371** (51) **B23Q 3/155**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 417** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 450** (51) **B60R 21/237**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 484** (51) **B65C 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 518** (51) **C01B 15/037**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 528** (51) **C04B 41/63**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 544** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 553** (51) **C08F 36/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 555** (51) **C08G 18/48**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 569** (51) **C08K 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 587** (51) **C10G 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MT NL NO
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 759 610** (51) **C22B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 619** (51) **C23C 14/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 653** (51) **E04D 13/076**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 729** (51) **F16C 33/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 750** (51) **F16K 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 765** (51) **F21V 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 779** (51) **F24F 13/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 829** (51) **G01N 21/90**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 844** (51) **G01S 5/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 759 889** (51) **G03G 21/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 892** (51) **G04F 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 918** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 976** (51) **G06Q 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 759 995** (51) **G08C 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 007** (51) **G09F 7/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 760 017** (51) **G10L 15/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 037** (51) **H01H 9/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 045** (51) **H01L 23/498**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 086** (51) **H01R 13/518**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 089** (51) **H01R 13/625**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 109** (51) **H02J 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 760 170** (51) **H04L 12/841**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 760 238** (51) **H04W 48/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 760 369** (51) **A61C 19/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 267** (51) **G01N 1/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 761 617** (51) **G10L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 761 675** (51) **H01L 31/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 762 039** (51) **A47C 7/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 204** (51) **A63B 22/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 215** (51) **A63H 19/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 252** (51) **B22F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 258** (51) **B23K 11/11**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 279** (51) **B25J 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 283** (51) **B27D 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 284** (51) **B28B 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 318** (51) **B41J 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 547** (51) **C09K 11/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 633** (51) **D06F 58/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 646** (51) **E03C 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 684** (51) **F01D 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 717** (51) **F02M 37/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 804** (51) **F25B 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 821** (51) **F28D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 830** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 831** (51) **G01B 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 762 967** (51) **G02F 1/1362**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 088** (51) **G06Q 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 763 093** (51) **G06Q 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 763 237** (51) **H01Q 1/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 363** (51) **H04L 12/855**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 763 504** (51) **H05B 33/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 763 545** (51) **A23D 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 764 808** (51) **A47J 42/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 862** (51) **A61K 9/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 875** (51) **A61K 47/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 889** (51) **A61N 1/372**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 890** (51) **A61N 1/372**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 891** (51) **A61N 1/372**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 943** (51) **B23D 57/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 764 944** (51) **B23D 61/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 011** (51) **B60C 11/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 059** (51) **B62D 3/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 100** (51) **B65G 67/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 101** (51) **B65G 67/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 232** (51) **D06F 39/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 336** (51) **F16H 61/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 412** (51) **G01N 27/327**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 519** (51) **G06F 12/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 581** (51) **H01B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 660** (51) **H01R 39/64**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 765 741** (51) **H04L 12/58**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 766 572** (51) **E21C 35/197**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 199** (51) **A47J 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 348** (51) **B05B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 355** (51) **B22F 3/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 389** (51) **B30B 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 409** (51) **B42D 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 469** (51) **B64D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 477** (51) **B65B 53/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 478** (51) **B65B 53/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 484** (51) **B65D 43/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 556** (51) **C08J 9/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 788** (51) **F28D 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 767 862** (51) **G02C 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 864** (51) **G02F 1/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 767 974** (51) **G10D 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 055** (51) **H01M 8/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 142** (51) **H03M 1/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 768 191** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 732** (51) **B64G 1/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 772** (51) **C01B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 768 773** (51) **C01B 33/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 072** (51) **F02D 41/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 769 653** (51) **A47J 17/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 668** (51) **A61B 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 769 699** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 030** (51) **C09D 11/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 057** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
- (11) **2 770 104** (51) **D21H 13/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 127** (51) **E03D 11/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 355** (51) **G02B 6/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 392** (51) **G05B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 397** (51) **G05D 11/13**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 644** (51) **H04B 1/7073**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 770 702** (51) **H04M 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 757** (51) **H04W 4/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 780** (51) **H04L 25/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 770 786** (51) **H04W 52/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 771 520** (51) **E04B 2/74**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 115** (51) **H04W 72/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 136** (51) **A01N 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 772 263** (51) **A61K 35/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 511** (51) **C08L 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 514** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 515** (51) **C08L 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 538** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 772 777** (51) **G02B 6/245**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 856** (51) **G06F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 772 915** (51) **G10L 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 065** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 115** (51) **H04N 19/192**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 157** (51) **H04W 76/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 773 430** (51) **A61Q 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 773 800** (51) **D03C 9/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 622** (51) **A61K 45/06**
(84) BE CH FR GB GR IE LI LU MC NL
TR
- (11) **2 774 781** (51) **B60C 11/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 774 880** (51) **B65G 57/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 774 898** (51) **C03C 17/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 086** (51) **E06B 9/323**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 200** (51) **F23B 10/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 587** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 775 609** (51) **H03F 1/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 669** (51) **H04L 12/437**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 753** (51) **H04W 28/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 775 771** (51) **H04W 72/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 777 605** (51) **A61F 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 777 811** (51) **B01L 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 361** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 665** (51) **G01N 23/201**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 678** (51) **G01N 33/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 778 961** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 091** (51) **G06T 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 159** (51) **G10L 13/033**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 177** (51) **H01B 13/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 241** (51) **H01L 29/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 779 331** (51) **H01S 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 442** (51) **H03F 1/32**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 463** (51) **H03M 1/10**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 484** (51) **H04B 10/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 779 521** (51) **H04L 9/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 526** (51) **H04L 9/32**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR(11) **2 779 555** (51) **H04L 25/49**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 779 640** (51) **H04N 7/18**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 779 703** (51) **H04W 4/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 779 715** (51) **H04W 8/18**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 781 145** (51) **A01B 13/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 167** (51) **A41D 13/11**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 209** (51) **A61G 7/057**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 340** (51) **B29C 65/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 429** (51) **B62B 3/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 463** (51) **B65D 5/44**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 651** (51) **D21H 11/16**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 672** (51) **E04H 3/16**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 861** (51) **F25C 5/00**

(84) DE

(11) **2 781 971** (51) **G04B 29/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 781 972** (51) **G04B 31/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 782 308** (51) **H04L 29/06**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 351** (51) **H04N 21/426**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 782 441** (51) **A01J 25/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 442** (51) **A01K 7/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 444** (51) **A01N 25/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 445** (51) **A01N 25/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 446** (51) **A01N 31/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 447** (51) **A01N 43/50**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 451** (51) **A01N 59/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 460** (51) **A24C 5/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 461** (51) **A24C 5/36**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 465** (51) **A43B 3/24**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 466** (51) **A43B 5/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 782 468** (51) **A44B 11/26**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- [illegible]

- 626

- 628

(11) **2 783 745** (51) **B01F 9/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 750** (51) **B01J 21/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 751** (51) **B01J 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 757** (51) **B05B 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 761** (51) **B07B 1/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 783 762** (51) **B08B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 772** (51) **B21D 53/88**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 783 779** (51) **B23C 5/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 782** (51) **B23K 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 793** (51) **B24B 53/075**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 833** (51) **B29C 59/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 836** (51) **B29C 65/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 783 845** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 846** (51) **B32B 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 886** (51) **B60H 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 891** (51) **B60K 1/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 894** (51) **B60L 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 896** (51) **B60L 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 900** (51) **B60L 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 906** (51) **B60L 15/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 911** (51) **B60N 2/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 918** (51) **B60R 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 929** (51) **B60T 8/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 931** (51) **B60T 11/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 932** (51) **B60T 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 934** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 935** (51) **B60W 10/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 936** (51) **B60W 10/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 949** (51) **B62D 25/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 950** (51) **B62D 25/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 951** (51) **B62D 25/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 952** (51) **B62D 25/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 973** (51) **B62M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 783 974** (51) **B62M 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 784 025** (51) **C01B 39/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 784 039** (51) **C04B 28/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 784 057** (51) **C07C 211/61**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- [illegible]

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 280** (51) **F01N 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 292** (51) **F02D 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 293** (51) **F02D 41/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 314** (51) **F04B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 325** (51) **F04C 18/344**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 336** (51) **F16B 12/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 341** (51) **F16D 55/2255**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 367** (51) **F16L 59/065**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 383** (51) **F21V 29/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 385** (51) **F21V 31/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 411** (51) **F25B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 412** (51) **F25B 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 414** (51) **F25B 47/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 427** (51) **F28F 1/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 430** (51) **F28F 19/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 437** (51) **G01B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 784 450** (51) **G01D 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 451** (51) **G01D 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 472** (51) **G01N 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 473** (51) **G01N 1/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 486** (51) **G01N 21/49**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 488** (51) **G01N 21/65**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 491** (51) **G01N 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 493** (51) **G01N 27/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 513** (51) **G01N 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 516** (51) **G01N 35/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 526** (51) **G01R 31/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 532** (51) **G01S 3/808**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 554** (51) **G02B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 573** (51) **G02F 1/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 574** (51) **G02F 1/136**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 575** (51) **G02F 1/167**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 576** (51) **G02F 1/35**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 635** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 641** (51) **G06F 3/048**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 671** (51) **G06F 9/455**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 784 672** (51) **G06F 9/46**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- [illegible]

- 635

- [illegible]

- 639

- 641

- [illegible]

- 645

- (11) **2 786 788** (51) **A63B 67/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 809** (51) **B07B 1/55**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 819** (51) **B22F 9/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 829** (51) **B23K 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 830** (51) **B23K 9/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 854** (51) **B29C 51/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 865** (51) **B32B 27/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 883** (51) **B60J 5/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 902** (51) **B60R 16/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 903** (51) **B60R 19/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 905** (51) **B60R 21/207**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 910** (51) **B60W 10/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 916** (51) **B62D 6/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 934** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 786 950** (51) **B66B 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 953** (51) **B66C 23/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 961** (51) **C01B 21/064**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 963** (51) **C01B 33/035**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 973** (51) **C04B 7/43**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 979** (51) **C07C 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 986** (51) **C07D 215/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 786 996** (51) **C07D 473/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 000** (51) **C07F 7/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 018** (51) **C08G 59/40**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 028** (51) **C08J 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 030** (51) **C08J 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 035** (51) **C08L 27/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 036** (51) **C08L 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 038** (51) **C08L 59/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 039** (51) **C08L 63/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 044** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 045** (51) **C08L 101/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 051** (51) **C09K 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 067** (51) **C12M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 072** (51) **C12N 1/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 080** (51) **C12N 15/09**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 091** (51) **C22B 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 092** (51) **C22B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 095** (51) **C22C 30/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 107** (51) **D02J 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 108** (51) **D04H 3/153**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 127** (51) **E02F 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 183** (51) **F01L 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 184** (51) **F01M 9/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 185** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 186** (51) **F01N 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 189** (51) **F01P 3/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 196** (51) **F02B 75/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 204** (51) **F02D 41/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 229** (51) **F16C 33/38**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 233** (51) **F16C 33/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 237** (51) **F16D 3/205**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 241** (51) **F16F 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 275** (51) **F21S 8/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 277** (51) **F21V 31/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 280** (51) **F23B 30/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (11) **2 787 302** (51) **F24J 2/07**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 304** (51) **F25B 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 305** (51) **F25B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 306** (51) **F25B 43/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 316** (51) **F28F 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 324** (51) **G01C 21/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 346** (51) **G01N 33/564**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 359** (51) **G01R 31/36**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 374** (51) **G02B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 377** (51) **G02B 5/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 390** (51) **G03B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 415** (51) **G06F 3/01**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 418** (51) **G06F 3/041**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 451** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 452** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 500** (51) **G09G 5/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 508** (51) **G11C 19/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 512** (51) **H01B 5/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 516** (51) **H01F 29/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

- (11) **2 787 793** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 795** (51) **H05H 1/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 808** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 835** (51) **A23K 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 851** (51) **A43B 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 855** (51) **A43B 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 862** (51) **A47C 7/44**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 787 960** (51) **A61K 8/73**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 788 045** (51) **A61M 5/142**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 328** (51) **C07D 217/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 427** (51) **C08L 67/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 689** (51) **F24D 3/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 706** (51) **F41A 9/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 788 743** (51) **G01N 27/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 008** (51) **H01L 21/66**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 347** (51) **A61K 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 358** (51) **A61M 15/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 542** (51) **B65B 41/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 574** (51) **B67B 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 789 622** (51) **C07D 519/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 676** (51) **C10L 1/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 865** (51) **F16C 19/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 789 873** (51) **F16F 7/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 211** (51) **H01L 21/768**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 414** (51) **H04Q 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 790 485** (51) **A01C 3/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 497** (51) **A01M 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 522** (51) **A23D 7/005**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 575** (51) **A61B 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 576** (51) **A61B 5/05**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 630** (51) **A61G 3/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 790 683** (51) **A61K 9/51**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 334** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 498** (51) **F03B 13/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 499** (51) **F03D 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 501** (51) **F03D 7/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 791 610** (51) **F41A 3/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT

LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 791 731** (51) **G02F 1/1333**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 791 906** (51) **G06T 7/60**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 791 916** (51) **G07C 9/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 792 334** (51) **A61F 2/40**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 792 339** (51) **A61G 5/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 792 363** (51) **A61K 33/24**(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR(11) **2 792 546** (51) **B60Q 1/068**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 254** (51) **H01L 21/768**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 324** (51) **H01R 25/14**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 328** (51) **H01S 3/30**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 393** (51) **H03F 1/32**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 424** (51) **H04L 5/14**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 793 500** (51) **H04W 16/26**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 793 548** (51) **A01G 1/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 793 649** (51) **A47B 13/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 793 687** (51) **A61B 5/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 793 986** (51) **A61M 16/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 793 994** (51) **A61M 37/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 795 235** (51) **F42B 5/184**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 795 343** (51) **G01P 5/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 795 673** (51) **H01L 23/492**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 795 769** (51) **H02K 5/22**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 380** (51) **B65C 9/18**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS ITLI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 435** (51) **C04B 28/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 796 729** (51) **F16B 5/02**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 796 927** (51) **G03F 7/004**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 797 273** (51) **H04L 27/26**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 797 500** (51) **A61B 5/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 797 623** (51) **A61K 39/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 797 813** (51) **B65B 43/59**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 797 907** (51) **C07D 307/68**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 797 957** (51) **C07K 16/40**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 798 027** (51) **C09J 9/00**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 798 124** (51) **E01F 13/04**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR(11) **2 798 181** (51) **F02D 41/08**(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (11) **2 798 189** (51) **F02M 25/022**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 391** (51) **G02B 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 798 978** (51) **A47C 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 019** (51) **A61B 17/072**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 134** (51) **B01J 27/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 366** (51) **B65D 85/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 799 402** (51) **C02F 1/52**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 799 850** (51) **G01N 27/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 128** (51) **C30B 23/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 153** (51) **H01L 33/54**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 800 351** (51) **H04N 5/232**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 399** (51) **H04R 17/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
- LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 447** (51) **H04W 88/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 493** (51) **A43B 23/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 590** (51) **A61M 1/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 800 840** (51) **E04B 1/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 302** (51) **A47G 29/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 395** (51) **A63B 53/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 525** (51) **B64D 11/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 560** (51) **C04B 35/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 590** (51) **C08L 101/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 801 676** (51) **E04B 1/80**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 801 919** (51) **G06F 17/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 287** (51) **A44C 5/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 308** (51) **A47K 13/26**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 527** (51) **B60N 2/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 803 612** (51) **B65H 54/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 804 150** (51) **G06T 15/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 754** (51) **B01D 21/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 847** (51) **B60M 1/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 805 894** (51) **B65D 5/50**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
- (11) **2 807 054** (51) **B60Q 1/14**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 139** (51) **C07C 29/70**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 807 152** (51) **C07D 239/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 324** (51) **E21B 4/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 785** (51) **H04L 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 807 858** (51) **H04W 36/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 808 187** (51) **B60G 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 188** (51) **B60G 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 243** (51) **B63B 35/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 436** (51) **D06F 57/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 447** (51) **E01C 9/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 594** (51) **F16M 11/18**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 605** (51) **F23B 90/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 850** (51) **G08B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 851** (51) **G08B 3/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 808 964** (51) **H02G 3/34**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 809 379** (51) **A61M 5/30**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 355** (51) **H02J 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 810 756** (51) **B29B 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 810 772** (51) **B32B 7/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 811 010** (51) **C11D 3/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 813 164** (51) **A47J 36/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 165** (51) **A47J 36/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 391** (51) **B60N 3/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 432** (51) **B64F 5/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 813 609** (51) **D04B 15/78**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 814 048** (51) **H01H 13/76**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 814 051** (51) **H01J 37/317**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 208** (51) **H04L 12/24**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 814 396** (51) **A61B 6/03**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 548** (51) **A61M 5/32**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 814 782** (51) **C02F 11/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 815 869** (51) **B29C 63/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 111** (51) **C12N 15/10**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR

(11) **2 816 135** (51) **C23C 4/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 816 636** (51) **H01M 2/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 817 915** (51) **H04L 9/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 818 338** (51) **B60C 23/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 407** (51) **B64C 27/33**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 818 648** (51) **F01D 21/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 820 201** (51) **E04C 5/16**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 820 923** (51) **H05B 37/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 821 019** (51) **A61B 17/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **2 821 344** (51) **B64C 27/82**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 681** (51) **F16K 11/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 763** (51) **G01J 5/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 773** (51) **G01N 5/04**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 815** (51) **G01V 3/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 821 840** (51) **G02C 7/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 822 682** (51) **B01J 13/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 823 701** (51) **A01C 7/20**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 823 782** (51) **A61B 18/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 012** (51) **B61F 7/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 824 212** (51) **C22C 38/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 624** (51) **G06Q 20/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 824 701** (51) **H01L 23/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 825 036** (51) **A01K 67/027**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(11) **2 826 136** (51) **H02K 15/02**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 827 004** (51) **F04F 5/22**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 830 281** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 836 347** (51) **B29C 45/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 836 626** (51) **C25D 5/12**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 836 744** (51) **F16H 57/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(11) **2 837 740** (51) **E01C 23/088**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 718 994** (51) **H04H 60/04**
(54) • *Dispositif pour le traitement de signaux audibles*

(11) **0 772 239** (51) **H01L 27/02**
(54) • *Schutzmethode für ein Halbleiterbauelement*
• *Protection method for a semiconductor device*
• *Méthode de protection pour un dispositif semiconducteur*

(11) **1 097 746** (51) **B01D 53/02**
(54) • *Adsorptionsmitteln zur Rückgewinnung von Wasserstoff durch Druckwechseladsorption*
• *Adsorbants pour la récupération de l'hydrogène par adsorption à pression alternée*

- (11) **1 126 322** (51) **G03F 7/039**
(54) • Resistzusammensetzungen mit fluorhaltigen Polymeren, und Musterbildungsverfahren
• Resist compositions comprising fluorine-containing polymers, and patterning process
• Compositions pour réserves comprenant polymères contenant du fluor, et procédé d'obtention de motifs
- (11) **1 151 892** (51) **B60L 11/12**
(54) • Véhicule avec un système d'alimentation de puissance à haute tension et méthode pour démarrer un tel véhicule
- (11) **1 212 692** (51) **H01J 37/32**
(54) • SYSTÈME DE COMMANDE D'UN GÉNÉRATEUR DE PLASMA
- (11) **1 274 662** (51) **C03C 25/32**
(54) • Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Härtung von Beschichtungen und BESCHICHTETE OPTISCHE FASERN
• Coating composition, method for curing coatings and COATED OPTICAL FIBERS
• Composition de revêtement, méthode pour durcir les revêtements et FIBRES OPTIQUES revêtues
- (11) **1 320 900** (51) **H01L 33/14**
(54) • Verbesserte GaN-Leuchtdiode
• Improved GaN light-emitting diode
• Diode GaN d'émission lumineuse améliorée
- (11) **1 338 587** (51) **C07C 29/149**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Alkoholen
• Process for the production of alcohols
• Procédé pour la préparation d'alcools
- (11) **1 367 989** (51) **A61K 8/34**
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND EINE MISCHUNG UND VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG DER HAUTTALGABSONDERUNG
• COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE AND ITS USE TO REDUCE SECRETION OF SEBUM
• COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN MELANGE ET SON UTILISATION POUR DIMINUER LA SECRETION DE SEBUM
- (11) **1 419 747** (51) **A61F 2/08**
(54) • APPARATUS FOR ANCHORING AUTOLOGOUS OR ARTIFICIAL TENDON GRAFTS IN BONE.
- (11) **1 438 896** (51) **A01N 57/20**
(54) • Système compact de stockage et d'expédition pour l'herbicide glyphosate
- (11) **1 462 745** (51) **F25D 29/00**
(54) • Kühlschrank mit einem Temperatursensor
• Refrigerator with a temperature sensor
• Réfrigérateur avec un capteur de température
- (11) **1 467 449** (51) **H01R 43/048**
(54) • Dispositif de nettoyage d'un poinçon de sertissage et son utilisation
- (11) **1 511 101** (51) **H01M 4/485**
(54) • Negatives Elektrodenmaterial für nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie, Herstellungsverfahren dafür und nicht-wässrige Elektrolyt-Sekundärbatterie
- (11) **1 535 409** (51) **H04B 7/00**
(54) • STEUER-PDU ZUM EARLY-TARGET-PAGING FÜR PAKETDATENBETRIEBSARTEN
- (11) **1 537 978** (51) **B29C 51/10**
(54) • Thermoformage à basse pression de support optique mince
- (11) **1 546 114** (51) **A61Q 11/00**
(54) • TETRAHYDROPYRIMIDIN-2-ON- DERIVAT UND IHRE ANWENDUNGEN
- (11) **1 562 305** (51) **H04W 8/00**
(54) • A METHOD FOR ESTABLISHING A TIME DIVISION AND DUPLEX SELF-ORGANIZING MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- (11) **1 563 189** (51) **F04C 18/02**
(54) • SPIRALVERDICHTER FÜR KÄLTEMITTEL
- (11) **1 566 143** (51) **A61B 5/022**
(54) • Blutdruckmessgerät
• Blood pressure monitor
• Dispositif pour surveiller la pression sanguine
- (11) **1 566 465** (51) **C23C 22/78**
(54) • Konzentrierte Lösung zur Herstellung eines Oberflächenkonditionierungsmittel
• Concentrated solution for preparing a surface conditioner
• Solution concentrée pour la production d'un conditionneur de surface
- (11) **1 572 095** (51) **A61K 31/70**
(54) • BETA-L-2'-DESOXYNUCLEOSIDES POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE SOUCHES DU VHB RESISTANTES
- (11) **1 629 450** (51) **G08C 19/28**
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING A TRANSMITTER TO CONTROL A REMOTE CONTROL SYSTEM
- (11) **1 656 315** (51) **B65H 23/188**
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DES SCHNITTREGISTERS BEI EINER ROLLENDRUCKMASCHINE MIT MEHRBAHNIGEM BETRIEB
• METHOD FOR REGULATING THE CROP MARK FOR A ROLLER PRINTING MACHINE WITH MULTI-WEB OPERATION
• PROCEDE DE REGLAGE DU REPERE DE COUPE SUR UNE PRESSE ROTATIVE EN MODE MULTI-BANDES
- (11) **1 663 335** (51) **A61L 29/18**
(54) • POLYMERMARKER MIT HOHER RADIOPAZITÄT FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE
- (11) **1 666 637** (51) **C23C 26/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN für eine BESCHICHTUNGSMATERIALZUSAMMENSETZUNG MIT GASBARRIEREEIGENSCHAFT UND DARAUS ERHALTENER GASBARRIEREVERPACKUNGSBEHÄLTER
• PROCESS FOR PRODUCING COATING MATERIAL COMPOSITION WITH GAS-BARRIER PROPERTY, AND GAS-BARRIER PACKAGING CONTAINER OBTAINED THEREFROM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'une COMPOSITION DE MATERIAU DE REVETEMENT AVEC PROPRIETE DE BARRIERE AUX GAZ ET RECIPIENT D'EMBALLAGE FAISANT BARRIERE AUX GAZ OBTENU
- (11) **1 669 193** (51) **B44F 1/02**
(54) • DEKORATIVES MATERIAL
- (11) **1 675 809** (51) **C07C 5/25**
(54) • VERFAHREN ZUR ISOMIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN
• PROCESS FOR ISOMERIZATION OF ALPHA OLEFINS
• PROCEDE POUR L'ISOMERISATION D'ALPHA-OLEFINS
- (11) **1 677 897** (51) **H01J 49/40**
(54) • SPECTROMETRE DE MASSE À TEMPS DE VOL DESTINÉ À CONTRÔLER DES PROCESSUS RAPIDES
- (11) **1 706 383** (51) **C07D 215/227**
(54) • Zur Behandlung von, unter anderem, Magengeschwüren geeignetes Aminsalt eines Carbostyrylderivats
• Amine salt of carbostyryl derivative useful for the treatment of, inter alia, gastric ulcer
• Sel amine d'un dérivé de carbostyryle utile, entre autres, pour le traitement des ulcères de l'estomac
- (11) **1 727 625** (51) **G06F 9/44**
(54) • Koopierende Agenten in embedded Systemen
- (11) **1 731 511** (51) **C07D 239/94**
(54) • Bicyclic heterocycles, medicaments containing these compounds, their use and methods for the production thereof
• Heterocycles bicycliques, médicaments contenant ces composés, leur utilisation et procédés permettant de les préparer
- (11) **1 732 276** (51) **H04W 72/04**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von einem Kanal zu einer drahtlosen Schnittstelle eines Knotens in einem drahtlosen Netzwerk
• Method and apparatus for allocating a channel to a wireless interface of a node in a wireless network
• Procédé et appareil d'attribution d'un canal à une interface sans fil d'un noeud dans un réseau sans fil
- (11) **1 738 161** (51) **G01N 27/414**
(54) • VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON QUEREMPFLINDLICHKEITEN BEI FET-BASIERTEN GASSENSOREN
• METHOD FOR MINIMIZING CROSS SENSITIVITY IN FET-BASED GAS SENSORS
• PROCEDE POUR MINIMISER DES SENSIBILITES TRANSVERSALES DANS DES CAPTEURS DE GAZ A BASE DE TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP
- (11) **1 741 928** (51) **F03D 11/04**
(54) • System und Verfahren zum Installieren einer Offshore-Windkraftanlage
• Système et procédé d'installation en mer d'une éolienne
- (11) **1 742 402** (51) **H04L 5/00**
(54) • PROCÉDÉ D'IMPLEMENTATION D'ESTIMATION DE VOIE DANS UN SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION ORTHOGONALE DE FRÉQUENCE (MROF)
- (11) **1 757 215** (51) **A61B 1/00**
(54) • SENDEGERÄT, EMPFÄNGERGERÄT UND SYSTEM FÜR INTRAKORPORALE EINFÜHRUNG
• APPAREIL TRANSMETTEUR, APPAREIL RÉCEPTEUR ET SYSTÈME D'INTRODUCTION INTRA-CORPOREL DANS UN SUJET
- (11) **1 773 279** (51) **A61K 8/27**
(54) • ZAHNPASTE CALCIUMCARBONAT UND ZINKCITRAT ENTHALTEND
- (11) **1 776 176** (51) **B01D 71/06**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE FILTRATIONSMEMBRAN ENTHALTEND EIN NICHTVERNETZTES GELPOLYMER
• PROCESS FOR PREPARING A FILTRATION MEMBRANE COMPRISING A NON-CROSSLINKED GEL POLYMER

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MEMBRANE DE FILTRATION COMPRENANT UN POLYMER GEL NON RETICULE*
- (11) **1 780 863** (51) **H02J 5/00**
- (54) • *Dispositif et procédé de alimentation inductive sans fil*
- (11) **1 786 370** (51) **A61F 2/68**
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE BEIN-PROTHESE ODER -ORTHESSE*
- (11) **1 788 964** (51) **A61B 18/14**
- (54) • *ABLATIONSSYSTEM*
• *ABLATION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ABLATION*
- (11) **1 795 877** (51) **G01G 19/393**
- (54) • *KOMBINATORISCHE WAAGE*
• *BALANCE DE PESAGE COMBINATOIRE*
- (11) **1 798 788** (51) **H01M 2/12**
- (54) • *NICKEL-METAL HYDRIDE STORAGE BATTERY*
- (11) **1 803 317** (51) **H04W 72/08**
- (54) • *VERFAHREN UND ELEMENT ZUR KOMMUNIKATION ÜBER KANÄLE DIVERSEER KANALKENNGRÖSSEN*
• *METHOD AND ELEMENT OF COMMUNICATION OVER CHANNELS OF DIVERSE CHANNEL CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET ELEMENT DE COMMUNICATION SUR DES CANAUX PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES DIFFERENTES*
- (11) **1 815 875** (51) **A61L 15/26**
- (54) • *WUNDABDECKUNG MIT POLYURETHANHAFTKLEBSTOFF UND DESSEN EXTRUSIONS BESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *WOUND DRESSING WITH POLYURETHAN PRESSURE ADHESIVE AND ITS EXTRUSION COATING PROCESS*
• *PANSEMENT AVEC UN ADHESIF DE PRESSION A BASE DE POLYURETHANE ET SON PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'EXTRUSION*
- (11) **1 818 212** (51) **B60N 2/46**
- (54) • *Fahrzeug-Innenausstattung*
• *Vehicle interior equipment*
• *Équipement intérieur de véhicule*
- (11) **1 831 305** (51) **C08F 290/00**
- (54) • *PFROPFCOPOLYMERE MIT SEGMENTARMEN*
• *GRAFT COPOLYMERS WITH SEGMENTED ARMS*
- (11) **1 836 062** (51) **B60D 1/54**
- (54) • *EINKLAPPBARE ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *RETRACTABLE TOW HITCH*
- (11) **1 841 481** (51) **A61M 16/06**
- (54) • *Polster für eine patientenschnittstelle*
• *Cushion for patient interface*
• *Coussin pour interface patient*
- (11) **1 857 692** (51) **F16B 25/00**
- (54) • *Vis autotaraudeuse sans copeaux*
- (11) **1 862 064** (51) **A01G 29/00**
- (54) • *Tree grate*
- (11) **1 869 375** (51) **F25B 13/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES OPTIMALEN LEISTUNGSKOEFFIZIENTEN IN EINEM TRANSKRITISCHEN DAMPKOMPRESSIONSSYSTEM UND EIN TRANSKRITISCHES DAMPKOMPRESSIONSSYSTEM*
• *METHOD OF DETERMINING OPTIMAL COEFFICIENT OF PERFORMANCE IN A TRANSCRITICAL VAPOR COMPRESSION SYSTEM AND A TRANSCRITICAL VAPOR COMPRESSION SYSTEM*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DE COEFFICIENT OPTIMAL DE PERFORMANCE DANS UN SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR TRANSCRITIQUE ET UN SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR TRANSCRITIQUE*
- (11) **1 869 702** (51) **H01L 21/8242**
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN METALL-ISOLATOR-METALL-KONDENSATOR DURCH RÜCKKÄTZUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A METAL-INSULATOR-METAL CAPACITOR USING ETCHBACK*
• *METHODE DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR METAL-ISOLANT-METAL PAR GRAVURE EN RETRAIT*
- (11) **1 869 835** (51) **H04L 12/28**
- (54) • *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PATIENT SANS FIL*
- (11) **1 874 088** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Bluetooth transmission device for hearing aids and corresponding transmission method*
- (11) **1 889 897** (51) **C10M 169/00**
- (54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG, ROLLVORRICHTUNG VERWENDEND DIE SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG, ELEKTRISCHE SERVOLENKAPPARATUR ENTHALTEND DIE ROLLVORRICHTUNG UND VERWENDUNG VON DER SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG IN EINER ROLLVORRICHTUNG*
• *LUBRICATING GREASE COMPOSITION, ROLLING DEVICE EMPLOYING THE LUBRICATING GREASE COMPOSITION, ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS EMPLOYING THE ROLLING DEVICE AND USE OF THE LUBRICATING GREASE COMPOSITION IN A ROLLING DEVICE*
• *COMPOSITION D'UNE GRAISSE LUBRIFIANTE, DISPOSITIF ROULANT UTILISANT LA COMPOSITION DE GRAISSE LUBRIFIANTE, APPAREIL ELECTRIQUE DE DIRECTION UTILISANT LE DISPOSITIF ROULANT ET UTILISATION DE LA COMPOSITION DE GRAISSE DANS UN DISPOSITIF ROULANT*
- (11) **1 894 163** (51) **G06T 7/00**
- (54) • *PUNKTAUSWAHL FÜR SCHNELLE DEFORMIERBARE REGISTRIERUNG*
• *POINT-SELECTION FOR FAST DEFORMABLE REGISTRATION*
• *SELECTION DE POINTS POUR UN ALIGNEMENT DEFORMABLE RAPIDE*
- (11) **1 905 816** (51) **C11B 3/14**
- (54) • *Vorrichtung zur Phasenübertragung*
• *Phase transfer apparatus*
• *Appareil de transfert de phase*
- (11) **1 925 070** (51) **H02K 21/12**
- (54) • *GENERATRICE ET MOTEUR ELECTRIQUE A CHAMP UNIPOLAIRE A CONFIGURATION DE BOBINE COMMUTABLE*
- (11) **1 929 102** (51) **E04F 15/02**
- (54) • *SCHWIMMENDES FUSSBODENSYSYSTEM*
• *FLOATING FLOOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PLANCHER FLOTTANT*
- (11) **1 930 092** (51) **B21B 45/02**
- (54) • *LINIE UND VERFAHREN ZUM WARMEN ROLLEN VON STAHL PLATTE ODER BLECH MIT BESONDERER ANORDNUNG EINER KÜHLANLAGE*
- *LINE FOR AND METHOD OF HOT ROLLING A STEEL PLATE OR SHEET WITH PARTICULAR ARRANGMENT OF COOLING EQUIPMENT*
- *LIGNE ET METHODE DE LAMINAGE A CHAUD DE PLAQUE OU TOLE EN ACIER AVEC UN EQUIPEMENT DE REFROIDISSEMENT PARTICULIER*
- (11) **1 937 540** (51) **B62J 9/00**
- (54) • *KOFFERANORDNUNG FÜR MOTORRÄDER*
• *CASE ASSEMBLY FOR MOTORCYCLES*
• *ENSEMBLE DE BOÎTIER POUR MOTOCYCLETES*
- (11) **1 949 640** (51) **H04W 48/08**
- (54) • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACCÈS AU SUPPORT EMPÊCHANT LA COLLISION D'UNE PLURALITÉ DE STATIONS ENTRE ELLES DANS UN RÉSEAU LOCAL SANS FIL*
- (11) **1 957 210** (51) **B07B 1/46**
- (54) • *FLEXIBLE FEINSIEB MATTE UND SPANNWELLENSIEB MASCHINE MIT FLEXIBLER FEINSIEB MATTE*
• *FLEXIBLE FINE SCREEN MAT AND FLIP-FLOW SCREENING MACHINE WITH FLEXIBLE FINE SCREEN MAT*
• *MAT FLEXIBLE DE TAMISAGE FIN ET MACHINE DE TAMISAGE A ARBRES TENDEURS AVEC MAT FLEXIBLE DE TAMISAGE*
- (11) **1 959 885** (51) **A61F 7/10**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER TEMPERATUR LOKALER REGIONEN DES KÖRPERS EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF LOCAL REGIONS OF A PATIENT'S BODY*
• *APPAREIL POUR REGULER LA TEMPÉRATURE DE RÉGIONS LOCALES DU CORPS D'UN PATIENT*
- (11) **1 960 081** (51) **B01D 35/02**
- (54) • *WECHSELFILTERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN*
• *SPIN-ON FILTER ASSEMBLY AND METHOD OF ASSEMBLING*
- (11) **1 967 252** (51) **B01D 53/34**
- (54) • *Facility for recovery of heat energy and purifying flue gases from furnace facilities*
- (11) **1 971 900** (51) **G03G 15/08**
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG VON RESTLADUNGSEFFekten BEI EINEM DRUCKER*
• *DEVICE AND METHOD FOR MINIMIZING RESIDUAL CHARGE EFFECTS IN A PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR MINIMISER DES EFFETS DE CHARGES RÉSIDUELLES DANS UN DISPOSITIF D'IMPRESSION*
- (11) **1 973 462** (51) **A61B 3/107**
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NICH-TINVASIVEN MESSUNG VON TRÄNENVOLUMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF TEAR VOLUME*
- (11) **1 973 868** (51) **C07C 237/04**
- (54) • *Neue Elatoninliganden mit antidepressiver Wirkung sowie schlafinduzierenden Eigenschaften*
• *Novel elatonin ligands having antidepressant activity as well as sleep inducing properties*

- Nouveaux ligands de type melatonine présentant une activité d'antidépresseurs ainsi que des propriétés somnifères
- (11) **1 976 915** (51) **C08J 5/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MONOLAYER-VERBUNDGEGENSTANDES, MONOLAYER-VERBUNDGEGENSTAND UND BALLISTISCH-WIDERSTANDSFÄHIGER GEGENSTAND
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ARTICLE COMPOSITE MONOCOUCHE, L'ARTICLE COMPOSITE MONOCOUCHE ET UN ARTICLE RESISTANT AUX PROJECTILES
- (11) **1 977 219** (51) **G01N 15/12**
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG KERNHALTIGER ROTER BLUTZELLEN
- METHOD OF MEASUREMENT OF NUCLEATED RED BLOOD CELLS
- PROCÉDÉ DE MÉSURE DE GLOBULES ROUGES NUCLÉES
- (11) **1 982 561** (51) **H05B 33/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMSUBSTRATS BEI EINER TEMPERATUR ÜBER DESSEN GLASÜBERGANGSTEMPERATUR
- METHOD FOR MANUFACTURING A FILM SUBSTRATE AT A TEMPERATURE ABOVE ITS GLASS TRANSITION TEMPERATURE
- (11) **1 984 862** (51) **G03F 1/00**
- (54) • TOMOGRAPHIE PLASMONS
- (11) **1 989 838** (51) **H04W 24/04**
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIZENZVERWALTUNG IN EINEM CLUSTER VON DRAHTLOSEN VERMITTLUNGSGERÄTE
- METHODS AND APPARATUS FOR LICENSE MANAGEMENT IN A WIRELESS SWITCH CLUSTER
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTRIBUTION DE LICENCES DANS UN CLUSTER DE COMMUTATEURS SANS FIL
- (11) **1 994 415** (51) **G01N 33/68**
- (54) • DIAGNOSE UND PROGNOSE VON DIPEPTIDYL PEPTIDASE ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- (11) **1 995 373** (51) **A41D 27/28**
- (54) • GEWEBE, DESSEN LUFTDURCHLÄSSIGKEIT VERÄNDERT WERDEN KANN, SCHALLSCHLÜCKENDES MATERIAL UND FAHRZEUGTEIL
- (11) **1 997 501** (51) **A61K 36/53**
- (54) • Isoteupolioside und Verwendung
- Isoteupolioside and uses
- Isoteupolioside et son utilisation
- (11) **1 997 879** (51) **C12N 1/16**
- (54) • MIKROORGANISMUS UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DECAHYDRO-2-HYDROXY-2,5,5,8a-TETRAMETHYLNAPHTHALENEETHANOL UND/ODER SCLAREOLIDE (DECAHYDRO-3a,6,6,9a-TETRAMETHYLNAPHTHO[2,1-b]FURAN-2(1H)-ONE)
- MICROORGANISM AND METHOD FOR PRODUCING DECAHYDRO-2-HYDROXY-2,5,5,8a-TETRAMETHYLNAPHTHALENEETHANOL AND/OR SCLAREOLIDE (DECAHYDRO-3a,6,6,9a-TETRAMETHYLNAPHTHO[2,1-b]FURAN-2(1H)-ONE) USING THE SAME
- MICROORGANISME ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DECAHYDRO-2-HYDROXY-2,5,5,8a-TETRAMETHYLNAPHTHALENEETHANOL ET/OU SCLAREOLIDE (DECAHYDRO-3a,6,6,9a-TETRAMETHYLNAPHTHO[2,1-b]FURAN-2(1H)-ONE) EN UTILISANT CELUI-CI
- (11) **2 002 424** (51) **G10L 19/008**
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN KODIERUNG EINES MEHRKANALIGEN AUDIOSIGNALS AUF DER BASIS EINER HAUPTKOMPONENTENANALYSE
- DEVICE AND METHOD FOR SCALABLE ENCODING OF A MULTICHANNEL AUDIO SIGNAL BASED ON A PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS
- DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CODAGE SCALABLE D'UN SIGNAL AUDIO MULTICANAL SELON UNE ANALYSE EN COMPOSANTE PRINCIPALE
- (11) **2 005 825** (51) **A01N 37/06**
- (54) • Verfahren zum Töten von Insekten und deren Eiern
- Method of killing insects and their eggs
- Procédé d'élimination des insectes et de leurs oeufs
- (11) **2 011 275** (51) **H04W 74/02**
- (54) • SYSTÈME DE RÉSEAU SANS FIL ET PROCÉDÉ POUR ENVOYER/RECEVOIR DES DONNÉES DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (11) **2 015 334** (51) **H01H 71/02**
- (54) • Luftschalter mit einfach anbringbarer Struktur für ein Überstromrelais
- (11) **2 016 140** (51) **C09D 11/00**
- (54) • TINTEN FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK AUF WÄSSRIGER BASIS
- (11) **2 020 476** (51) **E05D 7/10**
- (54) • Slider element mountable without the use of tools
- Coulisseau pouvant être assemblé sans outils
- (11) **2 025 075** (51) **H04W 72/04**
- (54) • KANALZUWEISUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UNKOMPRIMIERTER ISOCHRONER DATEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD OF MANAGING CHANNEL ALLOCATION FOR UNCOMPRESSED ISOCRONOUS DATA TRANSMISSION AND APPARATUS THEREOF
- PROCÉDÉ DES GESTION D'ATTRIBUTION DE CANAL POUR TRANSFÉRER DES DONNÉES ISOCHROMES NON COMPRESSEES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (11) **2 028 304** (51) **D01H 15/00**
- (54) • Anstückelungsvorrichtung für Faserbänder
- Dispositif de rattachement de rubans
- (11) **2 030 364** (51) **H04L 9/32**
- (54) • NACHRICHTENSIGNATUREN VON BEHAUPTUNGEN
- (11) **2 032 774** (51) **E04D 15/02**
- (54) • ABSTANDFÜHRUNG ZUR POSITIONIERUNG UND SICHERUNG VON DACHLATEN
- (11) **2 033 017** (51) **G01T 1/29**
- (54) • INTEGRIERTE MEHRKANAL-ZEITDIGITAL-WANDLER ZUR FLUGZEIT-PET
- (11) **2 038 444** (51) **C22C 19/05**
- (54) • VERSCHLEISSFESTE HOCHTEMPERATURLEGIERUNG
- (11) **2 042 418** (51) **B62K 11/04**
- (54) • Grätschsitze-Fahrzeug
- (11) **2 074 377** (51) **G01B 11/24**
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFNAHME EINES 3D-BILDES EINER SZENE
- (11) **2 078 732** (51) **C07K 16/28**
- (54) • Verfahren zur Identifikation möglicher diagnostischen oder therapeutischen Antikörper mittels Durchflusszytometrie
- Method of identifying a candidate diagnostic or therapeutic antibody using flow cytometry
- Procédé pour l'identification des anticorps diagnostique ou thérapeutiques par cytométrie en flux
- (11) **2 083 737** (51) **A61B 19/00**
- (54) • KRAFTABSCHÄTZUNG FÜR EIN MINIMAL-INVASIVES ROBOTERCHIRURGIESYSTEM
- ESTIMATION DE LA FORCE POUR UN SYSTÈME D'INTERVENTION CHIRURGICALE ROBOTISÉE À EFFRACTION MINIMALE
- (11) **2 083 922** (51) **A61P 29/00**
- (54) • VR1-REZEPTOR-LIGANDEN UND μ -OPIOID-REZEPTOR-LIGANDEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ
- (11) **2 086 473** (51) **A61F 2/90**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STENTS
- METHOD OF MANUFACTURING A STENT
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENDOPROTHÈSE
- (11) **2 087 165** (51) **D06M 16/00**
- (54) • Verfahren zur Selbstreinigung
- Process for self-cleaning
- Procédé pour l'autonettoyage
- (11) **2 093 240** (51) **C08F 210/18**
- (54) • Ethylen, höhere alpha-Olefin-Comonomere und Diene, insbesondere Vinyl Norbornen enthaltende Polymere
- Polymers comprising ethylene, higher alpha-olefin comonomer and dienes, especially vinyl norbornene
- Polymères contenant de l'éthylène, un comonomère d'alpha-oléfine supérieure et des diene, notamment du norbornène vinylique
- (11) **2 099 318** (51) **A61K 31/365**
- (54) • VERWENDUNGEN VON ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND CARNOSOL UND/ODER ROSMANOL
- USE OF COMPOSITIONS CONTAINING CARNOSOL AND/OR ROSMANOL
- UTILISATIONS DE COMPOSITIONS CONTENANT DU CARNOSOL ET/OU DU ROSMANOL
- (11) **2 100 089** (51) **F42B 10/64**
- (54) • ABWERFBARES AERODYNAMISCHES LENKSYSTEM FÜR EINEN LENKFLUGKÖRPER
- DETACHABLE AERODYNAMIC MISSILE CONTROL SYSTEM
- SYSTÈME DE PILOTAGE AÉRODYNAMIQUE DÉTACHABLE POUR UN MISSILE
- (11) **2 102 995** (51) **G06K 7/10**
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MINIMIZING INTERFERENCE BETWEEN RFID READERS
- (11) **2 104 406** (51) **H05H 3/02**
- (54) • Source d'atomes cohérents guidés et interféromètre atomique
- (11) **2 104 996** (51) **H04L 29/06**
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN

- SERVICES OVER A PACKET SWITCHED NETWORK
(11) **2 115 956** (51) **H04L 29/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG LEITUNGSVERMITTLER DOMÄNENDIENSTE ÜBER EIN PAKETVERMITTELTES NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CIRCUIT SWITCHED DOMAIN SERVICES OVER A PACKET SWITCHED NETWORK
• PROCÉDÉ ET APPAREILS PERMETTANT D'OBTENIR DES SERVICES DE DOMAINE À COMMUTATION DE CIRCUITS PAR UN RÉSEAU À COMMUTATION DE PAQUETS
- (11) **2 120 086** (51) **G02C 5/22**
(54) • Elastisches miniaturisiertes Scharnier für einen flexiblen Bügel
• Elastic miniaturized hinge for flex temple
• Charnière miniature élastique pour branche flexible
- (11) **2 131 392** (51) **G06K 19/07**
(54) • RFID und Verfahren zur Herstellung eines RFID
• RFID and method of producing an RFID
• RFID et procédé de fabrication de RFID
- (11) **2 131 893** (51) **A61M 1/28**
(54) • PERITONEALDIALYSE-SENSOR SYSTEM UND VERFAHREN
• PERITONEAL DIALYSIS SENSOR SYSTEMS AND METHODS
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CAPTEUR DE DIALYSE PÉRITONÉALE
- (11) **2 136 055** (51) **E02F 9/22**
(54) • CONTROL APPARATUS FOR WORKING VEHICLE
- (11) **2 141 142** (51) **C07C 29/149**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL MITTELS HYDRIERUNG VON LACTON- ODER CARBONSÄUREESTERN IN DER FLÜSSIGPHASE
• METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL BY HYDROGENATING LACTONE OR CARBOXYLIC ACID ESTER IN LIQUID PHASE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALCOOL PAR HYDROGÉNATION D'UNE LACTONE OU D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN PHASE LIQUIDE
- (11) **2 141 584** (51) **G06F 3/12**
(54) • Auftragsbearbeitungsvorrichtung, Verfahren zur Verwaltung eines Auftragsprotokolls in der Auftragsverarbeitungsvorrichtung
• Job processing apparatus, method for managing job log in the job processing apparatus
• Appareil de traitement de travail, procédé de gestion de l'historique de travail dans l'appareil de traitement de travail
- (11) **2 142 551** (51) **A61P 3/04**
(54) • KONDENSIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS HEMMER DER BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE -TYP I
• COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES CONDENSÉS COMME INHIBITEURS DE LA 11-BÉTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE I
- (11) **2 143 131** (51) **H01J 61/36**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MOLYBDÄNFOLIE FÜR DEN LAMPENBAU
• METHOD FOR PRODUCING A MOLYBDENUM FOIL FOR THE CONSTRUCTION OF A LAMP
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE DE MOLYBDÈNE POUR LA CONSTRUCTION DE LAMPES
- (11) **2 149 363** (51) **A61K 8/31**
(54) • Wässrige kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Copolymer aus Vinylformamid/Vinylformamin, ein nicht silikoniertes Fettderivat und eine Tenside
- (11) **2 150 772** (51) **G01B 11/27**
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG MIT EINEM OPTISCHEN AUSRICHTSYSTEM ZUM POSITIONIEREN EINER HALTERUNG RELATIV ZU EINEM FAHRZEUG
- (11) **2 152 998** (51) **E05F 5/00**
(54) • MÖBELSCHARNIER MIT EINER DÄMPFUNGSVORRICHTUNG
- (11) **2 153 183** (51) **G01G 21/24**
(54) • ADJUSTABLE PARALLELOGRAM GUIDE, IN PARTICULAR FOR A GRAVIMETRIC MEASURING INSTRUMENT
• GUIDAGE DE PARALLÉLOGRAMME RÉGLABLE, EN PARTICULIER POUR UN INSTRUMENT DE MESURE GRAVIMÉTRIQUE
- (11) **2 153 409** (51) **G06T 7/00**
(54) • APPAREIL D'ESTIMATION DE POSE DE CAMERA ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'IMAGES À RÉALITÉ AUGMENTÉE
- (11) **2 153 693** (51) **H04R 25/00**
(54) • Hörerätesystem zum Aufbau einer Konversationsgruppe zwischen von verschiedenen Benutzern getragenen Höreräten
• Hearing aid system establishing a conversation group among hearing aids used by different users
• Système d'appareil auditif permettant d'établir un groupe de conversation entre plusieurs appareils utilisés par différents utilisateurs
- (11) **2 154 852** (51) **H04L 27/00**
(54) • Correction du décalage en composante continue dans un émetteur
- (11) **2 155 413** (51) **B21D 28/00**
(54) • INTEGRIERTES BESCHNEIDEVERFAHREN
• INTEGRATED DIE TRIM METHOD
• PROCÉDÉ DE DÉCOUPE D'ÉBAVURAGE INTÉGRÉE
- (11) **2 158 907** (51) **A61K 8/02**
(54) • Topische Arginin-Verabreichung zur Schmerzbehandlung
- (11) **2 160 266** (51) **B23K 26/14**
(54) • Verfahren zum Verbinden dickwandiger metallischer Werkstücke mittels Schweißen
• Thick-walled metal workpieces connecting method using welding
• Procédé d'assemblage par soudure de pièces métalliques à parois épaisses.
- (11) **2 161 066** (51) **B29K 105/16**
(54) • Method of manufacturing composite filter media
- (11) **2 161 752** (51) **H01L 27/15**
(54) • Lichtemittierende Vorrichtung
• Light-emitting device
• Dispositif électroluminescent
- (11) **2 162 268** (51) **B29C 44/20**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN FORMEN EINES AUS AUFGESCHÄUMTEM KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN ELEMENTS
• APPARATUS AND METHOD FOR CONTINUOUSLY FORMING AN ELEMENT MADE OF EXPANDED PLASTIC MATERIAL
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FORMATION EN CONTINU D'UN ELEMENT CONTINU EN MATERIAU PLASTIQUE EXPANSE ET EQUIPEMENT COMPRENANT LESDITS APPAREIL
- (11) **2 163 465** (51) **B62K 11/14**
(54) • Handgriffschaltervorrichtung für ein Motorrad
• Handle switch assembly for a motorcycle
• Dispositif de commutateur électrique de poignée pour une motocyclette
- (11) **2 166 819** (51) **H05B 6/12**
(54) • Appareil chauffant à induction
- (11) **2 167 823** (51) **F04D 29/36**
(54) • VERSTELLBARE NABE FÜR SANITÄRES LAUFRAD
- (11) **2 168 622** (51) **A61M 5/50**
(54) • EINWEGSPRITZE MIT MÖGLICHKEIT RE-KONSTITUTION UND BLUTANSAUGTEST DURCHFÜHREN UND SELBSTBLOCKIERUNG NACH DER INJEKTION
• Single use self-blocking syringe with possibility to perform drug reconstitution and blood aspiration test
• SERINGUE POUR USAGE UNIQUE AVEC POSSIBILITÉ DE RECONSTITUTION DE MÉDICAMENT ET TEST D'ASPIRATION DU SANG
- (11) **2 170 863** (51) **C07D 401/12**
(54) • Zur Behandlung von entzündlichen oder hyperproliferativen Krankheiten geeignete Pyrimidocyclopentane
• Pyrimido cyclopentanes useful for the treatment of inflammatory or hyperproliferative diseases
• Pyrimidocyclopentanes utiles dans le traitement de maladies inflammatoires ou hyperprolifératives
- (11) **2 173 305** (51) **A61G 1/02**
(54) • Bettbefestigungssystem
• Cot fastening system
• Système de fixation de civière
- (11) **2 177 406** (51) **B60S 1/38**
(54) • Anschlussvorrichtung zum gelenkigen Verbinden eines Wischblatts in Flachbalkenbauweise mit einem Wischarm
• Connection device for articulated connection of a wiper blade in flat bar construction with a wiper arm
• Dispositif de raccordement pour la liaison articulée d'une lame d'essuyage conçue sous la forme d'une barre plate dotée d'une lame d'essuyage
- (11) **2 182 112** (51) **D21H 21/42**
(54) • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAPIER PROTEGE CONTRE LA CONTREFACON
- (11) **2 187 214** (51) **G01N 33/543**
(54) • Procédé de mesure de l'activité inhibitrice sur une liaison ligand-récepteur
- (11) **2 187 462** (51) **H01L 41/187**
(54) • Piezoelektrische/elektrostriktive keramische Zusammensetzung, piezoelektrischer/elektrostriktiver keramischer gesinteter Körper, Herstellungsverfahren einer piezoelektrischen/elektrostriktiven

- keramischen Zusammensetzung, Herstellungsverfahren eines piezoelektrischen/elektrostriktiven keramischen Elementes
- (11) **2 192 893** (51) **A61K 9/107**
(54) • ANTIFUNGALE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **2 196 148** (51) **A61B 6/06**
(54) • RADIOLOGICAL IMAGE PROCESSING APPARATUS AND RADIOLOGICAL IMAGE PROCESSING PROGRAM
- (11) **2 200 307** (51) **H04H 60/14**
(54) • AT-DMB-Sende- und Empfangssystem zur Bereitstellung von Rundfunkdiensten mit bedingtem Zugang und Verfahren dafür
- (11) **2 201 349** (51) **G01N 15/10**
(54) • SYSTEME, SPEICHERMEDIEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON PARTIKELN IN EINEM FLUID-STROM
- (11) **2 215 229** (51) **C12N 15/09**
(54) • SYSTÈME D'ADMINISTRATION D'ACIDES NUCLÉIQUES POUR LA SUPPRESSION DE L'EXPRESSION D'UN GÈNE CIBLE PAR L'UTILISATION D'UN CHYLOMICRON ENDOGÈNE
- (11) **2 216 179** (51) **B41J 2/175**
(54) • Ink cartridge, ink jet recording apparatus and set of ink cartridges
- (11) **2 217 612** (51) **C07H 1/00**
(54) • HERSTELLUNG EINES RIBONUKLEOTIDOLIGOMERS
• PREPARATION OF RIBONUCLEOTIDE OLIGOMER
• PRÉPARATION D'OLIGOMÈRE RIBONUCLÉOTIDIQUE
- (11) **2 223 762** (51) **B23B 47/28**
(54) • Bohrschablonenwerkzeug
• Pocket Hole Jig Tool
• Outil de gabarit de trou borgne
- (11) **2 224 103** (51) **F01D 25/16**
(54) • Lagergehäuse mit Quetschölilmähdämpfer
• Bearing support apparatus with squeeze film damper
• Support de palier avec amortisseur à coussin de fluide
- (11) **2 227 923** (51) **H04W 74/08**
(54) • Feststellung, dass eine aus einer Basisstation von einem Benutzer-Endgerät empfangene Direktzugriffsantwort einer Direktzugriffsanfrage entspricht, die zuvor vom gleichen Benutzer-Endgerät übertragen wurde
• Determination that a random access response received from a base station by a user equipment corresponds to a random access preamble previously transmitted by the same user equipment
• Détermination qu'une réponse d'accès aléatoire, reçue d'une station de base par un terminal d'utilisateur, correspond à une demande d'accès aléatoire transmise préalablement par le même terminal d'utilisateur
- (11) **2 229 385** (51) **C07D 417/04**
(54) • Benzimidazoldihydrothiadiazinon-Derivate als Fructose-1,6-Bisphosphatase-Hemmer
- und ihre pharmazeutischen Zusammensetzungen
- (11) **2 229 961** (51) **A61L 27/12**
(54) • Procédé de fabrication de matériau d'implant bioactif en phosphate de calcium fortement poreux
- (11) **2 230 384** (51) **F01D 5/18**
(54) • Kühleinsatz für Turbinenschaufeln
• Cooling augmentation device for turbine airfoil
• Dispositif d'augmentation du refroidissement pour aube de turbine
- (11) **2 231 041** (51) **A61B 17/56**
(54) • GERÄT ZUR EINFÜHRUNG VON PORTALEN IN KNOCHEN
• APPARATUS FOR INTRODUCING PORTALS IN BONE
• APPAREIL POUR INTRODUIRE DES ÉLÉMENTS DE PÉNÉTRATION DANS UN OS
- (11) **2 233 114** (51) **A61F 2/30**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Laden von Gewebegerüsten
• Device and method for loading tissue scaffolds
• Dispositif et méthode de chargement d'un échaffaudage tissulaire
- (11) **2 235 962** (51) **H04R 1/02**
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERHÖHUNG EINER AUSGABEFREQUENZ EINES TRAGBAREN AUDIOGERÄTES
- (11) **2 236 258** (51) **B30B 15/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Werkstoffplatten in einer kontinuierlich arbeitenden Presse und eine kontinuierlich arbeitende Presse
- (11) **2 238 501** (51) **G02C 5/00**
(54) • BRILLENBÜGEL
- (11) **2 240 008** (51) **A01G 1/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ANZUCHT UND ERNTE VON ZOYSIA TENUIFOLIA, SOWIE DAS DADURCH ERHALTENE PRODUKT
• PROCÉDÉ DE CULTURE ET DE RÉCOLTE DE ZOYSIA TENUIFOLIA ET PRODUITS OBTENUS
- (11) **2 240 491** (51) **C07D 491/04**
(54) • DÉRIVÉS DE TÉTRAHYDROFURO(2,3-b)PYRROL-3-ONE COMME INHIBITEURS DE CYSTÉINE PROTÉINASES
- (11) **2 247 226** (51) **A47G 21/06**
(54) • KRUSTENTIERZANGE
- (11) **2 247 447** (51) **B32B 27/10**
(54) • VERBUNDWERKSTOFFBAND ZUR VERWENDUNG IN AUTOMATISCHEN BAND-AUFLEGEVORRICHTUNGEN
- (11) **2 248 718** (51) **B63H 20/26**
(54) • échappement pour unité de moteur hors bord
- (11) **2 248 920** (51) **C22C 5/04**
(54) • IRIIDIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER HÄRTE, BEARBEITBARKEIT UND VERSCHMUTZUNGSRESISTENZ
• IRIIDIUM ALLOY EXCELLENT IN HARDNESS, PROCESSABILITY AND ANTI-CONTAMINATION PROPERTY
• ALLIAGE D'IRIDIUM PRÉSENTANT D'EXCELLENTE DURETÉ, APTITUDE À LA TRANSFORMATION ET PROPRIÉTÉ ANTI-CONTAMINATION
- (11) **2 253 611** (51) **C07C 233/36**
(54) • Quartäres Ammoniumsalzdispersionmittel mit geringem Molgewicht
- (11) **2 253 746** (51) **C30B 33/00**
(54) • GEFÄRBTES DIAMANT
• DIAMANT COLORÉ
- (11) **2 258 659** (51) **C01F 7/44**
(54) • Boehmitic aluminas, and high-temperature stable and highly porous aluminum oxides in a pure phase which are obtained therefrom
• Alumines a boehmite et oxydes d'aluminium a phases pures, stables aux températures élevées et fortement poreuses pouvant être obtenues à partir de ces aluminas
- (11) **2 259 775** (51) **A61K 9/127**
(54) • SYSTEME ZUR ABGABE VON PROTEIN IN UNLÖSLICHER FASERIGER FORM
• SYSTEM FOR DELIVERY OF PROTEIN IN INSOLUBLE FIBRILLAR FORM
• SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE PROTÉINE SOUS FORME DE FIBRILLES INSOLUBLES
- (11) **2 260 030** (51) **C07D 401/04**
(54) • 2-ALKYNYL-6-PYRIDIN-2-YL-PYRIDAZINONE, 2-ALKYNYL-6-PYRIDIN-2-YL-DIHYDROPYRIDAZINONE, 2-ALKYNYL-6-PYRIMIDIN-2-YL-PYRIDAZINONE UND 2-ALKYNYL-6-PYRIMIDIN-2-YL-DIHYDROPYRIDAZINONE SOWIE IHRE VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE
• 2-ALKYNYL-6-PYRIDIN-2-YL-PYRIDAZINONES, 2-ALKYNYL-6-PYRIDIN-2-YL-DIHYDROPYRIDAZINONES, 2-ALKYNYL-6-PYRIMIDIN-2-YL-PYRIDAZINONES AND 2-ALKYNYL-6-PYRIMIDIN-2-YL-DIHYDROPYRIDAZINONES AND THEIR USE AS FUNGICIDES
• 2-ALCYNYL-6-PYRIDIN-2-YL-PYRIDAZINONES, 2-ALCYNYL-6-PYRIDIN-2-YL-DIHYDROPYRIDAZINONES, 2-ALCYNYL-6-PYRIMIDIN-2-YL-PYRIDAZINONES ET 2-ALCYNYL-6-PYRIMIDIN-2-YL-DIHYDROPYRIDAZINONES ET LEUR UTILISATION COMME FONGICIDES
- (11) **2 261 247** (51) **A61K 38/17**
(54) • KDR-Peptide und diese enthaltende Impfstoffe
- (11) **2 261 606** (51) **G01C 21/32**
(54) • NAVIGATIONSKARTENERZEUGUNGSSYSTEM
- (11) **2 262 563** (51) **A61M 25/01**
(54) • STRUKTUR ZUR LINDERUNG DER NEBENEFFEKTE DER DURCHFÜHRUNG EINER IN-SITU-FENESTRATION MIT HILFE EINES PLASMA-HF-KATHETERS
• STRUCTURE FOR AMELIORATING SIDE-EFFECTS OF PERFORMING IN SITU FENESTRATION USING A PLASMA RF CATHETER
• STRUCTURE POUR RÉDUIRE LES EFFETS SECONDAIRES D'UNE FENESTRATION IN SITU PAR CATHÉTER PAR PLASMA RF
- (11) **2 263 748** (51) **A61N 1/368**
(54) • Multisitus-Ventrikelschrittmacher mit parasympathischer Stimulation
• Multi-site ventricular pacing device with parasympathetic stimulation
• Stimulateur pour une thérapie multi-site portant sur le rythme ventriculaire, consistant en une stimulation parasympathique

- (11) **2 263 842** (51) **B28B 1/26**
(54) • Method and installation for making a ceramic product.
- (11) **2 266 351** (51) **H04W 8/08**
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (11) **2 267 276** (51) **F01D 5/18**
(54) • Schaufel mit einer hybrid-gebohrten und geschnittenen Hinterkante sowie Verfahren zur Kühlung der Schaufel
• Airfoil with hybrid drilled and cutback trailing edge and method of cooling said airfoil
• Aube avec un bord de fuite hybride foré et coupé et procédé de refroidissement d'une telle aube
- (11) **2 273 925** (51) **A61B 10/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON PROTEINEN AUS KÖRPERFLÜSSIGKEITEN
• DISPOSITIF D'ABSORPTION DE PROTÉINES À PARTIR DE FLUIDES CORPORELS
- (11) **2 275 250** (51) **B30B 9/32**
(54) • Vorrichtung zum Kompaktieren von Hohlkörpern
• Apparatus for compacting hollow bodies
• Dispositif pour le compactage de corps creux
- (11) **2 281 570** (51) **A61K 39/00**
(54) • Membranvesikel (OMV) Impfstoff, der N. meningitidis Serogruppe B Membranproteine enthält
• Outer membrane vesicle (OMV) vaccine comprising N. meningitidis serogroup B outer membrane proteins
• Vaccin OMV contre le méningocoque contenant des vésicules membranaires
- (11) **2 284 616** (51) **G03G 5/00**
(54) • Zufuhrelement und Prozess zur Zufuhr eines Wiederherstellungsmaterials
• Delivery member and method for delivering healing material
• Element de distribution et méthode pour distribuer un agent de rétablissement
- (11) **2 288 932** (51) **G01S 15/02**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur wahrscheinlichsten Distanzabschätzung zwischen Gegenständen
• Method and apparatus for estimating the most probable distance between objects
• Procédé et appareil pour estimer la distance plus probable entre objets
- (11) **2 289 255** (51) **H04W 8/18**
(54) • VERFAHREN, TOKEN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG EINES DIENSTES
• PROCÉDÉ, JETON ET SYSTÈME DE TRAITEMENT D'UN SERVICE
- (11) **2 290 454** (51) **G03G 9/09**
(54) • Toner mit Titandioxid
• Toner having titania
• Toner contenant du dioxyde de titane
- (11) **2 292 360** (51) **B23K 1/008**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von metallischem Oxyd von einer behandelten Oberfläche eines Substrates ; Verfahren zum Reduzieren von metallischen Oxyden und Herstellen einer Lötverbindung in einem Substrat
- (11) **2 292 574** (51) **C07C 17/25**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,3,3,3-TETRAFLUORPROPEN
• PROCESS FOR PRODUCING 2,3,3,3-TETRAFLUOROPROPENE
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 2,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE
- (11) **2 293 461** (51) **H04B 7/06**
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES AUFWÄRTSSTRECKEN-REFERENZSIGNALS, BASISSTATION UND MOBILES ENDGERÄT
- (11) **2 294 083** (51) **C07K 14/54**
(54) • EPITOPE VON IL-17A UND IL-17F UND DAFÜR SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER
- (11) **2 298 736** (51) **C08G 65/329**
(54) • Hydrazin- und carbonyl-basierte bifunktionelle Vernetzungsmittel
- (11) **2 300 079** (51) **A61M 5/24**
(54) • Ampulle mit ampullenhalterung
• Ampoule with ampoule holder
• Ampoule avec support d'ampoule
- (11) **2 300 469** (51) **C07D 471/04**
(54) • KONDENSIERTE STICKSTOFF ENTHALTENDE HETEROZYKLEN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON ZUR VERWENDUNG ALS KINASE INHIBITOREN
• HÉTÉROCYCLES CONDENSÉS AZOTÉS ET LEURS COMPOSITIONS COMME INHIBITEURS DE KINASE
- (11) **2 301 501** (51) **A61F 13/15**
(54) • METHOD OF MAKING WEARING ARTICLE AND THIS WEARING ARTICLE
- (11) **2 303 101** (51) **A61B 1/267**
(54) • LARYNGOSKOP-KLINGE
• LARYNGOSCOPE BLADE
• LAME DE LARYNGOSCOPE
- (11) **2 306 820** (51) **A01N 31/02**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND EIN BENZYLALKOHOLDERIVAT UND WEITERE ANTIMIKROBIELLE WIRKSTOFFE
• COMPOSITIONS COMPRISING A BENZYL ALCOHOL DERIVATIVE AND FURTHER ANTIMICROBIAL ACTIVE COMPOUNDS
• COMPOSITIONS COMPRENANT UN DÉRIVÉ D'ALCOOL BENZYLIQUE ET D'AUTRES COMPOSÉS À ACTION ANTIMICROBIENNE
- (11) **2 307 188** (51) **B29C 65/08**
(54) • PROCEDE POUR FABRIQUER UNE CARTOUCHE DE RASOIR DE SECURITE, ET CARTOUCHE DE RASOIR DE SECURITE
- (11) **2 309 085** (51) **E05D 5/02**
(54) • Höhenverstellbare Türbandanordnung
• Hinge with height adjustment device
• Penture de porte avec dispositif de réglage en hauteur
- (11) **2 309 890** (51) **A45D 34/04**
(54) • MASCARA DESTINÉ À UNE UTILISATION À L'AIDE D'UN APPLICATEUR VIBRANT: COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS
- (11) **2 309 900** (51) **A47J 31/36**
(54) • GETRÄNKEZUBEREITUNGSEINHEIT
• UNITÉ DE PRÉPARATION DE BOISSON
- (11) **2 311 522** (51) **A61N 1/32**
(54) • Vorrichtung zur transmukosalen Arzneimittelverabreichung mit elektroporation
• Transmucosal drug delivery device including electroporation
- Dispositif d'administration transmucoale de médicament incluant une électroporation
- (11) **2 311 543** (51) **B01D 46/00**
(54) • AEROSOL ABSCHIEDER
• AEROSOL SEPARATOR
- (11) **2 313 063** (51) **A61K 8/20**
(54) • ZAHNPOLITUR-VERFAHREN OHNE MECHANISCHE ABRASION
• METHODS OF TOOTH POLISHING WITHOUT MECHANICAL ABRASION
• PROCÉDÉS DE POLISSAGE DES DENTS SANS ABRASION MÉCANIQUE
- (11) **2 314 143** (51) **A01C 17/00**
(54) • Centrifugal spreader
• Epandeur centrifuge
- (11) **2 320 733** (51) **A01N 43/50**
(54) • PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LA DÉGRADATION D'INGRÉDIENTS ACTIFS CHIMIQUES AGRICOLES
- (11) **2 320 972** (51) **A61M 5/142**
(54) • IMPLANTIERBARE ARZNEIABGABEVORRICHTUNGEN
• IMPLANTABLE DRUG-DELIVERY DEVICES
• DISPOSITIFS IMPLANTABLES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS
- (11) **2 321 588** (51) **F24J 2/52**
(54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES SOLARMODULS AUF EINEM SUBSTRAT
• SYSTEM FOR ATTACHING A SOLAR MODULE TO A SUBSTRATE
• SYSTÈME DE FIXATION D'UN MODULE SOLAIRE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **2 326 758** (51) **D06M 15/256**
(54) • MIT FLUORPOLYMER BESCHICHTETES MATERIAL FÜR KOCHVORGÄNGE
• FLUOROPOLYMER COATED COOKING SHEET
• MATÉRIAU DE CUISSON REVÊTU DE FLUOROPOLYMÈRE
- (11) **2 329 783** (51) **A61B 18/14**
(54) • Reaktivtinte für chirurgische Instrumente
• Reactive ink for surgical instrument
• Encre réactive pour instrument chirurgical
- (11) **2 331 045** (51) **A61J 7/00**
(54) • Vorrichtung zur Verabreichung eines Arzneimittels
• A device for administering medicine
• Dispositif d'administration de médicament
- (11) **2 340 667** (51) **H04W 40/24**
(54) • DRAHTLOSES MASCHEN-NETZWERK MIT PINCHPUNKT- UND BATTERIENIEDRIGSTANDSALARMEN
• RÉSEAU MAILLÉ SANS FIL AVEC ALERTES DE POINT DE PINCEMENT ET DE NIVEAU DE BATTERIE FAIBLE
- (11) **2 341 083** (51) **C08F 2/22**
(54) • MIT SCHÜTZENDEN KOLLOIDZUSAMMENSETZUNGEN STABILISIERTE, ERNEUT DISPERGIERBARE POLYMERPULVER
• STABILIZED REDISPERSIBLE POLYMER POWDER COMPOSITIONS
• POUDRES DE POLYMÈRE REDISPERSABLE STABILISÉES AVEC DES COMPOSITIONS COLLOÏDES PROTECTRICES
- (11) **2 341 506** (51) **G11C 16/10**
(54) • SELBSANHEBUNGSSCHALTUNG FÜR FLASH-SPEICHER ZELLEN

- (11) **2 342 175** (51) **C07C 229/08**
(54) • COMPOSÉ D'ESTER D'ACIDE AMINÉ LIBÉRANT UN OXYDE NITRIQUE, COMPOSITION ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
- (11) **2 343 496** (51) **G01B 11/24**
(54) • Zug mit optischer Messvorrichtung
- (11) **2 349 531** (51) **B01D 53/00**
(54) • AUF EINEM GEMISCHTEN EISEN/SEL-TENERD-VANADAT BASIERENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ZUR SELEKTIVEN KATALYTISCHEN REDUKTION VON ABGASEN
• MIXED IRON/RARE EARTH VANADATE BASED CATALYST COMPOSITION FOR SELECTIVE CATALYTIC REDUCTION OF EXHAUST GASES
• COMPOSITION DE CATALYSEUR À BASE DE VANADATE MIXTE DE FER/DE TERRE RARE POUR LA RÉDUCTION CATALYTIQUE SÉLECTIVE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (11) **2 350 560** (51) **F42B 3/18**
(54) • ELEKTRONISCHES SPRENGZÜNDERSYSTEM
- (11) **2 352 380** (51) **A22C 17/00**
(54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN MASSENHERSTELLUNG VON GEFRORENEN DÜNNEN KEBABSCHNITTEN
• A PROCESS FOR LARGE-SCALE AUTOMATED PRODUCTION OF FROZEN THIN KEBAB SLICES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION AUTOMATISÉE À GRANDE ÉCHELLE DE FINES TRANCHES DE VIANDE DE KÉBAB CONGELÉES
- (11) **2 356 878** (51) **H04W 76/06**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSITION VERS UN ÉTAT OU UNE CONFIGURATION PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE D'UNE BATTERIE EN INDIQUANT LA FIN DE LA TRANSMISSION DES DONNÉES DANS LONG TERM EVOLUTION
- (11) **2 356 950** (51) **A61B 19/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER LAUFBAHN EINES OBJEKTS
• APPARATUS FOR DETERMINING A TRAJECTORY OF AT LEAST ONE OBJECT
• DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE TRAJECTOIRE D'UN OBJET
- (11) **2 366 047** (51) **D07B 1/06**
(54) • CORD HAVING AN IMPROVED ADHESION PROMOTING COATING
• CORDE DOTÉE D'UN REVETEMENT AMÉLIORE FACILITANT L'ADHESION
- (11) **2 367 217** (51) **H01L 51/52**
(54) • Berührungsgesteuerte Anzeigevorrichtung mit einer organischen lichtemittierenden Diodenanzeige
• Touch controlled display device having an organic light emitting diode display
• Dispositif d'affichage à commande tactile doté d'un affichage à diode électroluminescente organique
- (11) **2 368 427** (51) **A01K 39/00**
(54) • Installation d'alimentation
- (11) **2 368 683** (51) **B29B 17/00**
(54) • Herstellungsverfahren für einen Kunststofftransportbehälter mit anwendungsspezifischer Größe mit Zwischenhülle
• Method of manufacturing a custom sized plastic tote having intermediate sleeve
- Procédé de fabrication d'une fourre-tout en plastique à taille personnalisée disposant d'un manchon intermédiaire
- (11) **2 376 070** (51) **A61K 9/00**
(54) • OCTREOTID-DEPOTFORMULIERUNG MIT KONSTANT HOHER FREISETZUNGSRATE
- (11) **2 376 204** (51) **A63C 7/00**
(54) • SKI MIT EINEM ANTI-GLEIT-SYSTEM, INSBESONDERE FÜR EINEN LANGLAUF-SKI
• A SKI WITH A BACK-SLIP BRAKE, PARTICULARLY A CROSS-COUNTRY (XC) SKI
• SKI POURVU D'UN SYSTÈME ANTI-RECU, EN PARTICULIER UN SKI DE FOND
- (11) **2 379 169** (51) **A61N 1/362**
(54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER SYNCHRONIZITÄT DER HERZKAMMERN
• IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE FOR MONITORING SYNCHRONICITY OF THE VENTRICLES OF A HEART
• DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE DE SURVEILLANCE DE SYNCHRONICITÉ DES VENTRICULES D'UN COEUR
- (11) **2 380 533** (51) **A61F 5/56**
(54) • INTRAORALE SCHIENE
• INTRAORAL SPLINT
- (11) **2 383 395** (51) **E02F 9/26**
(54) • SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE DIAGNOSTIC POUR MACHINE DE CONSTRUCTION
- (11) **2 384 840** (51) **B23D 47/02**
(54) • Tischschneidemaschine
• table cutting machine
• machine de coupe sur table
- (11) **2 386 044** (51) **F21V 7/00**
(54) • SOURCE DE LUMIÈRE AVEC LEDS, GUIDE D'ONDE ET RÉFLECTEUR
- (11) **2 388 142** (51) **B41F 15/38**
(54) • Matériau et structure d'un pochoir sériographique
- (11) **2 389 434** (51) **C12N 1/20**
(54) • NEUER PASTEURIA STAMM
- (11) **2 390 386** (51) **C30B 29/38**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES NITRIDHALBLEITERKRISTALLS
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING NITRIDE SEMICONDUCTOR CRYSTAL
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR AU NITRURE
- (11) **2 391 042** (51) **H04L 1/18**
(54) • Wirksame Fehlerhandhabung auf einem Link unter Zuhilfenahme von ARQ und mehreren, durch eine Vielzahl von Fehler-schwellwerten abgebildeten NACKs
- (11) **2 392 430** (51) **B23K 31/02**
(54) • Verfahren zum Verbinden eines ersten Rohres zu einem zweiten Rohr durch Anschlussstücke; entsprechende Rohrverbindungen
• Method of joining a first tube to another tube with interlocking pieces; corresponding tube joints
• Méthode d'assemblage d'un premier tube à un autre tube par des éléments s'emboitant; Joints tubulaires correspondants
- (11) **2 393 485** (51) **A61K 9/20**
(54) • ZWEISCHICHTIGE TABLETTE ENTHALTEND ELVITEGRAVIR, COBICISTAT, EMTRICITABINE UND TENOFOVIR
• BILAYER TABLETS COMPRISING ELVITEGRAVIR, COBICISTAT, EMTRICITABINE AND TENOFOVIR
• COMPRIMÉ BICOUCHE CONTENANT DE L'ELVITEGRAVIR, DU COBICISTAT, DE L'EMTRICITABINE ET DU TENOFOVIR
- (11) **2 393 668** (51) **B42D 15/00**
(54) • SICHERHEITSMERKMAL FÜR DOKUMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DESSEN
• SECURITY FEATURE FOR DOCUMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING IT
• SIGNE DE SÉCURITÉ POUR DOCUMENT ET MÉTHODE POUR LE FABRIQUER
- (11) **2 396 156** (51) **B01D 46/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN FILTERELEMENTS MIT STRUKTURELEMENTEN
• PRODUCTION METHOD OF A CERAMIC FILTER ELEMENT WITH STRUCTURAL ELEMENTS
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE FILTRAGE EN CÉRAMIQUE COMPORTANT DES ÉLÉMENTS STRUCTURAUX
- (11) **2 398 553** (51) **A61N 1/362**
(54) • SYSTEME ZUR BEREITSTELLUNG EINER THERAPIE FÜR ARRHYTHMIEN IN MRT-UMGEBUNGEN
• SYSTEMS FOR PROVIDING ARRHYTHMIA THERAPY IN MRI ENVIRONNEMENTS
• SYSTÈMES DE THÉRAPIE DE L'ARYTHMIE EN ENVIRONNEMENTS IRM
- (11) **2 400 774** (51) **H04N 13/04**
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND WIEDERGABEVORRICHTUNG
• RECORDING MEDIUM AND REPRODUCTION DEVICE
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION
- (11) **2 403 495** (51) **A61K 31/4425**
(54) • METADOXINE FOR USE AS INHIBITOR OF HEPATIC FIBROSIS.
- (11) **2 409 104** (51) **F28D 7/16**
(54) • RÖHRENWÄRMETAUSCHERVORRICHTUNG MIT ROHRSEITIGEM SEQUENTIAL PULSIERBAREM STROM, SYSTEM UND VERFAHREN xA; Verfahren zum Wärmetausch
• Method of heat exchange
• Procédé d'échange de chaleur
- (11) **2 409 441** (51) **H04L 1/00**
(54) • TECHNIKEN ZUR PLCP HEADERKODIERUNG
- (11) **2 411 443** (51) **C08G 63/52**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN POLYESTERN
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYESTERS INSATURÉS
- (11) **2 412 585** (51) **B60R 21/233**
(54) • COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE
- (11) **2 416 694** (51) **A47L 15/42**
(54) • APPAREIL MENAGER A CIRCULATION D'EAU, EN PARTICULIER MACHINE A LAVER LA VAISSELLE
- (11) **2 416 744** (51) **A61F 2/966**
(54) • SYSTEM ZUR EINFÜHRUNG EINER PROTHESE

- (11) **2 417 545** (51) **G06F 19/18**
(54) • VERFAHREN ZUR IN-VITRO-DIAGNOSE VON AKUTER MYELOISCHER LEUKÄMIE
• PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC IN VITRO DE LEUCEMIE AIGUE MYELO-BLASTIQUE
- (11) **2 421 044** (51) **H01L 29/423**
(54) • Randabschlussregion für Halbleiteranordnung
- (11) **2 424 774** (51) **B63B 21/04**
(54) • VERBESSERUNGEN VON ODER BETREFFEND EINZIEHBAREN BEFESTIGUNGSLEINEN
- (11) **2 425 756** (51) **A47K 10/42**
(54) • Ausgabevorrichtung für gefaltete, flächenförmige Gebilde
- (11) **2 427 012** (51) **H04W 72/04**
(54) • Kommunikationsressourcenzuweisungsverfahren
• Communication resource allocation method
• Procédé d'attribution de ressources de communication
- (11) **2 428 183** (51) **A61C 17/16**
(54) • MECHANISCHE ZAHNBÜRSTE MIT ZUGEHÖRIGEM ANTRIEBSMECHANISMUS
• MECHANICAL TOOTHBRUSH WITH DRIVE MECHANISM
• BROSSE A DENTS MECANIQUE AVEC SON MECANISME D'ENTRAÎNEMENT
- (11) **2 431 286** (51) **B65D 5/50**
(54) • Verwendung einer Verpackungseinheit für Popcorn und Getränkebecher
• Use of a packaging unit for popcorn and drinking cup
• Utilisation d'une unité d'emballage pour pop-corn et gobelet
- (11) **2 432 343** (51) **B63H 16/02**
(54) • ABNEHMBARES SCHUHBESTIGUNGSSYSTEM
- (11) **2 432 384** (51) **A61B 5/02**
(54) • Anordnung zum Nachweis von magnetischen Teilchen und zur Überwachung von Blutungen
• Arrangement for detecting magnetic particles and for monitoring bleeding
• Système pour détecter des particules magnétiques et pour surveiller un saignement
- (11) **2 432 477** (51) **A61K 31/7105**
(54) • VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE EFFIZIENZ BEI DER RNA-ABGABE AN ZELLEN
• DEVICES FOR IMPROVED EFFICIENCY OF RNA DELIVERY TO CELLS
• DISPOSITIFS POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE L'ADMINISTRATION D'ARN À DES CELLULES
- (11) **2 440 701** (51) **D06F 47/04**
(54) • APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRESSION DU LINGE
- (11) **2 441 170** (51) **H03H 9/02**
(54) • ELECTROMECHANISCHER RESONATOR MIT RESONIERENDER AUFHÄNGUNG
• ELECTROMECHANICAL RESONATOR WITH RESONATING ANCHOR
- (11) **2 442 351** (51) **H01J 49/42**
(54) • Massenspektrometer
• Mass spectrometer
• Spectromètre de masse
- (11) **2 442 614** (51) **H04W 52/02**
(54) • Portable device for adaptive data communication control and method of operating the same
- (11) **2 442 988** (51) **B44C 3/02**
(54) • PROCEDE DE CREATION ET OBJET D'ART A FEUILLE METALLIQUE AVEC COUCHE EN POLYMER
- (11) **2 443 290** (51) **E03B 3/02**
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERWENDUNG EINER FLÄCHE FÜR EINE VARIABLE FUNKTION
• DEVICE AND METHOD FOR UTILIZING A SURFACE FOR A VARIABLE FUNCTION
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR L'UTILISATION D'UNE SURFACE POUR UNE FONCTION VARIABLE
- (11) **2 443 447** (51) **G01N 31/22**
(54) • Verwendung eines Sauerstoffindikators für parenterale und enterale Applikationsformen.
• Use of an oxygen indicator for parenteral and enteral modes of administration
• Utilisation d'un indicateur d'acide pour des modes d'administration parentérale et entérale.
- (11) **2 444 008** (51) **A61B 17/064**
(54) • Chirurgische Klammern mit komprimierbaren oder verformbaren Elementen zur Sicherung von Gewebe darin
• Surgical staples having compressible or crushable members for securing tissue therein
• Agrafes chirurgicales dotées d'éléments compressibles ou écrasables pour y fixer les tissus
- (11) **2 444 728** (51) **F23K 5/14**
(54) • MODULIERBRENNER FÜR FLÜSSIGE BRENNSTOFFE
• MODULATING BURNER FOR LIQUID FUELS
• BRULEUR MODULANT POUR COMBUSTIBLES LIQUIDES
- (11) **2 444 977** (51) **G21C 17/104**
(54) • Vorrichtung zum Messen des Temperaturkoeffizienten eines Moderators und Verfahren zur Messung des Temperaturkoeffizienten eines Moderators
- (11) **2 445 849** (51) **C04B 35/491**
(54) • CERAMIC MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- (11) **2 446 456** (51) **H01J 25/34**
(54) • MAGNETISCH ISOLIERTE KALKATHODEN-ELEKTRODENKANONE
- (11) **2 451 123** (51) **H04Q 11/00**
(54) • STEUERVORRICHTUNGEN UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR EIN PON NETZWERK
• CONTROL UNITS AND COMMUNICATION METHOD FOR A PON NETWORK
• APPAREILS DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION POUR UN RESEAU PON
- (11) **2 451 470** (51) **A61K 38/21**
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON INTERFERON-BETA
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF INTERFERON-BETA
- (11) **2 453 117** (51) **F01N 9/00**
(54) • Abgasreiniger und Abgasreinigungsverfahren für eine Brennkraftmaschine
- (11) **2 454 453** (51) **F01K 7/34**
(54) • Dampfkraftwerksanlage mit Dampfturbineinheit und Prozessdampfverbraucher und Verfahren zum betreiben einer Dampfkraftwerksanlage mit Dampfturbineinheit und Prozessdampfverbraucher
- (11) **2 455 798** (51) **G02C 7/04**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATMATERIAL MIT HERVORRAGENDER LÖSLICHKEIT UND AFFINITÄT SOWIE MATERIAL FÜR KON-TAKTLINSEN DAMIT
- (11) **2 456 846** (51) **C10M 169/04**
(54) • SCHMIERMITTELADDITIF ENTHALTEND NANKOHLENSTOFFPARTIKEL
• LUBRICANT ADDITIVE COMPRISING CARBON NANOPARTICLES
• ADDITIF POUR LUBRIFIANT CONTENANT DES NANOPARTICULES DE CARBONE
- (11) **2 457 022** (51) **F23H 15/00**
(54) • GASVENTILEINHEIT FÜR EIN GASKOCHGERÄT
• GAS VALVE UNIT FOR A GAS COOKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VANNE À GAZ POUR UN DISPOSITIF DE CUISSON À GAZ
- (11) **2 458 207** (51) **F03D 11/00**
(54) • Système de conduction de foudre pour pales d'éolienne avec stratifié de fibres de carbone
- (11) **2 458 970** (51) **A01F 15/08**
(54) • MECHANISMUS ZUR STEUERUNG DER BALLENPRESSDICHTEN
• BALER DENSITY CONTROL MECHANISM
• MÉCANISME DE CONTRÔLE DE DENSITÉ DE PRESSE-RAMASSEUSE
- (11) **2 459 377** (51) **B32B 27/34**
(54) • FILM ET EMBALLAGE ASEPTIQUES À TRÈS FORT POUVOIR BARRIÈRE
- (11) **2 462 482** (51) **G02F 1/017**
(54) • CODIERUNG EINES OPTISCHEN SIGNALS MIT HILFE EINES FUNKFREQUENZSIGNALS
• CODAGE D'UN SIGNAL OPTIQUE UTILISANT UN SIGNAL DE FRÉQUENCE RADIO
- (11) **2 465 244** (51) **H04L 29/06**
(54) • Verfahren und Endgerät für mehrfache NAT64 Umgebungen
• A method and host node for multiple NAT64 environments
• Procédé et dispositif pour des environnements multiples de NAT64
- (11) **2 468 104** (51) **A22C 7/00**
(54) • Formtrommel und Reinigungsverfahren für eine Formtrommel
• Mould drum and cleaning method for a mould drum
• Tambour de moule et procédé de nettoyage pour tambour de moule
- (11) **2 470 836** (51) **C02F 1/72**
(54) • WASSERAUFBEREITUNGSSYSTEM
• WATER TREATMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU
- (11) **2 472 214** (51) **F41G 1/38**
(54) • Verriegelbarer Verstellurm
• Locking adjustment turret
• Tourelle verrouillable
- (11) **2 473 529** (51) **C07K 16/28**
(54) • CLEC14A INHIBITOREN

- (11) **2 477 067** (51) **G02F 1/1345**
(54) • Einstellbare elektrooptische Flüssigkristalllinsen
• Tunable electro-optic liquid crystal lenses
• Lentilles électro-optiques à cristaux liquides syntonisables
- (11) **2 477 760** (51) **B07C 5/34**
(54) • VERFAHREN ZUR MÜLLSORTIERUNG
• METHOD FOR SORTING WASTES
• PROCÉDÉ POUR LE TRI DES DÉCHETS
- (11) **2 478 285** (51) **H01L 25/075**
(54) • LED-BELEUCHTUNGSANORDNUNG FÜR DEN GARTENBAU
- (11) **2 480 193** (51) **A61K 8/37**
(54) • NON-AEROSOL WATER-FREE ANTIPERSPIRANT IN WHICH ACTIVE SUBSTANCES ARE MORE READILY RELEASED
• ANTI-TRANSPIRANTS NON AÉROSOL SANS EAU À LIBÉRATION AMÉLIORÉE D'AGENTS
- (11) **2 483 526** (51) **B29L 31/08**
(54) • Endstufenlaufschaukel einer Dampfturbine welche ein Erosionsschutzbauteil beinhaltet
• Final-stage rotor blade of a steam turbine comprising a protection insert against erosion
• Aube mobile d'étage final d'une turbine à vapeur comportant une pièce de protection contre l'érosion
- (11) **2 484 669** (51) **C07D 277/62**
(54) • PHENOLDERIVATE
• PHENOL DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE PHÉNOL
- (11) **2 486 022** (51) **C07D 253/07**
(54) • 1, 2, 4 - TRIAZINE UTILISABLE COMME ACCÉLÉRATEUR DE VULCANISATION ET SON PROCÉDÉ D'OBTENTION
- (11) **2 489 141** (51) **H04B 17/27**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER REICHWEITE EINES KNOTENS IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
- (11) **2 489 300** (51) **A61B 5/07**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER EINGEKAPSELTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG
• METHOD FOR MANUFACTURING CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE
- (11) **2 491 799** (51) **A23L 1/176**
(54) • ÜBERZUGSMATERIAL FÜR GEBRATENE LEBENSMITTEL
- (11) **2 492 086** (51) **B64C 3/24**
(54) • Tragfläche mit einem ersten Abschnitt, einem zweiten Abschnitt und einem abgerundeten Eckbereich
• Aerofoil comprising a first section, a second section and a curved corner
• Voilure comportant une première section, une deuxième section et un coin arrondi
- (11) **2 493 420** (51) **A61F 2/08**
(54) • CORDON À NOEUDS TISSÉ RÉSISTANT AU GLISSEMENT
- (11) **2 494 544** (51) **G10H 1/40**
(54) • Komplexitätsskalierbarkeit bei der Schätzung einer wahrgenommenen Taktfrequenz
• Complexity scalable perceptual tempo estimation
- Echelonabilité de la complexité de l'estimation de la perception d'une cadence
- (11) **2 497 500** (51) **A61K 48/00**
(54) • Gentherapie für spinale Muskeldystrophie
• Gene therapy for spinal muscular atrophy
• Thérapie génique pour l'atrophie musculaire spinale
- (11) **2 498 320** (51) **H01M 2/18**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄRMEFESTEN ULTRAFEINEN FASER-TRENNSCHICHT VON HOHER ZÄHIGKEIT
• METHOD FOR MANUFACTURING A HEAT-RESISTANT AND HIGH-STRENGTH ULTRAFINE FIBROUS SEPARATION LAYER
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE COUCHE DE SÉPARATION FIBREUSE ULTRAFINE RÉSISTANTE À LA CHALEUR ET À SOLIDITÉ ÉLEVÉE
- (11) **2 498 719** (51) **A61F 2/24**
(54) • Stützsystem für bioprothetische Herzklappen mit Kommissurenstützen mit ungefähr dreieckigen Öffnungen
• Support system for bioprosthetic valves with commissural posts with approximately triangular openings
• Système de support pour des valves bioprothétiques à supports commissuraux à ouvertures sensiblement triangulaires
- (11) **2 500 360** (51) **C07K 16/28**
(54) • Compositions and methods for diagnosing and treating cancer
- (11) **2 501 394** (51) **A61K 35/54**
(54) • FORMULATIONS DE MEMBRANE DE COQUILLE D'OEUF POUR UTILISATION DANS LE SOULAGEMENT DES DOULEURS ARTICULAIRES
- (11) **2 502 610** (51) **A61J 1/20**
(54) • Verfahren zur Zubereitung von pharmazeutischen Produkten
• Method for the preparation of pharmaceutical products
• Méthode de préparation de produits pharmaceutiques
- (11) **2 504 327** (51) **C07D 323/00**
(54) • Orthoester-Derivate aus Kronenäthern als Träger für diagnostische und pharmazeutische Zusammensetzungen
• Orthoester derivatives of crown ethers as carriers for pharmaceutical and diagnostic compositions
• Dérivés d'orthoester d'éthers couronne comme véhicules pour compositions diagnostiques et pharmaceutiques
- (11) **2 508 355** (51) **B42C 11/04**
(54) • Verfahren zum Entnehmen und/oder Zuführen zumindest eines Buchblocks aus einer bzw. in eine Förderstrecke einer Buchfertigungsstrasse, und Buchfertigungsstrasse
• Method for removing and/or supplying at least one book block from/to a conveyor of a book production line, and book production line
• Procédé d'extraction et/ou d'introduction d'au moins un bloc de livre depuis ou dans une voie de transport d'une chaîne de production de livres
- (11) **2 508 664** (51) **D05B 65/02**
(54) • DISPOSITIF DE COUPE DE FIL DE MACHINE À COUDRE
- (11) **2 510 359** (51) **G01N 33/68**
(54) • Methods and reagents for improved detection of amyloid beta peptides
- (11) **2 512 257** (51) **A23B 7/16**
(54) • Beschichtungszusammensetzung für ein frisches Produkt mit Chitosan, Tensid und Polyethylenglykol
• Composition de revêtement pour produit frais comportant du chitosan, agent de surface et glycol de polyéthylène
- (11) **2 513 877** (51) **H04L 29/08**
(54) • Gesichertes elektronisches Token und Verfahren zur Personalisierung einer Anwendung, die im gesicherten elektronischen Token eingebettet ist
• Secure electronic token and method for personalizing an application embedded in the secure electronic token
• Jeton électronique sécurisé et procédé de personnalisation d'une application intégrée dans le jeton électronique sécurisé
- (11) **2 513 916** (51) **H01F 1/00**
(54) • PARTICULES MAGNÉTIQUES COMPOSITES
- (11) **2 514 640** (51) **B60R 16/02**
(54) • Method and apparatus for estimation of road condition and tire running state, ABS and car control making use thereof
• Procédé et appareil pour l'estimation de l'état de la route et de l'état de fonctionnement de pneumatiques et de l'ABS et de commande de voiture faisant usage de celui-ci
- (11) **2 514 954** (51) **F02D 41/00**
(54) • Procédé de diagnostic d'un moteur à combustion interne par analyse des gaz d'échappement et dispositif de mise en oeuvre
- (11) **2 516 368** (51) **C07C 21/18**
(54) • CATALYTIC GAS PHASE FLUORINATION OF 1230XA TO 1234YF
- (11) **2 518 172** (51) **C22C 21/00**
(54) • ALUMINUM ALLOY FOR PLAIN BEARING, PLAIN BEARING AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR PALIER LISSE, PALIER LISSE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELUI-CI
- (11) **2 519 855** (51) **G02B 21/36**
(54) • SENSOR FOR MICROSCOPY
- (11) **2 521 351** (51) **H04N 5/20**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Videobildern mit mehreren Einzelbildern
• Method and device for processing multi-picture video image
• Procédé et dispositif pour traiter une reproduction vidéo à images multiples
- (11) **2 522 740** (51) **C12Q 1/00**
(54) • Method for measuring substrate concentration and device for the same
- (11) **2 523 040** (51) **G02F 1/13357**
(54) • Anzeige mit einer Lichtleiterplatte
• Display with a light guide plate
• Écran avec une plaque guide d'ondes
- (11) **2 523 545** (51) **A01J 5/017**
(54) • POSITIONIERUNGSSYSTEM FÜR MINDESTENS EIN AN EIN BECHERFÖRMIGES ELEMENT ANGESCHLOSSENES FLEXIBLES ROHRFÖRMIGES ELEMENT
• SYSTÈME DE POSITIONNEMENT POUR AU MOINS UN ÉLÉMENT TUBULAIRE

FLEXIBLE RELIÉ À UN ÉLÉMENT EN
FORME DE GOBELET(11) **2 524 189** (51) **F41G 7/26**

- (54) • PROCÉDÉ POUR CORRIGER LA TRAJEC-
TOIRE D'UN PROJECTILE GUIDÉ EN
PARTICULIER EN PHASE FINALE ET
PROJECTILE POUR LA MISE EN ŒUVRE
DU PROCÉDÉ

(11) **2 527 396** (51) **C08L 23/00**

- (54) • WASSERBÄUMCHENRESISTENTE ISO-
LIERZUSAMMENSETZUNGEN
• TREE RESISTANT INSULATION COMPO-
SITIONS
• COMPOSITIONS ISOLANTES RÉSI-
STANT AUX ARBORESCENCES

(11) **2 527 623** (51) **F02D 19/06**

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffein-
spritzung in einem Mehrfachbrennstoff-
Verbrennungsmotor im Fall einer Anfor-
derung zum Umstellen des Kraftstoffs

(11) **2 527 954** (51) **G06F 1/32**

- (54) • Verschiebung eines Energiesparmodus
• Postponing of a suspend power mode
• Report d'un mode de veille

(11) **2 528 753** (51) **B60C 19/12**

- (54) • SELBSTABDICHTENDE ELASTOMER-
ZUSAMMENSETZUNG FÜR FAHRZEUG-
LUFTREIFEN
• ELASTOMERIC COMPOSITION FOR
PNEUMATIC TIRE WITH SELF-SEALING
PROPERTY

(11) **2 528 965** (51) **C08J 3/00**

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SELBSTABDICHTENDEN ELASTOMER-
ZUSAMMENSETZUNG
• METHOD FOR PREPARING SELF-
SEALING ELASTOMER COMPOSITION
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE À
PROPRIÉTÉ AUTO-OBTURANTE

(11) **2 528 970** (51) **C08L 23/04**

- (54) • POLYETHYLENFORMUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT VERBESSERTEM
SPANNUNGSSRISS/STEIFHEITS-VERHÄLT-
NIS UND VERBESSERTER SCHLAGFES-
TIGKEIT
• COMPOSITION DE MOULAGE AU POLY-
ÉTHYLÈNE DOTÉE D'UN RAPPORT
FISSURE DE CONTRAINTE/RIGIDITÉ ET
D'UNE RÉSISTANCE AUX CHOCES
AMÉLIORÉS

(11) **2 529 570** (51) **H04L 12/24**

- (54) • Verfolgung mobiler Sitzungen
• Tracing mobile sessions
• Traçage de sessions mobiles

(11) **2 531 495** (51) **C07D 301/12**

- (54) • PROCEDE D'EPOXYDATION

(11) **2 532 246** (51) **A22C 17/00**

- (54) • Ausbeinungsverfahren und Ausbeinungs-
vorrichtung für Fleischstücke mit Knochen
mittels Röntgenstrahlen
• Deboning method and deboning
apparatus of bony chops with X-rays
• Procédé de désossage et appareil de
désossage de tranches avec os à l'aide de
rayons X

(11) **2 533 768** (51) **A61K 9/20**

- (54) • VERFAHREN ZUR NORMALISIERUNG
VON GEMESSENEN OXYCODONKONZEN-
TRATIONEN UND ZUR ÜBERPRÜFUNG
AUF NON-COMPLIANCE BEI EINEM BE-
HANDLUNGSPLAN

• METHODS OF NORMALISING MEASURED
OXYCODONE CONCENTRATIONS AND
TESTING FOR NON-COMPLIANCE WITH A
TREATMENT REGIMEN

• MÉTHODES PERMETTANT DE NORMA-
LISER DES CONCENTRATIONS D'OXYCO-
DONE MESURÉES ET DE DÉTECTER LA
NON-OBSERVATION D'UN TRAITEMENT
THÉRAPEUTIQUE

(11) **2 536 410** (51) **A61K 31/506**

- (54) • SUBSTITUIERTE PYRIMIDINDERIVATE
UND IHRE VERWENDUNG BEI DER BE-
HANDLUNG VIRALER INFESTIONEN
• SUBSTITUTED PYRIMIDINE DERI-
VATIVES AND THEIR USE IN TREATING
VIRAL INFECTIONS
• DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE SUBSTITUÉS
ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITE-
MENT D'INFECTIONS VIRALES

(11) **2 537 008** (51) **G01H 11/08**

- (54) • INTERAKTIVE TAFEL MIT PIEZOELEKTRI-
SCHEN WANDLERANORDNUNGEN

(11) **2 540 225** (51) **A61B 5/1486**

- (54) • Herstellungsverfahren für einen mehrlagi-
gen Belag
• Méthode de fabrication d'un pad multi-
couche

(11) **2 541 008** (51) **F01N 3/20**

- (54) • BELÜFTUNGSROHRSTRUKTUR FÜR EI-
NEN SPEICHERTANK FÜR FLÜSSIGES
REDUKTIONSMITTEL

(11) **2 542 689** (51) **C12Q 1/68**

- (54) • Method for isolating target cells

(11) **2 544 774** (51) **A63B 37/00**

- (54) • GOLFBALL MIT SCHUTZBSCHICHTUNG
• GOLF BALL HAVING A PROTECTIVE
COATING
• BALLE DE GOLF COMPRENANT UN
REVÊTEMENT DE PROTECTION

(11) **2 547 354** (51) **A61K 38/17**

- (54) • NOVEL IMMUNOTHERAPY AGAINST
SEVERAL TUMORS INCLUDING
GASTROINTESTINAL AND GASTRIC
CANCER

(11) **2 548 020** (51) **G01N 33/50**

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON
HARNWEGE- ODER HARNRÖREN-ENT-
ZÜNDUNG

(11) **2 548 180** (51) **G07C 9/00**

- (54) • DATENTRÄGER FÜR EINHEITENSKON-
TROLLE, VORRICHTUNG UND VERFAH-
REN ZUR EINHEITENSKONTROLLE
• DATA CARRIER FOR THE CONTROL OF
ENTITIES, DEVICE AND METHOD FOR
CONTROL OF ENTITIES

(11) **2 548 299** (51) **H02N 13/00**

- (54) • ELECTROADHESIVE DEVICE, METHOD OF
ADHERING A DEVICE AND ELECTROLA-
MINATE SYSTEM

(11) **2 548 456** (51) **A23L 1/30**

- (54) • Emulsions including a PEG-derivative of
tocopherol

(11) **2 549 994** (51) **A61K 31/445**

- (54) • VERWENDUNG VON D-FAGOMIN ALS
HEMMER DER ANHAFTUNG VON BAKTE-
RIEN AN EPITHELZELLEN
• USE OF D-FAGOMINE AS INHIBITOR OF
BACTERIAL ADHERENCE TO EPITHELIAL
CELLS
• UTILISATION DE LA D-FAGOMINE EN
TANT QU'INHIBITEUR DE L'ADHÉRENCE

BACTÉRIENNE AUX CELLULES ÉPITHÉ-
LIALES(11) **2 552 934** (51) **C07K 1/14**

- (54) • Rückgewinnung von Kristallmetaboliten
• Récupération de métabolites cristallins

(11) **2 552 988** (51) **C08G 18/48**

- (54) • EINKOMPONENTEN-POLYURETH-
ANSCHAUM-FORMULIERUNG MIT
NICHT-VERFLÜSSIGTEM INERTEM
TREIBMITTEL

(11) **2 555 914** (51) **B26D 7/18**

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON POLS-
TERUNGSELEMENTEN FÜR BEKLEIDUNG
UND ANDERE PRODUKTE

(11) **2 556 909** (51) **B22F 9/24**

- (54) • METHOD FOR PRODUCTION OF A THER-
MOELECTRIC CONVERSION ELEMENT

(11) **2 556 940** (51) **B29C 45/14**

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Formteils
• Method for producing a moulded part
• Procédé de fabrication d'une pièce moulée

(11) **2 557 050** (51) **B65D 17/34**

- (54) • Gebindedeckel und Gebinde, insbesondere
Getränkedose, enthaltend diesen Gebinde-
deckel

(11) **2 557 110** (51) **C08J 9/26**

- (54) • MEMBRANE POREUSE DE POLYIMIDE ET
PROCEDE POUR LA PRODUIRE

(11) **2 558 588** (51) **C12N 1/18**

- (54) • HEFEEXTRAKT MIT gamma-GLU-X ODER
gamma-GLU-X-GLY UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• A YEAST EXTRACT CONTAINING gamma-
Glu-X OR gamma-Glu-X-Gly AND A
METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• EXTRAIT DE LEVURE CONTENANT
gamma-GLU-X OU gamma-GLU-X-GLY ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION

(11) **2 562 021** (51) **B60K 6/28**

- (54) • System und Verfahren zur Steuerung re-
generativer elektrischer Energie

(11) **2 564 785** (51) **A61B 6/00**

- (54) • Röntgensystem und automatisches Be-
lichtungssteuerverfahren des Röntgensys-
tems
• Radiographic system and automatic
exposure control method of radiographic
system
• Système de radiographie et procédé de
commande d'exposition automatique
d'équipement radiographique

(11) **2 566 054** (51) **H03M 13/25**

- (54) • Bit Interleaver für ein BICM System mit QC
LDPC Codes
• Bit interleaver for a BICM system with QC
LDPC codes
• Entrelaceur de bits pour un système BICM
avec des codes de type QC LDPC

(11) **2 566 055** (51) **H03M 13/25**

- (54) • Bit Interleaver für ein BICM System mit QC
LDPC Codes
• Bit interleaver for a BICM system with QC
LDPC codes
• Entrelaceur de bits pour un système BICM
avec des codes de type QC LDPC

(11) **2 566 056** (51) **H03M 13/25**

- (54) • Bit Interleaver für ein BICM System mit QC
LDPC Codes
• Bit interleaver for a BICM system with QC
LDPC codes

- *Entrelaceur de bits pour un système BICM avec des codes de type QC LDPC*
- (11) **2 566 952** (51) **C12N 1/00**
- (54) • *STÄMME VON BACILLUS AMYLOLIQUE-FACIENS*
- *SOUCHES DE BACILLUS AMYLOLIQUE-FACIENS*
- (11) **2 567 554** (51) **H04S 7/00**
- (54) • *Tonentzerrung der Audiosystemen für tragbare Medienspieler*
- (11) **2 569 087** (51) **B01J 31/00**
- (54) • *Metallische Legierungen und mikrobiologische Komponente und katalytische Eigenschaften*
- *Alliages métalliques avec composant microbiologique et propriétés catalytiques*
- (11) **2 569 277** (51) **C07C 229/38**
- (54) • *DÉRIVÉS DE 8-ALCOXY-2-AMINOTÉTRALINE SUBSTITUÉS ET LEUR UTILISATION*
- (11) **2 569 515** (51) **F01D 17/16**
- (54) • *LADEINRICHTUNG MIT EINER ANSCHLAGVORRICHTUNG*
- *TURBOCHARGER WITH LIMIT STOP DEVICE*
- *TURBOCHARGEUR AVEC DISPOSITIF DE BUTÉE*
- (11) **2 571 859** (51) **C07D 265/32**
- (54) • *1-PHENYLMORPHOLINE-DERIVATIVE ALS HYDROXYBUPROPION ANALOGEN BEI DER BEHANDLUNG VON DROGENABHÄNGIGKEIT*
- *DERIVES DE 1-PHENYLMORPHOLINE COMME ANALOGUES DE HYDROXYBUPROPION POUR LE TRAITEMENT DE LA DEPENDANCE AUX MEDICAMENTS*
- (11) **2 575 924** (51) **A61M 1/30**
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BLUTBEHANDLUNG IM EINNADEL-BETRIEB*
- *DEVICE FOR BLOOD TREATMENT IN SINGLE-NEEDLE MODE*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG À AIGUILLE UNIQUE*
- (11) **2 578 648** (51) **C09D 11/00**
- (54) • *WÄSSRIGE TINTENSTRAHLTINTEN-ZUSAMMENSETZUNG*
- *AQUEOUS INKJET INK COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ENCRE AQUEUSE POUR JET D'ENCRE*
- (11) **2 582 694** (51) **C07D 401/14**
- (54) • *PROCESS FOR MANUFACTURING TETRAZOLE- SUBSTITUTED ANTHRANILIC ACID DIAMIDE DERIVATIVES AND NOVEL CRYSTALLINE MODIFICATION OF THESE DERIVATIVES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DÉRIVÉS DE DIAMIDE D'ACIDE ANTHRANILIQUE SUBSTITUÉS PAR TÉTRAZOLE ET NOUVELLE MODIFICATION CRISTALLINE DE CES DÉRIVÉS*
- (11) **2 588 598** (51) **C12N 9/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYSÄUREN*
- *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ACIDES HYDROXY*
- (11) **2 590 200** (51) **H01H 83/10**
- (54) • *Hochgeschwindigkeitsnebenschluss*
- *High speed current shunt*
- *Dérivation à courant haute vitesse*
- (11) **2 592 658** (51) **H01L 21/67**
- (54) • *DRUCKVORRICHTUNG FÜR SOLLARZELLEN*
- *PRINTING DEVICE FOR SOLAR CELLS*
- *DISPOSITIF D'IMPRESSION DE CELLULES SOLAIRES*
- (11) **2 594 215** (51) **A61B 17/68**
- (54) • *Implant for use for adjacently arranged bone plates*
- *Implant destiné à être utilisé sur des plaques d'ostéosynthèse disposées au voisinage l'une de l'autre*
- (11) **2 595 413** (51) **H04R 25/00**
- (54) • *Gehörgangseinsatz für Hörgeräte*
- *Hearing aid fixture*
- *Fixage d'appareils auditifs*
- (11) **2 595 809** (51) **B32B 27/28**
- (54) • *FIL DE SECURITE POUR SUPPORT DE DONNEES ET SUPPORT DE DONNEES ET LEUR FABRICATION*
- (11) **2 595 997** (51) **C07F 9/50**
- (54) • *COPPER(I) COMPLEXES FOR OPTOELECTRONIC DEVICES*
- *COMPLEXES DE CUIVRE(I) POUR LES APPAREILS OPTOELECTRONIQUES*
- (11) **2 599 839** (51) **C09D 5/00**
- (54) • *MINERALWOLLESUBSTRAT*
- *MINERAL WOOL SUBSTRATE*
- *SUBSTRAT DE LAINE MINÉRALE*
- (11) **2 601 943** (51) **A61K 31/135**
- (54) • *Anti-cancer composition containing chalcone compounds*
- (11) **2 603 284** (51) **A61N 1/375**
- (54) • *MEDIZINISCHES SYSTEM, PIEZOELEKTRISCHES KIT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *MEDICAL SYSTEM, PIEZOELECTRIC KIT, AND METHOD OF MANUFACTURE*
- *SYSTÈME MÉDICAL, KIT PIÉZOÉLECTRIQUE, MÉTHODE DE FABRICATION*
- (11) **2 607 394** (51) **C08F 293/00**
- (54) • *Masses adhésives avec masse molaire élevée et répartition étroite de la masse molaire et procédé de fabrication*
- (11) **2 611 613** (51) **B32B 33/00**
- (54) • *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT WITH MICROPOROUS LAMINATABLE PRINTLAYER, AND SUCH A DOCUMENT*
- (11) **2 617 393** (51) **A61F 2/36**
- (54) • *Méthode de fabrication d'un espaceur et moule pour fabrication d'un espaceur*
- (11) **2 618 330** (51) **G10L 19/008**
- (54) • *Parameterauswahl für die Kanalprädiktion in der Mehrkanal-Audiokodierung*
- *Channel prediction parameter selection for multi-channel audio coding*
- *Sélection des paramètres de prédiction de canaux pour le codage audio multicanal*
- (11) **2 620 345** (51) **B61B 12/02**
- (54) • *Vorrichtung zum Gleiten entlang von Kabeln*
- *Dispositif pour coulisser le long de câbles*
- (11) **2 621 901** (51) **C07D 207/26**
- (54) • *SELEKTIVE ANDROGEN REZEPTOR MODULATOREN*
- *MODULATEURS SELECTIFS DES RÉCEPTEURS D'ANDROGEN*
- (11) **2 623 243** (51) **B23D 63/14**
- (54) • *Machine à affûter des lames de scie circulaires*
- (11) **2 625 177** (51) **C07D 413/14**
- (54) • *NEUE GPR119 AGONISTEN*
- *NOUVEAUX AGONISTES DE LA GPR119*
- (11) **2 627 481** (51) **B25B 15/00**
- (54) • *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE DE ROTATION EN PARTICULIER SOUS LA FORME D'UN MANDRIN DE SERRAGE POUR MECHES*
- (11) **2 627 836** (51) **E03D 9/00**
- (54) • *VERWENDUNG EINES EINSATZS FÜR DIE ABLAUFOFFNUNG EINES URINALS SOWIE URINAL MIT SOLCH EINEM EINSATZ*
- *USE OF AN INSERT FOR THE DRAINAGE OPENING OF A URINAL AND URINAL WITH SUCH AN INSERT*
- *UTILISATION D'INSERT POUR ORIFICE D'ÉVACUATION D'UN URINOIR ET URINOIR AVEC UN TEL INSERT*
- (11) **2 628 156** (51) **G10L 21/038**
- (54) • *BANDBREITENERWEITERUNG FÜR TON-SIGNALE BEI EINEM SPRACHKODIERER AUF CELP-BASIS*
- (11) **2 628 911** (51) **F01N 3/20**
- (54) • *Marines SCR-Reduktionsmittelversorgungssystem*
- (11) **2 629 544** (51) **G06F 1/32**
- (54) • *Verfahren und Steuergerät zur Konfiguration Vorrichtungsleistungsstatuskontrolle*
- *Method and controller for configuring device power state control*
- *Procédé et contrôleur pour la configuration du contrôle de l'état d'alimentation d'un dispositif*
- (11) **2 633 987** (51) **B29D 30/08**
- (54) • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ENVELOPPE DE PNEU ET D'UN PNEU*
- (11) **2 635 146** (51) **A43B 13/20**
- (54) • *FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTE KAMMER MIT GESTAPELTEM ZUGELEMENT*
- *FLUID-FILLED CHAMBER WITH A STACKED TENSILE MEMBER*
- *CHAMBRE REMPLIE DE FLUIDE DOTÉE D'UN ÉLÉMENT RÉSISTANT EMPILÉ*
- (11) **2 635 173** (51) **A47L 15/42**
- (54) • *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MENAGER A CIRCULATION D'EAU*
- (11) **2 635 812** (51) **F04B 7/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER HYDRAULISCHEN MASCHINE ZUR VER-RINGERUNG VON DREHMOMENTWEL-LIGKEIT UND/ODER VON SEITENLASTEN AN LAGERSTELLEN*
- *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE MACHINE HYDRAULIQUE POUR RÉDUIRE L'ONDULATION DE COUPLE ET/OU DE CHARGES TRANSVERSALES SUR DES ROUEMENTS*
- (11) **2 637 505** (51) **A61K 36/906**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTIER DYSFUNKTION*
- *COMPOSITIONS FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION*
- *COMPOSITIONS UTILISABLES EN VUE DU TRAITEMENT DE LA DYSÉRECTION*
- (11) **2 638 798** (51) **A01H 4/00**
- (54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG UND MASSENMIKROVERMEHRUNG VON AN-TARKTISCHER SCHMIELE IN VITRO*
- *METHOD FOR THE CULTURE AND MASS MICROPROPAGATION OF DESCHAMPSIA ANTARCTICA IN VITRO*
- *PROCÉDÉ DE CULTURE ET DE MICRO-PROPAGATION MASSIVE IN VITRO DE DESCHAMPSIA ANTARCTICA*

- (11) **2 639 247** (51) **C08G 61/08**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PORÖSER STRUKTUREN
• METHOD FOR PRODUCING POROUS STRUCTURES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES POREUSES
- (11) **2 640 317** (51) **A61F 2/28**
(54) • TRANSPLANTATAUFNAHME- UND EINSCHLUSSSYSTEM FÜR KNOCHENDEFEKTE
• SYSTÈME DE RÉCEPTION ET DE CONFINEMENT DE GREFFE POUR DÉFAUTS OSSEUX
- (11) **2 640 558** (51) **B26D 7/18**
(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTSORGUNG VON MATERIALRESTEN IN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN
• DEVICE FOR A WASTE EJECTION UNIT IN A PACKAGE PRODUCTION MACHINE
- (11) **2 640 846** (51) **C12Q 1/68**
(54) • GENETISCHER TEST ZUR FESTSTELLUNG VON KUPFERAKKUMULATION IN DER HUNDELEBER UND NIEDRIG-KUPFER HAUSTIER NAHRUNG
- (11) **2 641 601** (51) **A61K 31/573**
(54) • Verfahren zur Behandlung von Multiplem Myelomen mit Hilfe von Kombinationstherapien auf Basis von HuLuc63 und Bortezomib
- (11) **2 644 645** (51) **C08J 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDFOLIEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF COMPOSITE FILMS
• PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE FEUILLES COMPOSITES
- (11) **2 645 679** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Nachrichtenübertragung
• Method and apparatus for message transmission
• Procédé et appareil de transmission de messages
- (11) **2 649 728** (51) **H03H 9/54**
(54) • Kompensieren von Prozess- und Temperaturschwankungen eines Filters basierend auf akustischen Wellen mithilfe eines Prozessors, Speichers und einer Kondensatorbank
• Process and temperature compensation of an acoustic wave filter via a processor, memory and capacitor bank
• Compensation of variations of fabrication et de température d'un filtre à ondes acoustiques avec un processeur, une mémoire et une batterie de condensateurs
- (11) **2 649 929** (51) **A61B 1/04**
(54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER MARKERANZEIGE IN EINEM MEDIZINISCHEN BILD UND MEDIZINISCHER PROZESSOR
• MEDICAL APPARATUS, METHOD FOR CONTROLLING MARKER DISPLAY IN A MEDICAL IMAGE, AND MEDICAL PROCESSOR
• INSTRUMENT MÉDICAL, PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AFFICHAGE DE MARQUEUR SUR UNE IMAGE MÉDICALE, ET PROCESSEUR MÉDICAL
- (11) **2 650 128** (51) **B32B 37/10**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer laminierten Verpackung mit abziehbarem Klebstoff und laminierte Verpackung
- Method of manufacturing a laminated packaging with peelable adhesive and laminated packaging
• Méthode de fabrication d'un emballage laminé avec adhésif pelable et emballage laminé
- (11) **2 652 060** (51) **C09J 133/00**
(54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE FÜR NIEDRIGENERGIESUBSTRATE
• ADHESIFS SENSIBLES À LA PRESSION POUR DES SURFACES À FAIBLE TENSION
- (11) **2 652 203** (51) **E02B 8/08**
(54) • SIEB ZUR STEUERUNG DER MIGRATION VON FISCHEN IN EINEM FLIESSENDEN STROM WIE ETWA EINEM FLUSS
• SCREEN FOR CONTROLLING THE MIGRATION OF FISH IN A FLOWING STREAM SUCH AS A RIVER
• GRILLE POUR CONTRÔLER LA MIGRATION DE POISSONS DANS UN COURS D'EAU TEL QU'UNE RIVIÈRE
- (11) **2 652 214** (51) **E02F 9/22**
(54) • CIRCUIT HYDRAULIQUE DE RÉGÉNÉRATION D'ÉCOULEMENT
- (11) **2 654 996** (51) **B23B 31/26**
(54) • SYSTÈME DE SERRAGE D'OUTIL AVEC TIGRE CREUSE CONIQUE
- (11) **2 655 280** (51) **C04B 20/10**
(54) • DUST REDUCER AGENT FOR DRY MIXES OF BUILDING MATERIAL FORMULATIONS
- (11) **2 655 579** (51) **C10M 151/00**
(54) • FUNKTIONALISIERTE COPOLYMERE UND DIESE ENTHALTENDE SCHMIERÖLSZUSAMMENSETZUNGEN
• COPOLYMÈRES FUNCTIONALISÉS ET COMPOSITIONS LUBRIFIANTES LES CONTENANTES
- (11) **2 659 864** (51) **A61F 13/00**
(54) • SYSTÈME ZUR BEREITSTELLUNG VON WUNDPFLEGE MITTELS EINER LUFT-VERWIRBELUNGSTHERAPIE
• SYSTEMS FOR PROVIDING WOUND CARE USING AIR FLUIDIZED THERAPY
• SYSTÈMES DE FOURNITURE DE SOINS DE PLAIES UTILISANT UNE THÉRAPIE FLUIDISÉE À L'AIR
- (11) **2 660 805** (51) **G09G 3/32**
(54) • Système de commande à sécurité intégrée pour afficheur LED
- (11) **2 661 839** (51) **H04L 9/08**
(54) • Übertragung der Steuerung eines sicheren Elements
• Transferring the control of a secure element
• Transfert du contrôle d'un élément sécurisé
- (11) **2 666 417** (51) **A61B 17/072**
(54) • Appareil d'application d'attaches chirurgicales comprenant un ensemble cartouche remplaçable
- (11) **2 666 985** (51) **F01N 3/20**
(54) • Heatable tube for fluids
- (11) **2 670 406** (51) **A61K 31/341**
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT INTERFERON BETA UND ANDROGRAPHOLIDEN FÜR MULTIPLE SKLEROSE
• COMBINATION THERAPY WITH INTERFERON BETA AND ANDROGRAPHOLIDES FOR MULTIPLE SCLEROSIS
- THÉRAPIE COMBINÉE PAR UN INTERFÉRON BETA ET DES ANDROGRAPHOLIDES DESTINÉS À LA SCLÉROSE EN PLAQUES
- (11) **2 673 198** (51) **B65C 3/06**
(54) • MODUL UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SCHLAUCHETIKETTEN
• MODULE AND METHOD FOR TRANSFERRING TUBULAR LABELS
• MODULE ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT D'ÉTIQUETTES TUBULAIRES
- (11) **2 676 978** (51) **C08F 232/00**
(54) • ZWISCHENSCHICHT FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN
• COUCHE INTERMÉDIAIRE DESTINÉE À DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (11) **2 679 417** (51) **B60H 1/00**
(54) • Vehicle Heating, Ventilating and/or Air conditioning unit
- (11) **2 681 009** (51) **B24C 1/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES TROCKENEISWASSEREISGEMISCHES ALS STRAHLMITTEL
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A BLASTING MIXTURE OF DRY ICE AND WATER ICE
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UNE MÉLANGE DE GLACE ET NEIGE SÈCHE COMME AGENT DE PROJECTION
- (11) **2 681 056** (51) **B42D 15/00**
(54) • SECURITY ELEMENT HAVING A PERFORATION RASTER, CODED INFORMATION AND ITS METHOD OF MANUFACTURE
• ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ MUNI D'UNE INFORMATION CODÉE EN UNE GRILLE PERFORÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ
- (11) **2 681 452** (51) **F04D 15/00**
(54) • POMPE À LIQUIDE DE RÉFROIDISSEMENT RÉGLABLE
- (11) **2 682 160** (51) **A61N 5/10**
(54) • PARTIKELSTRAHLENSYSTEM FÜR EIN PARTIKELSTRAHLENSYSTEM
• PARTICLE BEAM IRRADIATION SYSTEM FOR PARTICLE BEAM IRRADIATION SYSTEM
• SYSTÈME D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES
- (11) **2 683 196** (51) **H04W 36/00**
(54) • Procédé et appareil pour administration de mobilité
- (11) **2 685 859** (51) **A43C 15/16**
(54) • Sportschuh mit Sohle mit einer Reihe von Stollen
• Sporting shoe with a sole having a number of studs
• Chaussure de sport dotée d'une semelle qui présente un certain nombre de crampons
- (11) **2 688 799** (51) **B64C 9/22**
(54) • HEBELMECHANISMEN FÜR KRÜGERKLAPPEN UND VERFAHREN FÜR IHREN ABLÖSUNG
• LINK MECHANISM FOR KRUEGER FLAPS AND METHOD FOR LOOSENING THEM
• MÉCANISMES DE LIAISON POUR VOILETS KRUEGER ET PROCÉDÉ POUR LEUR DESSERRAGE
- (11) **2 689 950** (51) **B60J 10/00**
(54) • ENSEMBLE PORTE POUR VÉHICULE

- (11) **2 690 887** (51) **H04R 3/04**
(54) • Acoustic characteristics setting support system and acoustic characteristics setting apparatus
• Système de support et appareil de réglage de caractéristiques acoustiques
- (11) **2 691 562** (51) **C30B 23/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRISTALLZÜCHTUNG
• CRYSTAL GROWTH APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CROISSANCE DE CRISTAUX
- (11) **2 694 896** (51) **F25D 23/06**
(54) • KÄLTEGERÄT MIT FACHBÖDEN
• FRIGERATOR WITH COMPARTMENT SHELVES
• APPAREIL DE FROID AVEC DES TABLETTES
- (11) **2 694 897** (51) **F25D 29/00**
(54) • EIN KÄLTEGERÄT UND EIN VERFAHREN ZUR REGELUNG DES KÄLTEGERÄTS
• A REFRIGERATOR AND A METHOD FOR CONTROLLING THE REFRIGERATOR
• APPAREIL FRIGORIFIQUE ET UN PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE L'APPAREIL FRIGORIFIQUE
- (11) **2 695 516** (51) **A01K 85/01**
(54) • KÖDER
• LURE
• LEURRE
- (11) **2 697 247** (51) **C07K 9/00**
(54) • VERFAHREN ZUR SCHNELLEN CHEMO-ENZYMATISCHEN GLYCOSYLIERUNG VON KONJUGATEN ZWISCHEN PEPTIDEN UND HYDROPHYLISCHEN POLYMEREN
- (11) **2 697 958** (51) **H04L 29/12**
(54) • System und Verfahren zur Übersetzung von Netzwerkadressen
• System and method for translating network addresses
• Système et procédé pour traduire des adresses réseau
- (11) **2 699 713** (51) **C23C 28/02**
(54) • SCHICHTSYSTEM MIT ZWEILAGIGER METALLISCHER SCHICHT
• COATING SYSTEM WITH TWO-PLY METALLIC LAYER
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE À DEUX SOUS-COUCHES
- (11) **2 699 945** (51) **G06F 1/28**
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POROSITÄT EINER FORMATION
• A METHOD FOR DETERMINING FORMATION POROSITY
• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POROSITÉ D'UNE FORMATION
- (11) **2 701 371** (51) **H04M 1/2745**
(54) • Erstellen eines Verlaufs von Kontaktweiterleitungen
- (11) **2 701 484** (51) **A01F 29/02**
(54) • HACKSELMESSER MIT HÄRTE-BESCHICHTUNG
• LAME À HACHER AVEC REVÊTEMENT DURCISSANT
- (11) **2 702 061** (51) **C07D 473/34**
(54) • PYRROLOTRIAZINONDERIVATIVE ALS PI3K-INHIBITOREN
• DÉRIVÉS DE PYRROLOTRIAZINON EN TANT QU'INHIBITEURS PI3K
- (11) **2 703 824** (51) **G01P 15/125**
(54) • MEMS accelerometer comprising pendulous masses being pivotable in the substrate plane
- (11) **2 706 976** (51) **A61K 8/64**
(54) • NEUER WIRKSTOFF GEGEN RÖTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• NOVEL ANTI-REDNESS ACTIVE AGENT AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME
• NOUVEL ACTIF ANTI-ROUGEURS ET COMPOSITIONS LE COMPRENANT
- (11) **2 708 013** (51) **H04L 29/12**
(54) • Verfahren zur DNS-Auflösung von Inhalt-sanfragen bei einem CDN-Dienst
• A method for DNS resolution of content requests in a CDN service
• Procédé pour résolution DNS de demandes de contenus dans un service CDN
- (11) **2 708 323** (51) **B23Q 39/02**
(54) • Werkzeugmaschine
- (11) **2 708 395** (51) **B60J 5/06**
(54) • Befestigungseinrichtung für eine Plane
- (11) **2 709 792** (51) **B23K 26/34**
(54) • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT MOULANT PAR FRITTAGE AVEC UNE PARTIE NON FRITTEE ENTIEREMENT PLANE ; ELEMENT MOULANT CORRESPONDANT
- (11) **2 709 946** (51) **B66C 23/70**
(54) • TELESKOPKRANAUSLEGER AUS FASER-VERBUND MIT METALLENDEN AUF ROHRFÖRMIGEN SEGMENTEN UND KRAN MIT DEM AUSLEGER
- (11) **2 711 167** (51) **B31D 5/00**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum schnellen Fertigen eines dreidimensionalen Verpackungserzeugnisses
• Device and method for rapid production of a three-dimensional packaging product
• Dispositif et procédé de fabrication rapide d'un élément d'emballage tridimensionnel
- (11) **2 711 597** (51) **F16L 1/26**
(54) • Optimierung der Größe von Versorgungs-leitungsreparaturverbindungsstücken für Tiefenwasser
- (11) **2 712 678** (51) **B03C 3/86**
(54) • Halterung für eine Elektrode und elektro-statische Feinstaubfilteranlage mit dieser Halterung
• Holder for an electrode, and electrostatic fine dust filter system having this holder
• Support pour une électrode et installation de filtrage de poussières électrostatiques fines comprenant ce support
- (11) **2 714 372** (51) **B29C 65/02**
(54) • PROCÉDE POUR FIXER UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE A UN COMPOSANT DE POLYMERE THERMODURCISSABLE
- (11) **2 715 855** (51) **H01M 10/052**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZUR INSERTION VON LITHIUM BEFÄHIGTEN ANODENMATERIALIEN AUS GARSCHAUM-GRAPHIT FÜR LITHIUMIONEN-BATTERIEN
- (11) **2 717 630** (51) **H04W 48/20**
(54) • System und Verfahren für drahtlosen Zugang und Vernetzen für ein Raumfahrzeug
• System and method of wireless access and networking for spacecraft
- Système et procédé d'accès sans fil et de networking pour engins spatiaux
- (11) **2 719 394** (51) **A61K 39/00**
(54) • Peptide zur Behandlung von amyloidbedingten Erkrankungen
• Peptides for treating amyloid-associated diseases
• Peptides pour traiter des maladies associées aux amyloïdes
- (11) **2 719 649** (51) **B66B 1/24**
(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGSGRUPPE
• ELEVATOR GROUP CONTROL SYSTEM
• SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UN GROUPE D'ASCENSEURS
- (11) **2 719 699** (51) **C07D 487/04**
(54) • Certaines triazolopyrazines, leurs compositions et leurs procédés d'utilisation
- (11) **2 719 992** (51) **F41J 2/02**
(54) • Decoy means, in particular for an improvised explosive device
- (11) **2 720 057** (51) **G01R 33/032**
(54) • Magneto-optische Oberfläche
- (11) **2 721 036** (51) **C07D 495/04**
(54) • NEUARTIGE 3,4,4A,10B-TETRAHYDRO-1H-THIOPYRANO[4,3-C]ISOCHINOLIN-VERBINDUNGEN
- (11) **2 721 623** (51) **H01G 11/58**
(54) • COMPOSITION ÉLECTROLYTIQUE SPÉCIFIQUE POUR DISPOSITIF À STOCKAGE D'ÉNERGIE
- (11) **2 721 682** (51) **H01M 10/0569**
(54) • FLÜSSIGER ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-BATTERIE UMFASSEND EINE QUATERNÄRE MISCHUNG AUS NICHT-WÄSSRIGEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN
• LIQUID ELECTROLYTE FOR A LITHIUM BATTERY, COMPRISING A QUATERNARY MIXTURE OF NON-AQUEOUS ORGANIC SOLVENTS
• ELECTROLYTE LIQUIDE POUR BATTERIE AU LITHIUM, COMPRENANT UN MÉLANGE QUATERNAIRE DE SOLVANTS ORGANIQUES NON-AQUEUX
- (11) **2 721 683** (51) **H01M 10/0569**
(54) • FLÜSSIGER ELEKTROLYT FÜR LITHIUM-AKKUMULATOR UMFASSEND EINE TERNÄRE MISCHUNG AUS NICHT-WÄSSRIGEN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN
• LIQUID ELECTROLYTE FOR LITHIUM ACCUMULATOR, COMPRISING A TERNARY MIXTURE OF NON-AQUEOUS ORGANIC SOLVENTS
• ELECTROLYTE LIQUIDE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM, COMPRENANT UN MÉLANGE TERNAIRE DE SOLVANTS ORGANIQUES NON-AQUEUX
- (11) **2 722 422** (51) **C30B 29/36**
(54) • Verfahren, Vorrichtung und Schmelztiegel zur Herstellung eines SiC-Einkristal durch ein Lösungszüchtungsverfahren
• method, apparatus and crucible for producing SiC single crystal by solution growth
• méthode, appareil et creuset pour la production de monocristaux de SiC à partir de la méthode du solvant en fusion
- (11) **2 725 071** (51) **C09D 5/00**
(54) • FORMULIERUNG MIT ENTSCHÄUMER
• FORMULATION WITH DEFOAMER
• FORMULATION D'AGENT ANTIMOUSSE

- (11) **2 726 235** (51) **B22D 41/22**
(54) • KAPPTAUCHAUSSCHÜFFUNG
- (11) **2 729 082** (51) **A61B 17/88**
(54) • ENSEMBLE POUR DES PROCÉDURES DE CYPHOPLASTIE
- (11) **2 731 736** (51) **B07C 3/00**
(54) • POSTSORTIERMASCHINE UND -VERFAHREN FÜR POSTSENDUNGEN UND TRENNKARTEN
• POSTAL SORTING MACHINE AND METHOD FOR POSTAL MAILINGS AND SEPARATORS
- (11) **2 734 440** (51) **B64B 1/20**
(54) • LANDUNGS- UND ANLEGEVERFAHREN FÜR EIN LUFTSCHIFF
• MOORING METHOD FOR AN AIRSHIP
• PROCÉDÉ D'ATERRISSAGE ET D'AMARRAGE POUR UN BALLON DIRIGEABLE
- (11) **2 737 642** (51) **H04B 7/185**
(54) • STUFENWEISER EINSATZ VON ÜBERBRÜCKUNGSSTATIONEN IN EINER SATELLITEN KOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT STATISCHEN MEHRSTAH-LANTENNEN.
• DÉPLOIEMENT INCREMENTAL DE STATIONS D'INTERFACE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE ÉTOILÉ UTILISANT DES FAISCEAUX D'ANTENNE STATIQUES
- (11) **2 740 605** (51) **B41J 2/475**
(54) • SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'IMAGES ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'IMAGES
- (11) **2 742 195** (51) **E04F 19/04**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHRAUBENLOSEN MONTIEREN EINER ABSCHLUSSLEISTE
• METHOD FOR MOUNTING AN END STRIP WITHOUT USING SCREWS
• PROCÉDÉ DE MONTAGE SANS VIS D'UNE BAGUETTE DE FINITION
- (11) **2 742 273** (51) **F17C 1/00**
(54) • DISPOSITIF POUR ACCUMULER ET DISTRIBUER DES MILIEUX LIQUIDES ET/OU GAZEUX SOUS PRESSION, AINSI QUE DISPOSITIF DE CONVERSION D'ÉNERGIE DE CARBURANT ET PROCÉDÉ POUR LE MONTAGE D'UN DISPOSITIF POUR L'ACCUMULATION ET LA DISTRIBUTION DE MILIEUX LIQUIDES ET/OU GAZEUX SOUS PRESSION
- (11) **2 744 380** (51) **A47K 10/48**
(54) • HÄNDETROCKNER
• APPAREIL SÈCHE-MAINS
- (11) **2 744 608** (51) **B08B 7/02**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN VON EINEM SÄGENDRAHT
• SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINATION FROM A WIRE OF A SAW
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENLEVER DES CONTAMINANTS À PARTIR DU FIL D'UNE SCIE
- (11) **2 744 667** (51) **B42D 15/02**
(54) • TEXT LETTER AND METHOD OF CHECKING SAME
- (11) **2 744 708** (51) **B65G 17/32**
(54) • DISPOSITIF POUR ENSACHER DES GRANULES DANS DES SACS
- (11) **2 744 973** (51) **E21B 34/02**
(54) • VANNE POUR Puits D'HYDROCARBURES, Puits D'HYDROCARBURES
- DOTÉ D'UNE TELLE VANNE ET UTILISATION DE CELLE-CI
- (11) **2 747 126** (51) **H01L 21/02**
(54) • Procédé de recyclage d'un support de substrat
- (11) **2 747 149** (51) **H01L 31/032**
(54) • Eine thermische Behandlungsvorrichtung zur Herstellung einer Absorptionsschicht einer Solarzelle
• A thermal treatment apparatus for fabricating an absorbing layer of a solar cell
• Un dispositif de traitement thermique de fabrication de couche absorbante de cellule solaire
- (11) **2 747 550** (51) **A01K 13/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DER PFOTEN VON HAUSTIEREN (HUNDEN UND KATZEN) UND DER TIEREN NACH DER BEDÜRFTNISBEFRIEDIGUNG
- (11) **2 749 151** (51) **H05H 7/18**
(54) • HF-RESONATOR UND TEILCHEN-BESCHLEUNIGER MIT DIESEM HF-RESONATOR
• HF RESONATOR AND PARTICLE ACCELERATOR WITH SUCH HF RESONATOR
• RÉSONATEUR HAUTE FRÉQUENCE ET ACCELERATEUR DE PARTICULES COMPORTANT UN TEL RÉSONATEUR HAUTE FRÉQUENCE
- (11) **2 752 335** (51) **B60R 1/00**
(54) • Ensemble de la miroir conversation coulissant avec dispositif de maintien magnétique pour un véhicule
- (11) **2 752 677** (51) **G01R 33/30**
(54) • Tube Échantillon pour des mesures RMN
- (11) **2 756 124** (51) **D06F 37/26**
(54) • Elektrisches Haushaltsgerät umfassend eine elastische Befestigungsvorrichtung
• Electrical household appliance comprising an elastic fastening device
• Appareil électroménager comprenant un dispositif de fixation élastique
- (11) **2 759 210** (51) **A23G 1/04**
(54) • Process and machine for continuous tempering of chocolate mass
- (11) **2 766 292** (51) **B66B 5/00**
(54) • LIFT
- (11) **2 775 058** (51) **E04B 2/74**
(54) • Modular Abschirmungssystem
• Système modulaire d'écrans paravent
- (11) **2 781 254** (51) **B01F 7/00**
(54) • Fluidrührtankanordnung für eine Maschine zum Füllen von Behältern
• A fluid-agitating tank assembly for a machine for filling containers
• Ensemble de réservoir d'agitation de fluide pour machine de remplissage de contenants
- (11) **2 782 429** (51) **H05G 2/00**
(54) • Method and system of manufacturing a target for emission of photon radiation, particularly x-rays, or particles, particularly protons or electrons by laser bombardment.
- (11) **2 786 657** (51) **A01K 67/027**
(54) • Herstellungsverfahren eines Antikörpers, welcher aus einer menschliche variable und einer konstante Region aus Nage-tier besteht.
- (11) **2 792 237** (51) **A01K 67/033**
(54) • Composition, dispositif d'élevage et procédé d'élevage de *Spathius exarator*
- (11) **2 806 657** (51) **H04R 3/00**
(54) • ANALOG MIXER APPARATUS
- (11) **2 810 961** (51) **C08F 8/06**
(54) • EINZELSCHRITTHERSTELLUNG EINER POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG
• ONE-STEP PRODUCTION OF A POLYPROPYLENE COMPOSITION
• PRODUCTION EN UNE ÉTAPE D'UNE COMPOSITION DE POLYPROPYLENE
- (11) **2 818 463** (51) **C07D 243/08**
(54) • Procédé de production de dérivés de 1,4-diazepane
- (11) **2 833 434** (51) **H01M 2/10**
(54) • GALVANISCHE EINHEIT, GALVANISCHES MODUL, ENERGIESPEICHERSYSTEM, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, STROMVERSORGUNGSYSTEM UND ELEKTRISCHES FAHRZEUG
- (11) **2 839 837** (51) **A61K 35/76**
(54) • Onkolytisches Farmington Rhabdovirus
- (11) **2 839 872** (51) **B01F 15/02**
(54) • Spritzpistole zum Austragen von Knochenzement, die das Austragen mit zwei verschiedenen Geschwindigkeiten ermöglicht
• Pistolet d'injection de ciment osseux, capable d'injecter à deux vitesses différentes
- (11) **2 839 878** (51) **B01J 23/78**
(54) • Nickel-catalyst for syngas generation by mixed reforming using CO₂ and steam
- (11) **2 839 910** (51) **B23B 31/26**
(54) • Dispositif de verrouillage de mandrin pour machines-outils
- (11) **2 839 999** (51) **B60S 3/06**
(54) • Vehicle washing installation
• Installation de lavage de véhicules
- (11) **2 840 534** (51) **G06Q 10/00**
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung, die Daten zu Wartungsarbeiten von Servicecenter sendet und empfängt, mit Wiederverbindungsmechanismus, der vom Benutzer über ein Icon auf einer Anzeige gestartet wird
- (11) **2 840 674** (51) **H02J 3/24**
(54) • Systeme und Methoden, um den Winkel einer Leistungsschwingung in einem elektrischen System abzuschätzen
• Systèmes et méthodes pour l'estimation de l'angle d'une oscillation de puissance dans un système électrique

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 947 010** (51) **H01M 2/12**

(71) Philadelphia Scientific LLC, 207 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936, US

(11) **1 206 839** (51) **H03L 7/081**

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(11) **1 236 065** (51) **G02B 6/34**

(71) Weatherford Technology Holdings, LLC, 2000, St. James Place, Houston, TX 77056, US

(11) **1 412 610** (51) **E21B 23/00**

(71) Plexus Holdings, PLC., Plexus House Site 2, Burnside Drive, Dyce Aberdeen AB21 0HW, GB

(11) **1 416 867** (51) **A61B 17/56**

(71) KRT INVESTORS, INC., 2510 Strathfield Lane, Trophy Club TX 46262, US

(11) **1 467 449** (51) **H01R 43/048**

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn-Langenbrücken, DE

(11) **1 532 539** (51) **H04L 29/08**

(71) Pulse Secure, LLC, 2700 Zanker Road, Suite 200, San Jose CA 95134, US

(11) **1 553 772** (51) **G06F 19/00**

(71) Hospedia Limited, Landmark Place, 1-5 Windsor Road, Slough, Berkshire SL1 2EJ, GB

(11) **1 598 924** (51) **H02M 1/12**

(71) Wobben Properties GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

(11) **1 625 045** (51) **B60N 2/28**

(71) Techform Products Limited, 14 Centennial Drive, Penetanguishene, ON L9M 1R8, CA

(11) **1 675 392** (51) **H04N 5/445**

(71) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 676 364** (51) **H03H 17/02**

(71) Tessera Advanced Technologies, Inc., 3025 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 751 550** (51) **G01N 33/48**

(71) Edda Technology, Inc., 5 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 759 495** (51) **H04L 12/70**

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London Greater London EC1A 7AJ, GB

(11) **1 765 017** (51) **G06F 17/30**

(71) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Rd. 1st. Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 308, TW

(11) **1 843 419** (51) **H01M 8/02**

(71) Sumitomo Riko Company Limited, 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi 485-8550, JP

(11) **1 846 343** (51) **C04B 28/02**

(71) Siniat International, 500 rue Marcel Demonque, 84140 Avignon, FR

(11) **1 848 767** (51) **C08L 3/02**

(71) World Green Pte Ltd., 24/26 Pioneer Crescent 04-09/10, Singapore 628557, SG

Beijing Jinbaodi Bio-Environmental Technology Ltd., No.5 Shuangwing Road Yanqing Economic Development Zone, Beijing, CN

(11) **1 891 563** (51) **G06F 19/00**

(71) FOSS Analytical AB, Foss Allé 1, 3400 Hilleroed, DK

(11) **1 892 404** (51) **F02G 1/043**

(71) Aerojet Rocketdyne, Inc., 2001 Aerojet Road, Rancho Cordova, CA 95742, US

(11) **1 893 224** (51) **A61K 36/21**

(71) Thylabisco AB, Uardavägen 8F, 224 71 Lund, SE

(11) **1 907 424** (51) **A61K 39/00**

(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 915 398** (51) **C07K 16/28**

(71) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 931 997** (51) **G01N 33/58**

(71) CISBIO BIOASSAYS, Parc Marcel Boiteux BP 84175, 30200 Codolet, FR

(11) **1 942 741** (51) **A01P 3/00**

(71) Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) e.V., Eberswalder Strasse 84, 15374 Müncheberg, DE

(11) **1 945 317** (51) **B09C 1/08**

(71) PeroxyChem LLC, 1735 Market Street, 16th Floor, Philadelphia, PA 19103, US

(11) **1 963 371** (51) **C07K 16/28**

(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 963 875** (51) **G01R 27/06**

(71) WaveTrue, Inc., 174 Hudson St., 4th Floor, New York, NY 10013, US

(11) **1 971 583** (51) **C07D 417/06**

(71) Incyte Corporation, 1801 Augustine Cut-Off, Wilmington, DE 19803, US

(11) **1 980 684** (51) **E04G 5/14**

(71) Brand Energy Holdings B.V., George Stephensonweg 15, 3133 KJ Vlaardingen, NL

(11) **1 981 692** (51) **B29C 45/14**

(71) BPRex Healthcare Packaging Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg OH 43551, US

(11) **1 989 500** (51) **F28D 1/047**

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

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

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

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

(11) **1 999 611** (51) **G06F 15/16**

(71) Safelite Group, Inc., 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **2 000 330** (51) **B60C 23/04**

(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutokucho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP

(11) **2 010 913** (51) **G01N 33/542**

(71) CISBIO BIOASSAYS, Parc Marcel Boiteux BP 84175, 30200 Codolet, FR

(11) **2 013 427** (51) **E04F 11/032**

(71) FELM S.R.L., Via della Belle Arti, 8, 40126 Bologna (BO), IT

(11) **2 018 477** (51) **F03D 9/00**

(71) West Ocean Energy Limited, 26 Harlow Road, Aberdeen Aberdeenshire AB15 4YY, GB

(11) **2 021 353** (51) **C07K 5/08**

(71) Garmonia, Ltd., Kamennostrovsky pr. 37, Lit. A, St. Petersburg, 197022, RU

(11) **2 027 087** (51) **C07D 207/14**

(71) Pharmacyclics, Inc., 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(11) **2 033 982** (51) **C08G 65/18**

(71) Cmet Inc., 5-5, Shinyokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **2 040 768** (51) **A61L 27/44**

(71) Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), EPFL-TTO EPFL Innovation Park J, 1015 Lausanne, CH

(11) **2 054 665** (51) **F23C 3/00**

(71) IBS Industrie-Brenner-Systeme GmbH, Dels-terner Straße 100 a, 58091 Hagen, DE

(11) **2 057 239** (51) **C09D 183/07**

(71) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US

(11) **2 059 471** (51) **B67C 7/00**

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **2 076 219** (51) **A61F 2/44**

(71) KRT INVESTORS, INC., 2510 Strathfield Lane, Trophy Club TX 46262, US

(11) **2 097 248** (51) **B32B 5/26**

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetlag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **2 097 534** (51) **C07K 16/28**

(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **2 098 038** (51) **H04L 29/06**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(11) **2 118 486** (51) **F04B 9/12**

(71) Wagner Vermögensverwaltungs-GmbH & Co. KG, Birrenbachshöhe 70, 53804 Much, DE

(11) **2 122 611** (51) **G10L 17/00**

(71) VoiceTrust IP GmbH, in liquidation, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH

(11) **2 131 423** (51) **H01M 4/66**

(71) Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

- Kanto Gakuin School Corporation, 1-50-1 Mutsuurahigashi Kanazawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 236-8501, JP
- (11) **2 137 724** (51) **G10L 17/00**
(71) VoiceTrust IP GmbH, in liquidation, Clari-
denstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 141 305** (51) **E04G 5/04**
(71) Brand Energy Holdings B.V., George Ste-
phensonweg 15, 3133 KJ Vlaardingen, NL
- (11) **2 155 563** (51) **B65C 9/00**
(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort-
mund, DE
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In-
dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 158 591** (51) **G11C 11/22**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 167 371** (51) **F41H 5/04**
(71) Foster-Miller, Inc., 350 Second Avenue,
Waltham, MA 02451, US
- (11) **2 171 038** (51) **C12N 1/14**
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411
TE Heerlen, NL
- (11) **2 175 932** (51) **A61P 25/28**
(71) Centre National de la Recherche Scientifique
(CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris,
FR
- (11) **2 182 151** (51) **E05D 7/00**
(71) Grouphomesafe Limited, Straight Road,
Short Heath Willenhall West Midlands WV12
5RA, GB
- (11) **2 185 692** (51) **C12N 5/07**
(71) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08540,
US
- (11) **2 192 576** (51) **G10L 17/00**
(71) VoiceTrust IP GmbH, in liquidation, Clari-
denstrasse 25, 8002 Zürich, CH
- (11) **2 195 508** (51) **E21B 33/02**
(71) Plexus Holdings, PLC., Plexus House Site 2,
Burnside Drive, Dyce Aberdeen AB21 0HW,
GB
- (11) **2 210 368** (51) **H04L 12/24**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College
Blvd., Santa Clara, California 95052, US
- (11) **2 211 097** (51) **F23D 14/64**
(71) BARRACHINA INVERSIONES Y SERVICIOS
S.L., Ctra. CV-11 Km 2,7, Partida Els Camps
Poligon 48, 12330 Traiguera (Castelló), ES
- (11) **2 214 889** (51) **B29C 67/00**
(71) voxeljet AG, Paul-Lenz-Strasse 1 b, 86316
Friedberg, DE
- (11) **2 216 595** (51) **F23D 14/06**
(71) BARRACHINA INVERSIONES Y SERVICIOS
S.L., Ctra. CV-11 Km 2,7, Partida Els Camps
Poligon 48, 12330 Traiguera (Castelló), ES
- (11) **2 231 029** (51) **A61B 17/08**
(71) Gagner, Michel, 305 Rue de la Commune
Ouest, Suite 45, Montreal, QC H2Y 2E1, CA
- (11) **2 234 295** (51) **H04B 17/00**
(71) NTT Docomo, Inc., 11-1 Nagata-cho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 235 318** (51) **E21B 21/08**
(71) BP Corporation North America Inc., 501
Westlake Park Boulevard, Houston, TX
77079, US
- (11) **2 235 507** (51) **G01N 21/85**
(71) FOSS Analytical AB, Foss Allé 1, 3400
Hilleroed, DK
- (11) **2 244 675** (51) **A61F 5/56**
(71) Krook, Ann-Christine, Mosaikgränd 39, 135
63 Tyresö, SE
- (11) **2 247 751** (51) **C12Q 1/68**
(71) Hazera Seeds Ltd., Brurim, 79837 M. P.
Shikmim, IL
The Agricultural Research Organization -
Volcani Center, P.O.B. 6, 50250 Beit Dagan,
IL
- (11) **2 257 936** (51) **G07F 19/00**
(71) Tagattitude, 4 rue Chèvreloup, 78150
Rocquencourt, FR
Syrselux, 63-65, rue de Merle, 2146 Lux-
embourg, LU
- (11) **2 270 271** (51) **D04H 3/00**
(71) Fibertex Personal Care A/S, Svendborgvej 2,
9220 Aalborg Øst, DK
- (11) **2 274 035** (51) **A61M 15/06**
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House
1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 274 683** (51) **G06F 15/16**
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., Maetan-dong
129 Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do 443-742, KR
- (11) **2 277 543** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08540,
US
- (11) **2 278 072** (51) **E01F 8/00**
(71) Saranus Beteiligungsverwaltungs GmbH,
Unterthalham Straße 2, 4694 Ohlsdorf, AT
- (11) **2 288 651** (51) **C08K 5/00**
(71) Kem One, 19 Rue Jacqueline Auriol
Immeuble Le Quadrille, 69008 Lyon, FR
- (11) **2 295 851** (51) **F21V 5/00**
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse
30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **2 301 320** (51) **A01D 43/08**
(71) KD Stahl- und Maschinenbau GmbH, Bern-
terode Am Förderturm 3, 37339 Breitenwor-
bis, DE
- (11) **2 301 501** (51) **A61F 13/15**
(71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun
Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-
0111, JP
- (11) **2 303 891** (51) **C07D 487/04**
(71) Les Laboratoires Servier, 50 rue Carnot
92284 Suresnes cedex, FR
- (11) **2 305 221** (51) **A61K 31/00**
(71) Kudos Pharmaceuticals Limited, 2 Kingdom
Street, London W2 6BD, GB
The Institute of Cancer Research, 123 Old
Brompton Road, London, Greater London
SW7 3RP, GB
- (11) **2 307 050** (51) **A61K 39/395**
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541-
0045, JP
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08540,
US
- (11) **2 310 292** (51) **B65D 77/20**
(71) Stora Enso Oyj, P.O. Box 309, 00101
Helsinki, FI
- (11) **2 318 057** (51) **A61L 27/00**
(71) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099
Berlin, DE
- (11) **2 327 043** (51) **G06K 9/20**
(71) Touchless Biometric Systems AG, Rietbrun-
nen 2, 8808 Pfäffikon, CH
- (11) **2 331 718** (51) **C22B 7/04**
(71) Kutuzov, Mihail, K. Kärberi 4-96, 13812
Tallin, EE
- (11) **2 334 296** (51) **A61K 31/353**
(71) MEI Pharma, Inc., 11975 El Camino Real,
Suite 101, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 335 707** (51) **A61K 31/724**
(71) CyDex Pharmaceuticals, Inc., 11119 North
Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA
92037, US
- (11) **2 346 413** (51) **A61B 17/04**
(71) KRT INVESTORS, INC., 2510 Strathfield
Lane, Trophy Club TX 46262, US
- (11) **2 348 160** (51) **E03C 1/122**
(71) Haas, Angela, Am Hasengarten 10, 91074
Herzogenaurach, DE
- (11) **2 350 402** (51) **E04B 2/70**
(71) TI.PE.CO S.R.L., Via del Laghatto snc, 56040
Poggio Gagliardo - Montescudaio (PI), IT
- (11) **2 356 619** (51) **G06Q 20/00**
(71) Voice Trust IP GmbH, Claridenstrasse 25,
8002 Zürich, CH
- (11) **2 361 988** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sapporo Medical University, 291, Minami 1-
jo Nishi 17-chome Chuo-ku Sapporo-shi,
Hokkaido 060-0061, JP
Sumitomo Dainippon Pharma Co., Ltd., 6-8,
Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi
Osaka 541-8524, JP
- (11) **2 364 728** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 &
Province Line Road, Princeton, NJ 08540,
US
- (11) **2 368 283** (51) **H01L 51/54**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast
-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 372 080** (51) **E21B 34/14**
(71) Weatherford Technology Holdings, LLC,
2000, St. James Place, Houston, TX 77056,
US
- (11) **2 389 738** (51) **H04J 3/06**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (11) **2 392 192** (51) **H05B 33/08**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (11) **2 393 475** (51) **A61K 9/20**
(71) Graal Srl, Via Manzoni, 37, 20900 Monza, IT
- (11) **2 396 055** (51) **A61J 1/00**
(71) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (11) **2 398 809** (51) **C07D 491/107**
(71) Merck Canada Inc., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, QC H9H 3L1, CA
- (11) **2 400 941** (51) **A61J 15/00**
(71) Sidam S.r.l., Via Statale Sud 169, 41037 S. Giacomo Roncole, Mirandola (MO), IT
- (11) **2 404 206** (51) **G02B 27/42**
(71) Elbit Systems Electro-optics - Elop Ltd., Advanced Technology Park Kiryat Weizmann P.O.B. 1165, 76111 Rehovot, IL
- (11) **2 406 431** (51) **E01B 3/42**
(71) Kem One, 19 Rue Jacqueline Auriol Immeuble Le Quadrille, 69008 Lyon, FR
- (11) **2 407 598** (51) **E02D 3/12**
(71) Trevi S.p.A., Via Dismano 5819, 47522 Cesena (FC), IT
- (11) **2 415 525** (51) **B01L 3/02**
(71) BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
- (11) **2 416 004** (51) **F02P 17/12**
(71) GE Jenbacher GmbH & Co OG, Achensee-strasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
- (11) **2 418 278** (51) **C12N 15/09**
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 420 572** (51) **C07K 16/08**
(71) Evec Incorporated, 2-6, Odori-Nishi 6-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0600042, JP
- (11) **2 434 922** (51) **A45C 11/18**
(71) R.J. van Geer Beheer bv, Haagweg 163, 2281 AJ Rijswijk, NL
- (11) **2 439 272** (51) **C12N 15/09**
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 439 273** (51) **C12N 15/09**
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 439 340** (51) **E01F 15/04**
(71) Saranus Beteiligungsverwaltungs GmbH, Unterthalham Straße 2, 4694 Ohlsdorf, AT
- (11) **2 441 450** (51) **A61K 31/01**
(71) BLYMUM S.R.L., Via G.B. Piranesi, 7, 20137 Milano, IT
- (11) **2 441 454** (51) **A61K 31/26**
(71) JC (Wuxi) COMPANY, Inc., No. 200, 5th District, Science and Technology Park 7 Changjiang Road, New District Wuxi 214028, JS, CN
- (11) **2 442 205** (51) **G06F 1/32**
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052, US
- (11) **2 442 676** (51) **A23L 1/30**
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
- (11) **2 442 858** (51) **A61M 15/00**
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 445 503** (51) **A61K 31/505**
(71) New York University, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (11) **2 463 745** (51) **G06F 1/16**
(71) Youn, Chan Joo, (1698-1, Boramea-dong) 102-1404 Boramae Samsung Apt., 62, Boramae-ro Gwanak-gu, Seoul, 151-752, KR
- (11) **2 467 170** (51) **A61K 9/127**
(71) Sequessome Technology Holdings Limited, Palazzo Pietro Stiges 103 Strait Street, Valletta VLT 1436, MT
- (11) **2 471 574** (51) **A61M 39/10**
(71) CareFusion Corporation, 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **2 471 706** (51) **B63C 9/08**
(71) Oshio, Kozo, 25-3-305, Chuo-inkan 4-chome, Yamato-shi Kanagawa 242-0007, JP
- (11) **2 474 065** (51) **H01M 8/06**
(71) LG Fuel Cell Systems Inc., 6065 Strip Avenue, NW, North Canton, OH 44720, US
- (11) **2 481 086** (51) **H01L 27/28**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 485 760** (51) **A61K 39/395**
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **2 485 965** (51) **B65D 83/14**
(71) The Salford Valve Company Limited, Suite 13 Brook Street, Driffield, Humberside YO25 6QP, GB
- (11) **2 485 966** (51) **B65D 83/14**
(71) The Salford Valve Company Limited, Suite 13 Brook Street, Driffield, Humberside YO25 6QP, GB
- (11) **2 488 039** (51) **A21C 15/02**
(71) Van Der Ent, Hans, VDE Machines LLC 216 Cember Way, Summerville, South Carolina 29483, US
- (11) **2 488 712** (51) **E04F 11/16**
(71) SIP B.V., Risseweg 17, 6004 RM Weert, NL
- (11) **2 494 071** (51) **C12Q 1/68**
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (11) **2 494 360** (51) **G01N 33/574**
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064, US
- (11) **2 494 773** (51) **H04N 1/00**
(71) Teco Image Systems Co., Ltd., 10F., No.501, Sec.6, Nanjing E. Rd., Neihu Dist., Taipei City 11469, TW
- (11) **2 498 093** (51) **G01N 33/497**
(71) Sensa Bues AB, Anhaltsvägen 38, 191 40 Sollentuna, SE
- (11) **2 499 962** (51) **A61B 3/14**
(71) SensoMotoric Instruments Gesellschaft für innovative Sensorik mbH, Wartheinstrasse 21, 14513 Teltow, DE
- (11) **2 501 627** (51) **B65D 83/14**
(71) The Salford Valve Company Limited, Suite 13 Brook Street, Driffield, Humberside YO25 6QP, GB
- (11) **2 501 628** (51) **B65D 83/14**
(71) The Salford Valve Company Limited, Suite 13 Brook Street, Driffield, Humberside YO25 6QP, GB
- (11) **2 501 906** (51) **F01L 1/18**
(71) Camcon Auto Limited, St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
- (11) **2 509 698** (51) **B01D 35/30**
(71) FOSS Analytical AB, Foss Allé 1, 3400 Hilleroed, DK
- (11) **2 511 094** (51) **B32B 29/00**
(71) Landqart AG, Kantonstrasse 16, 7302 Landquart, CH
- (11) **2 511 468** (51) **E21B 7/06**
(71) Halliburton Manufacturing & Services Limited, Russell House, Block D Regent Park, Kingston Road, Leatherhead KT22 7LU, GB
- (11) **2 516 387** (51) **C07C 275/24**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Montpellier 1, 5 boulevard Henri IV, 34000 Montpellier, FR
Université Paris-Est Créteil Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94000 Créteil, FR
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris, 3 avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **2 516 565** (51) **C09D 127/06**
(71) Kem One, 19 Rue Jacqueline Auriol Immeuble Le Quadrille, 69008 Lyon, FR
- (11) **2 518 433** (51) **F41G 7/00**
(71) MBDA France, 1, avenue Réaumur, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (11) **2 520 672** (51) **C13K 1/02**
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
- (11) **2 523 300** (51) **H02J 7/00**
(71) Pentair Technical Solutions GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
- (11) **2 523 609** (51) **A61B 17/04**
(71) KRT INVESTORS, INC., 2510 Strathfield Lane, Trophy Club TX 46262, US
- (11) **2 526 241** (51) **E04F 11/108**
(71) SIP B.V., Risseweg 17, 6004 RM Weert, NL
- (11) **2 527 563** (51) **E04G 5/14**
(71) Brand Energy Holdings B.V., George Stephensonweg 15, 3133 KJ Vlaardingen, NL

- (11) **2 529 937** (51) **B41J 2/32**
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 530 279** (51) **F02C 7/18**
(71) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401, JP
- (11) **2 535 899** (51) **G11C 19/28**
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2 Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (11) **2 537 825** (51) **C07C 67/343**
(71) API Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (11) **2 543 589** (51) **B64C 13/50**
(71) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 545 228** (51) **E04F 11/06**
(71) Kee Safety Limited, Unit 2a Cradley Business Park Overend Road, Cradley Heath West Midlands B64 7DW, GB
- (11) **2 546 363** (51) **C12Q 1/68**
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **2 547 458** (51) **B07B 1/46**
(71) Optipro AS, Tinggata 3, 6783 Stryn, NO
- (11) **2 547 751** (51) **C10J 3/72**
(71) Rain Water, LLC, 1672 Main Street, E364, Ramona, CA 92065, US
- (11) **2 549 161** (51) **F16K 31/02**
(71) Parker-Hannifin Corp, 6035 Parkland Blvd., Cleveland, OH 44124, US
- (11) **2 555 784** (51) **A61K 31/7028**
(71) Comvita New Zealand Limited, Wilson Road South, Paengaroa, NZ
- (11) **2 564 068** (51) **F04C 14/08**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstraße 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **2 568 519** (51) **H01M 2/34**
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 2138535, JP
FDK Corporation, 5-36-11, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8677, JP
- (11) **2 570 057** (51) **A47J 31/057**
(71) Spectrum Brands (UK) Limited, Regent Mill Fir Street Failsworth, Manchester, M35 0HS, GB
- (11) **2 570 141** (51) **A61L 27/60**
(71) CHUNGHWA MEDIPOWER CO., LTD., 147-22, Samtae-ro, Nam-myun, Jangseong-gun, Jeollanam-do 515-893, KR
- (11) **2 572 483** (51) **H04L 27/26**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **2 575 513** (51) **A24F 47/00**
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 576 210** (51) **B32B 9/02**
(71) Huhtamaki Films Germany GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
- (11) **2 576 825** (51) **C12Q 1/68**
(71) INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Montpellier 1, 5 boulevard Henri IV, 34000 Montpellier, FR
Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier, 191, Avenue Doyen Gaston Giraud, 34000 Montpellier, FR
- (11) **2 590 179** (51) **H01C 7/02**
(71) Tyco Electronics Japan G.K., 5-8, Hisamoto 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
FDK Corporation, 5-36-11, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8677, JP
- (11) **2 590 814** (51) **B31D 5/00**
(71) DS Smith Packaging Hungary Kft., Központi Iroda/Central Office Záhony u. 7. (Graphisoft Park), 1031 Budapest, HU
- (11) **2 593 663** (51) **F02N 3/02**
(71) Husqvarna AB, Drottninggatan 1, 56182 Huskvarna, SE
- (11) **2 603 749** (51) **F25D 17/08**
(71) Schneider Electric IT Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
- (11) **2 612 913** (51) **C12N 15/09**
(71) API Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (11) **2 619 421** (51) **F01L 1/344**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **2 624 899** (51) **A61M 15/06**
(71) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 627 491** (51) **B29C 47/00**
(71) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **2 634 357** (51) **E06B 9/52**
(71) Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG, Münchner Strasse 49-51, 82060 Hohenschäftlarn, DE
- (11) **2 635 481** (51) **B61F 5/38**
(71) DCD-Group (Pty) Ltd., Ring Road Duncanville, 1939 Vereeniging, ZA
- (11) **2 637 493** (51) **A01G 3/02**
(71) 2WP International Pty Ltd, 6/72 Laser Drive, Rowville, Victoria 3178, AU
- (11) **2 643 235** (51) **B65D 75/56**
(71) Method Products, PBC, 637 Commercial Street Suite 300, San Francisco, California 94111, US
- (11) **2 647 988** (51) **G01N 27/409**
(71) Reiter, Werner, Max Kahrer-Gasse 39, 3400 Klosterneuburg, AT
Soukup, Peter Klaus, Weinbergweg 44, 2440 Gramatneusiedl, AT
- (11) **2 648 230** (51) **H01L 31/042**
(71) Creotecc GmbH, Bebelstrasse 6, 79108 Freiburg, DE
- (11) **2 654 256** (51) **H04L 12/701**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 655 922** (51) **F16F 15/14**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **2 656 309** (51) **G06T 7/20**
(71) metaio GmbH, Hackerbrücke 6, 80335 München, DE
- (11) **2 656 507** (51) **H04B 1/66**
(71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (11) **2 663 331** (51) **A61K 39/395**
(71) GlaxoSmithKline Intellectual Property Management Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **2 670 569** (51) **B27F 7/00**
(71) Michael Weinig AG, Weinigstrasse 2/4, 97941 Tauberbischofsheim, DE
- (11) **2 671 693** (51) **B25J 19/02**
(71) Pentamaster Engineering (M) SDN BHD, Plot 18 & 19, Technoplex Medan Bayan Lepas Taman Perindustrian Bayan Lepas Phase IV, 11900 Pulau Pinang, MY
- (11) **2 679 741** (51) **E04D 13/03**
(71) Glorieux, Jean Marc Gilles, Beerboslaan 10, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), BE
- (11) **2 679 742** (51) **E04D 13/03**
(71) Glorieux, Jean Marc Gilles, Beerboslaan 10, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), BE
- (11) **2 683 865** (51) **D04H 1/425**
(71) GEOCHANVRE F., route de Frangey, 89160 Lezinnes, FR
- (11) **2 687 440** (51) **B64C 27/00**
(71) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn, DE
AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH, Industriestraße 4, 86609 Donauwörth, DE
- (11) **2 691 240** (51) **B41J 3/407**
(71) Kem One, 19 Rue Jacqueline Auriol Immeuble Le Quadrille, 69008 Lyon, FR
- (11) **2 692 449** (51) **B05B 7/06**
(71) Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8501, JP
- (11) **2 694 366** (51) **B64C 27/51**
(71) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
- (11) **2 697 530** (51) **F16D 13/71**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Nachtmann, Florian, 14 Rue Saint Urbain, 67100 Straßburg, FR
Raber, Christoph, Ottweiler Strasse 53, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE
Schillinger, Olaf, Schlesierstrasse 6, 76275 Ettlingen, DE

- Scherrer, Marcus, Murgstrasse 10, 76199 Karlsruhe, DE
- (11) **2 698 587** (51) **F25C 1/14**
(71) Schnee Innovations GmbH, Ebersolstrasse 1, 9126 Necker, CH
- (11) **2 701 683** (51) **A61K 9/00**
(71) Vectura GmbH, Wohraer Strasse 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **2 703 753** (51) **F25D 11/02**
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **2 706 122** (51) **C12Q 1/533**
(71) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 710 224** (51) **E21B 47/00**
(71) Halliburton Manufacturing & Services Limited, Russell House, Block D Regent Park, Kingston Road, Leatherhead KT22 7LU, GB
- (11) **2 714 935** (51) **G01N 33/551**
(71) Genapsys Inc., 200 Cardinal Way, Third Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 716 629** (51) **C07D 207/16**
(71) API Corporation, 13-4, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0047, JP
- (11) **2 717 962** (51) **A61N 1/362**
(71) The Guy P. Curtis and Frances L. Curtis Trust, 2133 Tokalon Street, San Diego, CA 92110, US
- (11) **2 718 383** (51) **C09D 133/04**
(71) Felice, Kristopher M., 2139 South Commerce Road, Wolverine Lake, MI 48390, US
Emerson, Adam, W., 45171 Dunn Road, Belleville, MI 48111, US
- (11) **2 721 242** (51) **E21B 10/26**
(71) Tercel IP Ltd., Kingston Chambers P.O. Box 173 Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 726 486** (51) **C07D 493/04**
(71) Societe d'Exploitation de Produits pour Les Industries Chimiques Seppic, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (11) **2 730 731** (51) **E05C 9/04**
(71) Pentair Technical Solutions GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
- (11) **2 734 131** (51) **A61B 17/56**
(71) Truminim International Corporation, 120 Tustin Avenue, Suite C, Newport Beach CA 92663, US
- (11) **2 734 585** (51) **C08L 29/04**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 734 697** (51) **E05F 15/14**
(71) Dobler Metallbau GmbH, Werk Deggenndorf Grosswolding 3, 94469 Deggenndorf, DE
- (11) **2 746 069** (51) **B60C 23/04**
(71) Steelmate Co., Ltd., Steelmate Industry Park, Heping Avenue, Dongfu Road, Dongfeng Town, Zhongshan City, Guangdong 528425, CN
- (11) **2 747 265** (51) **H02M 7/48**
(71) B&B POWER CO., LTD, 3rd Floor, Block A, Xin Yong Feng Industry Park, Tian Bao 2nd Road, ShiYan Town, Bao'an District Shenzhen Guangdong, CN
- (11) **2 751 179** (51) **C08J 9/00**
(71) Bewi Styrochem OY, PI 360, 06101 Porvoo, FI
- (11) **2 756 204** (51) **F16D 48/02**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Wagner, Philippe, 7 rue des Chaudronniers, 67500 Haguenau, FR
- (11) **2 757 096** (51) **C07D 215/14**
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (11) **2 758 327** (51) **B65G 57/24**
(71) Gebo Packaging Solutions Italy SRL, Via la Spezia 241/A cap., 43126 Parma, IT
- (11) **2 762 138** (51) **A61K 31/4015**
(71) Akhapkina, Valentina Ivanovna, ul. 5-aya Parkovaya, 33-24, 105264 Moscow, RU
- (11) **2 764 020** (51) **C07K 16/00**
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **2 766 816** (51) **G06F 15/16**
(71) Vivoom, Inc., 955 Massachusetts Avenue, Cambridge MA 02139, US
- (11) **2 766 935** (51) **H01L 31/042**
(71) Ecolibrium Solar, Inc., 340 West State Street Unit 22, Athens, OH 45701, US
- (11) **2 768 897** (51) **C08K 5/07**
(71) Sirrus, Inc., 422 Wards Corner Road, Suite B, Loveland, OH 45140, US
- (11) **2 771 821** (51) **G06F 17/30**
(71) YDF Global Pty Ltd., Suite 12, Level 3 Kenlynn Centre 457 Upper Edward Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
- (11) **2 776 111** (51) **A61M 25/09**
(71) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (11) **2 777 558** (51) **A61B 17/17**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 777 636** (51) **A61F 2/46**
(71) DePuy (Ireland), Loughbeg Industrial Estate, Ringaskiddy Cork, IE
- (11) **2 777 803** (51) **B01D 65/02**
(71) Nanostone Water GmbH, Am Bahndamm 12, 38820 Halberstadt, DE
- (11) **2 778 323** (51) **E05B 63/04**
(71) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE
- (11) **2 779 154** (51) **G10H 1/32**
(71) Roland Corporation, 2036-1 Nakagawa, Hosoe-cho Kita-ku, 431-1304 Shizuoka, Hamamatsu, JP
- (11) **2 780 536** (51) **E21B 27/00**
(71) Altus Intervention AS, Lagervegen 30, 4033 Stavanger, NO
- (11) **2 780 950** (51) **H01L 31/042**
(71) Sader Power Enterprises, LLC., 1539 Jackson Avenue, New Orleans LA 70130, US
- (11) **2 783 211** (51) **G01N 33/50**
(71) Ovizio Imaging Systems NV, Rue Engelandstraat 555, 1180 Brussels, BE
- (11) **2 785 277** (51) **A61F 2/06**
(71) Endospan Ltd., 4 Maskit Street P.O. Box 12058, 46733 Herzilyia Pituach, IL
- (11) **2 785 868** (51) **C12Q 1/68**
(71) Genapsys Inc., 200 Cardinal Way, Third Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **2 785 950** (51) **E21B 17/01**
(71) GE Oil & Gas UK Limited, 2, High Street, Nailsea Bristol BS48 1BS, GB
- (11) **2 786 507** (51) **H04B 7/06**
(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 786 711** (51) **A61B 17/00**
(71) Incumedx Inc., 46790 Lakeview Blvd., Fremont, CA 94538, US
- (11) **2 790 718** (51) **A61K 38/17**
(71) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Université Paris Descartes, 12, rue de l'Ecole de Médecine, 75006 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Assistance Publique Hôpitaux de Paris, 3 Avenue Victoria, 75004 Paris, FR
Université Paris Diderot - Paris 7, 5, rue Thomas Mann, 75013 Paris, FR
Imagine, 24, Boulevard du Montparnasse, 75015 Paris, FR
- (11) **2 792 380** (51) **A61M 5/31**
(71) Abag Aktienmarkt Beteiligungs AG, Konrad-Adenauer-Ufer 101, 50668 Köln, DE
- (11) **2 795 613** (51) **G10L 13/00**
(71) Huawei Technologies Co., Ltd, Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 798 189** (51) **F02M 25/022**
(71) Global Fuel Solutions S.A.R.L., 67 Rue de Hollerich, 1741 Luxemburg, LU
- (11) **2 798 387** (51) **G02B 6/00**
(71) Kolon Industries, Inc., Kolontower 1-23 Byeoryang-dong, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-709, KR
- (11) **2 799 278** (51) **B60N 2/28**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 799 281** (51) **B60N 2/58**
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Berliner Ring 2, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **2 799 831** (51) **G01M 1/36**
(71) Beijing Bohua Xinzhi Technology, Inc., Room 111, Block F Fuquanhuayuan Luxembourg Park 21 Bai Fu Quan Road, Changping District Beijing 100013, CN
- (11) **2 801 692** (51) **E21B 10/26**
(71) Tercel IP Limited, Kingston Chambers PO Box 173, Road Town Tortola, VG
- (11) **2 803 033** (51) **G06Q 40/08**
(71) Lexisnexis Risk Solutions Inc., 1000 Alderman Drive, Alpharetta, GA 30005-4101, US
- (11) **2 803 331** (51) **A61C 8/00**
(71) CPM Precision GmbH, Im Rott 6-10, 69493 Hirschberg, DE

- (11) **2 804 527** (51) **A61N 1/00**
(71) Autonomix Medical, Inc., 6420 Bayview Place, Excelsior, MN 55331, US
- (11) **2 805 172** (51) **G01R 21/133**
(71) Neuro Technology Inc., 3700 Willingdon Avenue, Burnaby, BC V5G 3H2, CA
- (11) **2 809 960** (51) **F16C 9/04**
(71) Koyo Bearings North America LLC, 29570 Clemens Road, Westlake OH 44145, US
- (11) **2 812 484** (51) **D21F 1/10**
(71) Valmet Fabrics, Inc., Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (11) **2 814 948** (51) **C12N 5/076**
(71) Washington State University, P.O. Box 641802, Pullman, WA 99164-1802, US
- (11) **2 816 985** (51) **A61F 9/007**
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (11) **2 817 048** (51) **A61M 5/34**
(71) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (11) **2 820 316** (51) **F16C 13/02**
(71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen, NL
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 823 565** (51) **H03K 17/28**
(71) Benshaw, Inc., 615 Alpha Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (11) **2 825 219** (51) **A61M 1/00**
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (11) **2 826 346** (51) **H05K 1/02**
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
IMEC vzw, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
- (11) **2 827 014** (51) **F16D 3/12**
(71) Volvo Car Corporation, Intellectual Property VAK - HBBVN, 40 531 Göteborg, SE
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 828 918** (51) **H01M 8/06**
(71) Intelligent Energy, Inc., 3450 E. Spring Street Suite 203, Long Beach, CA 90806, US
Chellappa, Anand, 3450 E. Spring Street Suite 203, Long Beach, California 90806, US
- (11) **2 833 646** (51) **H04R 1/10**
(71) HAEBORA CO., LTD., 903 Geobong INC B/D 11, Samseong-ro 86-gil, Gangnam-gu Seoul 135-845, KR
- (11) **2 834 365** (51) **C12P 7/04**
(71) Global Bioenergies, 5, rue Henri Desbruyères, 91000 Evry, FR
Scientist of Fortune S.A., 7a rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
- (11) **2 836 295** (51) **B01F 15/00**
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **2 838 534** (51) **A61K 31/4439**
(71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
Auckland Uniservices Limited, Level 10 70 Symonds Street, Auckland 1010, NZ

Ruga Corporation, One Market Plaza Spear Tower, Suite 3600, San Francisco, CA 94105, US

- (11) **2 838 924** (51) **C08G 18/48**
(71) Polyplexx, LLC, 1740 Union Carbide Drive, South Charleston, WV 25303, US

- (11) **2 839 457** (51) **G10C 3/06**
(71) Shopa, Nicholas Joseph, 10 Saint Nicholas Ave, 2L, Brooklyn, NY 11237, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Avigilon Fortress Corporation, 2900 - 550 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 0A3, CA

- (11) **1 444 643** (51) **G06T 7/20**
(11) **1 894 142** (51) **G06K 9/00**
(11) **1 900 215** (51) **G06K 9/00**
(11) **2 466 545** (51) **G06T 7/20**
(11) **2 466 546** (51) **G06T 7/20**

- (71) Corning Precision Materials Co., Ltd., 30 Manjeondang-gil Tangeong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do 336-841, KR

- (11) **2 317 376** (51) **G02F 1/139**
(11) **2 463 705** (51) **G02F 1/1335**
(11) **2 474 844** (51) **G02B 3/00**
(11) **2 514 726** (51) **C03C 17/34**
(11) **2 518 789** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 604 585** (51) **C03C 17/34**
(11) **2 610 368** (51) **C23C 28/02**
(11) **2 648 240** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 674 404** (51) **C03C 17/34**
(11) **2 679 555** (51) **C03C 17/245**
(11) **2 690 683** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 698 837** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 704 226** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 719 795** (51) **C23C 16/40**
(11) **2 720 284** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 720 285** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 725 634** (51) **H01L 51/52**
(11) **2 738 287** (51) **C23C 16/40**
(11) **2 803 647** (51) **C03C 17/36**
(11) **2 805 819** (51) **B32B 17/10**

- (71) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH

- (11) **2 313 248** (51) **B29C 49/46**
(11) **2 313 250** (51) **B29C 49/46**
(11) **2 648 886** (51) **B29C 49/46**
(11) **2 741 961** (51) **B65B 3/02**
(11) **2 741 962** (51) **B65B 3/02**
(11) **2 744 709** (51) **B65B 3/02**
(11) **2 794 233** (51) **B29C 49/46**
(11) **2 801 468** (51) **B29C 49/06**
(11) **2 801 469** (51) **B29C 49/06**
(11) **2 801 470** (51) **B29C 49/12**
(11) **2 812 172** (51) **B29C 49/46**
(11) **2 813 344** (51) **B29C 49/00**
(11) **2 821 204** (51) **B29C 49/46**
(11) **2 822 856** (51) **B65B 3/02**

- (71) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE

- (11) **1 636 386** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 689 889** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 693 468** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 829 886** (51) **C07H 21/00**
(11) **1 842 926** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 942 197** (51) **C12Q 1/68**

- (11) **1 969 139** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 044 215** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 044 221** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 049 681** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 049 684** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 099 938** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 261 366** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 284 279** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 309 005** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 354 248** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 446 055** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 458 015** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 479 283** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 479 289** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 481 810** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 634 264** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 634 265** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 660 337** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 729 579** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 803 734** (51) **C12Q 1/68**

- (71) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US

- (11) **1 945 490** (51) **B60W 10/04**
(11) **2 142 826** (51) **F16H 15/52**
(11) **2 261 537** (51) **F16H 15/28**
(11) **2 304 272** (51) **F16H 15/52**
(11) **2 542 800** (51) **F16H 15/50**
(11) **2 573 424** (51) **F16H 15/52**
(11) **2 573 425** (51) **F16H 15/52**
(11) **2 620 672** (51) **F16H 15/28**
(11) **2 669 550** (51) **F16H 15/52**
(11) **2 674 644** (51) **F16H 61/662**
(11) **2 700 843** (51) **F16H 15/52**
(11) **2 764 305** (51) **F25B 49/02**

- (71) FDK Corporation, 5-36-11, Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8677, JP

- (11) **2 418 751** (51) **H02J 7/00**
(11) **2 432 046** (51) **H01M 2/10**
(11) **2 455 622** (51) **F16B 5/02**
(11) **2 523 303** (51) **H02J 7/00**
(11) **2 541 662** (51) **H01M 10/04**
(11) **2 551 943** (51) **H01M 4/24**
(11) **2 573 836** (51) **H01M 2/10**
(11) **2 645 457** (51) **H01M 4/46**
(11) **2 669 973** (51) **H01M 4/32**
(11) **2 690 690** (51) **H01M 4/24**
(11) **2 728 654** (51) **H01M 4/24**

- (71) HERE Global B.V., De Run 1115, 5503 LB Veldhoven, NL

- (11) **2 255 552** (51) **H04W 4/02**
(11) **2 594 903** (51) **G01C 21/32**
(11) **2 783 307** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 783 308** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 788 896** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 788 897** (51) **G06F 17/30**
(11) **2 791 908** (51) **G06T 11/60**
(11) **2 795 255** (51) **G01C 21/32**
(11) **2 795 256** (51) **G01C 21/32**
(11) **2 798 308** (51) **G01C 21/36**
(11) **2 798 309** (51) **G01C 21/36**
(11) **2 812 654** (51) **G01C 21/34**
(11) **2 831 826** (51) **G06Q 30/00**

- (71) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone, Chengdu, 611731, Sichuan, CN
- (11) **2 081 420** (51) **H05K 7/20**

(11) 2 120 396	(51) H04L 12/24	(11) 1 953 411	(51) F16F 15/134	(11) 2 279 358	(51) F16C 33/46
(11) 2 290 895	(51) H04L 29/06	(11) 1 956 462	(51) G05G 1/30	(11) 2 280 202	(51) F16J 15/32
(11) 2 343 851	(51) H04L 29/06	(11) 1 957 336	(51) B61F 15/20	(11) 2 281 125	(51) F16C 19/52
(11) 2 378 430	(51) G06F 13/14	(11) 1 957 813	(51) F16C 33/58	(11) 2 282 079	(51) F16F 15/26
(11) 2 461 524	(51) H04L 29/08	(11) 1 968 838	(51) B60K 6/48	(11) 2 283 243	(51) F16C 33/44
(11) 2 503 759	(51) H04L 29/08	(11) 1 969 333	(51) G01L 5/00	(11) 2 283 244	(51) F16C 33/44
(71) Natural Biotechnology SPRL, Rue de Liège 1, 6180 Courcelles, BE		(11) 1 975 425	(51) F16C 27/06	(11) 2 286 100	(51) F16C 19/18
(11) 2 437 609	(51) A23B 7/10	(11) 1 975 426	(51) F16C 27/06	(11) 2 291 617	(51) G01D 5/20
(11) 2 437 610	(51) A23B 7/10	(11) 1 975 458	(51) F16F 15/129	(11) 2 291 903	(51) H02K 7/06
(11) 2 542 093	(51) A23B 4/027	(11) 1 979 506	(51) C23C 22/53	(11) 2 300 725	(51) F16C 19/28
(11) 2 757 906	(51) A23L 1/24	(11) 1 979 637	(51) F16C 19/18	(11) 2 304 257	(51) F16C 32/04
(11) 2 760 291	(51) A23B 7/10	(11) 1 979 638	(51) F16C 19/18	(11) 2 307 170	(51) B24B 45/00
(11) 2 785 191	(51) A23B 7/154	(11) 1 979 639	(51) F16C 19/18	(11) 2 310 701	(51) F16C 19/52
(11) 2 827 712	(51) A01N 43/50	(11) 1 982 148	(51) G01D 5/20	(11) 2 313 619	(51) F01L 1/344
(71) Ploom, Inc., 660 Alabama Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94110, US		(11) 1 989 404	(51) F01L 1/344	(11) 2 318 731	(51) F16F 15/131
(11) 2 234 508	(51) A24D 1/14	(11) 2 008 899	(51) B60K 6/48	(11) 2 324 141	(51) C23C 28/00
(11) 2 727 619	(51) A61M 15/06	(11) 2 010 758	(51) F01L 1/245	(11) 2 324 247	(51) F04D 15/00
(11) 2 740 506	(51) A61M 15/06	(11) 2 016 300	(51) F16C 19/16	(11) 2 325 509	(51) F16C 33/58
(11) 2 740 507	(51) A61M 15/06	(11) 2 018 486	(51) F16C 19/34	(11) 2 327 494	(51) B23B 27/14
(11) 2 740 508	(51) A61M 15/06	(11) 2 019 928	(51) F16C 33/36	(11) 2 331 797	(51) F01L 1/344
(11) 2 754 360	(51) A24F 47/00	(11) 2 023 228	(51) G05G 1/46	(11) 2 331 834	(51) F16C 23/04
(11) 2 756 859	(51) A61M 15/06	(11) 2 024 527	(51) C23C 8/26	(11) 2 333 337	(51) F04B 1/04
(11) 2 756 860	(51) A61M 15/06	(11) 2 024 654	(51) C23C 4/18	(11) 2 334 948	(51) F16F 15/14
(11) 2 772 148	(51) A24F 47/00	(11) 2 035 718	(51) F16C 19/38	(11) 2 354 602	(51) F16H 63/32
(71) ROVI Technologies Corporation, 2233 N. Ontario Street, Burbank, CA 91504, US		(11) 2 039 942	(51) F15B 11/04	(11) 2 360 382	(51) F16C 19/48
(11) 0 848 341	(51) G06F 17/30	(11) 2 048 355	(51) F02N 11/08	(11) 2 362 125	(51) F16K 31/06
(11) 1 385 310	(51) H04L 29/06	(11) 2 051 353	(51) H02K 7/06	(11) 2 370 706	(51) F16D 41/12
(11) 1 515 234	(51) G06F 11/07	(11) 2 056 430	(51) H02K 7/06	(11) 2 373 874	(51) F01L 1/34
(11) 1 555 789	(51) H04L 29/06	(11) 2 057 382	(51) F16C 17/24	(11) 2 376 304	(51) B60K 23/08
(11) 1 622 337	(51) H04L 29/06	(11) 2 066 909	(51) F16C 33/50	(11) 2 376 799	(51) F16C 31/04
(11) 2 053 505	(51) G06F 9/445	(11) 2 066 923	(51) F16H 25/24	(11) 2 376 818	(51) F16H 63/30
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, In- dustriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		(11) 2 069 649	(51) F16C 19/26	(11) 2 378 146	(51) F16C 29/04
(11) 1 520 113	(51) F16D 23/02	(11) 2 084 413	(51) F16C 19/44	(11) 2 379 903	(51) F16C 29/04
(11) 1 521 901	(51) F01L 1/34	(11) 2 096 014	(51) B60K 6/48	(11) 2 379 905	(51) F16C 41/04
(11) 1 577 192	(51) B62D 3/12	(11) 2 102 455	(51) F01L 1/24	(11) 2 387 671	(51) F15B 7/08
(11) 1 583 215	(51) H02P 6/16	(11) 2 129 881	(51) F01L 1/24	(11) 2 388 447	(51) F01M 11/10
(11) 1 605 140	(51) F01L 1/34	(11) 2 134 885	(51) C23C 18/02	(11) 2 388 583	(51) G01N 33/28
(11) 1 605 141	(51) F01L 1/344	(11) 2 134 985	(51) F16F 15/26	(11) 2 390 132	(51) B60N 2/44
(11) 1 678 425	(51) F16C 19/16	(11) 2 137 504	(51) F16C 14/00	(11) 2 390 522	(51) F16D 23/14
(11) 1 691 107	(51) F16F 15/134	(11) 2 140 039	(51) C23C 16/02	(11) 2 392 789	(51) F01L 9/02
(11) 1 751 441	(51) F16C 33/46	(11) 2 142 766	(51) F01L 1/34	(11) 2 394 032	(51) F01L 1/344
(11) 1 776 199	(51) B21D 35/00	(11) 2 143 961	(51) F16B 25/00	(11) 2 396 522	(51) F01L 13/00
(11) 1 787 037	(51) F16C 23/08	(11) 2 160 520	(51) F16D 1/068	(11) 2 396 557	(51) F15B 15/28
(11) 1 805 331	(51) C21D 1/06	(11) 2 174 874	(51) B65C 9/04	(11) 2 399 040	(51) F16C 33/78
(11) 1 807 633	(51) F16C 33/52	(11) 2 185 915	(51) G01N 21/35	(11) 2 401 479	(51) F01L 1/047
(11) 1 809 917	(51) F16C 27/06	(11) 2 188 639	(51) G01P 3/44	(11) 2 403 109	(51) H02K 1/27
(11) 1 815 159	(51) F16F 15/134	(11) 2 193 259	(51) F01L 1/344	(11) 2 404 071	(51) F16C 33/78
(11) 1 831 410	(51) C21D 9/40	(11) 2 195 563	(51) F16J 15/32	(11) 2 406 494	(51) F04B 9/04
(11) 1 847 412	(51) B60K 6/48	(11) 2 196 265	(51) B04B 1/20	(11) 2 414 644	(51) F01L 1/344
(11) 1 857 581	(51) D05C 9/06	(11) 2 198 174	(51) F16C 33/50	(11) 2 416 043	(51) F16L 3/12
(11) 1 880 123	(51) F16H 57/02	(11) 2 203 576	(51) C23C 22/02	(11) 2 422 863	(51) B01D 29/15
(11) 1 889 769	(51) B60W 20/00	(11) 2 205 888	(51) F16D 69/02	(11) 2 427 672	(51) F16F 15/26
(11) 1 899 617	(51) F16D 13/68	(11) 2 210 015	(51) F16H 55/49	(11) 2 429 676	(51) F03B 11/06
(11) 1 902 226	(51) F16D 13/68	(11) 2 217 820	(51) F16C 33/46	(11) 2 430 323	(51) F16C 19/16
(11) 1 903 664	(51) H02K 9/22	(11) 2 217 821	(51) F16C 33/80	(11) 2 430 326	(51) F16C 33/80
(11) 1 904 756	(51) F16D 23/14	(11) 2 220 413	(51) F16K 31/06	(11) 2 431 623	(51) F16C 23/08
(11) 1 904 760	(51) F16F 15/16	(11) 2 222 982	(51) F16H 7/08	(11) 2 443 378	(51) F16L 37/244
(11) 1 907 673	(51) F01L 13/00	(11) 2 225 543	(51) G01L 3/10	(11) 2 445 740	(51) B60K 5/08
(11) 1 916 421	(51) F04C 15/00	(11) 2 239 550	(51) G01M 1/36	(11) 2 449 273	(51) F16C 3/20
(11) 1 916 439	(51) F16F 1/06	(11) 2 245 323	(51) F16C 33/32	(11) 2 449 276	(51) F16C 41/00
(11) 1 948 947	(51) F16C 19/54	(11) 2 245 428	(51) G01D 5/245	(11) 2 449 277	(51) F16C 41/00
		(11) 2 246 601	(51) F16K 31/06	(11) 2 452 062	(51) F02F 11/00
		(11) 2 259 026	(51) G01D 5/56	(11) 2 454 113	(51) B60K 6/485
		(11) 2 260 187	(51) F01L 1/344	(11) 2 454 468	(51) F02N 11/04
		(11) 2 261 523	(51) F16C 33/78	(11) 2 454 499	(51) F16C 33/66
		(11) 2 266 165	(51) H01Q 13/10	(11) 2 457 753	(51) B60G 7/00
		(11) 2 276 928	(51) F04B 27/10	(11) 2 457 754	(51) B60G 7/00

(11) 2 459 850	(51) F01L 1/344	(11) 2 554 868	(51) F16D 25/08	(11) 2 673 535	(51) F16J 15/32
(11) 2 459 851	(51) F01L 1/344	(11) 2 557 323	(51) F16C 19/30	(11) 2 676 013	(51) F01L 1/344
(11) 2 464 881	(51) F16C 19/55	(11) 2 557 325	(51) F16C 41/00	(11) 2 676 049	(51) F16H 49/00
(11) 2 464 882	(51) F16C 19/55	(11) 2 564 039	(51) F01L 1/34	(11) 2 678 570	(51) F15B 7/00
(11) 2 464 895	(51) F16H 25/20	(11) 2 564 040	(51) F01L 1/344	(11) 2 678 576	(51) F16C 33/54
(11) 2 475 968	(51) G01D 21/00	(11) 2 565 462	(51) F04D 15/00	(11) 2 678 577	(51) F16D 13/64
(11) 2 478 235	(51) F16C 19/26	(11) 2 568 171	(51) F04B 1/04	(11) 2 678 635	(51) G01B 11/27
(11) 2 478 236	(51) F16C 19/26	(11) 2 570 686	(51) F16C 19/55	(11) 2 679 848	(51) F16D 13/75
(11) 2 483 571	(51) F16C 33/20	(11) 2 572 114	(51) F16C 19/52	(11) 2 682 624	(51) F16D 13/75
(11) 2 484 937	(51) F16H 25/24	(11) 2 574 793	(51) F04D 15/00	(11) 2 682 625	(51) F16D 13/75
(11) 2 486 249	(51) F01L 1/34	(11) 2 576 244	(51) B60B 27/00	(11) 2 682 626	(51) F16D 13/75
(11) 2 486 291	(51) F16C 19/46	(11) 2 577 004	(51) F01L 1/344	(11) 2 683 951	(51) F15B 21/00
(11) 2 486 294	(51) F16C 33/42	(11) 2 582 522	(51) B41F 13/21	(11) 2 685 121	(51) F16D 13/58
(11) 2 486 309	(51) F16H 63/30	(11) 2 582 928	(51) F01L 1/053	(11) 2 686 566	(51) F16C 43/06
(11) 2 486 511	(51) B42D 25/305	(11) 2 585 266	(51) B29C 43/18	(11) 2 689 432	(51) H01F 7/16
(11) 2 491 260	(51) F16C 17/06	(11) 2 593 345	(51) B61D 43/00	(11) 2 691 665	(51) F16C 33/46
(11) 2 491 261	(51) F16C 19/16	(11) 2 598 776	(51) F16H 61/24	(11) 2 691 667	(51) F16D 13/75
(11) 2 491 262	(51) F16C 32/04	(11) 2 600 030	(51) F16F 15/134	(11) 2 691 668	(51) F16D 13/75
(11) 2 491 271	(51) F16F 15/134	(11) 2 600 031	(51) F16F 15/14	(11) 2 693 077	(51) F16F 15/123
(11) 2 491 280	(51) F16J 15/32	(11) 2 600 035	(51) F16H 25/22	(11) 2 694 312	(51) B60K 6/485
(11) 2 494 222	(51) F16C 33/78	(11) 2 601 388	(51) F01D 25/14	(11) 2 694 354	(51) B62D 1/16
(11) 2 494 223	(51) F16D 3/66	(11) 2 601 420	(51) F16C 19/30	(11) 2 694 830	(51) F16C 33/44
(11) 2 494 225	(51) F16D 13/04	(11) 2 602 512	(51) F16H 25/22	(11) 2 697 527	(51) F16C 33/60
(11) 2 494 226	(51) F16D 13/04	(11) 2 603 708	(51) F16C 33/78	(11) 2 697 619	(51) G01L 3/10
(11) 2 494 227	(51) F16D 23/14	(11) 2 612 057	(51) F16H 48/11	(11) 2 699 781	(51) F02D 25/04
(11) 2 499 387	(51) F16F 15/131	(11) 2 614 268	(51) F16D 13/70	(11) 2 699 816	(51) F16D 13/75
(11) 2 500 572	(51) F04D 13/02	(11) 2 614 272	(51) F16D 1/10	(11) 2 699 817	(51) F16D 13/75
(11) 2 500 573	(51) F04D 13/02	(11) 2 619 476	(51) F16F 15/123	(11) 2 699 874	(51) G01D 5/245
(11) 2 501 945	(51) F16C 13/00	(11) 2 619 484	(51) F16H 63/20	(11) 2 701 956	(51) B60T 11/16
(11) 2 502 332	(51) H02K 3/52	(11) 2 619 485	(51) F16H 63/32	(11) 2 702 284	(51) F16C 19/52
(11) 2 504 591	(51) F16C 33/78	(11) 2 621 743	(51) B60G 21/055	(11) 2 702 288	(51) F16D 13/38
(11) 2 505 859	(51) F16C 19/10	(11) 2 625 437	(51) F16C 19/38	(11) 2 702 289	(51) F16D 13/75
(11) 2 507 524	(51) F16C 19/52	(11) 2 626 582	(51) F16D 21/06	(11) 2 702 290	(51) F16D 25/08
(11) 2 507 529	(51) F16C 33/38	(11) 2 627 920	(51) F16C 19/36	(11) 2 704 916	(51) B60K 6/26
(11) 2 510 200	(51) F01L 1/344	(11) 2 627 923	(51) F16C 33/46	(11) 2 705 265	(51) F16C 33/60
(11) 2 510 255	(51) F16D 63/00	(11) 2 627 929	(51) F16H 7/12	(11) 2 705 268	(51) F16D 25/12
(11) 2 510 605	(51) H02K 5/124	(11) 2 630 504	(51) G01P 1/00	(11) 2 705 592	(51) F28F 13/08
(11) 2 510 606	(51) H02K 5/124	(11) 2 631 154	(51) B62D 1/16	(11) 2 706 251	(51) F16D 13/64
(11) 2 511 569	(51) F16H 3/54	(11) 2 638 255	(51) F01L 1/344	(11) 2 706 260	(51) F16F 15/139
(11) 2 513 507	(51) F16D 23/06	(11) 2 638 302	(51) F16C 23/08	(11) 2 706 261	(51) F16F 15/139
(11) 2 513 550	(51) F16L 55/04	(11) 2 638 306	(51) F16D 21/06	(11) 2 706 262	(51) F16F 15/139
(11) 2 515 554	(51) H04Q 9/00	(11) 2 640 990	(51) F16C 39/02	(11) 2 706 263	(51) F16F 15/14
(11) 2 516 872	(51) F16D 3/14	(11) 2 640 992	(51) F16D 13/75	(11) 2 707 275	(51) B62M 3/00
(11) 2 516 873	(51) F16D 25/12	(11) 2 640 993	(51) F16D 13/75	(11) 2 707 604	(51) F15B 21/04
(11) 2 516 887	(51) F16F 15/14	(11) 2 642 147	(51) F16D 13/58	(11) 2 707 611	(51) F16C 27/04
(11) 2 518 353	(51) F16C 33/44	(11) 2 643 561	(51) F01L 1/18	(11) 2 707 612	(51) F16C 27/04
(11) 2 526 313	(51) F16C 41/00	(11) 2 644 920	(51) F16C 33/78	(11) 2 707 613	(51) F16C 33/60
(11) 2 529 127	(51) F16D 23/14	(11) 2 649 337	(51) F16B 17/00	(11) 2 707 614	(51) F16D 1/072
(11) 2 531 702	(51) F01L 1/344	(11) 2 649 338	(51) F16D 25/08	(11) 2 707 616	(51) F16D 21/06
(11) 2 535 617	(51) F16H 25/22	(11) 2 652 355	(51) F16F 15/14	(11) 2 707 624	(51) F16F 15/123
(11) 2 536 924	(51) F01L 1/344	(11) 2 655 113	(51) B60K 6/48	(11) 2 710 275	(51) F16D 13/71
(11) 2 536 926	(51) F01L 1/344	(11) 2 655 242	(51) F16H 25/20	(11) 2 713 070	(51) F16D 23/14
(11) 2 536 961	(51) F16F 15/14	(11) 2 655 921	(51) F16F 15/14	(11) 2 715 152	(51) F15B 15/28
(11) 2 539 553	(51) F01L 1/344	(11) 2 655 937	(51) F16H 57/021	(11) 2 715 161	(51) F16C 13/02
(11) 2 539 554	(51) F01L 1/344	(11) 2 657 540	(51) F15B 15/14	(11) 2 715 175	(51) F16D 23/12
(11) 2 539 606	(51) F16F 15/26	(11) 2 657 554	(51) F16C 19/52	(11) 2 715 178	(51) F16D 48/02
(11) 2 543 528	(51) B60G 17/019	(11) 2 657 586	(51) F16L 55/11	(11) 2 718 132	(51) B60K 6/48
(11) 2 545 273	(51) F03D 1/06	(11) 2 661 947	(51) A01B 71/04	(11) 2 718 589	(51) F16H 7/08
(11) 2 547 906	(51) F04B 1/04	(11) 2 662 278	(51) B63H 23/32	(11) 2 721 313	(51) F16C 33/12
(11) 2 547 922	(51) F16C 19/10	(11) 2 662 581	(51) F16C 19/38	(11) 2 721 315	(51) F16D 25/08
(11) 2 547 928	(51) F16F 15/14	(11) 2 664 810	(51) F16C 33/78	(11) 2 721 318	(51) F16F 15/14
(11) 2 550 437	(51) F01L 1/344	(11) 2 667 046	(51) F16C 27/04	(11) 2 724 041	(51) F16D 1/10
(11) 2 550 463	(51) F16C 33/64	(11) 2 668 410	(51) F16C 33/46	(11) 2 724 043	(51) F16D 13/58
(11) 2 550 465	(51) F16D 21/06	(11) 2 669 182	(51) B63H 3/00	(11) 2 724 044	(51) F16D 25/12
(11) 2 551 537	(51) F16C 19/44	(11) 2 673 496	(51) F02N 19/00	(11) 2 724 050	(51) F16F 15/14
(11) 2 551 538	(51) F16C 19/44	(11) 2 673 519	(51) F16D 13/04	(11) 2 724 052	(51) F16H 19/00
(11) 2 554 455	(51) B62D 1/16	(11) 2 673 522	(51) F15B 21/00	(11) 2 726 353	(51) B60W 10/08

(11) **2 726 753** (51) *F16D 13/64*
 (11) **2 729 359** (51) *B63H 25/26*
 (11) **2 729 361** (51) *B63J 3/00*
 (11) **2 729 712** (51) *F16C 23/08*
 (11) **2 729 714** (51) *F16D 23/14*
 (11) **2 730 796** (51) *F16D 25/062*
 (11) **2 732 174** (51) *F16D 13/68*
 (11) **2 732 175** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 733 372** (51) *F16C 19/18*
 (11) **2 734 744** (51) *F16D 13/75*
 (11) **2 734 746** (51) *F16F 15/123*
 (11) **2 734 751** (51) *F16H 61/24*
 (11) **2 735 749** (51) *F16C 19/18*
 (11) **2 738 410** (51) *F16D 13/58*
 (11) **2 739 773** (51) *D02G 1/06*
 (11) **2 739 831** (51) *F01L 1/14*
 (11) **2 739 867** (51) *F16D 13/58*
 (11) **2 739 868** (51) *F16D 21/08*
 (11) **2 739 869** (51) *F16D 23/06*
 (11) **2 739 870** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 739 871** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 739 872** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 739 873** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 739 874** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 739 875** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 740 948** (51) *F16C 25/08*
 (11) **2 742 252** (51) *F16D 25/0638*
 (11) **2 742 518** (51) *H01F 38/14*
 (11) **2 743 541** (51) *F16F 15/139*
 (11) **2 743 542** (51) *F16F 15/139*
 (11) **2 745 024** (51) *F16D 1/10*
 (11) **2 748 023** (51) *B60K 7/00*
 (11) **2 748 042** (51) *B60T 11/16*
 (11) **2 748 478** (51) *F16D 13/75*
 (11) **2 748 485** (51) *F16F 15/139*
 (11) **2 748 492** (51) *F16J 1/22*
 (11) **2 748 573** (51) *G01L 3/10*
 (11) **2 750 910** (51) *B60K 6/405*
 (11) **2 753 838** (51) *F16C 33/64*
 (11) **2 753 840** (51) *F16D 23/12*
 (11) **2 753 841** (51) *F16D 23/12*
 (11) **2 753 842** (51) *F16D 41/08*
 (11) **2 753 846** (51) *F16F 15/14*
 (11) **2 753 847** (51) *F16F 15/14*
 (11) **2 756 178** (51) *F02B 75/06*
 (11) **2 756 198** (51) *F15B 15/24*
 (11) **2 758 259** (51) *B60G 3/06*
 (11) **2 758 673** (51) *F15B 15/14*
 (11) **2 758 686** (51) *F16D 13/75*
 (11) **2 758 690** (51) *F16F 15/14*
 (11) **2 758 910** (51) *G06K 5/00*
 (11) **2 762 285** (51) *B28C 5/42*
 (11) **2 771 565** (51) *F02M 59/10*
 (11) **2 775 091** (51) *E21B 19/16*
 (11) **2 776 727** (51) *F16D 13/58*
 (11) **2 778 459** (51) *F16D 23/12*
 (11) **2 781 290** (51) *B23K 9/02*
 (11) **2 783 120** (51) *F16C 19/28*
 (11) **2 783 123** (51) *F16D 21/06*
 (11) **2 786 034** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 786 042** (51) *F16F 15/14*
 (11) **2 788 604** (51) *F02D 13/06*
 (11) **2 790 849** (51) *B21H 5/02*
 (11) **2 791 488** (51) *F02B 67/06*
 (11) **2 791 523** (51) *F16C 33/42*
 (11) **2 791 530** (51) *F16D 28/00*
 (11) **2 791 531** (51) *F16D 28/00*

(11) **2 795 148**(11) **2 795 150**(11) **2 796 029**(11) **2 799 889**(11) **2 805 079**(11) **2 805 080**(11) **2 807 389**(11) **2 807 390**(11) **2 809 536**(11) **2 812 655**(11) **2 815 143**(11) **2 822 786**(11) **2 824 346**(11) **2 824 348**(11) **2 825 408**(11) **2 825 784**(11) **2 825 787**(11) **2 825 788**(11) **2 827 006**(11) **2 827 479**(11) **2 828 541**(11) **2 828 542**(11) **2 828 961**(11) **2 829 676**(11) **2 829 762**(11) **2 831 436**(11) **2 831 438**(11) **2 831 440**(11) **2 831 441**(11) **2 831 466**(11) **2 833 018**(11) **2 834 531**(11) **2 835 547**(11) **2 835 548**(11) **2 836 734**(11) **2 836 738**(11) **2 836 739**(11) **2 837 845**(11) **2 839 175**(11) **2 840 271**(71) Stryker European Holdings I, LLC, 2825
Airview Boulevard, Kalamazoo MI 49002, US(11) **2 726 004**(11) **2 726 005**(11) **2 726 006**(11) **2 726 007**(11) **2 758 089**(11) **2 758 090****I.12(10)**

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 890 963**

(72) Hirahara, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Research Center 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Okuyama, Kohei, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Research Center 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

Suzuki, Mitsuo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Research Center 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(51) *F16D 13/58*(51) *F16D 21/06*(51) *A01B 63/10*(51) *G01P 3/48*(51) *F16D 21/06*(51) *F16D 21/06*(51) *F16D 13/58*(51) *F16D 25/08*(51) *B60K 1/00*(51) *G01D 5/244*(51) *F16C 33/62*(51) *B60G 3/06*(51) *F16D 13/75*(51) *F16D 25/0638*(51) *B60K 7/00*(51) *F16C 37/00*(51) *F16D 13/70*(51) *F16D 13/75*(51) *F16B 19/10*(51) *H02K 7/108*(51) *F16D 13/70*(51) *F16D 13/75*(51) *H02K 26/00*(51) *E05B 81/52*(51) *F16D 27/102*(51) *F16C 33/64*(51) *F16D 13/75*(51) *F16D 25/06*(51) *F16D 25/08*(51) *F16F 15/134*(51) *F16F 15/14*(51) *F16D 28/00*(51) *F16D 13/75*(51) *F16D 25/08*(51) *F16D 48/06*(51) *F16F 15/14*(51) *F16F 15/14*(51) *F16D 13/72*(51) *F16C 33/42*(51) *F16C 35/077*

Matsuura, Kazushi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Yokohama Research Center 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **0 947 010**(51) *H01M 2/12*

(72) Philadelphia Scientific LLC, 207 Progress Drive, Montgomeryville, PA 18936, US

(11) **1 233 057**(51) *C12N 1/20*

(72) WATANABE, Fumiaki, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

OKAZAKI, Hanako, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

ABE, Yasuteru, c/o Tokyo Technology And Information Center, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 3816, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP

MIZUNASHI, Wataru, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

KANOU, Makoto, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

MURAO, Kouzo, c/o Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd. 10-1, Daikoku-cho Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP

(11) **1 320 875**(51) *H01L 21/205*

(72) SEKIYA, Akira c/o NAT. INST. OF ADVANCED, Ind. Science and Technology 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565, JP

FUKAE, Katsuya c/o SHIBUKAWA LABORATORY, KANTO DENKA KOGYO CO., Ltd. 1497, Shibukawa-shi, Gunma 377-8513, JP

MITSUI, Yuki c/o RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE, TECHN. FOR THE EARTH 11-6, Nishi Shinbashi 2-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

TOMIZAWA, Ginjiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD. 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

(11) **1 524 317**(51) *C12N 15/10*

(72) Bergmann, Frank, Dr., Faltergatter 5, 82393 Iffeldorf, DE

Kirchgesser, Michael, Dr., Seumestrasse 7, 81379 Muenchen, DE

Walter, Thomas, Dr., Rosswiede 25, 82377 Penzberg, DE

Weindel, Kurt, Dr., Fichtenstrasse 3 b, 82407 Wielenbach-Hardt, DE

Zielenski, Ralf, Schaedruetihalde 18, 6006 Luzern, CH

Sarofim, Emad, Flurstrasse 14, 6332 Hagedorn, CH

(11) **1 527 617**(51) *H04Q 7/00*

(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal QC H3H 1P5, CA

RAHMAN, Shamim, Akbar, 2021 Atwater Avenue, Apt. 116, Montreal, H3H 2P2 Quebec, CA

MILLER, James, M., 18 Louisburg Square, Verona, NJ 07044, US

(11) **1 598 924**(51) *H02M 1/12*

(72) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE

(11) **1 647 843**(51) *C30B 5/00*

(72) SAWADA, Tsutomu, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050047, JP

- KANAI, Toshimitsu, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
TOYOTAMA, Akiko, c/o National Inst. for Materials Science 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (11) **1 685 844** (51) **A61K 39/39**
(72) Hoerr, Ingmar, Dr., Hasenbergstrasse 99, 70176 Stuttgart, DE
von der Mülbe, Florian, Alpenrosenstr. 15a, 70563 Stuttgart, DE
Pascolo, Steve, Dr., Kanzleistrasse 231, 8004 Zürich, CH
- (11) **1 718 594** (51) **C07C 51/09**
(72) HARICHIAN, Bijan, Unilever 40 Merritt Blvd., Trumbull CT 06611-5413, US
ROSA, Jose, Guillermo, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
BARRATT, Michael, James, 306 Village Green Blvd., Apt. 102, Ann Arbor, MI 48105, US
BOSKO, Carol Annette, Unilever Home & Personal Care USA 40 Merritt Boulevard, Trumbull Connecticut 06611, US
BAJOR, John Steven, Unilever 40 Merritt Blvd., Trumbull CT 06611-5413, US
- (11) **1 747 687** (51) **H04L 12/28**
(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
RAHMAN, Shamin, Abkar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
KWAK, Joseph, 482 Degas Road, Bolingbrook, Illinois 60440, US
- (11) **1 794 909** (51) **H04Q 7/00**
(72) ZAKI, Maged M., 507-35 Finch Avenue East, North York, Ontario M2N 6Z8, CA
ZUNIGA, Juan, Carlos, 955 Rue Gohier, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
SHAHEEN, Kamel, M., 429 Ashton Drive, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
CARLTON, Alan, Gerald, 12 Wisteria Avenue, Mineola, New York 11501, US
- (11) **1 815 696** (51) **H04W 24/02**
(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, 955 Rue Gohier, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West, Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
- (11) **1 847 060** (51) **H04L 9/00**
(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
MUKHERJEE, Rajat, Pritam, 3682 Rue Du-rocher, Montreal, Québec H2X 2E8, CA
- (11) **1 872 219** (51) **G06F 11/00**
(72) KWAK, Joseph, A., 482 Degas Road, Bolingbrook, Illinois 60440, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H1P5, CA
- (11) **1 875 351** (51) **H04W 52/46**
(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
- ROY, Vincent, 6254 De La Roche, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- (11) **1 883 706** (51) **C12Q 1/04**
(72) Sharpin, Rosemary Katherine Cameron, 74 Arney Road, Remuera, Auckland 1005, NZ
- (11) **1 893 224** (51) **A61K 36/21**
(72) Per-Åke Albertsson, Uardavägen 8F, 224 71 Lund, SE
Charlotte Erlansson-Albertsson, Uardavägen 8F, 224 71 Lund, SE
- (11) **1 925 173** (51) **H04Q 7/36**
(72) ROY, Vincent, 6254 De La Roche, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
KWAK, Joseph, 482 Degas Road, Bolingbrook, IL 60440, US
- (11) **1 936 179** (51) **F02M 37/22**
(72) KOGUCHI, Yoshiichi, Kyosan Denki Co., Ltd 11-3, Okazato, Koga City Ibaraki 306-0206, JP
MATSUSHITA, Yoshiharu, Kyosan Denki Co., Ltd 11-3, Okazato, Koga City Ibaraki 306-0206, JP
OTSUBO, Suminobu, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
NAGATA, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 946 492** (51) **H04L 12/28**
(72) MARINIER, Paul, 99 bd Laval, 35500 Vitre, FR
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
ZAKI, Maged, M., 9135 Judicial Drive, Unit 3127, San Diego, CA 92122, US
ROY, Vincent, 6254 De La Roche, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
- (11) **1 949 609** (51) **H04L 12/28**
(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
ROY, Vincent, 6254 De la Roche, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
ZAKI, Maged M., 9135 Judicial Drive, Unit 3127, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 961 699** (51) **C01B 7/04**
(72) MORI, Yasuhiko, 1-5-113, Wakamizu-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0017, JP
OMOTO, Norihito, 2-2-133, Ikku-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP
- (11) **1 971 280** (51) **A61B 17/34**
(72) DIBIASIO, Christopher, 11 Alger Way, Stoughton, MA 02072, US
DURAND, Keith, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
HOPKINS, Jon, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
TRAINA, Zach, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
SLOCUM, Alexander, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
NAYFEH, Samir, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
DEL NIDO, Pedro, J., 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
VASILYEV, Nikolay, V., 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 997 279** (51) **H04L 12/28**
(72) SAMMOUR, Mohammed, 2555 Modugno, Apt. 705, Montreal, Québec H4R 2L5, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
GRANDHI, Sudheer, A., 1605 North James Street, Mamaroneck, New York 10543, US
LEVY, Joseph, S., 26 East Webster Street, Merrick, New York 11566, US
- (11) **1 997 340** (51) **H04Q 7/38**
(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
ZUNIGA, Juan Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
RAHMAN, Shamim Akbar, 1700 Rene-Levesque Blvd. West Apt. 1003, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
KWAK, Joseph A., 482 Degas Road, Bolingbrook, Illinois 60440, US
- (11) **1 999 277** (51) **B82Y 30/00**
(72) GOMEZ, Romel, Del Rosario, 1009 Windmill Lane, Silver Spring, MD 20905, US
KHAN, Javed, 17405 Millboro Terrace, Derwood, MD 20855, US
PANDANA, Herman, 9165 NW Germantown Rd., Portland, OR 97231, US
ASCHENBACH, Konrad, 8311 Honeyhill Road, Laurel, MD 20723, US
FUHRER, Michael, 5606 42nd Ave., Hyattsville, MD 20781, US
WEI, Jun, 433 Beacon Hill Terrace, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **2 018 477** (51) **F03D 9/00**
(72) West Alan, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **2 022 288** (51) **H04W 4/22**
(72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Quebec, H3H 1P5, CA
MURIAS, Ronald, G., 5228 Veronica Road Nw, Calgary, Alberta, T3A 0T3, CA
- (11) **2 033 814** (51) **B60C 9/20**
(72) SUZUKI, Nobuo, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
ISOBE, Satoru, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
KABE, Kazuyuki, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
- (11) **2 046 505** (51) **B05B 15/02**
(72) BEJBOM, Peter, Uardavägen 6C, 224 71 Lund, SE
JOHANSSON, Niklas, Briggatan 6, 234 42 Lomma, SE
NORMAN, Christian, Allhemsvägen 28, 244 66 Furulund, SE
- (11) **2 117 130** (51) **H04B 7/00**
(72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal QC H3H 1P5, CA
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
- (11) **2 118 486** (51) **F04B 9/12**
(72) WAGNER, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
THELEN, Bernd, Wellerscheid 55a, 53804 Much, DE
SITTIG, Ulf, Kurtenbach 4, 51588 Nürnbrecht, DE
ANDRES, Günter, Im Proffgarten 3, 53804 Much, DE

- (11) **2 156 595** (51) **H04L 1/16**
(72) CHITRAPU, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
AGHILI, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, New York 11725, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, H3H 1P5, CA
DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, New York 11767, US
- (11) **2 157 147** (51) **D03D 3/00**
(72) Wahlers-Schmidlin, Andreas, Blütenstr. 77, 21720, Guderhandviertel, DE
Kopf, Patrick Dr., Immanuel-Kant-Str. 16, 56567 Neuwied, DE
Pfaff, Ronald Dr., Heschredder 91, 22335, Hamburg, DE
- (11) **2 161 066** (51) **B29K 105/16**
(72) Smithies, Alan, 13028 Flint Street, Overland Park, KS 66213, US
Clements, Jack T., 113 NE Cove Drive, Lee's Summit, MO 64064, US
Mei, Jason, 5000 W108th Street, No. 1406, Overland Park, KS 66211, US
- (11) **2 206 267** (51) **H04L 1/16**
(72) AGHILI, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, New York 11725, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
DICK, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset New York 11767, US
CHITRAPU, Prabhakar R., 135 Brochant Drive, Blue Bell Pennsylvania 19422, US
- (11) **2 244 675** (51) **A61F 5/56**
(72) Krook, Ann-Christine, Mosaikgränd 39, 135 63 Tyresö, SE
- (11) **2 259 630** (51) **H04L 12/28**
(72) Kwak, Joseph, 482 Degas Road, Bolingbrook, IL 60440, US
Cuffaro, Angelo, 3837 Place du Brigadier, Laval Québec H7E 5M7, CA
Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard Québec J4X 2J7, CA
Cave, Christopher, 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux, Montreal Québec H9A 3J2, CA
Ali, Ahmed, 1905-1285 Cahill Drive East, Ottawa Ontario K1V 9A7, CA
Roy, Vincent, 1980 du Caribou, Longueuil Québec J3N 1N3, CA
Touag, Athmane, 752 Olivar-Asselin, Chomedey, Laval Québec H7V 1V3, CA
La Sita, Frank, 75 Saddle Rock Road, East Setauket, NY 11733, US
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
Hunkeler, Teresa, 4243 Wilson Avenue, Montreal Québec H4A 2V1, CA
Rahman, Shamim Akbar, 6704 Conklin Road, Montreal (Cote St. Luc) Québec H4V 1B8, CA
- (11) **2 267 952** (51) **H04L 12/24**
(72) ZHU, Ning, c/o Huawei Technologies Co., Ltd. Intellectual Property department B1-3A, Bantian, Longgang District 518129, Shenzhen, CN
- (11) **2 277 972** (51) **C09K 5/04**
(72) Pham, Hang T., c/o Honeywell International Inc, 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Singh, Rajiv R., c/o Honeywell International Inc, 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- Wilson, David P., c/o Honeywell International Inc, 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
Thomas, Raymond H., c/o Honeywell International Inc, 101 Columbia Road PO Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (11) **2 317 328** (51) **G01P 15/125**
(72) Heewon, Jeong, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP
Yamanaka, Kiyoko, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP
Goto, Yasushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP
Nakamura, Toshiaki, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008220, JP
Hayashi, Masahide, c/o Hitachi Automotive Systems, Ltd. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 331 718** (51) **C22B 7/04**
(72) Kutuzov, Mihail, K. Kärberi 4-96, 13812 Tallin, EE
- (11) **2 341 083** (51) **C08F 2/22**
(72) Bergman, Roger, 5208 Shoal Creek Circle/Midland, MI 48642, US
Kim-Habermehl, Linda, 15 Burrell Court/Midland, MI 48640, US
Ladika, Mladen, 4714 Blossom Circle/Midland, MI 48642, US
Hong, Liang, 2812 Walden Woods Drive/Midland, MI 48640, US
- (11) **2 347 114** (51) **F02M 35/024**
(72) RIEGER, Mario, St.-Charles-Ring 14, 71638 Ludwigsburg, DE
BLOSSEY, Werner, Im Aurain 5/1, 71726 Benningen, DE
- (11) **2 347 539** (51) **H04L 5/00**
(72) AGHILI, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, New York 11725, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, New York 11767, US
- (11) **2 348 160** (51) **E03C 1/122**
(72) Thomas Haas, Am Hasengarten 10, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 370 621** (51) **D04H 1/42**
(72) ALES, Thomas, Michael, 1120 Grassy Plains Drive, Neenah, Wisconsin 54956, US
NHAN, Davis-Dang, H., W2976 Farmstead Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US
SHUKOSKI, Duane, Joseph, 1324 Baytree Lane, Neenah, Wisconsin 54956, US
REKOSKE, Michael, John, 3227 N. Country Run Drive, Appleton, WI 54914, US
- (11) **2 389 163** (51) **A61K 9/20**
(72) SELVA, Stefano, Via Eleonora Duse 4, I-40127 Bologna, IT
MARCHITTO, Leonardo, Via Cesare Peruzzi 34, I-62017 Porto Recanati (MC), IT
CIOTTOLI, Giovanni Battista, Via Polia 28, I-00178 Roma, IT
RAGNI, Lorella, Via Tommasi 17, I-60033 Chiaravalle (AN), IT
RUSSO, Vincenzo, Via Aurelio Saffi 64/A, 04011 APRILIA (LT), IT
- LIBERATI, Elisa, Via Alberese 9, I-00149 Roma, IT
- (11) **2 393 250** (51) **H04L 23/02**
(72) Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
Miller, James M., 18 Louisburg Square, Verona, NJ 07044, US
- (11) **2 394 173** (51) **G01N 33/68**
(72) KOLL, Hans, Bluetenanger 42, 85247 Schwabhausen, DE
REGULA, Joerg, Thomas, Innerkoflerstr. 17B, 81377 Muenchen, DE
SONDERMANN, Peter, Foehrenstrasse 26, 82131 Stockdorf, DE
ZECK, Anne, Talstrasse 17, 72768 Reutlingen, DE
- (11) **2 397 005** (51) **H04W 52/24**
(72) SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale, New Jersey 07647, US
ZHANG, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, New York 11791, US
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., 41-20 Glenwood Street, Little Neck, New York 11363, US
PIETRASKI, Philip, J., 7 Talbot Place, Huntington Station, New York 11746, US
DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, New York 11767, US
LEVY, Joseph, S., 26 East Webster Street, Merrick, New York 11566, US
PAN, Kyle, Jung-Lin, 43 Avalon Circle, Smithtown, New York 11787, US
BALA, Erdem, 17 Hallock Street Floor 2, Farmingdale, New York 11735, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, New York 11768, US
KOO, Chang-Soo, 281 Altessa Blvd., Melville, New York 11747, US
DENNEAN, Charles, A., 53 Vermont Street, Melville, New York 11747, US
ZEIRA, Eldad, M., 106 East Neck Road, Huntington, New York 11743, US
- (11) **2 398 278** (51) **H04W 36/00**
(72) Olvera-Hernandez, Ulises, 2 Rolland Laniel, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
Shaheen, Kamel M., 429 Ashton Drive, King of Prussia, PA Pennsylvania 19406, US
Zaki, Maged, 9135 Judicial Drive, Unit 3127, San Diego, CA California 92122, US
Zuniga, Juan Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
Carlton, Alan Gerald, 12 Wisteria Avenue, Mineola, NY New York 11501, US
Lu, Gang, 17 Coolbrook Street, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1J4, CA
- (11) **2 398 809** (51) **C07D 491/107**
(72) LACHANCE, Nicolas, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LECLERC, Jean-Philippe, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LI, Chun, Sing, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MORADEI, Oscar, Miguel, 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA

- (11) **2 400 941** (51) **A61J 15/00**
(72) Azzolini Graziano, Via Sant'Anna n. 3/R, 41032 Cavezzo (MO), IT
- (11) **2 407 002** (51) **H04W 76/04**
(72) MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard Québec J4X 2J7, CA
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport New York 11768, US
GAUVREAU, Jean-Louis, 115 Paradis, La Prairie Québec J5R 6G7, CA
SOMASUNDARAM, Shankar, Flat 150 Clarence Gate Gardens, London NW1 6AP, GB
WANG, Peter, S., 412 Pond Path, E. Setauket New York 11733, US
PELLETIER, Ghyslain, 2055 rue De Valmont, Laval Québec H7M 3J3, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
- (11) **2 409 663** (51) **A61B 19/02**
(72) Thomas, Stefan, Krähenstr. 2, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **2 412 740** (51) **C08G 59/30**
(72) KAKIUCHI, Hidetaka, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKAMURA, Yoshihiko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ARAKI, Shunji, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Yuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center Planning and Management Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 413 021** (51) **F21V 19/00**
(72) Oyaizu, Tsuyoshi, c/o Toshiba Lighting & Technology Corp. 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Takei, Haruki, c/o Toshiba Lighting & Technology Corp. 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
Kawashima, Seiko, c/o Toshiba Lighting & Technology Corp. 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-8510, JP
- (11) **2 434 922** (51) **A45C 11/18**
(72) R.J. van Geer Beheer bv, Haagweg 163, 2281 AJ Rijswijk, NL
- (11) **2 437 609** (51) **A23B 7/10**
(72) Natural Biotechnology SPRL, Rue de Liège 1, 6180 Courcelles, BE
- (11) **2 441 450** (51) **A61K 31/01**
(72) Cornelli, Umberto, Piazza E. Novelli 5, 20129 Milano, IT
- (11) **2 443 782** (51) **H04L 1/18**
(72) ADJAKPLE, Pascal M., 67 Red Brook Road, Great Neck New York 11024, US
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport New York 11768, US
BELURI, Mihaela C., 239 West Neck Road, Huntington New York 11743, US
SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale New Jersey 07647, US
STERN-BERKOWITZ, Janet A., 41-20 Glenwood Street, Little Neck New York 11363, US
- RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
HAIM, John W., 1848 Longfellow Street, Baldwin New York 11510, US
- (11) **2 449 580** (51) **H01L 21/331**
(72) JOSEPH, Alvin, J., 1000 River Street, Essex Junction, VT 05452, US
MALLADI, Ramana, M., 1000 River Street, Essex Junction, VT 05452, US
SLINKMAN, James, A., 1000 River Street, Essex Junction, VT 05452, US
- (11) **2 461 701** (51) **A23L 1/056**
(72) RUSSO, Vincenzo, Via Aurelio Saffi 64/A, I-04011 Aprilia, IT
LIBERATI, Elisa, Via Alberese 9, I-00149 Roma, IT
BIONDI, Giuseppe, Via Aldo Moro 22, I-00040 Castel Gandolfo (Roma), IT
- (11) **2 464 989** (51) **G01S 5/10**
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet A., 41-20 Glenwood Street, Little Neck New York 11363, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal Québec H3H 1P5, CA
DENNEAN, Charles A., 53 Vermont Street, Melville New York 11747, US
- (11) **2 465 320** (51) **H04B 7/155**
(72) SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale NJ 07647, US
BELURI, Mihaela, C., 239 West Neck Road, Huntington NY 11743, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
PASAD, Kalpendu, R., 69 E. Nicholas Street, Hicksville NY 11801, US
HAIM, John, W., 1848 Longfellow Street, Baldwin NY 11510, US
ADJAKPLE, Pascal, M., 67 Red Brook Road, Great Neck NY 11024, US
- (11) **2 465 321** (51) **H04W 74/08**
(72) ZHANG, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset New York 11791, US
HAGHIGHAT, Afshin, 407 Heron-Vert, Ile-Bizard Québec H9C 3A7, CA
BALA, Erdem, 150 Secatoque Avenue Apartment 12B, Farmingdale New York 11735, US
BASS, David S., 161 Schenck Avenue, Great Neck New York 11021, US
MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard Québec J4X 2J7, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport New York 11768, US
- (11) **2 465 813** (51) **B67C 3/22**
(72) Braun, Franz, Maria-Weigert-Strasse 10, 93077 Bad Abbach, DE
- (11) **2 472 043** (51) **E05F 15/12**
(72) Lindgren, Claes, Lillevansvej 37, 3520 Farum, DK
Møller, Brent, Østerkildevvej 1, 2820 Gentofte, DK
Larsen, Niels Adelholm, Roskildevej 58A, 3.1., 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **2 479 036** (51) **B41J 3/407**
(72) Kraus, Andreas, Böhmerwaldstr.5, 93073 Neutraubling, DE
- (11) **2 484 039** (51) **H04L 1/16**
(72) NAYEB NAZAR, Shahrokh, 50 Du Mont-Saint-Bruno Avenue, Sainte-Julie QC J3E 2Z9, CA
- PAN, Kyle, 43 Avalon Circle, Smithtown NY 11787, US
OLESEN, Robert, L., 3 Country Club Drive, Huntington NY 11743, US
PELLETIER, Ghyslain, 2055 Rue De Valmont Chomedey, Laval QC H7M 3J3, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard QC J4X 2J7, CA
DENNEAN, Charles, A., 53 Vermont Street, Melville NY 11747, US
DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset NY 11767, US
TSAI, Allan, Y., 10 Julie Court, Boonton NJ 07005, US
CAVE, Christopher, 258 Baffin, Dollard-des-Ormeaux QC H9A 3J2, CA
KOO, Changsoo, 281 Altessa Boulevard, Melville NY 11747, US
- (11) **2 487 360** (51) **F02M 59/44**
(72) HASHIDA, Minoru, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YAMADA, Hiroyuki, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
SUGANAMI, Masayuki, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
TAKAHASHI, Sunao, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ONOSE, Toru, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
YAMAUCHI, Hideaki, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
ISHIGE, Kazuichi, c/o HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. 2520 Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
- (11) **2 488 039** (51) **A21C 15/02**
(72) Van Der Ent, Hans, VDE Machines LLC 216 Cember Way, Summerville, South Carolina 29483, US
- (11) **2 501 220** (51) **A01H 5/12**
(72) THABUIS, Arnaud Paul Pierre, 18-Rue de la pastorale, F-84140 Montfavet, FR
TEEKENS, Korstiaan Cornelis, Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
VAN HERWIJNEN, Zeger Otto, Schielaan 16A, NL-3043 HB Rotterdam, NL
- (11) **2 501 935** (51) **F04B 43/06**
(72) COATES, James, 1 Shurnock Barns Saltway, Astwood Bank Droitwich B96 6JT, GB
WALLACE, Mark, 12 Heather Drive, Kinver Staffordshire DY7 6DR, GB
BUCKBERRY, Clive, 93&95 West Street, Warwick Warwickshire, GB
- (11) **2 502 456** (51) **H04W 72/04**
(72) PELLETIER, Ghyslain, 2055 rue De Valmont, Laval, Québec H7M 3J3, CA
MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, New York 11768, US
OLESEN, Robert, L., 3 Country Club Drive, Huntington, New York 11743, US
- (11) **2 514 958** (51) **F02M 31/125**
(72) Wildermuth, Andreas, Theodor-Heuss-Str. 22, 71672 Marbach, DE

- Mack, Klaus, Austr. 9, 74239 Hardthausen, DE
Gessner, Klaus, Im Buchwäldle 5, 75417 Mühlacker, DE
- (11) **2 521 200** (51) **H01M 2/08**
(72) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry FL Florida 32669, US
Higgins, Martin Patrick, -, DECEASED, US
- (11) **2 521 201** (51) **H01M 2/08**
(72) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry FL Florida 32669, US
Higgins, Martin Patrick, -, DECEASED, US
- (11) **2 526 949** (51) **A61K 31/522**
(72) Takeuchi, Megumi, Fairfield No. 65 655 Belle Terre Road, Port Jefferson, NY 11777, US
Takayama, Makoto, c/o Pharma Research Center Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Shirakura, Shiro, c/o Pharma Research Center Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd. 1188, Shimotogari Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
Takayama, Makoto, 3-35-18, Maehara-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
Kase, Hiroshi, 3-35-18, Maehara-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
- (11) **2 529 190** (51) **G01D 4/00**
(72) RADA, Patrick A., 6170 Valley Glen Drive, San Jose, California 95123, US
MAGNASCO, John H., 1851 McBain Ave., San Jose, California 95125, US
- (11) **2 529 937** (51) **B41J 2/32**
(72) Taki, Hiroyuki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Oshiro, Toshiaki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Hazu, Hiroyuki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yamaguchi, Yoichi, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Sugiyama, Hiroyuki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Saito, Yuichi, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Tsuchihashi, Hiroyuki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Kawaguchi, Takahiro, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yahata, Isao, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Sugizaki, Yoshiaki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Mizutani, Kikuo, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Iguchi, Ken, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Iizuka, Chiaki, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
Yokochi, Hidetoshi, Toshiba TEC Kabushiki Kaisha Gate City Osaki, West Tower 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0032, JP
- (11) **2 537 717** (51) **B60R 21/237**
(72) Motomochi, Akihiro, c/o Takata Corporation 12-31 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-8508, JP
Terada, Masaki, c/o Takata Corporation 12-31 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 1078508, JP
Kamiya, Yasumasa, c/o Mitsubishi Automotive Engineering Co., Ltd. 1 banchi, Nak-ashinkiri, Aza, Hashimechou, Okazaki-shi, Aichi 4448501, JP
Suekuni, Tomohiro, c/o Mitsubishi Motors Corporation 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1088410, JP
- (11) **2 538 615** (51) **H04L 12/28**
(72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, Québec H3H 1P5, CA
Hunkeler, Teresa Joanne, 4243 Wilson Avenue, Montreal, Québec H4A 2V1, CA
Rahman, Shamim Akbar, 6704 Conklin Road Apartment 1003, Cote St. Luc, Québec H4V 1B8, CA
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY New York 11767, US
- (11) **2 542 250** (51) **A61K 35/28**
(72) BRUNO, Stefania, Via Toscanini 94, I-10064 Pinerolo (Torino), IT
HERRERA SANCHEZ, Maria Beatriz, Via Gio-suè Carducci 167/A, I-10126 Torino, IT
FONSATO, Valentina, Strada De Matteis 12, I-10020 Pecetto Torinese (Torino), IT
CAMUSSI, Giovanni, Corso Casale 284/7, I-10132 Torino, IT
TETTA, Ciro, Via dei Mille 23, I-41037 Mirandola (Modena), IT
- (11) **2 549 718** (51) **H04M 1/00**
(72) Cave, Christopher R., 258 Baffin Dollard-des-Ormeaux, Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
- (11) **2 556 539** (51) **H01L 31/00**
(72) ROCKENBERGER, Joerg, 800 N. 8th Street, 314, San Jose, CA 95112, US
ZURCHER, Fabio, 143 Sierra Point Road, b, Brisbane, CA 94005, US
TAKASHIMA, Mao, 22442 McClellan Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **2 573 971** (51) **H04L 1/16**
(72) Chitrapu, Prabhakar, R., 135 Brochant Drive, Blue Bell, PA 19422, US
Aghili, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, NY 11725, US
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
Dick, Stephen G., Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
- (11) **2 620 447** (51) **C07K 14/47**
(72) Arendt, Thomas, Paul-Flechsing-Institut für Hirnforschung Jahnallee 59, 04109 Leipzig, DE
Ueberham, Uwe, Tirolerweg 5, 04289 Leipzig, DE
- (11) **2 630 936** (51) **A61F 2/966**
(72) Newell, Gabriel, 1082 Pine Street Apt. 5, San Francisco, CA California 94109, US
Huynh, Andy, 9352 McClure Avenue, Westminster, CA California 02683, US
Farhat, Lawrence, 2996 Lexington Circle, Carlsbad, CA California 92010, US
Holloway, Kenneth, 27411 Fieldpath Way, Laguna Niguel, CA California 92677, US
- (11) **2 634 569** (51) **G01N 27/26**
(72) YOSHIOKA, Eriko, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TOKUNAGA, Hiroyuki, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Center IP Development Group 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 640 147** (51) **H04W 48/16**
(72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY New York 11767, US
Pietraski, Philip J, 7 Talbot Place, Huntington Station, NY New York 11746, US
- (11) **2 640 183** (51) **A01H 5/12**
(72) THABUIS, Arnaud Paul Pierre, 18-Rue de la pastorale, F-84140 Montfavet, FR
TEEKENS, Korstiaan Cornelis, Burgemeester Crezeelaan 40, 2678 KX De Lier, NL
VAN HERWIJNEN, Zeger Otto, Schielaan 16A, 3043 HB Rotterdam, NL
- (11) **2 641 875** (51) **C02F 1/461**
(72) PARK, Kyu Won, 201-1201, LG Metrocity Apt. Yongho dong Nam-gu, Busan, KR
PARK, Yong Seok, 102-2004 HwahyunMaeul Woolim Fillu Apt. Hyeonhwa-ri Anjung-Eup, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-781, KR
LEE, Ik Hwan, 25-1 Kwanam-ri Inju-Myun, Asan-si Choongcheongnam-do 336-833, KR
KIM, Sung Tea, 116-806 Dongilhighvill Apt. Pungki-dong, Asan-si Choongcheongnam-do 336-750, KR
LEE, Hai Don, 716-604 Salgugol Donga Apt. Youngtong-dong Paldal-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
LEE, Gwang Ho, 101-1701 Hyundai Home-town 3-cha Apt. Hyeonhwa-ri Anjung-eup, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-765, KR
KIM, Young Min, 102-105 Daewoo Prugio Apt. Sirok-dong, Asan-si Chungcheongnam-do, 336-737, KR
- (11) **2 642 989** (51) **A61K 31/192**
(72) KELLY, Darren James, 1-3 Kenilworth Avenue, Wonga Park, Victoria 3115, AU
STAPLETON, David, 13 Webb Street, War-randyte, 3113, AU
- (11) **2 648 706** (51) **A61K 31/13**
(72) ROBERTSON, Gavin, P., 1071 Fairdell Dr., Hummelstown PA 17036, US
CHANDAGALU DORESWAMY, Raghavendra Gowda, 204 Hockersville Road, Hershey PA 17033, US
MADHUNAPANTULA, Subbarao, V., House No. 2-9-4 Ramarao Peta Peddapuram, East Godavari District 533437, IN
KUZU, Omer, F., 860 Boas St. Unit 815 Harrisburg, PA 17102, US
INAMDAR, Gajanan, S., 6 Swarthmore Bldg. Briarcrest Gardens Hershey, PA 17033, US
- (11) **2 651 838** (51) **C03C 3/083**
(72) LAURENT, Mathilde, 28 rue Boussingault, F-75013 Paris, FR
GY, René, 6 rue Arthur Rimbaud, F-93140 Bondy, FR
PELLETIER, Stéphanie, 4 rue du Douanier Rousseau, F-75014 Paris, FR
FERRIZ, Gaëlle, 71 rue de Venise, F-51100 Reims, FR

- (11) **2 661 824** (51) **H04B 7/06**
(72) MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, QC J4X 2J7, CA
HAGHIGHAT, Afshin, 407 Heron-vert, Ile-bizard, QC H9C 3A7, CA
ZHANG, Guodong, 14 Walnut Dr, Syosset, NY 11791, US
PANI, Diana, 730 Lusignan Apt. 4, Montreal, QC H3C 1Y9, CA
TOOHER, J., Patrick, 1200 Pauline-julien Unit 35, Montreal, QC H2J 0A2, CA
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
PELLETIER, Ghyslain, 2055 Rue De Valmont Chomedey, Laval, QC H7M 3J3, CA
CAVE, Christopher, 258 Baffin, Dollard-des-ormeaux, QC H9A 3J2, CA
LI, Yan, 5915 Concord Way, Coopersburg, PA 18036, US
TSAI, Allan, Y., 10 Jolie Court, Boonton, NJ 07005, US
ADJAKPLE, Pascal, M., 67 Red Brook Road, Great Neck, NY 11024, US
- (11) **2 669 157** (51) **B62D 59/04**
(72) Aemisegger, Steve, Naupliastrasse 41 A, 81547 München, DE
Gump, Daniel, Fliederstrasse 3, 86356 Neusäß, DE
Müller, Jochen, Bahnhofstrasse 9 A, 85665 Moosach, DE
Schmid, Tobias, Lessingstrasse 16, 85435 Erding, DE
Müßler, Klaus, Rathausstrasse 22, 85235 Egenburg, DE
Fernandez, Ana Maria, Olrich-von-Hutten-Strasse 31, 81739 München, DE
Müller, Jörg, Keltenring 12, 85658 Egmat-ing, DE
Schaurer, Oliver, Erdingerstrasse 43 A, 85445 Oberding, DE
Möhring, Mario, Ludwigstrasse 11, 85408 Gammelsdorf, DE
Venschott, Mathias, Bergerwaldstrasse 25 A, 81825 München, DE
- (11) **2 674 007** (51) **H04W 72/12**
(72) MARINIER, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Quebec J4X 2J7, CA
LEE, Moon-il, 24 Ontario Street, Huntington, NY 11743, US
HAGHIGHAT, Afshin, 407 Heron-Vert, Ile-Bizard, Quebec H9C 3A7, CA
NAYEB NAZAR, Shahrokh, 50 Du Mont-Saint-Bruno Av, Sainte-Julie, Quebec J3E 2Z9, CA
ZHANG, Guodong, 14 Walnut Dr, Syosset, NY 11791, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Quebec H3H 1P5, CA
- (11) **2 676 636** (51) **A61F 2/36**
(72) Armacost, John M, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Keefer, Ryan C, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN Indiana 46581, US
McAnelly, Jeffrey A, C/O DePuy Synthes Products, LLC 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (11) **2 679 741** (51) **E04D 13/03**
(72) Glorieux, Jean Marc Gilles, Beerboslaan 10, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), BE
- (11) **2 679 742** (51) **E04D 13/03**
(72) Glorieux, Jean Marc Gilles, Beerboslaan 10, 8554 Zwevegem (Sint-Denijs), BE
- (11) **2 683 119** (51) **H04L 12/28**
(72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Quebec H3H 1P5, CA
Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, J4X 2J7, CA
Roy, Vincent, 6254 De la Roche, Montreal, H2S 2E1, CA
Zaki, Maged, 9260 Ceres, Apt 202, Pierre-fonds, Quebec H8Y 3N5, CA
- (11) **2 691 451** (51) **C08K 5/00**
(72) BRYM, Markus, Dürkheimerstr. 1D, 67117 Limburgerhof, DE
RÖSCH, Christine, Karin-Eckert-Strasse 13, 55127 Mainz, DE
HAAF, Christina, Königsbergerstr. 96, 69502 Hemsbach, DE
STEINBRECHER, Angelika, Maria, Strada Prunilor 10, Cluj-Napoca, RO
SCHÄFER, Harald, Schauenburgweg 24, 68219 Mannheim, DE
ELIZALDE, Oihana, 9817-5 Emerald Point Drive, Charlotte NC 28279, US
- (11) **2 698 587** (51) **F25C 1/14**
(72) Buck, Ernest, Bredenbekstrasse 27, 22397 Hamburg, DE
- (11) **2 699 560** (51) **C07D 333/38**
(72) CHUNG, Coo-Min, c/o SK Biopharmaceuticals Co. Ltd. Research Institute of Bioscience 325 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
RYU, Choon-Ho, c/o SK Biopharmaceuticals Co. Ltd. Research Institute of Bioscience 325 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Yoon-Kyeong, 115-1602 Samsung Raemian Apt. Guro 3-dong Guro-gu, Seoul 152-767, KR
MOON, Jin-Sook, c/o SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 325 Expo-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Hye-Sung, New renewable Energy Lab SK Innovation Energy Laboratory 325 Expro-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
LEE, Seon-Jeong, c/o SK Biopharmaceuticals Co., Ltd., 325 Expo-ro, Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
OH, Kyung-Seok, c/o SK Biopharmaceuticals Co. Ltd. Research Institute of Bioscience 325 Expo-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-712, KR
- (11) **2 702 015** (51) **C03C 3/089**
(72) LAURENT, Mathilde, 28 rue Boussingault, F-75013 Paris, FR
GY, René, 6 rue Arthur Rimbaud, F-93140 Bondy, FR
PELLETIER, Stéphanie, 4 rue du Douanier Rousseau, F-75014 Paris, FR
FERRIZ, Gaëlle, 71 rue de Venise, F-51100 Reims, FR
LECOMTE, Emmanuel, 31 rue Jean Eschard, F-02400 Nesles La Montagne, FR
- (11) **2 703 728** (51) **F24C 7/08**
(72) Carretero Chamarro, Claudio, Avda de la Almozara, 34-4ª, 50003 Zaragoza, ES
Garcia Jimenez, Jose Ramon, Nordendorferweg 9a, 86154 Augsburg, DE
Garcia Martinez, Jose Andres, Jorge Sanchez Candial, 5-5ª, 50014 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, Bulevar de Cuarte nº 7, 1º, 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
Lorente Perez, Alfonso, La Ventana Indis-creta, 24-1ª, 50019 Zaragoza, ES
Paricio Azcona, Jose Joaquin, C/Santander 34 Duplicado, Escalera Izquierda 4ª, 50010 Zaragoza, ES
- Grützke, Joachim, Kumpfmühle 3, 85560 Ebersberg, DE
Leinmüller, Elena, Uhlandstr. 4a, 85521 Ot-tobrunn, DE
Oberfell, Gernot, Connollystr. 33, 80809 München, DE
Schmidt, Tobias, Brudermühlstr. 1, 81371 München, DE
Wertel, Jan, Einsteinstr. 32, 81678 München, DE
- (11) **2 704 351** (51) **H04L 5/00**
(72) Dick, Stephen G., 61 Bobann Drive, Nescon-set, NY 11767, US
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Quebec H3H 1P5, CA
Aghili, Behrouz, 32 Bethal Lane, Commack, NY 11725, US
- (11) **2 710 767** (51) **H04L 12/24**
(72) BIFULCO, Roberto, Bergheimerstraße 38, 69115 Heidelberg, DE
HASSELMAYER, Peer, Katharina-Staritz-Str. 17, 60438 Frankfurt, DE
BRUNNER, Marcus, Leopoldweg 3, 6210 Sursee, CH
- (11) **2 712 237** (51) **H04W 48/04**
(72) DING, Zhiming, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FANG, Ping, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHU, Yu, Building B2, Huawei Industrial Base, Bantian, Longgang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Yajun, c/o Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **2 717 138** (51) **G06F 3/045**
(72) HE, Yiyue, Spreadtrum Center Building No. 1 Lane 2288 Zuchongzhi Road Zhangjiang High-Tech Park Pudongxinqu District, Shanghai 201203, CN
ZHAO, Fengjuan, Postbox 5 Spreadtrum R&D Center Building No. 1 Lane 2288 Zuchongzhi Road Zhangjiang High-Tech Park Pudon District, Shanghai 201203, CN
- (11) **2 717 962** (51) **A61N 1/362**
(72) The Guy P. Curtis and Frances L. Curtis Trust, 2133 Tokalon Street, San Diego, CA 92110, US
- (11) **2 718 383** (51) **C09D 133/04**
(72) Felice, Kristopher M., 2139 South Commerce Road, Wolverine Lake, MI 48390, US
Emerson, Adam, W., 45171 Dunn Road, Belleville, MI 48111, US
- (11) **2 721 036** (51) **C07D 495/04**
(72) FLOCKERZI, Dieter, Ackerweg 26, 78476 Allensbach, DE
MANN, Alexander, Emilie-Schneider-Str. 2, 78315 Radolfzell, DE
STENGEL, Thomas, Erfurter Ring 13, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
OHMER, Harald, Alemannenfeld 8, 78224 Singen, DE
KAUTZ, Ulrich, Prof.-Schmider-Str. 12, 78476 Allensbach, DE
WEINBRENNER, Steffen, Luzzilonweg 4, 78465 Konstanz, DE
FISCHER, Stefan, Dr. Kausch Str. 40a, 67251 Freinsheim, DE
TENOR, Hermann, St.-Gebhard-Str. 38, 78467 Konstanz, DE
ZITT, Christof, Mainaustr. 209 D, 78464 Konstanz, DE

- HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
DUNKERN, Torsten, Otto-Hahn-Ring 21, 41363 Jüchen, DE
HESSLINGER, Christian, Untere Haldenäcker 6, 78357 Zoznegg, DE
BRAUN, Clemens, Obere Au 7, 88400 Biberach, DE
BENEDIKTUS, Ewald, Mondstr. 18, 88400 Biberach, DE
PAHL, Andreas, Langer Anger 33, 69115 Heidelberg, DE
KÜLZER, Raimund, Takeda GmbH Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
MARX, Degenhard, Obere Reute 15, 78345 Moos, DE
- (11) **2 721 291** (51) **F03D 7/02**
(72) HAJ-MAHARS, Mohamed, PO Box 19314, Dhahran 31311, Eastern Cities, SA
HOFFMAN, Jason, 1701 Brookstone Dr, Alburtis, Pennsylvania 18011, US
- (11) **2 729 105** (51) **B05C 1/08**
(72) MARUHATA, Kazuya, c/o Tokushima Sada-mitsu Plant in LIVEDO CORPORATION 89-1, Aza Koyamakita, Sadamitsu, Tsurugi-cho, Mima-gun, Tokushima, 7794104, JP
- (11) **2 732 536** (51) **H02K 17/36**
(72) JALEBI, Ehsan Abdi, Churchill College, Cambridge CB3 0DS, GB
MCMAHON, Richard Anthony, The Old Vicarage 82 High Street Horningsea, Cambridge Cambridgeshire CB5 9JG, GB
TAVNER, Peter John, 12 Rock Road, Cambridge, CB17UF, GB
- (11) **2 736 337** (51) **A01N 43/54**
(72) DOMINGUEZ, Celia, 8606 Allenwood Road, Los Angeles, CA 90046, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia, M., 3015 Goldsmith Street, Santa Monica, CA 90405, US
COURTNEY, Stephen, Martin, 43 Fawkner Way, Stanford in the Vale Oxfordshire SN7 8FF, GB
PRIME, Michael, 7 Overmeado-ku, Abingdon Oxfordshire OX14 5NB, GB
BROWN, Christopher, John, 48 Howard Cornish Road, Marcham, Abingdon Oxon OX136PW, GB
DE AGUIAR PENA, Paula, C., 22 Fallowfield Crescent, Madley Park, Witney Oxfordshire OX28 1AF, GB
JOHNSON, Peter, 59, Overmead, Abingdon Oxfordshire OX145 5ND, GB
MITCHELL, William, Hunters Meet, Chapel Lane, Swallow, Market Rasen Lincolnshire LN7 6DE, GB
- (11) **2 738 953** (51) **H04B 7/06**
(72) Marinier, Paul, 1805 Stravinski, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
Haghighat, Afshin, 407 Heron-Vert, Ile-biz-ard, Québec H9C 3A7, CA
Zhang, Guodong, 14 Walnut Drive, Syosset, NY New York 11791, US
Pani, Diana, 730 Lusignan Apartment 4, Montreal, Québec H3C 1Y9, CA
Tooher, J. Patrick, 1200 Pauline-Julien, Unit 35, Montreal, Québec H2J 0A2, CA
Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
Pelletier, Ghyslain, 2055 Rue De Valmont, Chomedey, Laval, Québec H7M 3J3, CA
Cave, Christopher R., 258 Baffin, Dollard-des-Ormeaux, Montreal, Québec H9A 3J2, CA
Li, Yan, 1053 Tarragon Court, Morganville, NJ New Jersey 07751, US
- Tsai, Allan, Y., 10 Jolie Court, Boonton, NJ New Jersey 07005, US
Adjakple, Pascal, M., 67 Red Brook Road, Great Neck, NY New York 11024, US
- (11) **2 741 425** (51) **H04B 1/40**
(72) Chen, Larry, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Parekh, Manisha, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Fry, Peter, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
Neelakantan, Radha, c/o Qualcomm Incorporated 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **2 742 638** (51) **H04L 5/00**
(72) SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale, NJ 07647, US
KOO, Changsoo, 281 Altessa Blvd., Melville, NY 11747, US
PELLETIER, Ghyslain, 2055 Rue De Valmont Chomedey, Laval, Québec H7M 3J3, CA
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., 41-20 Glenwood Street, Little Neck, NY 11363, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3H 1P5, CA
TAMAKI, Nobuyuki, 6 Wendell Ct., Melville, NY 11747, US
TSAL, Allan, Y., 10 Jolie Court, Boonton, NJ 07005, US
SADEGHI, Pouriya, 260 Wilson, Verdun, Quebec H3E 1V1, CA
- (11) **2 745 405** (51) **H03M 13/00**
(72) SAMUEL BEBAY, Michael, 855 Harrigan DR, Santa Clara, California 95054-4132, US
HUSS, Fredrik, Valkyriavägen 16 2tr, 174 55 Sundbyberg, SE
WANG, Yi-Pin Eric, 1357 Grosventres Court, Fremont, California 94539, US
- (11) **2 746 379** (51) **C11D 3/50**
(72) Jones, Christopher Stephen, Rue de la Source, 27, 1060 Saint-Gilles, BE
Agostiniano, Vincenzo, c/o Procter & Gamble Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
Vanspauwen, Dimitri Kristof, Lange Altaarstraat 29, 2018 Antwerpen, BE
Vanherle, Erwin André Kris, NV Procter & Gamble Services Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
Michielsen, Sven, NV Procter & Gamble Services Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
Veldeman, Filip, NV Procter & Gamble Services Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
Lecointre, Yves, Procter & Gamble Amiens SAS Z.I. Rue André Durouchez Espace Industriel Nord B.P.90045, 80082 Amiens Cedex 2, FR
- (11) **2 749 560** (51) **C07D 403/12**
(72) LEE, Dong Hoon, 302-2202 Central Park 3-danji Apt. Munhwa 1-dong Jung-gu, Daejeon 301-793, KR
PARK, Tae Yoon, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
HONG, Sung Kil, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
JANG, Boonjae, 103-1001 Seonbimaoul 1-danji Apt. Beob 2-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-775, KR
- CHUN, Minseung, LG Chem Research Park 188, Munji-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
KIM, Dong Sik, 4-601 Yuwon Apt. Beob-dong Daedeok-gu, Daejeon 306-060, KR
KANG, Minyoung, 101-501 Sinmyeong Sky-view Apt. 108-14 Singok-dong, Uijeongbu-si Gyeonggi-do 480-070, KR
- (11) **2 753 846** (51) **F16F 15/14**
(72) RUSCH, Alain, 10b, Rue de la division Lelerc, F-67170 Brumath, FR
LEHMANN, Steffen, Zehntwiesenstrasse 31K, 76275 Ettlingen, DE
GERHARDT, Friedrich, Akazienstrasse 5, 77694 Kehl-Leutesheim, DE
- (11) **2 753 847** (51) **F16F 15/14**
(72) RUSCH, Alain, 10b, Rue de la division Lelerc, F-67170 Brumath, FR
LEHMANN, Steffen, Zehntwiesenstrasse 31K, 76275 Ettlingen, DE
HEPPERLE, Walter, Lindenplatz 6, 77542 Offenburg, DE
- (11) **2 753 863** (51) **F21K 99/00**
(72) OBERSCHMID, Raimund, Minoritenweg 7 B, 93161 Sinzing, DE
MOECK, Martin, Bauhofstrasse 3, 91052 Erlangen, DE
- (11) **2 757 503** (51) **G06K 17/00**
(72) DU, Bing Yi, 7th Floor CUP Tower 36 Hanchiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
- (11) **2 758 961** (51) **G11C 7/04**
(72) EL BARAJI, Mourad, 3158 Cardenas Terrace, Apt. 233, Fremont, CA 94536, US
BERGER, Neal, 22623 Woodridge Court, Cupertino, California 95014, US
- (11) **2 759 056** (51) **H03F 1/26**
(72) KIM, Wan-Jong, 535 Middlefield Road, Suite 280, Menlo Park, CA 94025, US
STAPLETON, Shawn Patrick, 535 Middlefield Road, Suite 280, Menlo Park, CA 94301, US
- (11) **2 759 534** (51) **C07D 211/58**
(72) Katzer, Dr. Johannes, Diesterwegstr. 1, 10405 Berlin, DE
- (11) **2 760 249** (51) **H04W 84/04**
(72) Dzialkowski, Dariusz, Cyfrowy Polsat Spolka Akcyjna ul. Lubinowa 4A, 03-878 Warszawa, PL
Wolowczyk, Marek, Cyfrowy Polsat Spolka Akcyjna ul. Lubinowa 4A, 03-878 Warszawa, PL
Rozek, Krzysztof, Cyfrowy Polsat Spolka Akcyjna ul. Lubinowa 4A, 03-878 Warszawa, PL
Jarzabek, Rafa, Cyfrowy Polsat Spolka Akcyjna ul. Lubinowa 4A, 03-878 Warszawa, PL
- (11) **2 761 955** (51) **H04W 72/04**
(72) LEE, Moon-il, 675 Conklin St. Apt. 26A, Farmingdale, NY 11735, US
RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
WANG, Peter, S., 412 Pond Path, E. Setauket, NY 11733, US
NAYEB NAZAR, Shahrokh, 50 Du Mont-Saint-Bruno Av, Sainte-Julie, QC J3E 2Z9, CA
STERN-BERKOWITZ, Janet, A., 41-20 Glenwood Street, Little Neck, NY 11363, US
SADEGHI, Pouriya, 260 Wilson, Verdun, QC H3E 1L8, CA

- TSAL, Allan, Y., 10 Jolie Court, Boonton, NJ 07005, US
SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale, NJ 07647, US
- (11) **2 762 132** (51) **A61K 9/48**
(72) Bishop, Charles W, 7741 Collins Avenue, Miami Beach Florida 33141, US
Tabash, Samir P, 131 Toscana Drive, Whitby, Ontario L1R 2Z9, CA
Agudoawu, Sammy A, 3123 Cabano Crescent, Mississauga, Ontario L5M 0C5, CA
White, Jay A, 194 Stellick Ave., Newmarket, Ontario L3X 1T3, CA
Crawford, Keith H, 163 Whitehaven Circle, Highlands Ranch, CO Colorado 80129, US
Messner, Eric J, 1308 Edgewood Road, Lake Forest, IL Illinois 60045, US
Petkovich, P. Martin, 35 Lakeland Point Drive, Kingston, Ontario K7M 4E8, CA
- (11) **2 762 138** (51) **A61K 31/4015**
(72) AKHAPKINA, Valentina Ivanovna, ul. 5-aya Parkovaya, 33-24, 105264 Moscow, RU
- (11) **2 763 655** (51) **A61K 9/00**
(72) LESLIE, Julia, E., 4505 Oak Hill Circle, League City, TX 77573, US
SHIRLEY, Gary, B., 1752 W. Sunstone Drive, Bloomington, IN 47403, US
SARASAM, Aparna, R., 7409 Tulare Hill Drive, San Jose, CA 95139, US
GRABLE, Charity, 4437 N. Candlewick Lane, West Lafayette, IN 47906, US
BARNETT, Angela, R., 801 S. 29th Street, Lafayette, IN 47904, US
- (11) **2 768 961** (51) **C12N 15/29**
(72) REUZEAU, Christophe, rue de Cimetiere, 24350 La Chapelle Gonaguet, FR
CHOI, Yang Do, Hanshin Tower Apt 102-301 Jamwon-ro 3 gil 8 Seocho-gu, Seoul 137-909, KR
KIM, Ju Kon, Pyeongchang-Ro 1447-1 Daehwa Pyeongchang, Gangwon-do, KR
JEONG, Jin Seo, San 56-1 Shilim 9-Dong Gwanak-Gu, Seoul 151-921, KR
- (11) **2 769 666** (51) **A61B 3/12**
(72) MARTÍNEZ CORRAL, Manuel, Blasco Ibáñez 13, E-46010 Valencia, ES
PONS MARTÍ, Amparo, Avda Blasco Ibáñez 13, E-46010 Valencia, ES
SAAVEDRA TORTOSA, Genaro, Avda Blasco Ibáñez 13, E-46010 Valencia, ES
NAVARRO FRUCTUOSO, Héctor, Avda Blasco Ibáñez 13, E-46010 Valencia, ES
MARTÍNEZ CUENCA, Raúl, Calle Fernando Rodríguez Fornos, 7-6, E-46900 Torrente (Valencia), ES
TOLOSA RUIZ, Ángel, c/ Nicolás Copérnico 7-13 Parque Tecnológico, E-46980 Paterna, ES
ALCÓN, Natividad, c/ Nicolás Copérnico 7-13 Parque Tecnológico, E-46980 Paterna, ES
- (11) **2 770 382** (51) **G05B 19/042**
(72) Fuss, Martin, Hallstattstrasse 35, 73240 Wendlingen, DE
Stauß, Thomas, Karl-Pfaff-Straße 39, 70597 Stuttgart, DE
Schöttner, Michael, Johannesstrasse 8, 73240 Wendlingen, DE
- (11) **2 771 285** (51) **C02F 1/469**
(72) AVERBECK, David, J., S34 W32840 Sierra Pass, Dousman, WI 53118, US
ELLIS, George Shoemaker, 210 Hunters Crossing S, Slinger, WI 53086, US
- (11) **2 772 263** (51) **A61K 35/16**
(72) Bare, Christopher M., 121 27th Street, S.W., Naples, FL Florida 34117, US
Roller, Brandon L., 9798 Oxford Street, Naples, FL Florida 34109-1618, US
Tucker, Melissa S., 26425 Lucky Stone Road Unit 202, Bonita Springs, FL Florida 34135, US
- (11) **2 772 777** (51) **G02B 6/245**
(72) Barnes, Brandon Andrew, 7780 Beaver Head Road, Forth Worth, TX 76137, US
Raker, Joshua Douglas, 7387 Waterway Drive, Waynesville, Ohio 45068, US
Strause, Kevin Lee, 1000 Valle Vista Lane, Keller, TX 76248, US
- (11) **2 773 834** (51) **E06B 9/86**
(72) HARDISON, Carl David, 310 Lincoln Avenue P.O.Box 294, Delmar, IA 52037, US
SWIFT, David, 1620 Lincoln Avenue Dubuque, Iowa 52001, US
PFAFF, Ryan, 972 University Ave. Dubuque, Iowa 52001, US
BEGGS, Ryan P, 2260 Harold Street Dubuque, Iowa 52001, US
- (11) **2 775 308** (51) **G01P 15/08**
(72) Balachandran, Ganesh, 431H Costa Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94085, US
Petkov, Vladimir, 5093 Montreal Drive, San Jose, CA 95130, US
- (11) **2 776 935** (51) **G06F 15/16**
(72) HEDDITCH, John, Norman, 48/2 - 10 Quarry Master Drive, Pyrmont, NSW 2009, AU
HUTTON, Philip, John, 379 Herkimer Street, Brooklyn, NY 11213, US
- (11) **2 778 323** (51) **E05B 63/04**
(72) Locinox, Mannebeekstraat 21, 8790 Waregem, BE
- (11) **2 780 877** (51) **G06Q 50/10**
(72) HAUGEN, Frances B., 630 Taylor Court, Apt. 3, Mountain View, California 94043, US
CRICHTON, Daniel M., 586 Escondido Road, Apt. 250, Stanford, CA 94309, US
ROZIER, Joseph M., 3508 Pleasant Knoll Drive, San Jose, California 95148, US
MARRA, Gregory M., 229 Noe Street, San Francisco, California 94114, US
- (11) **2 781 781** (51) **F16D 13/52**
(72) SATOU, Tomoyasu, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
FURUHASHI, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
TAKEDA, Norikazu, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C. Gijutsu-Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
ISOBE, Kenichirou, Kenkyu-Jo 7000-46 Nakagawa Hosoe-cho Kita-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-1304, JP
- (11) **2 782 953** (51) **C08G 77/20**
(72) STANDKE, Burkhard, Chrischonastraat 25, 79540 Lörrach, DE
MIHAILESCU, Ioana-Elena, Werderstr. 14, 79618 Rheinfelden (Baden), DE
MONKIEWICZ, Jaroslaw, Burstelstraat 2a, 79618 Rheinfelden, DE
ROTH, Sven, Hauptstrasse 34, 79739 Schwörstadt, DE
IOANNIDIS, Aristidis, Auf der Höhe 10A, 76618 Rheinfelden, DE
- WEISSENBACH, Kerstin, Gruenstrasse 47, 77723 Gengenbach, DE
- (11) **2 784 781** (51) **G21C 17/035**
(72) KENJYO, Hiroaki, c/o IP Division Toshiba Corp. (K.K TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
GOTO, Yasushi, c/o IP Division Toshiba Corp. (K.K TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
ITO, Toshiaki, c/o IP Division Toshiba Corp. (K.K TOSHIBA) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **2 785 768** (51) **C08G 77/388**
(72) GIZAW, Yonas, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
SMITH, Steven, Daryl, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
MCCHAIN, Robert, Joseph, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
PANANDIKER, Rajan, Keshav, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
BARRERA, Carola, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
KOENIG, Peter, Herbert., One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
JAMADAGNI, Sumanth, Narahari, One Procter&Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (11) **2 785 779** (51) **C08K 5/00**
(72) SUBOTIC, Dusan, V., 8 Dalecrest Drive, Toronto, ON M4B 1V3, CA
KASITSKAYA, Larisa, c/o Henry Company LLC 999 N. Sepulveda Boulevard, Suite 800, El Segundo, California 90245, US
MELANCON, Shawn, 835 Boulevard Industriel, Apt. 18, St-Jean-sur-Richelieu, Quebec J3B 4S9, CA
- (11) **2 787 797** (51) **H05K 3/34**
(72) Lefevre, Bruno, 134 rue Pierre Brossolette Orée de Sénat Bât Goethe, 91210 Draveil, FR
Moreno, Jean-Yves, VALEO SYSTEMES DE CONTROLE MOTEUR Propriété Intellectuelle 1 rue du Prieuré, 49170 La Possoniere, FR
Schwartz, Christian, 29 rue de verdun, 78110 Le Vesinet, FR
- (11) **2 788 486** (51) **C12N 15/11**
(72) CROCE, Carlo, M., 2140 Cambridge Blvd., Columbus, OH 43221, US
GAROFALO, Michela, 11 Tunstead Avenue, Manchester M20 1JY, GB
- (11) **2 790 575** (51) **A61B 5/05**
(72) DORÉ, Vincent, Dept of Nuclear Medicine Austin Hospital LVL1 Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084, AU
SALVADO, Olivier, CSIRO ICT Centre Level 5 UQ Health Sciences Building 901/16 Royal Brisbane and Women's Hospital, Herston, Queensland 4029, AU
DOWSON, Nicholas Delanie Hirst, CSIRO ICT Centre Level 5 UQ Health Sciences Building 901/16 Royal Brisbane and Women's Hospital, Herston, Queensland 4029, AU
MEJAN-FRIPP, Jurgan, CSIRO ICT Centre Level 5 UQ Health Sciences Building 901/16 Royal Brisbane and Women's Hospital, Herston, Queensland 4029, AU
ROWE, Christopher, 12 Barnsbury Road, Deepdene Victoria 3103, AU
VILLEMAGNE, Victor, Department of Nuclear Medicine Centre for PET Austin Hospital 145 Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084, AU

- ZHOU, Luping, School of Computer Science and Software Engineering, University of Wollongong New South Wales 2522, AU
- (11) **2 791 462** (51) **E21B 43/12**
(72) SUTER, Roger, 5314 Summerside, Katy, TX 77450, US
MOLLEY, David, 41113 Galvez Avenue, Prairieville, LA 70769, US
- (11) **2 792 829** (51) **E05B 85/26**
(72) Yoshihiko, Tametani, 2-3-1, Chigasaki-mi-nami, Tsuzuki-ku, Yokohama 224-0037, JP
Kuriyama, Takaya, Setagaya-ku Unane 3-2-11, Tokyo 157-0068, JP
Xu, Donglin, Tianhexingchen Zone 2 Building Number 2-201, 2 Huangshan Nanlu Road, Zhenjiang, Jiangsu, 212000, CN
Wang, Qingsong, Yong'an Xinchengmingyuan Zone 11 Building Number 2-404 80 Ruishan Road, Dantuxincheng, Zhenjiang, Jiangsu 21028, CN
- (11) **2 793 093** (51) **G05B 19/418**
(72) Smith, David Mark, 1656 Belvedere Place, Round Rock, TX Texas 78664, US
Hieb, Brandon, 1408 Pagedale Drive, Cedar Park, TX Texas 78613, US
Denison, David R., 9705 Indigo Brush Drive, Austin, TX Texas 78726, US
Sherriff, Godfrey R., 16410 West Dorman Drive, Austin, TX Texas 78717, US
Law, Gary, 10 Michelle Ct., Georgetown, TX Texas 78628, US
Tetmeyer, Kyle, c/o FISHER-ROSEMOUNT SYSTEMS, INC. Emerson Process Management 1100 W Louis Henna Blvd., Building 1, Round Rock, Texas 78681, US
- (11) **2 794 797** (51) **C09J 133/08**
(72) ZHANG, Rui, 41-201 Lane 20 Branch Guiping Road Xuhui District, Shanghai 200233, CN
LU, Daoqiang, Apt.11 nr.901 777 Biyun Road, 201206 Shanghai, CN
ATTARWALA, Shabbir, 36 Banks Road, Simsbury, Connecticut 06070, US
- (11) **2 795 111** (51) **F03D 7/02**
(72) FASOLO, Alessandro, Rue de Fontaine André 20, 2000 Neuchâtel, CH
PREINDL, Matthias, Rasun di Sotto 40, I-39030 Rasun-Anterselva, IT
SCUOTTO, Mattia, Via Brennero 30/D, I-39049 Vipiteno, IT
KAESSNER, Thomas, Muenchues Strasse 48, 01187 Dresden, DE
- (11) **2 795 276** (51) **G01K 7/22**
(72) SANNIER, Jean, Quartier Folliot, F-14250 Juaye Mondaye, FR
RIVIERE, Ludovic, 6 Route de Breteville, F-14440 Douvres La Delivrande, FR
SEIGNEUR, Marc, 14 rue de l'Amitié, 14610 EPRON, FR
- (11) **2 795 580** (51) **G06T 7/20**
(72) BENOSMAN, Ryad, 5 Boulevard Exelmans, F-75016 Paris, FR
IENG, Siohoi, 28 rue Garibaldi, F-93100 Montreuil, FR
- (11) **2 797 500** (51) **A61B 5/00**
(72) BYRD, Israel, A., 7104 Stevens Avenue S, Richfield, MN 55423, US
FISH, Jeffrey, M., 7110 Maplewood Drive, Maple Grove, MN 55311, US
CLARK, Lynn, E., 1260 County Road C East, Maplewood, MN 55109, US
PAUL, Saurav, 402 Majestic Court, Shoreview, MN 55126, US
- (11) **2 798 207** (51) **F03D 11/00**
(72) KIM, Whye Ghee, Blk 443 Jurong West Avenue 1 05-742, Singapore 640443, SG
CHONG, Kok Leong, Blk 47 Bedok South Avenue 3, 09-250, Singapore 460047, SG
CHANG, Yun Chong Gabriel, Blk 635 Jurong West St 65 10-344, Singapore 640635, SG
LIM, Li Hong Idris, Blk 801 Yishun Ring Road 02-4329, Singapore 760801, SG
- (11) **2 800 547** (51) **A61K 8/31**
(72) LAHOUSSE, Florence, 50 rue Victor Basch, F-94320 Thiais, FR
NGUYEN-HENIN, Emilie, 14 allée de l'ose-raie, F-94260 Fresnes, FR
- (11) **2 800 590** (51) **A61M 1/00**
(72) HORVATH, Joshua, 1 Valley Manor Drive, Sparta, New Jersey 07871, US
POLITIS, Victor, 59 Angelica Drive, Framingham, Massachusetts 01701, US
RICHARDS, Stephen, 1104 Crosswhite Road, Carrywood, Idaho 83809, US
PETTIS, Ronald, 101 Langdale Place, Cary, North Carolina 27513, US
SEARLE, Gary, 24 Barnstable Road, Norfolk, Massachusetts 02056, US
RIXMAN-SWINNEY, Monica, 78 Paris Street, Medford, Massachusetts 02155, US
BOLICK, Natasha, 6023 Neuse Wood Drive, Raleigh, North Carolina 27616, US
- (11) **2 800 910** (51) **F16B 1/00**
(72) NELSON, Westin, 13890 Hemlock Lane North, Dayton, MN 55327, US
MARTELL, Douglas, John, 904 Heron Ave N, Oakdale, MN 55128, US
- (11) **2 802 494** (51) **B60W 10/08**
(72) FOURNIGAULT, Damien, 12 rue de l'Hermilage, F-95300 Pontoise, FR
LELARGE, Anthony, 68 avenue Galliéni, F-92100 Boulogne-Bilancourt, FR
COUSIN, Frédéric, 3 Rue Marcelin Bertholet APN N, F-95210 Saint Gratien, FR
BITAULD, Mathieu, 10 Rue Carnot, F-92300 Levallois-perret, FR
VITIELLO, Nicolas, Appartement 198 1 allée des rives de Bagatelle, Village anglais 2, F-92150 Suresnes, FR
- (11) **2 802 495** (51) **B60W 10/08**
(72) FOURNIGAULT, Damien, 12 rue de l'Hermilage, F-95300 Pontoise, FR
LELARGE, Anthony, 68 avenue Galliéni, F-92100 Boulogne-Bilancourt, FR
COUSIN, Frédéric, 3 Rue Marcelin Bertholet APN N, F-95210 Saint Gratien, FR
BITAULD, Mathieu, 10 rue Carnot, F-92300 Levallois-perret, FR
VITIELLO, Nicolas, Appartement 198, 1 allée des rives de Bagatelle, Village anglais 2, F-92150 Suresnes, FR
- (11) **2 802 545** (51) **C03C 8/10**
(72) SON, Won Il, 321-1103 III-Zium Apt. Jamsil-dong Songpa-gu, Seoul 138-220, KR
SIM, You-Jin, 110-305 65, Gajeong-ro Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
PAIK, Choong-Hoon, 108-907 Daelim Dure Apt. Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-720, KR
KIM, Mi-Kyoung, 1564-71 Seorim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-854, KR
- (11) **2 802 862** (51) **G01N 21/55**
(72) JAMES, Jay, 2437 Shattuck Avenue Apt. 17, Berkeley, CA 94704, US
LUCAS, Donald, 3793 Via Granada, Moraga, California 94553, US
- CROSBY, Jeffrey, Scott, 723 Buchanan Street, Unit C, Albany, CA 94706, US
KOSHLAND, Catherine, P., 73 Maple Leaf Way, Atherton, California 94027, US
- (11) **2 803 452** (51) **B25H 3/00**
(72) Köhler, Ralph, Kraichgastrasse 40, 75045 Walzbachtal, DE
- (11) **2 807 696** (51) **H01M 8/04**
(72) MITTMANN, Mario, Teckstr. 45/9, 73277 Owen, DE
HÖSS, Ralf, Lenninger Str. 1, 70186 Stuttgart, DE
SCHULZE, Herbert, Pfaffenweg 15, 70180 Stuttgart, DE
WUEST, Matthias, Kleinknechtstrasse 49, 70567 Stuttgart, DE
KOCH, Christoph, Veilchenweg 121, 73230 Kirchheim, DE
SCHWAB, Clemens, Schwenkgasse 54, 73240 Wendlingen, DE
LIMBÄCHER, Bianca, Narzissenweg 9, 73257 Köngen, DE
DE JONG, Joris, Neue Strasse 14, 73732 Esslingen a.N., DE
- (11) **2 808 044** (51) **A61M 1/16**
(72) Fiorenzi, Andrea, Via Gabriella degli Esposti, 4, 41018 San Cesario Sul Panaro, IT
Puviani, Fabrizio, Via Cederna, 105, 41038 San Felice Sul Panaro, IT
Tortola, Raffaello, Contrada Citeria, 22, 86080 Miranda, IT
Passerini, Michele, Via Spagnola, 47, 41037 Mirandola, IT
- (11) **2 809 380** (51) **A61M 5/315**
(72) SPENSER, Benjamin, P.O. Box 58 Shesek Street, 30992 Bat Shlomo, IL
SOMEKH, Gonen, Hastel Street, 30840 Kerem Maharal, IL
GOLDENBERG, Gershon, 4 Shshanim Street, 37093 Pardes Chana, IL
VIDER, Tzahi, Yad Hamma'avir 8, Tel Aviv, IL
- (11) **2 810 011** (51) **F28D 7/00**
(72) ALFANO, Damien, 19 av. du Maréchal Foch, F-78630 ORGEVAL, FR
LARTIGUE, Pauline, Les Maurons lieu dit Lartigot, F-47250 Argenton, FR
CHENG, Thierry, 2 rue des Colverts, F-78610 Les Brevieres, FR
DE LA FUENTE, José Antonio, Mariano Chueca 40b, E-1b Alagon Zaragoza, ES
- (11) **2 811 016** (51) **C12N 5/073**
(72) Ramsing, Niels B, Ellebjergvej 23, 8240 Risskov, DK
Hilligsoe, Karen Marie, Vestervang 23 2. tv, 8000 Aarhus C, DK
Escrivá, Marcos Meseguer, Laboratorio Fiv IVI Valencia Plaza Policía Local, 3, 46015 Valencia, ES
- (11) **2 811 046** (51) **C22C 38/00**
(72) NAKAMURA, Nobuyuki, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NAKAJIMA, Katsumi, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
FUNAKAWA, Yoshimasa, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
OKIMOTO, Kazutaka, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchi-

- saiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
OGURA, Takahiko, c/o Intellectual Property Dept. JFE Steel Corporation 2-3 Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (11) **2 811 869** (51) **A47G 27/02**
(72) HENSHUE, Christopher, Gary, 59 Hawks Landing Circle Apt. 303, Verona, WI 53593, US
HENSHUE, Gary, LaVerne, 601 Everglade Drive, Madison, WI 53717, US
BARTA, Kent, Sherman, 2901 Jonathan Circle, Fitchburg, WI 53711, US
ROBB, Edward, James, 4547 Chestnut Ridge Road, Suite 110b, Amherst, NY 14228, US
ROBB, Alexander, Frederick, 4733 Sunset Terrace, Gasport, NY 14094, US
RIGGS, David, Matthew, 5433 Moneta Lane, Apex, NC 27539, US
- (11) **2 812 484** (51) **D21F 1/10**
(72) SALONEN, Kari, A., c/o Valmet Fabrics, Inc. Yrittäjänkatu 21, FI-33710 Tampere, FI
- (11) **2 812 531** (51) **E21B 47/08**
(72) GUMAROV, Salamat, 19, Pedro Felix Machado and Higino Aires Streets, Edificio Mutamba, 7th floor, Luanda, AO
SHOKANOV, Talgat, A., Rozabakieva 72 App. 24, Almaty, KZ
RONDEROS, Julio, Roberto, 301 Wilcrest Drive 6544, Houston, TX 77042, US
SIMPSON, Kevin, 251 Adelaide Terrace Floor 11, Perth WA 6000, AU
ANOKHIN, Viacheslav, Viktorovich, 2907 Hollow Creek Dr, Houston, TX 77082, US
BENELKADI, Said, 2840 Shadow Briar Dr., Apt. 1220, Houston, TX 77077, US
- (11) **2 812 670** (51) **G01N 15/08**
(72) BRULET, Benoît, 44 Rue St Nicolas, F-27170 Beaumont Le Roger, FR
ZHAO, Jing, 20-22 Avenue Marceau, F-92400 Courbevoie, FR
JONQUIERES, Anne, 15 Rue Sainte Colette Bât B, F-54500 Vandoeuvre, FR
CLEMENT, Robert, 4 Rue d'Arcole, F-54630 Richardmenil, FR
- (11) **2 812 673** (51) **G01N 21/27**
(72) FREESE, Robert, 8115 NC Highway 902, Pittsboro, NC 27312, US
JONES, Christopher Michael, 3219 Cobblestone Creek Way, Houston, TX 77084, US
PERKINS, David, 27 Bark Bend Place, The Woodlands, TX 77385, US
SIMCOCK, Michael, 2407 Duncan Street, Columbia, SC 29205, US
SOLTMANN, William, 26 Robin Run Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (11) **2 813 982** (51) **G06Q 10/10**
(72) Bryant, Cody Stephen, 2200 University Avenue East, Ext. 74338, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Ferguson, Geordon Thomas, 4701 Tahoe Blvd., Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Leyon, Christofer Bengt Thure, c/o Research in Motion TAT AB Torngatan 2, Malmö 21140, SE
Kumar, Arun, 2200 University Avenue East, Ext. 78595, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
Stoev, Orlin Veselinov, 4701 Tahoe Blvd., Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (11) **2 814 396** (51) **A61B 6/03**
(72) CHEN, Jin-Long, 4664 Cheeney Street, Santa Clara, California 95054, US
- CHUI, Haili, 49055 Rosette Grass Terrace, Fremont, California 94539, US
GKANATSIOS, Nikolaos, 80 Lawrence Avenue, Danbury, Connecticut 06810, US
KREEGER, Kevin, 35, Crosby Drive Legal Department, Bedford, MA 01730, US
MARSHALL, Julian, 821 Riverside Drive, Los Altos, California 94024, US
MISLAN, David, 36 Outlook Drive, Lexington, Massachusetts 02421, US
PRAZER, Mark A., 1109 North Central Avenue, San Jose, California 95128, US
ZHANG, Xiangwei, 42539 Isle Royal Street, Fremont, California 94538, US
- (11) **2 814 516** (51) **A61L 2/03**
(72) SPERRY, Charles R., 324 Audobon Road, Leeds, MA 01053, US
PIUCCI, Vincent A., 259 East Hill Road East, Oakham, MA 01068, US
McNAMARA, Dennis F., 326 Valley Road, Walpole, NH 03608, US
SCOTT, Suzanne M., 566 Chester Road, Springfield, VT 05156, US
KOKE, John, 505 River Crest Drive, Duncan, SC 29334, US
- (11) **2 814 608** (51) **B01J 39/00**
(72) GAGNON, Peter S., 180A Bencoolen Street, Nr 13-03, Singapore 189647, SG
- (11) **2 814 784** (51) **C03C 8/24**
(72) SCHILM, Jochen, Uhlandstr. 1, 01445 Radebeul, DE
KUSNEZOFF, Mihails, Karl-Roth-Strasse 5A, 01309 Dresden, DE
ROST, Axel, Tornaer Str. 60, 01239 Dresden, DE
- (11) **2 814 958** (51) **C12N 15/00**
(72) HIGH, Katherine, A., 201 Greenway Lane, Merion Station, PA 19066, US
MINGOZZI, Federico, 104 rue Oberkampf, 75011 Paris, FR
SUN, Junwei, 725 Pemberton Street Rear 4, Philadelphia, PA 19147, US
JOHNSON, Philip, 206 Indian Creek Road, Wynnewood, PA 19096, US
- (11) **2 815 367** (51) **G06Q 30/00**
(72) LEHMANN, Sebastian, c/o 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US
SUNDARESAN, Subramanian, c/o 410 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109-5210, US
DOSHI, Hardik B., 312 2nd Avenue West Apt. 718, Seattle, WA 98119, US
- (11) **2 815 660** (51) **A41D 1/06**
(72) De Maeght, Luc, Brombilk 14, 8210 Loppem, BE
Noterman, Wouter, Ommegangstraat 15a, 9690 Kluisbergen, BE
- (11) **2 816 118** (51) **C12N 15/864**
(72) Watkins, Linda May Rothblum, 570 Timber Lane, Boulder, CO Colorado 80304, US
Hughes, Travis, 272 Village Blvd. 7205, Tequesta, Florida 33469, US
Chavez, Raymond A., 1331 Court Street, Alameda, CA California 94501, US
- (11) **2 816 272** (51) **F16L 25/01**
(72) Schwarzkopf, Otfried, Dr.-Edith-Weyde-Straße 20, 51515 Kürten, DE
Heienbrok, Mark, Alte Landstrasse 47, 51766 Engelskirchen, DE
Isenburg, Marco, Schumannsdieken 33a, 40885 Ratingen, DE
Jeschonnek, Markus, Fähnrichsstüttern 2a, 51688 Wipperfurth, DE
- Schöneberg, Christoph, Unterberg 6, 42929 Wermelskirchen, DE
Berg, Manfred, Johannesweg 2 B, 51688 Wipperfurth, DE
Brandt, Josef, Linde 9, 51688 Wipperfurth, DE
Etscheid, Tobias, Alte Landstrasse 55, 51789 Lindlar, DE
Plum, Horst, Ottostrasse 3, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **2 816 555** (51) **G10L 19/008**
(72) Herre, Jürgen, Rathsbürger Str. 10a, 91054 Erlangen, DE
Hölzer, Andreas, Obere Karlstraße 23, 91054 Erlangen, DE
Terentiv, Leon, Am Europakanal 36, App. 11, 91056 Erlangen, DE
Falch, Cornelia, Finkenbergring 2, A-6063 Rum, AT
Purnhagen, Heiko, Gjuteribacken 17, 17265 Sundbyberg, SE
Engdegard, Jonas, Primusgatan 57, 11267 Stockholm, SE
Ridderbusch, Falko, Büchenbacher Anlage 13a, 91056 Erlangen, DE
Kastner, Thorsten, Dorfstraße 17, 96342 Stockheim/Reitsch, DE
- (11) **2 816 698** (51) **H02J 3/01**
(72) Rodriguez, Fernando, 180 John Olds Drive Apt. 205, Manchester, CT 06042, US
Blasko, Vladimir, 8 Anvil Drive, Avon, CT Connecticut 06001, US
- (11) **2 816 962** (51) **A61B 17/16**
(72) MERIDEW, Jason D., 2211 Laurelwood Drive, Warsaw, Indiana 46580, US
WITT, Tyler D., 4379 Basswood Dr., Warsaw, Indiana 46582, US
SCHOENEFELD, Ryan J., 10425 Lake Tahoe Drive, Fort Wayne, Indiana 46804, US
SLONE, W. Jason, 2162 West 900 South, Silver Lake, Indiana 46982, US
METZGER, Robert, 66847 County Road 3, Wakarusa, Indiana 46573, US
LOMBARDI, Adolph V., 17 New Albany Farms Road, New Albany, Ohio 46054, US
NYCZ, Jeffrey H., 376 North Lake Placid Drive, Warsaw, Indiana 46582, US
MUNSTERMAN, Matthew D., 1901-D Sandpiper Dr., Warsaw, Indiana 46582, US
WOLFE, Alexander P., 825 S.Redstone Court, Columbia City, Indiana 46725, US
KABATA, Tamon, Kanazawa University Dept of Orthopaedic Surgery 13-1 Takara-machi, Kanazawa Ishikawa 920-8641, JP
NAIRUS, James G., 341 Mattison Drive, Concord, Massachusetts 01742, US
CLOHISY, John C., 37 Godwin Lane, St. Louis, Missouri 63124, US
- (11) **2 817 152** (51) **B32B 17/10**
(72) SABLAYROLLES, Jean, 8 Chemin de Champagne, F-71530 Sassenay, FR
CLABAU, Frédéric, 67 rue Pascal Bâtiment C, F-75013 Paris, FR
LABROT, Michael, Scherbstrasse 78a, 52072 Aachen, DE
- (11) **2 817 280** (51) **C07C 37/54**
(72) RYBA, Steven, 268 S. Medina Line Road, Wadsworth, Ohio 44281, US
ELLIOTT, Guliz, 7250 Honeydale Drive, Northfield Center, Ohio 44067, US
GASTALDO, Dan, 16441 Barriermore Avenue, Middleburg Heights, Ohio 44130, US
MURRAY, Aaron, 316 South Street, Char-don, Ohio 44024, US

- MOHARRERI, Ehsan, 94 Tingley Street, Wilimantic, Connecticut 06226, US
 SISSON, Edwin A., 2845 Woodhaven Drive, Medina, Ohio 44256, US
 SHARMA, Krishna, 383 Kingsport dr., Gurnee, Illinois 60031, US
- (11) **2 817 495** (51) **F02B 37/04**
 (72) KALEBIAN, Christopher J., 10250 Wateridge Circle 206, San Diego, CA 92121, US
 NAIK, Suramya D., 12520 Montero Ct, San Diego, CA 92128, US
 REDON, Fabien G., 5043 Via Playa Los Santos, San Diego, CA 92124, US
- (11) **2 817 662** (51) **G01V 1/52**
 (72) CHANG, Chung, 13610 Comely Lane, Houston, TX 77079, US
 CHENG, Arthur, 811 Town And Country Blvd Apt 394, Houston, TX 77024, US
 KAINER, Gary, 19302 Cougar Peak, Tomball, TX 77377, US
- (11) **2 818 607** (51) **E04C 2/16**
 (72) Kalwa, Norbert, Birkenweg 18a, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 Güßloff, Jens, Kloster 41, 17213 Malchow, DE
- (11) **2 819 591** (51) **A61B 17/06**
 (72) GEDET, Philippe, Hauptstrasse 34, 2560 Nidau, CH
 LECHMANN, Beat, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 VOISARD, Cyril, Lehnackerweg 11A, 4704 Niederbipp, CH
- (11) **2 819 618** (51) **A61F 2/24**
 (72) BUCHBINDER, Maurice, 8501 La Jolla Scenic Drive N, La Jolla, California 92037, US
 DUBI, Shay, 54 Ashkenazi St., 69869 Tel-Aviv, US
 TUBISHEVITZ, Amit, 25 Yaakov Hazan St. Apt. 7, 6930079 Tel-Aviv, IL
 EFTEL, Avi, 137 Ben Yehuda St., 6340304 Tel-Aviv, IL
- (11) **2 819 888** (51) **B60R 21/13**
 (72) FRIEDEMANN, Christiaan Franciscus, 29 Duard Road Havenlock, Hastings, NZ
- (11) **2 820 006** (51) **C07D 401/04**
 (72) CHEN, Xi, 1198 Beech Street, E. Palo Alto, CA 94303, US
 FAN, Junfa, 917 Catamaran Street Apt. 3, Foster City, CA 94404, US
 FAN, Pingchen, 2157 Kalenda Commons, Fremont, CA 94539, US
 KRASINSKI, Antoni, 4125 De Mille Dr., San Jose CA 95117, US
 LI, Lianfa, 5057 Golden Dr., San Jose CA 95129, US
 LUI, Rebecca, M., 519 Salerno Terrace, Sunnyvale CA 95089, US
 McMAHON, Jeffrey, P., 150 Seal Rock Dr., San Francisco CA 94121, US
 POWERS, Jay, P., 745 Rockaway Beach Avenue, Pacifica CA 94044, US
 ZENG, Yibin, 917 Aruba Ln., Foster City CA 94404, US
 ZHANG, Penglie, 1036 Jamaica St., Foster City CA 94404, US
- (11) **2 820 105** (51) **C09K 9/02**
 (72) KAWATA, Kentaro, 1-23-10 Kokubukita, Ebina Kanagawa pref. 243-0406, JP
 GOTO, Tomohisa, 1-27-27 Hashimoto-dai Midoriku Sagamiharashi, Kanagawa 252-0132, JP
- YOSHIZAKI, Hiroki, 8-5-5-309 Shimorenjaku, Mitaka Tokyo 181-0013, JP
- (11) **2 820 287** (51) **F02M 35/024**
 (72) PETERSSON, Emil, Östra Långgatan 70, 619 30 Trosa, SE
- (11) **2 820 927** (51) **H05K 3/46**
 (72) NAM, Myoung Hwa, Seoul Square 416 Hangang-daero Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 KIM, Byeong Ho, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 SEO, Yeong Uk, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 SEO, Hyun Seok, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 YOO, Chang Woo, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
 LEE, Sang Myung, Seoul Square 541 Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (11) **2 821 020** (51) **A61B 18/12**
 (72) YAMANISHI, Yoko, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 SAKUMA, Shinya, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 KURIKI, Hiroki, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
 ARAI, Fumihito, c/o National University Corporation Nagoya University 1 Furo-cho Chikusa-ku, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP
- (11) **2 821 281** (51) **B60Q 1/076**
 (72) Ruat, Olivier, 6, rue Marcel Proust, 49800 Trelaze, FR
- (11) **2 821 400** (51) **C07D 215/233**
 (72) Demattei, John, 8521 Clatsop Lane, San Diego, CA California 92129, US
 Looker, Adam R., 7 Newell Road, Auburn-dale, MA Massachusetts 02466, US
 Neubert-Langille, Bobbiana, 9 Willard Grant Road, Sudbury, MA Massachusetts 01776, US
 Trudeau, Martin, 38 Avenue Birch, Shannon, Québec GOA 4N0, CA
 Roper, Stefanie, 101 Dudley Street, Medford, MA Massachusetts 02155, US
 Ryan, Michael, 12 Chesterton Street, 2, Roxbury, MA Massachusetts 02119, US
 Yap, Dahrika Milfred Lao, 69 Vassal Lane, Cambridge, MA Massachusetts 02138, US
 Krueger, Brian R., 2 Chestnut Street, 32, Cambridge, MA Massachusetts 02139, US
 Grootenhuis, Peter D.J., 4801 Riding Ridge Road, San Diego, MA Massachusetts 92130, US
 Van Groor, Frederick F., 832 Ormond Court, San Diego, MA Massachusetts 92109, US
 Botfield, Martyn C., 47 Walden Terrace, Concord, MA Massachusetts 01742, US
 Zlokarnik, Gregor, 333 Kolmar Street, La Jolla, CA California 92037, US
- (11) **2 821 642** (51) **F03D 11/00**
 (72) Oba, Koichi, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Fujii, Junji, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
 Watanabe, Eiji, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- Miyamoto, Yasuhiro, c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (11) **2 821 732** (51) **F25B 7/00**
 (72) KOKUGAN, Yoko, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 KOTANI, Masanao, c/o Hitachi, Ltd. 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **2 821 769** (51) **G01M 13/02**
 (72) Beck, Philippe, 67 boulevard de la République, F-13490 Jouques, FR
 Baixas, André, Jean, 34 rue Reine Jeanne, F-13127 Vitrolles, FR
 Bernier, Sébastien, 755, Chemin de l'Espigon - 2ème maison, F-84120 Pertuis, FR
 Biletta, Eric, 1 lotissement Puits Reinier - 30 chemin de Berthoire, F-83910 Pourrières, FR
 Molinas, Olivier, 2 Place Henri Fabre, F-13580 La Fare Les Oliviers, FR
- (11) **2 821 889** (51) **G06F 3/01**
 (72) Mankowski, Peter, BlackBerry Limited 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
 Idzik, Jacek, BlackBerry Limited 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (11) **2 822 707** (51) **B07B 1/00**
 (72) ANDERSEN, John, 1 Calchetto Place, Arundel Queensland 4214, AU
- (11) **2 822 829** (51) **B60W 10/04**
 (72) BÄR, Michael, SchultheiBstr. 76, 85049 Ingolstadt, DE
 SIEDERSBERGER, Karl-Heinz, Ludwigstrasse 128 b, 86669 Königsmoos, DE
- (11) **2 822 942** (51) **C07D 405/14**
 (72) BRUNETTE, Steven, Richard, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 ABEYWARDANE, Asitha, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 BURKE, Michael, J., c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 KAPADIA, Suresh, R., 58 Washington Ave, Danbury, CT 06810, US
 KIRANE, Thomas, Martin, Jr., c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 NETHERTON, Matthew, Russell, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 RAZAVI, Hossein, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 RODRIGUEZ, Sonia, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 SAHA, Anjan, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
 SIBLAY, Robert, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US

- SMITH KEENAN, Lana, Louise, 32 Green Street, Poughquag, NY 12570, US
TAKAHASHI, Hidenori, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
TURNER, Michael, Robert, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WU, Jiang-Ping, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
YOUNG, Erick, Richard, Roush, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZHANG, Qiang, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZHANG, Qing, c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, M., c/o VP IP Legal Boehringer Ingelheim USA Corp. 900 Ridgebury Rd. P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (11) **2 823 167** (51) **F01P 3/18**
(72) STUMPF, Stephan, Echinger Str. 11a, 80805 München, DE
- (11) **2 823 434** (51) **G06G 7/00**
(72) YOSHIDA, Ken, 13280 Zellwood Court, Carmel, Indiana 46033, US
HIMEBAUGH, Bryce, 3007 East Daniel Street, Bloomington, Indiana 47401, US
QIAO, Shaoyu, 9264 Yale Drive Apt A, Indianapolis, Indiana 46240, US
SOLIMAN, Muller, 14533 Cherry Ridge Road, Carmel, Indiana 46033, US
- (11) **2 824 051** (51) **B65H 45/16**
(72) ISHII, Tsutomu, c/o TAIYUGIKEN CO. LTD. 385-1 Omama Omama-cho, Midori-shi Gunma 376-0101, JP
ARAI, Keiichi, c/o TAIYUGIKEN CO. LTD. 385-1 Omama Omama-cho, Midori-shi Gunma 376-0101, JP
- (11) **2 824 932** (51) **H04N 21/235**
(72) Moon, Kyoung Soo, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 SEOUL, KR
Choi, Jin Young, LG ELECTRONICS INC. IP GROUP, 16 Woomyeon-dong, Seocho-gu, 137-724 SEOUL, KR
- (11) **2 825 148** (51) **A61H 9/00**
(72) WRIGHT, Carol, L., 657 Woodcrest Drive, Pittsburgh, PA 15205, US
YURKO, Gregory, 8007 Brendina Court, Murrys ville, PA 15668, US
- (11) **2 825 411** (51) **B60K 37/04**
(72) PRIN, Isabelle, 1 Domaine du Séquoia, F-91400 Orsay, FR
DAGOREAU, Alain, 3 Allée des Genets, F-91419 DOURDAN, FR
BOUGAULT, Michel, 1 rue Pasteur 7 Parc de la Feuilleraie, F-78380 Bougival, FR
PERVEYRIE, Sylvie, 5 place des Alpes, F-78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 825 559** (51) **C07K 16/24**
(72) FISCHER, Nicolas, 16, ch. des Ouches, CH-1203 Geneva, CH
- MAGISTRELLI, Giovanni, 327 Rue du Mt-Blanc, F-01170 Cessy, FR
ROUSSEAU, François, Route Des Crêt 152, 74160 Collonges Sous Salève, FR
MASTERNAK, Krzysztof, Grand' Rue 15, CH-1146 Mollens, CH
MALINGE, Pauline, 57, Route de Châtillon, F-74350 Cernex, FR
- (11) **2 825 621** (51) **C10M 141/02**
(72) DEBLASE, Frank, J., 22 Edward Road, Hopewell Junction, NY 12533, US
MADABUSI, Venkatramanan, K., 18 Fairfield Court, Naugatuck, CT 06770, US
FERRAROTTI, Susan, 25 Knollwood Drive, New Hartford, CT 06057, US
GAENZLER, Faith, 30 Grassy Hill Road, Roxbury, CT 06783, US
MIGDAL, Cyril, A., 74 Carter Road, Pleasant Valley, NY 12569, US
MULQUEEN, Gerard, 91, Eastgate, Deeping St. James Peterborough, Lincolnshire PE6 8HH, GB
- (11) **2 825 874** (51) **G01N 27/407**
(72) DZIALLAS, Holger, Am Waldsee 25, 63538 Grosskrotzenburg, DE
BYRKES, Jan, Franz-Lehar-Weg 46, 61118 Bad Vilbel, DE
EICKES, Christian, Selma-Lagerloef-Strasse 8, 60431 Frankfurt am Main, DE
GHIELMI, Alessandro, via C.I. Petitti 30, I-20149 Milano, IT
- (11) **2 826 269** (51) **H04W 12/06**
(72) RALEIGH, Gregory, G., 350 Marine Parkway Suite 300, Redwood Shores, CA 94065, US
LAVINE, James, c/o Headwater Partner LLC, 555 Twin Dolphin Drive, Suite 310, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **2 826 392** (51) **A44C 17/00**
(72) Rydlewicz, Roni, 54 Avenue de Castonier, 1640 Brussels, BE
- (11) **2 826 432** (51) **A61B 17/80**
(72) Roth, Beat, Baselstrasse 5, 4537 Wiedlisbach, CH
Hulliger, Urs, Bahnweg 26, 4543 Deitingen, CH
- (11) **2 826 436** (51) **A61B 18/20**
(72) Kurtz, Ronald M., 19 Needle Grass, Irvine, CA 92630, US
Raksi, Ferenc, 27422 Via Olmo, Mission Viejo, CA 92691, US
Karavitis, Michael, 33 Journey Suite 175, Aliso Viejo, CA California 92656, US
- (11) **2 826 530** (51) **A63F 13/00**
(72) Perlman, Stephen G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
Van der Laan, Roger, 1134 Marcussen Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 826 531** (51) **A63F 13/00**
(72) Perlman, Stephen G., 181 Lytton Avenue, Palo Alto, California 94301, US
Van der Laan, Roger, 1134 Marcussen Drive, Menlo Park, California 94025, US
- (11) **2 826 830** (51) **C09J 123/08**
(72) Schneider, Jörg, Am Schwarzen Meer 51, 28205 Bremen, DE
- (11) **2 827 160** (51) **G01R 31/327**
(72) Simonson, Joshua John, 505 Kilcare Rd. Sunsol, Alameda, CA 94586, US
Umminger, Bruce, Christopher, 561 Bush Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **2 827 734** (51) **A45C 13/36**
(72) PITCHFORTH, Noah, James, 2406 29th Pi. NE, Issaquah, WA 98029, US
- (11) **2 828 174** (51) **B65D 23/02**
(72) SMITH, Jonathan, David, 285 3rd Street, Apt. 843, Cambridge, MA 02142, US
DHIMAN, Rajeev, 14 Persimmon Lane, Glastonbury, CT 06033, US
PAXSON, Adam, T., 898 Massachusetts Ave. 8, Cambridge, MA 02139, US
LOVE, Christopher, J., 544 Woodland Circle, Atlantis, FL 33462, US
SOLOMON, Brian, R., 11504 Evelake Court, Rockville, MD 20878, US
VARANASI, Kripa, K., 31 Fletcher Avenue Unit 5, Lexington, MA 02420, US
- (11) **2 828 184** (51) **B65G 21/18**
(72) TALSMA, Casper Fedde, Calle Sol y Viento 14, E-46185 La Poble de Vallbona (Valencia), ES
BOGLE, David W., 1354 Becca Teal Place, Round Rock, Texas 78681, US
ELHASSOUNI, Achraf, 2638 Virginia Parkway, Flower Mound, Texas 75022, US
WICKHAM, David A., 78592 Hwy. 1083, Bush, Louisiana 70431, US
- (11) **2 828 272** (51) **C07F 9/6506**
(72) RÖSCHENTHALER, Gerd-Volker, Meldenweg 19, 28357 Bremen, DE
BÖTTCHER, Tobias, Schilfgraben 59, 21614 Buxtehude, DE
BASSIL, Bassem, S., Campus Ring 1, 28759 Bremen, DE
- (11) **2 828 557** (51) **F16H 61/70**
(72) HERTLEIN, Jürgen, Theodor-Heuss-Strasse 13, 71384 Weinstadt, DE
KLAUS, Andreas, Waiblinger Berg 30/1, 71364 Winnenden, DE
ULMER, David, Jägerstrasse 19, 71101 Schönaich, DE
- (11) **2 829 109** (51) **H04W 28/02**
(72) SCHMID, Stefan, Vordere Strasse 5, 70734 Fellbach, DE
PUNZ, Gottfried, Stolberggasse 42B47, A-1050 Wien, AT
TAMURA, Toshiyuki, New Well Terrace Miyamaedaira 1-9-27, Kawasaki, JP
- (11) **2 829 941** (51) **G05D 7/06**
(72) Cabuz, Cleopatra, 10300 Buckway, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Zook, David J., Honeywell International Inc. Patent Services M/S - ABV2B P.O. Box 2245, Morristown NJ 07962-2245, US
Eugen, Cabuz, 10300 Buckway, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (11) **2 829 961** (51) **G06F 3/0481**
(72) Xia, Lu, Building No. 1, Spreadtrum Center Lane 2288 Zuchongzhi Road Zhangjiang High-Tech Park, 201203 Pudongxinqu Shanghai, CN
Jin, Hengzhuang, Building No. 1, Spreadtrum Center Lane 2288 Zuchongzhi Road Zhangjiang High-Tech Park, 201203 Pudongxinqu Shanghai, CN
Liu, Haipeng, Room 103, No. 2, Lane 306, Sunqiao Road, 201210 Shanghai, CN
- (11) **2 830 404** (51) **H05K 7/20**
(72) Kwon, Hyuk Il, 407-404, Samsung-Maeul Apt., 31 (Bugok-dong, Samsung-Maeul 4-danji) Samseong-ro Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-020, KR

- (11) **2 830 968** (51) **B65D 43/12**
(72) SPIEGELHOFF, Timothy, 808 Chantilly Court, Burlington, WI 53105, US
MAZURKIEWICZ, Timothy, M., 1621 Hunter Road, Waukesha, WI 53189, US
- (11) **2 831 139** (51) **C08G 63/553**
(72) TABOR, Rick, 3844 Knight Street, Glenview, Illinois 60025, US
BERNHARDT, Randal J., 39771 N. Wittenburg Drive, Antioch, IL 60002, US
LUXEM, Franz J., 1234 E. Pratt Drive, Palatine, Illinois 60074, US
YAO, Chunhua, 6547 Paddle Drive, Carmel, Indiana, 46033, US
WALLACE, Gregory James, 3122 W. Carmen Avenue, Chicago, IL 60625, US
- (11) **2 831 166** (51) **C08L 23/04**
(72) NOOPILA, Tuomas, Topeliuksenkatu 29 B 40, FI-00250 Helsinki, FI
SENOL, Ilke, Matinkatu 14 B 13, FI-02230 Espoo, FI
KHEIRANDISH, Saeid, Macherscheider str. 124, D-41468 Neuss, AT
TYNYS, Antti, Paracelsusstrasse 11, A-4020 Linz, AT
BURYAK, Andrey, Raimundstrasse 29, 4020 Linz, AT
PALMLÖF, Magnus, Mardgatan 23, 42671 Västra Frölunda, SE
ERIKSSON, Erik, Strandkärr 22, 44491 Stenungsund, SE
RÄTZSCH, Thomas, Alpenblick 2, AT-4203 Altenberg, AT
- (11) **2 831 219** (51) **C12M 1/12**
(72) JUNCKER, David, 267 rue Wilson, Verdun, Quebec H3E 1L2, CA
BERTOS, Nicholas, 130 Avenue Percival, Montreal, Québec H4X 1T6, CA
- (11) **2 832 138** (51) **H04W 24/10**
(72) KHOSHNEVIS, Ahmad, 25 NW 88th Avenue, Portland, OR 97229, US
YAMADA, Shohei, c/o Sharp Laboratories of America Inc. 5750 Northwest Pacific Rim Boulevard, Camas, Washington 98707, US
- (11) **2 832 182** (51) **H05B 6/06**
(72) ANTON FALCON, Daniel, Santa Orosia 28-6ªA, E-50010 Zaragoza, ES
CALVO MESTRE, Carlos, Via Universitat 17, 10 B, E-50009 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo Jesus, Bulevar de Cuarte nº 7 1ºC, E-50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza), ES
LLORENTE GIL, Sergio, Juan Carlos I Borbón 45-4ºD, E-50009 Zaragoza, ES
PALACIOS TOMAS, Daniel, Ceasáreo Alierta nº 31 Esc.dcha 6ªA, E-50008 Zaragoza, ES
PEINADO ADIEGO, Ramon, Avda. San José 66-1ªA, E-50008 Zaragoza, ES
PUYAL PUENTE, Diego, Valle de Zuriza 25 - Esc.7 6ºB, E-50014 Zaragoza, ES
- (11) **2 832 355** (51) **A61K 31/341**
(72) ESUMI Hiroyasu, c/o National Cancer Center Hospital East 6-5-1 Kashiwanoha, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
IKEDA Masafumi, c/o National Cancer Center Hospital East 6-5-1 Kashiwanoha, Kashiwa-shi Chiba 277-8577, JP
MIYOSHI Chika, c/o University of Tsukuba C. for Behavioral Mol. Gen. Yanagisawa lab. 5F Health and Medical Science Innovation Lab. 1-1-1, Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8575, JP
KADOTA Shigetoshi, 1357-17 Gosou, Toyama-shi Toyama 930-0882, JP
- OKUBO Toshiki, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP
YOMODA Satoshi, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP
FUSE Takafumi, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP
KAWASHIMA Takanori, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP
CHIBA Shigeki, c/o Kracie Pharma Ltd. 3-1 Kanebo-machi, Takaoka-shi Toyama 933-0856, JP
- (11) **2 832 522** (51) **B29C 47/10**
(72) Rudersdorf, Tim, Kulmbacher Strasse 10, 90522 Oberasbach, DE
- (11) **2 833 402** (51) **H01L 23/473**
(72) ABE, Yuichi, c/o KYOCERA CORPORATION 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6128501, JP
NABESHIMA, Yutaka, c/o KYOCERA CORPORATION 6 Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
IWATA, Yoshitaka, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MORI, Shogo, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
KAMIYAMA, Daizo, c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI 2-1 Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (11) **2 833 725** (51) **A23C 9/154**
(72) BEESON, Christine, Ann, 3926 Sunset Lake Dr., Lakeland, FL. 33810, US
SHER, Alexander, A., 6101 Wynford Drive, Dublin, Ohio 43017, US
- (11) **2 833 726** (51) **A23C 11/00**
(72) BEESON, Christine Ann, 3926 Sunset Lake Dr., Lakeland, FL.33810, US
SHER, Alexander A., 6101 Wynford Drive, Dublin, OH 43017, US
- (11) **2 833 737** (51) **A23L 1/226**
(72) GIANNOTTA, Dominique, 7 impasse du Levant, F-69360 Communay, FR
COCHENNEC, Corine, 8 rue Victor Mollard, F-38500 Voiron, FR
COLAS DES FRANCS, Tristan, 4 rue Laurencin, F-69002 Lyon, FR
BODIN, Sandrine, 162 Grande Rue, F-92380 Garches, FR
BARLET, Bernard, 1 rue de la Platière, F-69001 Lyon, FR
- (11) **2 834 002** (51) **B01J 29/035**
(72) MÜLLER-STACH, Torsten W., Jakobistrasse 24, 30163 Hannover, DE
PUNKE, Alfred H., Im Dorfe 36C, 38179 Schwuelper, DE
GRUBERT, Gerd, Auf dem Lärchenberge 14b, 30161 Hannover, DE
HILGENDORFF, Marcus, Anecampstrasse 49, 30539 Hannover Bemerode, DE
DOERING, Helke, Westerkamp 13, 26605 Aurich, DE
NEUBAUER, Torsten, Robert-Koch-Strasse 22A, 30853 Langenhagen, DE
ZHENG, Xiaolai, 44 Cubberly Road, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
WAN, Chung-Zong, 4 Scaletti Court, Somerset, New Jersey 08873, US
XUE, Wen-Mei, 912 Blossom Circle, Dayton, New Jersey 08810, US
- BURK, Patrick, 104 Juniper Drive, Freehold, New Jersey 07728, US
- (11) **2 834 092** (51) **B60D 1/66**
(72) SPONSELEE, Wouter Marcel, Populierenstraat 51, NL-4581 BR Vogelwaard, NL
- (11) **2 834 374** (51) **C12Q 1/68**
(72) LINDSAY, Stuart, 3229 E. Desert Lane, Phoenix, AZ 85042, US
ZHANG, Peiming, 653 S. Cardinal Street, Gilbert, AZ 85296, US
GYARFAS, Brett, 164A Nut Plains Road, Guilford, CT 06437, US
SEN, Suman, 1050 S Stanley Place Apt. 210, Tempe, AZ 85281, US
CHANG, Shuai, 1605 E. Palmcroft Drive, Tempe, AZ 85282, US
LEFKOWITZ, Steven, 41 Victoria Drive, Branford, CT 06405, US
PENG, Hongbo, 14 Pondview Close, Chappaqua, NY, US
BISWAS, Sovan, 1015 E. University Drive Apt. 101, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **2 834 909** (51) **H02K 21/22**
(72) HELMIS, Martin, Helmholtzstrasse 13, 20825 Köln, DE
KRAPPEL, Michael, Daimlerstraße 58, 70372 Stuttgart, DE
- (11) **2 834 959** (51) **H04L 29/06**
(72) NEUMAN, Michael, 28408 Vashon HWY SW, Vashon, WA 98070-8850, US
NEUMAN, Diana, 28408 Vashon HWY SW, Vashon, WA 98070-8850, US
- (11) **2 835 143** (51) **A61M 1/14**
(72) Attalah, Richard, Mönchebergstraße 4, 34125 Kassel, DE
Henze, Janosch, Schönfelder Straße 41, 34121 Kassel, DE
Strohhöfer, Christof, Dr., Gecksbergstraße 13a, 34123 Kassel, DE
- (11) **2 836 087** (51) **A24B 1/00**
(72) MARSHALL, Jerry, Wayne, 8454 Southard Road, Stokesdale, North Carolina 27357, US
MOLDOVEANU, Serban C., 650 Woodbriar Court, Winston-Salem, North Carolina 27106, US
DAVIS, Michael F., 411 Park Ridge Ln. Apt. Q, Winston-Salem, NC 27104, US
- (11) **2 836 126** (51) **A61B 5/15**
(72) LIMAYE, Amit, 163 Algonquin Trail, Wayne, New Jersey 07470, US
LEVINE, Claire, 32 Vanderelinde Road, Wayne, New Jersey 07470, US
DEFREESE, Matthew, 707 18th Avenue, Holdrege, Nebraska 68949, US
REINERS, Rick, 6045 24th Road, Elm Creek, Nebraska 68836, US
ROSEN, Edward, 58 Skyline Drive, Morristown, New Jersey 07960, US
- (11) **2 836 260** (51) **A61M 5/32**
(72) DANIEL, Mattias, Pontonjägatan 38, S-11237 Stockholm, SE
KARLSSON, Sebastian, Gravörvägen 23, 61172 Stigtmata, SE
- (11) **2 836 489** (51) **C07D 403/06**
(72) BRAUN, Christoph, Langenbielauer Weg 13, 40627 Düsseldorf, DE
CRISTAU, Pierre, 4 rue Marietton, F-69009 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, 14 rue du Docteur Mouisset, F-69006 Lyon, FR

- (11) **2 836 542** (51) **C08J 9/04**
(72) QIN, Jian, 3316 S. Scarlet Oak Lane, Appleton, Wisconsin 54915, US
CALEWARTS, Deborah, 7236 Clow Road, Winneconne, Wisconsin 54986, US
COLMAN, Charles, W., 2611 Shadow Woods Circle, Marietta, Georgia 30062, US
DAY, Jenny, L., 220 Gainesway Park, Woodstock, Georgia 30189, US
UTTECHT, Cathleen, M., 1605 Eugene Street, Menasha, Wisconsin 54952, US
- (11) **2 836 629** (51) **D01D 13/02**
(72) STAMMEN, Markus, Nittumer Weg 28, 51467 Bergisch Gladbach, DE
EICKER, Wolfgang, Herkingrade 2, 42477 Radevormwald, DE
- (11) **2 836 678** (51) **E21B 47/09**
(72) TANG, Yumei, 11714 Teal Hollow Lane, Tomball, TX 77377, US
- (11) **2 837 288** (51) **A21B 5/04**
(72) KOBAYASHI, Masao, c/o KOBIRD CO. LTD. 3-38-9 Ninomiya, Fukui-shi Fukui 910-0015, JP
KOBAYASHI, Hironori, c/o KOBIRD CO. LTD. 3-38-9 Ninomiya, Fukui-shi Fukui 910-0015, JP
FUKIAGE, Toru, c/o KOBIRD CO. LTD. 3-38-9 Ninomiya, Fukui-shi Fukui 910-0015, JP
- (11) **2 837 697** (51) **C12Q 1/68**
(72) Srivastava, Shiv, 13216 Maplecrest Drive, Potomac, MD 20854, US
Dobi, Albert, 14071 Pellita Terrace, Rockville, MD 20850, US
Sreenath, Taduru, 13519 Sanderling Place, Germantown, MD 20874, US
Petrovics, Gyorgy, 9103 Friars Road, Bethesda, MD 20817, US
Sun, Chen, 12420 Foreman Blvd, Clarksburg, Maryland 20871, US
- (11) **2 837 754** (51) **E04H 12/02**
(72) Friedrich, Ralph S., 205 31st Street, Hermosa Beach, CA California 90254, US
Urich, Ron G., 16692 Busby Lane, Hermosa Beach, CA California 92647, US
Davidson, James W., 2643 Trophy Point, New Braunfels, TX 78132, US
Mercado, Hector P., 779 E. 17th Ave, Escondido, CA 92025, US
Jones, David B., 31407 Stephanie Way, Fair Oaks Ranch, TX 78015, US
Viegl, Ronald A., 2810 Loma Linda, Wichita Falls, TX 76308, US
Chen, Liming, 4516 Barnett Road, 2081, Wichita Falls, TX Texas 76310, US
- (11) **2 837 908** (51) **G01B 21/06**
(72) Lu, Roberto Francisco-Yi, 4701 130th Ave SE, Bellevue, WA Washington 98006, US
Zeng, Qinglong, 1/F, H2 Bldg, Hongfa Hi-tech Industrial Park Tangtou Blvd, Shiyan, Baoan District, Shenzhen, CN
- (11) **2 838 373** (51) **A23G 4/02**
(72) VISSCHER, Glenn Thompson, 941 Route 10, Whippany, New Jersey 07981, US
BINDRA, Mandeep, 941 Route 10, Whippany, New Jersey 07981, US
KIEFER, Jesse John, 941 Route 10, Whippany, New Jersey 07981, US
SIMBUERGER, Dieter Stephan, Würmtalstr. 140, 81375 München, DE
PEARSON, Stephen Malcolm, Bayerwaldstrasse 8, 81737 Munich, DE
LUTZ, Dieter, Weser-Ems-Strasse 1, 28309 Bremen, DE
- MOORE, Philip, 277 Gladstone Avenue, Toronto, Ontario M6J3L9, CA
- (11) **2 838 464** (51) **A61C 8/00**
(72) SUTTIN, Zachary, B., 2664 Greenway Drive, Jupiter, FL 33458, US
CRUZ, Joell, 531 Gulf Road, North Palm Beach, Florida 33408, US
- (11) **2 838 499** (51) **A61K 8/37**
(72) LIPIC, Paul, Martin, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
KATTAU, Nicole, Lynette, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
WEI, Karl, Shiqing, One P&G Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
QING, Stella, 7919 Cooper Rd, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (11) **2 839 175** (51) **F16C 33/42**
(72) REIMCHEN, Alexander, Berliner Str. 18, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 839 328** (51) **G02B 6/42**
(72) CHARBONNEAU-LEFORT, Mathieu, 5534 Dunsburry Way, San Jose, California 95123, US
DE JONG, Michael, 605 Beverly drive, Colleyville, Texas 76034, US
HARRISON, Carl Randall, 2058 County Road 4360, Decatur, Texas 76234, US
KNECHT, Dennis Michael, 4921 Elmhurst Drive, Hickory, North Carolina 28601, US
STRAUSE, Craig Alan, PO Box 1897, Springtown, Texas 76082, US
THEUERKORN, Thomas, 420 32nd Avenue Drive NW, Hickory, North Carolina 28601, US
- (11) **2 839 342** (51) **G03F 7/20**
(72) LAFARRE, Raymond, Middelerserf 4, NL-5607 JS Helmond, NL
DZIOMKINA, Nina, Zanddreef 48, NL-5658 BN Eindhoven, NL
KARADE, Yogesh, Kerkstraat 6-A, NL-5611 GJ Eindhoven, NL
RODENBURG, Elisabeth, St Nicasiusstraat 39, NL-5591 EW Heeze, NL
SINGH, Harmeet, P.O.Box 324, NL-5500 AH Veldhoven, NL
- (11) **2 839 435** (51) **G06T 9/00**
(72) MAXWELL, Bruce Allen, 226 Snakeroot Rd, Pittsfield, ME 04967, US
SMITH, Casey Arthur, 2013 Overlook Dr., Grand Junction, CO 81505, US
FRIEDHOFF, Richard Mark, c/o Tandent Vision Science Inc. 505 Montgomery Street Suite 1100, San Francisco, CA 94111, US
- (11) **2 839 457** (51) **G10C 3/06**
(72) Shopa, Nicholas Joseph, 10 Saint Nicholas Ave, 2L, Brooklyn, NY 11237, US
- (11) **2 839 520** (51) **H01L 33/04**
(72) SUN, Wenhong, 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
DOBRINSKY, Alexander, 23 Green Meadows Lane, Loudonville, NY 12211, US
SHATALOV, Maxim, S., 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
YANG, Jinwei, 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
SHUR, Michael, 10 Starboard Way, Latham, NY 12110, US
GASKA, Remigijus, 1195 Atlas Road, Columbia, SC 29209, US
- (11) **2 839 679** (51) **H04W 4/00**
(72) MADONNA, Robert, P., 741 Seaview Avenue, Osterville, Massachusetts 02655, US
SILVA, Michael, C., 6 Fairfield Drive, East Sandwich, Massachusetts 02537, US
CIPOLLO, Nicholas, J., 17 Irving Street Apt. 9, Boston, Massachusetts 02114, US
TATZEL, David, W., c/o Savant Systems LLC 45 Perseverance Way, Hyannis, MA 02601, US
MCKINLEY, David, 499 Horseneck Drive, Dartmouth, Massachusetts 02748, US
AVELAR, Duarte, M., 10 Corvette Drive, Plymouth, Massachusetts 02360, US
JACOBSON, Arthur, A., 300 Riverview Lane, Centerville, Massachusetts 02632, US
- (11) **2 840 638** (51) **H01M 10/04**
(72) KWON, Sung-Jin, c/o LG Chem, Ltd. Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR
AHN, Soon-Ho, 201 Noblesseville 59-12 Jamwon-dong Seocho-gu, Seoul 137-907, KR
KIM, Dong-Myung, 605-701 Pungyoroun Apt. Songnim Maeul 6 Danji Hagi-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-759, KR
KIM, Ki-Woong, 401-702 Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR
KIM, Young-Hoon, LG C Chemical Development Corp. 104-1 Munji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
YOON, Sung-Han, 1830 Honorsville Dunsandong Seo-gu, Daejeon 302-120, KR
RYU, Seung-Min, 102-803 Moamiraedo Apt. Yonghwa-dong, Asan-si Chungcheongnam-do 336-790, KR

I.12(12)

- Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung
- Date and kind of publication of the European patent application
- Date et type de la publication de la demande de brevet européen

- (11) **2 835 453** (51) **C30B 33/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 840 067** (51) **C01G 45/00**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 840 106** (51) **C08G 79/10**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié
- (11) **2 840 713** (51) **H03K 17/16**
(43) • Schrift nicht veröffentlicht
(13) • document not published
• document non publié

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **2 837 288** (51) **A21B 5/04**
(86) JP 2013/082308 25.11.2013
(87) WO 2015/004824 15.01.2015

I.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

(11) **1 333 681** (51) **H04N 7/30**
(60) 15152375.0
15152376.8

(11) **1 529 873** (51) **D06F 39/12**
(60) 15152361.0

(11) **1 625 761** (51) **H04L 1/18**
(60) 13177695.7 / 2 680 479
15152328.9

(11) **1 638 622** (51) **A61L 28/00**
(60) 15152843.7

(11) **1 670 515** (51) **A61K 47/48**
(60) 15152442.8

(11) **1 735 052** (51) **A61B 5/00**
(60) 12156553.5 / 2 484 407
12156592.3 / 2 484 408
15152401.4

(11) **1 737 247** (51) **H04N 9/73**
(60) 09164579.6 / 2 107 814
15152343.8

(11) **1 814 624** (51) **A61B 18/14**
(60) 15152687.8

(11) **1 861 070** (51) **A61K 9/00**
(60) 15000183.2

(11) **1 866 461** (51) **C25B 11/04**
(60) 15152488.1

(11) **1 933 639** (51) **A23L 1/212**
(60) 15152470.9

(11) **1 962 716** (51) **A61L 27/12**
(60) 15153139.9

(11) **2 051 383** (51) **H03M 7/40**
(60) 15152495.6

(11) **2 053 476** (51) **G05B 19/05**
(60) 15152399.0

(11) **2 116 268** (51) **A61M 1/00**
(60) 15153142.3

(11) **2 124 867** (51) **A61K 6/00**
(60) 15152677.9

(11) **2 127 595**
(60) 15152507.8

(11) **2 135 989**
(60) 15152261.2

(11) **2 136 598**
(60) 15000219.4

(11) **2 144 501**
(60) 15152863.5

(11) **2 172 566**
(60) 15152547.4

(11) **2 228 533**
(60) 15152947.6

(11) **2 245 694**
(60) 15152656.3

(11) **2 250 789**
(60) 15152389.1

(11) **2 261 986**
(60) 15152613.4

(11) **2 266 598**
(60) 15152726.4

(11) **2 279 206**
(60) 15152246.3

(11) **2 305 341**
(60) 15152570.6

(11) **2 305 605**
(60) 15152774.4

(11) **2 318 546** (51) **G01N 33/68**
(60) 13190149.8 / 2 712 932
13190158.9 / 2 712 933
13190162.1 / 2 712 934
15152989.8

(11) **2 320 989**
(60) 15152889.0

(11) **2 323 103**
(60) 15152474.1

(11) **2 326 306**
(60) 15152744.7

(11) **2 326 474**
(60) 15153046.6

(11) **2 333 079**
(60) 15152717.3

(11) **2 338 821**
(60) 15152296.8

(11) **2 344 536**
(60) 15152359.4

(11) **2 347 733**
(60) 15152711.6

(11) **2 352 517**
(60) 15152757.9
15152758.7

(11) **2 355 842**
(60) 15152408.9

(51) **A61B 1/04**

(51) **D06F 39/06**

(51) **H04W 72/12**

(51) **A01N 31/02**

(51) **C12Q 1/68**

(51) **F03D 1/00**

(51) **H01M 10/0565**

(51) **H04L 29/08**

(51) **H01L 27/32**

(51) **A61K 38/29**

(51) **C07K 16/00**

(51) **A61M 27/00**

(51) **C01F 11/46**

(51) **G01N 33/68**

(51) **A61M 31/00**

(51) **G06T 7/20**

(51) **A61K 9/08**

(51) **B29B 9/06**

(51) **C12N 15/82**

(51) **B66B 5/02**

(51) **C07K 16/22**

(51) **A61F 2/38**

(51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/00**

(11) **2 356 743**
(60) 15152756.1

(11) **2 364 121** (51) **A61B 19/02**
(60) 12194392.2 / 2 572 670
15152563.1

(11) **2 364 685** (51) **A61G 7/05**
(60) 15152330.5

(11) **2 367 505** (51) **A61F 2/24**
(60) 15153122.5

(11) **2 373 693** (51) **C07K 17/00**
(60) 15152332.1

(11) **2 375 701** (51) **H04L 29/12**
(60) 15152579.7

(11) **2 443 763** (51) **H04L 5/00**
(60) 15152412.1

(11) **2 447 677** (51) **G01D 5/347**
(60) 15152832.0

(11) **2 449 012** (51) **C08J 9/00**
(60) 15152733.0

(11) **2 449 134** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15152097.0

(11) **2 456 752** (51) **C07C 213/08**
(60) 15152927.8

(11) **2 474 857** (51) **G02F 1/13357**
(60) 15000196.4

(11) **2 482 662** (51) **A01N 43/80**
(60) 15152681.1

(11) **2 489 168** (51) **H04L 29/06**
(60) 15152371.9

(11) **2 501 302** (51) **A61B 17/17**
(60) 15152599.5

(11) **2 506 533** (51) **H04L 29/08**
(60) 15152935.1

(11) **2 527 303** (51) **C02F 1/44**
(60) 15000211.1

(11) **2 540 117** (51) **H04W 52/02**
(60) 15152929.4

(11) **2 551 035** (51) **B21J 5/12**
(60) 15152404.8

(11) **2 561 558** (51) **H01L 31/18**
(60) 15152551.6

(11) **2 574 287** (51) **A61B 17/12**
(60) 15153029.2

(11) **2 584 720** (51) **H04B 17/00**
(60) 15152605.0

(11) **2 589 787** (51) **F02M 55/00**
(60) 15152607.6

(11) **2 598 659** (51) **C12Q 1/68**
(60) 15152517.7

(11) **2 600 858** (51) **A61K 31/132**
(60) 15153105.0

(11) **2 608 175** (51) **G08B 23/00**
(60) 15152729.8

(11) 2 608 781 (60) 15153102.7	(51) A61K 31/132	I.12(17) • Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts • Drawing up of a supplementary European search report • Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 2 741 133 06.11.2012	(51) G02F 1/1362	
(11) 2 613 860 (60) 15152383.4	(51) B01D 15/18		(11) 2 741 177 29.12.2014	(51) G06F 3/0346	
(11) 2 614 421 (60) 15152421.2	(51) G06F 3/041		(11) 2 741 314 23.01.2015	(51) H01L 21/20	
(11) 2 614 963 (60) 15152411.3	(51) B41J 15/04		(11) 2 129 148 28.01.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 742 895 20.01.2015
(11) 2 616 133 (60) 15152177.0	(51) A61M 37/00	(11) 2 712 237 28.10.2013	(51) H04W 48/04	(11) 2 743 327 23.01.2015	(51) C09K 11/06
(11) 2 642 721 (60) 15152797.5	(51) H04L 29/06	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen	(11) 2 743 687 22.12.2014	(51) G01N 23/087	
(11) 2 645 432 (60) 15152372.7	(51) H01L 33/22		(11) 2 743 728 23.01.2015	(51) G01S 17/66	
(11) 2 651 190 (60) 14186077.5 14186088.2 / 2 843 638 15152678.7	(51) H05B 37/00		(11) 2 743 824 23.01.2015	(51) G06F 3/12	
(11) 2 659 004 (60) 15152603.5	(51) C12Q 1/68		(11) 1 529 975 04.11.2004	(51) F16C 33/78	(11) 2 743 945 22.01.2015
(11) 2 663 478 (60) 15152705.8	(51) B60T 15/38	(11) 1 916 360 23.10.2007	(51) E04H 12/22	(11) 2 744 058 23.01.2015	(51) H02G 3/22
(11) 2 674 057 (60) 15152880.9	(51) A45D 34/00	(11) 2 161 429 02.05.2013	(51) F02B 29/04	(11) 2 746 005 22.12.2014	(51) B26D 5/00
(11) 2 684 530 (60) 15152791.8	(51) A61B 17/072	(11) 2 197 171 15.09.2009	(51) H04L 29/06	(11) 2 746 213 23.01.2015	(51) B66C 23/53
(11) 2 693 707 (60) 15152713.2	(51) H04L 1/16	(11) 2 459 371 27.02.2012	(51) B32B 15/08	(11) 2 746 366 21.01.2015	(51) C10B 45/00
(11) 2 698 671 (60) 15152831.2	(51) G03G 5/06	(11) 2 584 492 24.08.2012	(51) G06K 9/00	(11) 2 746 637 21.11.2014	(51) F16L 33/207
(11) 2 704 777 (60) 15152962.5	(51) A61M 5/24	(11) 2 730 427 19.01.2015	(51) B42C 5/00	(11) 2 747 234 23.01.2015	(51) H02J 3/38
(11) 2 705 192 (60) 15152617.5	(51) D06N 7/00	(11) 2 730 857 08.11.2013	(51) F24J 2/07	(11) 2 752 171 27.01.2015	(51) A61F 2/06
(11) 2 728 342 (60) 15152646.4	(51) G01N 21/47	(11) 2 731 353 20.01.2015	(51) H04R 5/04	(11) 2 752 174 27.01.2015	(51) A61F 2/958
(11) 2 731 629 (60) 15152576.3	(51) A61L 2/04	(11) 2 732 703 24.11.2014	(51) A01M 1/20	(11) 2 752 587 19.12.2014	(51) F16B 13/00
(11) 2 780 250 (60) 15153057.3	(51) B65D 41/04	(11) 2 733 249 20.01.2015	(51) D06F 39/02	(11) 2 752 782 20.01.2015	(51) G06F 19/00
(11) 2 786 318 (60) 15152595.3	(51) G06K 19/077	(11) 2 733 577 23.01.2015	(51) G06F 3/01	(11) 2 753 076 27.01.2015	(51) H04N 7/14
(11) 2 788 796 (60) 15152523.5 15152526.8	(51) B61D 41/04	(11) 2 735 296 22.01.2015	(51) A61H 7/00	(11) 2 754 386 24.01.2015	(51) A61B 3/09
(11) 2 790 609 (60) 15152899.9 15152936.9	(51) G06V 3/12	(11) 2 735 356 18.09.2014	(51) B01D 53/26	(11) 2 754 996 23.01.2015	(51) G01D 5/14
		(11) 2 740 501 23.01.2015	(51) A61M 1/00	(11) 2 754 997 23.01.2015	(51) G01D 5/14
		(11) 2 740 646 12.01.2015	(51) B62B 9/22	(11) 2 755 114 20.01.2015	(51) G06F 3/01
		(11) 2 740 806 23.01.2015	(51) C12Q 1/68	(11) 2 755 283 21.01.2015	(51) H01R 13/422
		(11) 2 741 057 22.01.2015	(51) G01D 5/347	(11) 2 756 744 21.01.2015	(51) A01C 7/08

(11) 2 756 746 20.01.2015	(51) A01D 34/68	(11) 2 756 837 23.01.2015	(51) A61K 6/00	(11) 2 756 976 20.01.2015	(51) B60J 7/057
(11) 2 756 748 23.01.2015	(51) A01D 75/18	(11) 2 756 839 22.01.2015	(51) A61K 8/73	(11) 2 756 977 23.01.2015	(51) B60K 15/03
(11) 2 756 750 23.01.2015	(51) A01K 27/00	(11) 2 756 846 20.01.2015	(51) A61K 33/38	(11) 2 756 992 23.01.2015	(51) B60Q 1/52
(11) 2 756 752 23.01.2015	(51) A01K 89/01	(11) 2 756 854 21.01.2015	(51) A61M 1/16	(11) 2 756 993 23.01.2015	(51) B60R 5/04
(11) 2 756 754 23.01.2015	(51) A01N 1/02	(11) 2 756 864 23.01.2015	(51) A61N 1/05	(11) 2 756 994 23.01.2015	(51) B60R 13/02
(11) 2 756 758 22.01.2015	(51) A21C 11/16	(11) 2 756 867 22.01.2015	(51) A61N 1/375	(11) 2 756 997 23.01.2015	(51) B60R 16/037
(11) 2 756 760 23.01.2015	(51) A23F 5/08	(11) 2 756 870 22.01.2015	(51) A62C 33/00	(11) 2 757 000 23.01.2015	(51) B60R 21/26
(11) 2 756 761 23.01.2015	(51) A23G 9/08	(11) 2 756 871 23.01.2015	(51) A63F 1/12	(11) 2 757 001 23.01.2015	(51) B60R 25/25
(11) 2 756 765 20.01.2015	(51) A23L 1/30	(11) 2 756 875 22.01.2015	(51) B01D 45/10	(11) 2 757 013 23.01.2015	(51) B60W 50/14
(11) 2 756 772 23.01.2015	(51) A44B 11/25	(11) 2 756 878 23.01.2015	(51) B01F 5/04	(11) 2 757 051 23.01.2015	(51) B65D 43/02
(11) 2 756 783 22.01.2015	(51) A47F 3/04	(11) 2 756 879 23.01.2015	(51) B01F 7/16	(11) 2 757 054 21.01.2015	(51) B65D 65/10
(11) 2 756 787 23.01.2015	(51) A47L 11/40	(11) 2 756 887 23.01.2015	(51) B02C 21/02	(11) 2 757 056 23.01.2015	(51) B65D 85/816
(11) 2 756 794 23.01.2015	(51) A61B 1/24	(11) 2 756 889 23.01.2015	(51) B05B 12/12	(11) 2 757 057 23.01.2015	(51) B65D 85/816
(11) 2 756 795 23.01.2015	(51) A61B 1/267	(11) 2 756 923 21.01.2015	(51) B25B 5/06	(11) 2 757 060 23.01.2015	(51) B65G 53/42
(11) 2 756 796 23.01.2015	(51) A61B 3/12	(11) 2 756 925 23.01.2015	(51) B25C 1/00	(11) 2 757 067 23.01.2015	(51) B67D 9/02
(11) 2 756 799 23.01.2015	(51) A61B 5/06	(11) 2 756 934 23.01.2015	(51) B25J 9/16	(11) 2 757 074 22.01.2015	(51) C02F 1/38
(11) 2 756 800 22.01.2015	(51) A61B 5/1455	(11) 2 756 936 22.01.2015	(51) B25J 13/08	(11) 2 757 079 23.01.2015	(51) C03C 23/00
(11) 2 756 802 22.01.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 756 938 21.01.2015	(51) B25J 19/00	(11) 2 757 088 23.01.2015	(51) C07C 209/36
(11) 2 756 803 23.01.2015	(51) A61B 6/00	(11) 2 756 941 23.01.2015	(51) B29C 53/38	(11) 2 757 091 23.01.2015	(51) C07C 245/02
(11) 2 756 804 23.01.2015	(51) A61B 6/03	(11) 2 756 942 23.01.2015	(51) B29C 65/02	(11) 2 757 099 21.01.2015	(51) C07D 295/14
(11) 2 756 806 20.01.2015	(51) A61B 8/08	(11) 2 756 945 23.01.2015	(51) B29D 30/44	(11) 2 757 102 21.01.2015	(51) C07D 327/04
(11) 2 756 817 06.01.2015	(51) A61C 8/00	(11) 2 756 946 23.01.2015	(51) B30B 9/32	(11) 2 757 105 23.01.2015	(51) C07D 417/04
(11) 2 756 819 22.01.2015	(51) A61C 15/04	(11) 2 756 956 23.01.2015	(51) B41J 3/407	(11) 2 757 108 22.01.2015	(51) C07K 7/08
(11) 2 756 821 23.01.2015	(51) A61F 2/06	(11) 2 756 969 23.01.2015	(51) B60C 25/138	(11) 2 757 127 23.01.2015	(51) C08K 5/13
(11) 2 756 829 20.01.2015	(51) A61F 9/02	(11) 2 756 970 23.01.2015	(51) B60G 7/00	(11) 2 757 132 23.01.2015	(51) C08L 69/00
(11) 2 756 830 23.01.2015	(51) A61F 13/00	(11) 2 756 972 23.01.2015	(51) B60G 11/08	(11) 2 757 135 23.01.2015	(51) C09J 5/02

(11) 2 757 142 23.01.2015	(51) C10M 169/04	(11) 2 757 252 23.01.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 757 385 23.01.2015	(51) G01R 33/34
(11) 2 757 143 23.01.2015	(51) C11D 1/83	(11) 2 757 253 23.01.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 757 386 22.01.2015	(51) G01R 33/50
(11) 2 757 144 23.01.2015	(51) C11D 1/83	(11) 2 757 254 23.01.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 757 390 23.01.2015	(51) G01V 1/16
(11) 2 757 145 23.01.2015	(51) C11D 1/83	(11) 2 757 257 23.01.2015	(51) F03D 9/00	(11) 2 757 392 22.01.2015	(51) G01V 1/38
(11) 2 757 164 23.01.2015	(51) C21D 6/00	(11) 2 757 267 20.01.2015	(51) F04D 27/02	(11) 2 757 397 23.01.2015	(51) G02B 6/32
(11) 2 757 166 23.01.2015	(51) C22B 7/00	(11) 2 757 284 23.01.2015	(51) F16F 15/32	(11) 2 757 400 20.01.2015	(51) G02B 6/44
(11) 2 757 176 22.01.2015	(51) C23C 28/00	(11) 2 757 292 22.01.2015	(51) F16J 15/12	(11) 2 757 403 23.01.2015	(51) G02B 26/08
(11) 2 757 183 22.01.2015	(51) D03D 1/02	(11) 2 757 298 23.01.2015	(51) F16L 27/12	(11) 2 757 405 23.01.2015	(51) G02B 26/08
(11) 2 757 184 23.01.2015	(51) D03D 11/02	(11) 2 757 300 23.01.2015	(51) F16L 37/32	(11) 2 757 410 23.01.2015	(51) G02F 1/13357
(11) 2 757 187 23.01.2015	(51) D06F 39/00	(11) 2 757 303 23.01.2015	(51) F17C 1/16	(11) 2 757 419 23.01.2015	(51) G03G 5/05
(11) 2 757 188 23.01.2015	(51) D06F 39/08	(11) 2 757 310 23.01.2015	(51) F21K 99/00	(11) 2 757 420 23.01.2015	(51) G03G 5/05
(11) 2 757 189 23.01.2015	(51) D06F 39/08	(11) 2 757 312 23.01.2015	(51) F21S 8/06	(11) 2 757 421 23.01.2015	(51) G03G 5/147
(11) 2 757 191 22.01.2015	(51) D06N 1/00	(11) 2 757 313 23.01.2015	(51) F21V 1/00	(11) 2 757 426 23.01.2015	(51) G04B 31/008
(11) 2 757 192 23.01.2015	(51) D21D 1/00	(11) 2 757 318 20.01.2015	(51) F21V 21/084	(11) 2 757 469 23.01.2015	(51) G06F 9/44
(11) 2 757 193 23.01.2015	(51) D21H 23/50	(11) 2 757 319 23.01.2015	(51) F24C 7/08	(11) 2 757 472 22.01.2015	(51) G06F 9/445
(11) 2 757 204 22.01.2015	(51) E03D 5/01	(11) 2 757 320 23.01.2015	(51) F24C 15/10	(11) 2 757 476 21.01.2015	(51) G06F 11/00
(11) 2 757 209 23.01.2015	(51) E04B 2/74	(11) 2 757 321 23.01.2015	(51) F24C 15/10	(11) 2 757 479 23.01.2015	(51) G06F 12/02
(11) 2 757 214 20.01.2015	(51) E04H 17/14	(11) 2 757 322 23.01.2015	(51) F24C 15/16	(11) 2 757 480 20.01.2015	(51) G06F 12/02
(11) 2 757 218 23.01.2015	(51) E05C 17/50	(11) 2 757 325 23.01.2015	(51) F24F 11/00	(11) 2 757 483 22.01.2015	(51) G06F 13/38
(11) 2 757 225 23.01.2015	(51) E06B 9/32	(11) 2 757 328 23.01.2015	(51) F24F 13/02	(11) 2 757 484 23.01.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 757 226 22.01.2015	(51) E06B 9/52	(11) 2 757 329 16.01.2015	(51) F24F 13/22	(11) 2 757 485 23.01.2015	(51) G06F 13/42
(11) 2 757 232 23.01.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 757 331 23.01.2015	(51) F24J 2/05	(11) 2 757 505 23.01.2015	(51) G06N 5/00
(11) 2 757 233 23.01.2015	(51) F02B 29/04	(11) 2 757 345 23.01.2015	(51) G01B 9/02	(11) 2 757 508 23.01.2015	(51) G06Q 10/06
(11) 2 757 242 21.01.2015	(51) F02K 9/52	(11) 2 757 352 23.01.2015	(51) G01D 5/24	(11) 2 757 515 23.01.2015	(51) G06Q 20/38
(11) 2 757 243 21.01.2015	(51) F02K 9/52	(11) 2 757 359 23.01.2015	(51) G01M 3/04	(11) 2 757 516 23.01.2015	(51) G06Q 30/02
(11) 2 757 251 23.01.2015	(51) F03D 7/02	(11) 2 757 368 23.01.2015	(51) G01N 27/447	(11) 2 757 539 23.01.2015	(51) G08G 1/01

(11) 2 757 547 22.01.2015	(51) G09G 3/00	(11) 2 757 681 20.01.2015	(51) H02P 6/14	(11) 2 757 790 22.01.2015	(51) H04N 13/02
(11) 2 757 549 23.01.2015	(51) G09G 3/36	(11) 2 757 688 23.01.2015	(51) H03K 17/082	(11) 2 757 798 20.01.2015	(51) H04N 21/442
(11) 2 757 551 22.01.2015	(51) G09G 5/36	(11) 2 757 691 23.01.2015	(51) H03L 7/081	(11) 2 757 830 23.01.2015	(51) H04W 36/22
(11) 2 757 560 23.01.2015	(51) G10L 19/26	(11) 2 757 694 23.01.2015	(51) H03M 7/30	(11) 2 757 832 23.01.2015	(51) H04W 48/16
(11) 2 757 567 23.01.2015	(51) H01H 19/00	(11) 2 757 695 23.01.2015	(51) H03M 7/46	(11) 2 757 833 23.01.2015	(51) H04W 48/16
(11) 2 757 568 23.01.2015	(51) H01H 23/24	(11) 2 757 708 22.01.2015	(51) H04B 7/155	(11) 2 757 834 23.01.2015	(51) H04W 48/18
(11) 2 757 569 20.01.2015	(51) H01H 50/04	(11) 2 757 719 22.01.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 757 839 23.01.2015	(51) H04W 52/02
(11) 2 757 571 21.01.2015	(51) H01J 37/02	(11) 2 757 720 23.01.2015	(51) H04L 1/00	(11) 2 757 842 23.01.2015	(51) H04W 68/00
(11) 2 757 579 23.01.2015	(51) H01L 21/66	(11) 2 757 723 23.01.2015	(51) H04L 1/08	(11) 2 757 843 23.01.2015	(51) H04W 72/00
(11) 2 757 586 23.01.2015	(51) H01L 25/07	(11) 2 757 728 23.01.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 757 850 20.01.2015	(51) H04W 72/12
(11) 2 757 594 23.01.2015	(51) H01L 31/052	(11) 2 757 729 23.01.2015	(51) H04L 1/18	(11) 2 757 854 23.01.2015	(51) H04W 76/02
(11) 2 757 599 23.01.2015	(51) H01L 33/48	(11) 2 757 730 23.01.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 757 855 23.01.2015	(51) H04W 76/02
(11) 2 757 610 23.01.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 757 732 22.01.2015	(51) H04L 5/00	(11) 2 757 856 23.01.2015	(51) H04W 76/06
(11) 2 757 611 20.01.2015	(51) H01M 2/10	(11) 2 757 739 20.01.2015	(51) H04L 12/24	(11) 2 757 861 20.01.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 757 614 20.01.2015	(51) H01M 2/30	(11) 2 757 744 22.01.2015	(51) H04L 12/58	(11) 2 759 186 23.01.2015	(51) A01B 45/02
(11) 2 757 616 23.01.2015	(51) H01M 4/131	(11) 2 757 752 23.01.2015	(51) H04L 27/34	(11) 2 759 210 23.01.2015	(51) A23G 1/04
(11) 2 757 621 21.01.2015	(51) H01M 4/90	(11) 2 757 753 23.01.2015	(51) H04L 27/34	(11) 2 759 211 21.01.2015	(51) A23G 1/10
(11) 2 757 628 23.01.2015	(51) H01M 10/625	(11) 2 757 755 23.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 759 233 26.01.2015	(51) A47J 27/08
(11) 2 757 630 23.01.2015	(51) H01P 3/08	(11) 2 757 756 23.01.2015	(51) H04L 29/06	(11) 2 759 268 21.01.2015	(51) A61B 17/072
(11) 2 757 632 22.01.2015	(51) H01Q 1/32	(11) 2 757 758 21.01.2015	(51) H04L 29/08	(11) 2 759 272 21.01.2015	(51) A61B 18/02
(11) 2 757 633 22.01.2015	(51) H01Q 13/08	(11) 2 757 759 21.01.2015	(51) H04M 1/02	(11) 2 759 309 20.01.2015	(51) A61L 2/22
(11) 2 757 636 22.01.2015	(51) H01R 4/72	(11) 2 757 761 22.01.2015	(51) H04M 1/04	(11) 2 759 311 26.01.2015	(51) A61M 1/28
(11) 2 757 644 21.01.2015	(51) H02G 5/02	(11) 2 757 763 23.01.2015	(51) H04M 1/725	(11) 2 759 314 22.01.2015	(51) A61N 1/36
(11) 2 757 651 23.01.2015	(51) H02J 3/32	(11) 2 757 766 23.01.2015	(51) H04M 7/00	(11) 2 759 320 26.01.2015	(51) A63B 23/12
(11) 2 757 653 23.01.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 757 767 21.01.2015	(51) H04N 1/00	(11) 2 759 327 23.01.2015	(51) B01D 19/00
(11) 2 757 670 23.01.2015	(51) H02M 1/12	(11) 2 757 788 23.01.2015	(51) H04N 13/00	(11) 2 759 354 26.01.2015	(51) B21D 17/04

(11) 2 759 358 27.01.2015	(51) B21K 21/08	(11) 2 760 037 27.01.2015	(51) H01H 9/28	(11) 2 762 967 21.01.2015	(51) G02F 1/1362
(11) 2 759 371 26.01.2015	(51) B23Q 3/155	(11) 2 760 045 23.01.2015	(51) H01L 23/498	(11) 2 763 088 27.01.2015	(51) G06Q 10/08
(11) 2 759 417 22.01.2015	(51) B60C 11/03	(11) 2 760 076 21.01.2015	(51) H01Q 1/24	(11) 2 763 093 22.01.2015	(51) G06Q 10/10
(11) 2 759 450 22.01.2015	(51) B60R 21/237	(11) 2 760 089 22.01.2015	(51) H01R 13/625	(11) 2 763 114 21.01.2015	(51) G08B 13/196
(11) 2 759 484 23.01.2015	(51) B65C 9/18	(11) 2 760 133 20.01.2015	(51) H03K 17/97	(11) 2 763 237 23.01.2015	(51) H01Q 1/24
(11) 2 759 518 26.01.2015	(51) C01B 15/037	(11) 2 760 170 26.01.2015	(51) H04L 12/841	(11) 2 763 504 27.01.2015	(51) H05B 33/08
(11) 2 759 528 27.01.2015	(51) C04B 41/63	(11) 2 760 238 23.01.2015	(51) H04W 48/04	(11) 2 764 808 20.01.2015	(51) A47J 42/06
(11) 2 759 544 23.01.2015	(51) C07D 487/04	(11) 2 761 267 07.11.2014	(51) G01N 1/22	(11) 2 764 849 27.01.2015	(51) A61F 2/36
(11) 2 759 555 21.01.2015	(51) C08G 18/48	(11) 2 762 039 22.01.2015	(51) A47C 7/40	(11) 2 764 875 26.01.2015	(51) A61K 47/10
(11) 2 759 569 21.01.2015	(51) C08K 5/00	(11) 2 762 204 22.01.2015	(51) A63B 22/02	(11) 2 764 889 20.01.2015	(51) A61N 1/372
(11) 2 759 587 22.01.2015	(51) C10G 19/00	(11) 2 762 215 23.01.2015	(51) A63H 19/10	(11) 2 764 890 21.01.2015	(51) A61N 1/372
(11) 2 759 610 23.01.2015	(51) C22B 3/00	(11) 2 762 252 20.01.2015	(51) B22F 5/00	(11) 2 764 891 21.01.2015	(51) A61N 1/372
(11) 2 759 619 21.01.2015	(51) C23C 14/00	(11) 2 762 258 26.01.2015	(51) B23K 11/11	(11) 2 764 943 21.01.2015	(51) B23D 57/00
(11) 2 759 653 21.01.2015	(51) E04D 13/076	(11) 2 762 279 21.01.2015	(51) B25J 1/00	(11) 2 764 944 26.01.2015	(51) B23D 61/18
(11) 2 759 729 21.01.2015	(51) F16C 33/64	(11) 2 762 283 21.01.2015	(51) B27D 5/00	(11) 2 765 011 22.01.2015	(51) B60C 11/03
(11) 2 759 750 23.01.2015	(51) F16K 37/00	(11) 2 762 284 23.01.2015	(51) B28B 3/02	(11) 2 765 059 20.01.2015	(51) B62D 3/12
(11) 2 759 765 26.01.2015	(51) F21V 23/06	(11) 2 762 318 22.01.2015	(51) B41J 15/04	(11) 2 765 100 23.01.2015	(51) B65G 67/20
(11) 2 759 774 27.01.2015	(51) F24D 11/02	(11) 2 762 545 26.01.2015	(51) C09K 3/10	(11) 2 765 101 23.01.2015	(51) B65G 67/20
(11) 2 759 779 20.01.2015	(51) F24F 13/02	(11) 2 762 547 22.01.2015	(51) C09K 11/65	(11) 2 765 232 23.01.2015	(51) D06F 39/00
(11) 2 759 829 22.01.2015	(51) G01N 21/90	(11) 2 762 633 26.01.2015	(51) D06F 58/10	(11) 2 765 336 15.01.2015	(51) F16H 61/16
(11) 2 759 844 26.01.2015	(51) G01S 5/02	(11) 2 762 646 27.01.2015	(51) E03C 1/04	(11) 2 765 412 20.01.2015	(51) G01N 27/327
(11) 2 759 889 22.01.2015	(51) G03G 21/16	(11) 2 762 684 20.01.2015	(51) F01D 9/04	(11) 2 765 519 21.01.2015	(51) G06F 12/12
(11) 2 759 892 26.01.2015	(51) G04F 1/00	(11) 2 762 717 23.01.2015	(51) F02M 37/00	(11) 2 765 581 23.01.2015	(51) H01B 3/00
(11) 2 759 918 21.01.2015	(51) G06F 3/048	(11) 2 762 804 27.01.2015	(51) F25B 45/00	(11) 2 765 660 27.01.2015	(51) H01R 39/64
(11) 2 759 976 27.01.2015	(51) G06Q 30/06	(11) 2 762 830 20.01.2015	(51) G01B 21/04	(11) 2 767 199 23.01.2015	(51) A47J 36/00
(11) 2 759 995 26.01.2015	(51) G08C 17/02	(11) 2 762 831 20.01.2015	(51) G01B 21/04	(11) 2 767 348 20.01.2015	(51) B05B 7/00

(11) 2 767 389 20.01.2015	(51) B30B 5/06	(11) 2 772 777 26.01.2015	(51) G02B 6/245	(11) 2 781 340 23.01.2015	(51) B29C 65/08
(11) 2 767 409 20.01.2015	(51) B42D 15/00	(11) 2 772 856 19.01.2015	(51) G06F 9/46	(11) 2 781 429 23.01.2015	(51) B62B 3/02
(11) 2 767 440 21.01.2015	(51) B60R 11/04	(11) 2 773 430 26.01.2015	(51) A61Q 13/00	(11) 2 781 463 27.01.2015	(51) B65D 5/44
(11) 2 767 469 23.01.2015	(51) B64D 11/06	(11) 2 774 880 23.01.2015	(51) B65G 57/06	(11) 2 781 651 20.01.2015	(51) D21H 11/16
(11) 2 767 477 20.01.2015	(51) B65B 53/06	(11) 2 774 898 20.01.2015	(51) C03C 17/36	(11) 2 781 672 20.01.2015	(51) E04H 3/16
(11) 2 767 478 22.01.2015	(51) B65B 53/06	(11) 2 775 086 22.01.2015	(51) E06B 9/323	(11) 2 781 861 23.01.2015	(51) F25C 5/00
(11) 2 767 484 20.01.2015	(51) B65D 43/02	(11) 2 775 200 21.01.2015	(51) F23B 10/02	(11) 2 781 971 20.01.2015	(51) G04B 29/00
(11) 2 767 788 26.01.2015	(51) F28D 9/00	(11) 2 775 587 24.01.2015	(51) H02J 7/00	(11) 2 781 972 20.01.2015	(51) G04B 31/04
(11) 2 767 814 23.01.2015	(51) G01M 13/00	(11) 2 777 605 23.01.2015	(51) A61F 2/07	(11) 2 782 351 20.01.2015	(51) H04N 21/426
(11) 2 767 862 22.01.2015	(51) G02C 7/02	(11) 2 777 811 22.01.2015	(51) B01L 7/00	(11) 2 783 597 23.01.2015	(51) A47B 88/00
(11) 2 767 974 22.01.2015	(51) G10D 9/06	(11) 2 778 361 23.01.2015	(51) F01N 3/20	(11) 2 783 647 27.01.2015	(51) A61B 17/42
(11) 2 768 055 20.01.2015	(51) H01M 8/02	(11) 2 778 665 21.01.2015	(51) G01N 23/201	(11) 2 783 761 27.01.2015	(51) B07B 1/46
(11) 2 768 142 21.01.2015	(51) H03M 1/08	(11) 2 778 961 22.01.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 783 772 27.01.2015	(51) B21D 53/88
(11) 2 769 653 21.01.2015	(51) A47J 17/02	(11) 2 779 091 27.01.2015	(51) G06T 7/00	(11) 2 783 836 22.01.2015	(51) B29C 65/52
(11) 2 769 668 27.01.2015	(51) A61B 5/00	(11) 2 779 159 26.01.2015	(51) G10L 13/033	(11) 2 784 112 21.01.2015	(51) C08K 3/34
(11) 2 769 699 20.01.2015	(51) A61F 2/07	(11) 2 779 177 22.01.2015	(51) H01B 13/22	(11) 2 784 385 20.01.2015	(51) F21V 31/03
(11) 2 770 030 22.01.2015	(51) C09D 11/06	(11) 2 779 241 22.01.2015	(51) H01L 29/40	(11) 2 784 437 27.01.2015	(51) G01B 3/10
(11) 2 770 057 26.01.2015	(51) C12N 15/11	(11) 2 779 331 20.01.2015	(51) H01S 5/00	(11) 2 786 934 21.01.2015	(51) B64D 11/00
(11) 2 770 104 26.01.2015	(51) D21H 13/50	(11) 2 779 442 23.01.2015	(51) H03F 1/32	(11) 2 786 952 22.01.2015	(51) B66C 13/18
(11) 2 770 127 22.01.2015	(51) E03D 11/14	(11) 2 779 463 21.01.2015	(51) H03M 1/10	(11) 2 787 000 27.01.2015	(51) C07F 7/18
(11) 2 770 392 20.01.2015	(51) G05B 23/02	(11) 2 779 521 23.01.2015	(51) H04L 9/00	(11) 2 787 275 23.01.2015	(51) F21S 8/06
(11) 2 770 397 23.01.2015	(51) G05D 11/13	(11) 2 779 526 26.01.2015	(51) H04L 9/32	(11) 2 787 280 26.01.2015	(51) F23B 30/06
(11) 2 770 644 27.01.2015	(51) H04B 1/7073	(11) 2 779 703 22.01.2015	(51) H04W 4/00	(11) 2 787 960 26.01.2015	(51) A61K 8/73
(11) 2 772 136 20.01.2015	(51) A01N 37/18	(11) 2 781 145 26.01.2015	(51) A01B 13/02	(11) 2 789 358 23.01.2015	(51) A61M 15/00
(11) 2 772 263 21.01.2015	(51) A61K 35/16	(11) 2 781 167 21.01.2015	(51) A41D 13/11	(11) 2 789 574 22.01.2015	(51) B67B 3/00
(11) 2 772 538 22.01.2015	(51) C12N 15/09	(11) 2 781 209 22.01.2015	(51) A61G 7/057	(11) 2 789 622 21.01.2015	(51) C07D 519/00

(11) 2 790 211 26.01.2015	(51) H01L 21/768	(11) 2 803 527 21.01.2015	(51) B60N 2/50	(11) 2 814 051 23.01.2015	(51) H01J 37/317
(11) 2 790 414 20.01.2015	(51) H04Q 9/00	(11) 2 803 612 20.01.2015	(51) B65H 54/70	(11) 2 814 208 22.01.2015	(51) H04L 12/24
(11) 2 792 299 18.07.2014	(51) A61B 5/07	(11) 2 804 150 23.01.2015	(51) G06T 15/04	(11) 2 815 869 22.01.2015	(51) B29C 63/42
(11) 2 792 334 22.01.2015	(51) A61F 2/40	(11) 2 805 657 20.01.2015	(51) A47K 5/12	(11) 2 816 111 20.01.2015	(51) C12N 15/10
(11) 2 792 339 26.01.2015	(51) A61G 5/02	(11) 2 805 754 21.01.2015	(51) B01D 21/00	(11) 2 816 135 23.01.2015	(51) C23C 4/06
(11) 2 792 363 26.01.2015	(51) A61K 33/24	(11) 2 805 894 26.01.2015	(51) B65D 5/50	(11) 2 816 636 27.01.2015	(51) H01M 2/16
(11) 2 792 546 21.01.2015	(51) B60Q 1/068	(11) 2 807 262 05.08.2014	(51) C12P 7/46	(11) 2 818 338 26.01.2015	(51) B60C 23/04
(11) 2 793 254 26.01.2015	(51) H01L 21/768	(11) 2 808 154 22.01.2015	(51) B29C 65/08	(11) 2 818 407 21.01.2015	(51) B64C 27/33
(11) 2 793 328 26.01.2015	(51) H01S 3/30	(11) 2 808 187 21.01.2015	(51) B60G 7/00	(11) 2 818 626 24.06.2013	(51) E21B 23/08
(11) 2 793 424 27.01.2015	(51) H04L 5/14	(11) 2 808 188 21.01.2015	(51) B60G 9/00	(11) 2 818 648 21.01.2015	(51) F01D 21/02
(11) 2 795 769 26.01.2015	(51) H02K 5/22	(11) 2 808 436 20.01.2015	(51) D06F 57/04	(11) 2 818 751 24.01.2015	(51) F16F 9/06
(11) 2 796 380 26.01.2015	(51) B65C 9/18	(11) 2 808 447 16.01.2015	(51) E01C 9/00	(11) 2 819 319 27.01.2015	(51) H04B 7/26
(11) 2 796 435 23.01.2015	(51) C04B 28/04	(11) 2 808 594 23.01.2015	(51) F16M 11/18	(11) 2 821 019 21.01.2015	(51) A61B 17/56
(11) 2 796 861 21.01.2015	(51) G01N 21/89	(11) 2 808 605 22.01.2015	(51) F23B 90/06	(11) 2 821 344 26.01.2015	(51) B64C 27/82
(11) 2 796 927 20.01.2015	(51) G03F 7/004	(11) 2 808 850 21.01.2015	(51) G08B 3/10	(11) 2 821 763 20.01.2015	(51) G01J 5/08
(11) 2 797 185 20.01.2015	(51) H01S 5/02	(11) 2 808 851 21.01.2015	(51) G08B 3/10	(11) 2 821 773 24.01.2015	(51) G01N 5/04
(11) 2 798 978 27.01.2015	(51) A47C 23/00	(11) 2 810 742 23.01.2015	(51) B25C 1/00	(11) 2 821 840 20.01.2015	(51) G02C 7/04
(11) 2 799 019 22.01.2015	(51) A61B 17/072	(11) 2 810 756 27.01.2015	(51) B29B 7/18	(11) 2 823 701 26.01.2015	(51) A01C 7/20
(11) 2 799 366 22.01.2015	(51) B65D 85/76	(11) 2 813 164 20.01.2015	(51) A47J 36/10	(11) 2 823 782 22.01.2015	(51) A61B 18/12
(11) 2 800 153 20.01.2015	(51) H01L 33/54	(11) 2 813 165 20.01.2015	(51) A47J 36/10	(11) 2 824 624 21.01.2015	(51) G06Q 20/02
(11) 2 801 302 21.01.2015	(51) A47G 29/20	(11) 2 813 391 26.01.2015	(51) B60N 3/04	(11) 2 824 701 22.01.2015	(51) H01L 23/00
(11) 2 801 525 22.01.2015	(51) B64D 11/00	(11) 2 813 432 26.01.2015	(51) B64F 5/00	(11) 2 826 136 26.01.2015	(51) H02K 15/02
(11) 2 801 560 20.01.2015	(51) C04B 35/10	(11) 2 813 609 20.01.2015	(51) D04B 15/78	(11) 2 827 004 21.01.2015	(51) F04F 5/22
(11) 2 801 676 20.01.2015	(51) E04B 1/80	(11) 2 813 672 20.01.2015	(51) F01D 11/12	(11) 2 827 825 12.01.2015	(51) A61H 9/00
(11) 2 801 919 27.01.2015	(51) G06F 17/30	(11) 2 813 673 20.01.2015	(51) F01D 11/12	(11) 2 830 281 27.01.2015	(51) H04L 29/06
(11) 2 803 287 26.01.2015	(51) A44C 5/24	(11) 2 814 048 21.01.2015	(51) H01H 13/76	(11) 2 831 820 27.10.2014	(51) G06Q 10/06

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| (11) 2 836 347
01.10.2014 | (51) B29C 45/00 |
| (11) 2 836 626
26.01.2015 | (51) C25D 5/12 |
| (11) 2 836 744
26.01.2015 | (51) F16H 57/08 |
| (11) 2 837 740
22.01.2015 | (51) E01C 23/088 |

I.12(22)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 2 679 652 | 10.01.2015 |
|-----------------------|------------|

I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- | | |
|-----------------------|------------|
| (11) 2 175 565 | 01.05.2014 |
|-----------------------|------------|

- | | |
|---------------------------------|--|
| (11) 2 334 325 | |
| • gilt als nicht zurückgenommen | |
| • not deemed to be withdrawn | |
| • pas réputée retirée | |

- | | |
|---------------------------------|--|
| (11) 2 713 590 | |
| • gilt als nicht zurückgenommen | |
| • not deemed to be withdrawn | |
| • pas réputée retirée | |

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 69/00 → (51) **E02F 9/20**

- (51) **A01B 71/06** (11) **2 681 983 B1**
B60K 25/06 **F16H 9/04**
- (25) It (26) En
(21) 13171401.6 (22) 11.06.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 IT RE20120046
- (54) • *An einen Traktor anschließbare Kraftübertragungsvorrichtung*
• *A Power Take-off Device Connectable to a Tractor*
• *Dispositif de prise de puissance pouvant être relié à un tracteur*
- (73) Ognibene, Olmes, 3, Via VII Gennajo, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
- (72) Ognibene, Olmes, 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42121 Reggio Emilia, IT

A01B 73/04 → (51) **A01D 41/14****A01C 15/16** → (51) **A01K 5/00****A01D 34/00** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **A01D 41/12** (11) **2 579 701 B1**
A01D 43/08 **A01D 41/127**
- (25) En (26) En
(21) 11726071.1 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) EP 2011/002838 09.06.2011
(87) WO 2011/154142 2011/50 15.12.2011
(30) 09.06.2010 US 797142
- (54) • *AUTOMATISIERTES ERNTEGUT-ÜBERLADESYSTEM BASIEREND AUF ECHTZEITMODELLIERUNG DES FÜLLSTANDES VON BEHÄLTBEREICHEN*
• *AUTOMATIC GRAIN TRANSFER CONTROL SYSTEM BASED ON REAL TIME MODELING OF A FILL LEVEL FOR REGIONS OF THE RECEIVING CONTAINER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE TRANSFERT DE GRAIN AUTOMATIQUE BASÉ SUR UNE MODÉLISATION EN TEMPS RÉEL D'UN NIVEAU DE REMPLISSAGE POUR DES RÉGIONS DU CONTENEUR DE RÉCEPTION*
- (73) CNH Industrial Belgium nv, Leon Claeyss-straat 3A, 8210 Zedelgem, BE
- (72) PIGHI, Osman, 10020 Riva Presso Chieri (TO), IT
- PAQUET, Bert, J., F., 8200 Brugge, BE

- (74) CNH Industrial IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeyssstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01D 41/127** (11) **2 586 286 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12186814.5 (22) 01.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 DE 102011085380
- (54) • *Anordnung und Verfahren zur vorausschauenden Untersuchung von mit einer Erntemaschine aufzunehmenden Pflanzen*
• *Assembly and method for the preliminary investigation of plants to be picked up with a harvester*
• *Agencement et procédé destinés à l'examen prévisionnel de plantes récoltées avec une moissonneuse*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Dima, Cristian, 66386 St. Ingbert/Rohrbach, DE
- Jung, Benedikt, 67661 Kaiserslautern, DE
- Hahn, Klaus, 68199 Mannheim, DE
- Peters, Dr., Ole, 25724 Neufeld, DE
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 41/127 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 41/14** (11) **1 685 755 B1**
A01B 73/04
- (25) De (26) De
(21) 06001485.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005006216
- (54) • *Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine*
• *Self-propelled harvester*
• *Dispositif de recolte automoteur*
- (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
- Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
- Overmeyer, Bernward, Dipl.-Ing., 49497 Mettingen, DE
- Ester, Markus, Dipl.-Ing., 48480 Lünne, DE

- (51) **A01D 41/14** (11) **2 422 607 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11175893.4 (22) 29.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 31.08.2010 US 872707
- (54) • *Streckplattformaufhängung*
• *Draper platform suspension*
• *Suspension de barre de coupe*
- (73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Bollin, Douglas John, Port Byron, IL Illinois 61275, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 43/08 → (51) **A01D 41/12**

- (51) **A01D 43/10** (11) **2 364 586 B1**
A01D 43/08

- (25) De (26) De
(21) 11155748.4 (22) 24.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
(30) 10.03.2010 DE 102010002730
- (54) • *Erntemaschine mit einer Transporteinrichtung für den Ein- und Ausbau einer Erntebearbeitungseinrichtung*
• *Harvesting machine with a transport device for inserting and removing a crop processing device*
• *Récolteuse dotée d'un dispositif de transport pour le montage et le démontage d'un dispositif de traitement de récoltes*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Schäfer, Rainer, 66482, Zweibrücken, DE
- Engel, Manfred, 66484, Großsteinhausen, DE
- Spallek, Christoph, 67685, Weilerbach, DE
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

A01D 90/10 → (51) **A01K 5/00****A01G 1/00** → (51) **A01G 7/02**

- (51) **A01G 3/025** (11) **1 940 216 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06792246.8 (22) 23.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.07.2008
(86) EP 2006/009258 23.09.2006
(87) WO 2007/048475 2007/18 03.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005052209
09.02.2006 DE 102006007268
- (54) • *HANDGEFÜHRTES ARBEITSGERÄT*
• *HAND-OPERATED TOOL*
• *OUTIL À MAIN*
- (73) HUSQVARNA AB, Drottninggatan 2, 561 82 Huskvarna, SE
- (72) BROBEIL, Achim, 89160 Dornstadt, DE
- OFFENBERGER, Falk, 88471 Laupheim, DE
- KEIM, Norbert, 89281 Altenstadt, DE
- (74) Finkle, Rolf, et al, Gardena Manufacturing GmbH Hans-Lorenser-Straße 40, 89079 Ulm, DE

- (51) **A01G 3/037** (11) **2 659 765 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13166553.1 (22) 03.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(30) 04.05.2012 CH 6162012
- (54) • *Mobiles Elektrowerkzeug*
• *Portable electric tool*
• *Outil électroportatif*
- (73) FELCO Motion SA, Rue de la Rinche 3, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (72) Bieler, Thierry, 1112 Echichens, CH
- Cardoletti, Laurent, 1844 Villeneuve, CH
- Fleury, Christian, 1585 Bellerive, CH
- Koehli, Christian, 1462 Yvonnand, CH
- Tinguely, Simon, 1007 Lausanne, CH
- (74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A01G 7/02 (11) **2 003 949 B1**
A01G 1/00 **A01G 9/18**

- (25) De (26) De
(21) 07724172.7 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 24.12.2008
(86) EP 2007/003231 11.04.2007
(87) WO 2007/118662 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017813
(54) • *Verfahren zur Wachstumsbeschleunigung*
• *Process to accelerate growth*
• *Procédé d'accélération de croissance*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) KRABBENDAM, Peter, NL-2046 AA Haarlem, NL
OUDSHOORN, Felix, Pieter, NL-1113 GS Diemen, NL
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 422 612 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169319.8 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010035678
(54) • *Verfahren zur Pflanzenbehandlung*
• *Plant treatment method*
• *Procédé de traitement de plantes*
(73) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17, 93055 Regensburg, DE
(72) Philipps, André, 93059 Regensburg, DE
(74) Stoltmár, Matthias, et al, Stoltmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **A01G 7/04** (11) **2 422 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 11169321.4 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 27.08.2010 DE 102010035677
(54) • *Verfahren zur Beizung*
• *Pickling method*
• *Procédé de décapage*
(73) Simply Water GmbH, Prinz-Ludwig-Str. 17, 93055 Regensburg, DE
(72) Philipps, André, 93059 Regensburg, DE
(74) Stoltmár, Matthias, Stoltmár & Partner Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 378 855 B1**
B32B 17/10
(25) De (26) De
(21) 08875025.2 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2008/009745 19.11.2008
(87) WO 2010/057504 2010/21 27.05.2010
(54) • *GEWÄCHSHAUSSYSTEM*
• *GREENHOUSE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SERRE*
(73) Scheuten S.à.r.l., Groethofstraat 21, 5916 PA Venlo, NL
(72) GIESEN, Leon, 5708 CL Helmond, NL
RUTTEN, Jacques, 5916 RH Venlo, NL
VILLARI, Valentino, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patent-anwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

A01G 9/18 → (51) **A01G 7/02**

- (51) **A01G 31/04** (11) **2 540 156 B1**
(25) NI (26) En
(21) 12174191.2 (22) 28.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 NL 2007007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kultivierung einer Pflanze*
• *Method and device for cultivating a crop*
• *Procédé et dispositif de culture d'une plante*
(73) GEGE Machinebouw B.V., Driehuizen 13, 5464 RA Veghel, NL
(72) Van Asseldonk, Johannes Maria, 5400 AG Uden, NL
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01J 5/017** (11) **2 701 493 B1**
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 12719209.4 (22) 26.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) US 2012/035077 26.04.2012
(87) WO 2012/149077 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201113095994
17.04.2012 US 201213448913
17.04.2012 US 201213448799
17.04.2012 US 201213448840
17.04.2012 US 201213448873
17.04.2012 US 201213448751
(54) • *SICHTSYSTEM FÜR ROBOTISCHEN BEFESTIGER*
• *VISION SYSTEM FOR ROBOTIC ATTACHER*
• *SYSTÈME DE VISION POUR DISPOSITIF D'ATTACHEMENT ROBOTIQUE*
(73) Technologies Holdings Corp., 3737 Willowick Road, Houston TX 77019, US
(72) HOFMAN, Henk, NL-8531 PC Lemmer, NL
DE RUIJTER, Cor, NL-7951 KS Staphorst, NL
KOEKOCK, Menno, NL-8252 JK Dronten, NL
VAN DER SLUIS, Peter, Willem, NL-8271 PP IJsselmuiden, NL
(74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

A01J 5/017 → (51) **A01K 1/12****A01J 11/16** → (51) **B01F 3/08**

- (51) **A01K 1/12** (11) **2 186 399 B1**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 10154354.4 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(54) • *Melkstand und Verfahren zu seiner Bedienung*
• *A milking parlour and method for operating the same*
• *Salle de traite et procédé de fonctionnement*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Danneker, Gert, 147 92 Grödinge, SE
Axelsson, Thomas, 123 52 Farsta, SE
Eriksson, Jan, 147 63 Uttran, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, DeLaval International AB Intellectual Property Support Legal Affairs Box 39, 147 21 Tumba, SE

(62) 07254477.8 / 2 060 170

- (51) **A01K 5/00** (11) **2 319 300 B1**
A01D 90/10 **A01C 15/16**
(25) De (26) De
(21) 10187591.2 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 05.11.2009 DE 202009015019 U
(54) • *Zubehörteil für einen Abschiebewagen mit einer Vorrichtung zur pneumatischen Entladung von Schüttgut*
• *Accessory for a load push-off trailer with a device for pneumatically unloading bulk material*
• *Accessoire pour une remorque à déchargement porté-poussé doté d'un dispositif de déchargement pneumatique de produits en vrac*
(73) Fliegl, Josef, Bürgermeister-Boch-Strasse 1, 84453 Mühldorf, DE
(72) Fliegl, Josef, 84453 Mühldorf, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

A01K 5/00 → (51) **A01K 5/02**

- (51) **A01K 5/02** (11) **2 709 442 B1**
A01K 5/00 **G06Q 50/02**
(25) En (26) En
(21) 12786526.9 (22) 18.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) US 2012/038492 18.05.2012
(87) WO 2012/158995 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 US 201161487759 P
17.05.2012 US 201213474457
(54) • *IMPFSTOFF UND GESUNDHEITSANWENDUNGEN FÜR EIN WIEDERKÄUER-ATEM-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VACCINE AND HEALTH-RELATED APPLICATIONS FOR RUMINANT BREATH MONITORING SYSTEM*
• *VACCIN ET APPLICATIONS RELEVANT DU DOMAINE DE LA SANTÉ POUR SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA RESPIRATION DES RUMINANTS*
(73) C-Lock Inc., 233 Westberry Court North, Rapid City, South Dakota 57702, US
(72) ZIMMERMAN, Patrick, R., Rapid City South Dakota 57701, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A01K 11/00** (11) **2 384 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11164007.4 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.11.2011
(30) 03.05.2010 FR 1053433
(54) • *Lagerungseinheit für mindestens eine Identifikationsvorrichtung für Tiere und/oder eine Vorrichtung zur Entnahme von tierischem Gewebe, und entsprechendes Identifikations- oder Gewebeentnahmeverfahren*
• *Storage unit for at least one device for animal identification and/or animal tissue sampling, and corresponding identification or tissue sampling method*
• *Ensemble de stockage pour au moins un dispositif d'identification animale et/ou de prélèvement de tissu animal, et procédé*

d'identification ou de prélèvement de tissu correspondant

- (73) Alliflex Europe, Route des Eaux ZI de Plague, 35500 Vitry, FR
(72) Decaluwe, Johan, 53000, Laval, FR
Lemaire, Emmanuel, 02390, Mont D'Origny, FR
(74) Guy, Marion, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

A01K 61/00 → (51) **A23N 17/00**

- (51) **A01K 73/045** (11) **2 765 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 11819123.8 (22) 23.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.08.2014
(86) LT 2011/000014 23.12.2011
(87) WO 2013/055195 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 LT 2011090
(54) • *SCHLEPPNETZ FÜR FISCHFANG*
• *A TRAWL FOR CATCHING FISH*
• *CHALUT POUR ATTRAPER DES POISSONS*
(73) Uzdaroji Akcine Bendrove "Akvaservis", Minijos g. 169, 94287 Klaipėda, LT
(72) ZINCENKO, Viktor, LT-95170 Klaipėda, LT
LITVIN, Aleksandr, LT-92300 Klaipėda, LT
(74) Petniunaite, Jurga, AAA Baltic Service Company J. Jasinskio Street 16A, 03163 Vilnius, LT

A01K 75/00 → (51) **G01L 25/00**

- (51) **A01K 85/01** (11) **2 695 516 B1**
A01K 85/16
(25) Ja (26) En
(21) 11864961.5 (22) 10.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) JP 2011/060706 10.05.2011
(87) WO 2012/153385 2012/46 15.11.2012
(54) • *KÖDER*
• *LURE*
• *LEURRE*
(73) Duel Co., Inc., Fukuoka Daiichi Seimei-kan 7F 1-1, Tsunaba-machi Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0024, JP
(72) CHOI, Eric Eun-Ha, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0024, JP
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

A01K 85/16 → (51) **A01K 85/01**

- (51) **A01K 89/01** (11) **2 454 938 B1**
A01K 89/015
(25) En (26) En
(21) 11182354.8 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(30) 18.11.2010 JP 2010257909
(54) • *Getriebemontagestruktur für Angelrolle*
• *Fishing reel gear attachment structure*
• *Structure de fixation d'engrenage de moulinet de pêche*
(73) Shimano, Inc., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka Osaka 590-8577, JP
(72) Hiraoka, Hirokazu, Osaka, 590-8577, JP
(74) Sonnenberg, Fred, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Herzogspitalstraße 10a, 80331 München, DE

A01K 89/015 → (51) **A01K 89/01**

- (51) **A01M 7/00** (11) **2 684 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13173189.5 (22) 21.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 10.07.2012 FR 1256619
(54) • *Aufhängevorrichtung einer Sprühpumpe für landwirtschaftliche Maschinen*
• *Spray bar suspension device for an agricultural vehicle*
• *Dispositif de suspension de rampe de pulvérisation pour engin agricole*
(73) Exel Industries, 54 rue Marcel Paul, 51200 Epervain, FR
(72) Ballu, Patrick Jean Marie, 51100 Reims, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

A01N 25/00 → (51) **A01N 47/20****A01N 25/04** → (51) **A01N 25/30****A01N 25/04** → (51) **A01N 47/20****A01N 25/10** → (51) **A01N 47/20**

- (51) **A01N 25/24** (11) **2 597 948 B1**
A01N 57/12 **C11D 1/34**
(25) De (26) De
(21) 11738672.2 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/061845 12.07.2011
(87) WO 2012/013490 2012/05 02.02.2012
(30) 27.07.2010 DE 102010032417
(54) • *HAFTENDES SAURES SANITÄRREINIGUNGS- UND BEDUFTUNGSMITTEL*
• *ADHESIVE ACIDIC SANITARY CLEANING AND DEODORISING PRODUCT*
• *AGENT ADHESIF ET ACIDE DE NETTOYAGE ET DE DESODORISATION POUR LES TOILETTES*
(73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) LEIPOLD, Joachim, 72760 Reutlingen, DE
JAESCHKE, Edgar, 70794 Filderstadt, DE
FRITZ, Matthias, 72810 Gomaringen, DE
(74) Mammel und Maser, Patentanwälte Tilsiter Straße 3, 71065 Sindelfingen, DE

A01N 25/30 (11) **1 906 730 B1**
A01N 25/04

- (25) En (26) En
(21) 06776094.2 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR RS
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006259 28.06.2006
(87) WO 2007/003319 2007/02 11.01.2007
(30) 30.06.2005 EP 05014129
(54) • *SAATBEIZVERFAHREN*
• *SEED TREATMENT METHOD*
• *TRAITEMENT DE SEMENCES*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BAUM, Stefan, 4333 Muenchwil, CH
GUYON, Frederique, 4333 Muenchwil, CH
(74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

A01N 31/08 (11) **2 687 092 B1**
A01N 35/02 **A01N 43/76**
A01N 33/20 **A01N 43/64**
A01P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 13171884.3 (22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 25.09.2009 US 277541 P
(54) • *Synergistische antimikrobielle Zusammensetzung enthaltend ORTHO-PHENYLPHENOL AND Tris(hydroxymethyl)nitromethan*
• *SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING ORTHO-PHENYL-PHENOL AND tris(hydroxymethyl)nitromethane*
• *Composition antimicrobienne synergique contenant d'ORTHO-PHENYLPHENOL et de tris(hydroxymethyl)nitromethane*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) Yin, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
(62) 10757132.5 / 2 458 984

A01N 33/20 → (51) **A01N 31/08****A01N 35/02** → (51) **A01N 31/08****A01N 35/02** → (51) **A01N 57/34**

- (51) **A01N 37/18** (11) **2 296 464 B1**
C07C 237/26 **A61K 31/16**
(25) En (26) En
(21) 09751737.9 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/045143 26.05.2009
(87) WO 2009/143509 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 128712 P
(54) • *SALZE UND POLYMORPHE EINER TETRACYCLINVERBINDUNG*
• *SALTS AND POLYMORPHS OF A TETRACYCLINE COMPOUND*
• *SELS ET POLYMORPHES D UN COMPOSE TETRACYCLINE*
(73) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) CVETOVICH, Raymond, Jersey City, NJ 07304, US
WARCHOL, Tadeusz, Northborough, MA 01532, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(60) 14156670.3 / 2 807 926

A01N 43/00 (11) **1 740 219 B1**
A01N 63/00 **A01N 65/00**
A61K 31/70 **C12N 15/00**
C12N 5/00 **C12N 5/02**
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 05745773.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/015555 29.04.2005
(87) WO 2005/107817 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566829 P
30.04.2004 US 835767

- (54) • *MEDIZINPRODUKT MIT BESCHICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON GENETISCH VERÄNDERTEN ZELLEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MEDICAL DEVICE WITH COATING FOR CAPTURING GENETICALLY-ALTERED CELLS AND METHODS OF USING SAME*
- *DISPOSITIF MEDICAL COMPRENANT UN REVETEMENT PERMETTANT DE CAPTurer DES CELLULES GENETIQUEMENT MODIFIEES ET SES PROCÉDES D'UTILISATION*
- (73) OrbusNeich Medical, Inc., 5363 N.W. 35th Avenue, Ft Lauderdale, FL 33309, US
- (72) KUTRYK, Michael, John, Bradley, York, Ontario M5P 3J7, CA
COTTONE, Robert, J., Jr., Davie, FL 33330, US
ROWLAND, Stephen, M., Miami, FL 33157, US
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, et al, Octrooibureau LIOC B.V. Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

A01N 43/38 → (51) **C07D 401/14****A01N 43/58** → (51) **C07D 237/14****A01N 43/64** → (51) **A01N 31/08****A01N 43/647** → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 830 649 B1**
C04B 41/46
- (25) En (26) En
(21) 05818362.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) GB 2005/004848 15.12.2005
(87) WO 2006/067388 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 GB 0428134
- (54) • *ANTIFUNGALE WANDPLATTEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ANTIFUNGAL WALLBOARDS AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PAROIS MURALES ANTIFONGIQUES ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) CORNISH, Alexander, 4058 Basel, CH
GREINER, Anja, 4332 Stein, CH
KNAUF-BEITER, Gertrude, 4332 Stein, CH
STEINER, Johann, 4058 Basel, CH

A01N 43/68 → (51) **A01N 57/34****A01N 43/76** → (51) **A01N 31/08**

- (51) **A01N 43/80** (11) **2 272 348 B1**
A01N 59/20 **A01P 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 09164779.2 (22) 07.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(54) • *Biozide Mittel*
• *Biocidal agent*
• *Moyen biocide*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE
- (72) Uhr, Hermann, Dr., 51373 Leverkusen, DE

- (51) **A01N 43/84** (11) **2 621 924 B1**
C07D 413/10 **C07D 417/10**
C07D 417/12 **C07D 265/36**

C07D 471/04
C07D 513/04
C07D 413/04

- (25) En (26) En
(21) 11760490.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2011/066628 26.09.2011
(87) WO 2012/041789 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185431
01.10.2010 US 388620 P
- (54) • *HERBIZIDE BENZOXAZINONE*
• *HERBICIDAL BENZOXAZINONES*
• *BENZOXAZINONES HERBICIDES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEWTON, Trevor William, 67435 Neustadt, DE
SEITZ, Thomas, 68519 Viernheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
SIMON, Anja, 69469 Weinheim, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
EVANS, Richard Roger, 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **2 560 492 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11714775.1 (22) 18.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 27.02.2013
(86) EP 2011/056096 18.04.2011
(87) WO 2011/131602 2011/43 27.10.2011
(30) 20.04.2010 EP 10160479
20.04.2010 US 325834 P
- (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ENTHALTEND AMETOCTRADIN UND EIN TETRAZOLOXIMEDERIVAT*
• *FUNGICIDAL MIXTURES COMPRISING AMETOCTRADIN AND A TETRAZOLOXIME DERIVATIVE*
• *MÉLANGES FONGICIDES COMPRÉNANT D'AMÉTOCTRADINE ET UN DÉRIVÉ DE TETRAZOLOXIME*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
DIETZ, Jochen, 76227 Karlsruhe, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HADEN, Egon, 67346 Speyer, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/84**

- (51) **A01N 47/20** (11) **2 706 843 B1**
A01N 57/20 **A01N 25/04**
A01N 25/00 **A01N 25/10**
A01N 47/24
- (25) En (26) En
(21) 12720177.0 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058591 10.05.2012
(87) WO 2012/156257 2012/47 22.11.2012
(30) 13.05.2011 US 201161485714 P
13.05.2011 EP 11166130
- (54) • *ACRYLSÄURE-ACRYLAMID-AMPS-TERPOLYMER ALS DISPERGIERMITTEL FÜR AGROFORMULIERUNGEN*
• *ACRYLATE-ACRYLAMIDE-AMPS TERPOLYMER AS DISPERSANT FOR AGROCHEMICAL FORMULATIONS*
• *TERPOLYMÈRE D'ACIDE ACRYLIQUE-ACRYLAMIDE-AMPS EN TANT QU'AGENT DISPERSANT POUR FORMULES AGRI-COLES*

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHNABEL, Gerhard, 63820 Eisenfeld, DE
WIRSCHHEIM, Ruth, 68159 Mannheim, DE
KLINGELHOEFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
CARDOSO, Lucelena Patricio, 12521-900 Guaratingueta-SP, BR
URTEL, Bolette, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE

A01N 47/24 → (51) **A01N 47/20**

- (51) **A01N 47/30** (11) **2 579 720 B1**
A01N 47/36
- (25) En (26) En
(21) 11728964.5 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 17.04.2013
(86) JP 2011/063625 08.06.2011
(87) WO 2011/158843 2011/51 22.12.2011
(30) 12.10.2010 JP 2010229645
14.06.2010 JP 2010135400
- (54) • *HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HERBICIDAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION HERBICIDE*
- (73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd., 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
- (72) KIKUGAWA, Hiroshi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
KEZUKA, Tomoaki, Osaka-shi Osaka 525-0025, JP
YAMADA, Ryu, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
TERADA, Takashi, Kusatsu-shi Shiga 525-0025, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01N 47/36 → (51) **A01N 47/30****A01N 57/12** → (51) **A01N 25/24****A01N 57/20** → (51) **A01N 47/20**

- (51) **A01N 57/34** (11) **2 681 998 B1**
A01P 1/00 **C09D 5/14**
C10L 10/00 **A01N 43/68**
A01N 35/02
- (25) En (26) En
(21) 13172706.7 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(30) 20.10.2009 US 279397 P
- (54) • *Synergistische antimikrobielle Zusammensetzung*
• *Synergistic antimicrobial composition*
• *Composition antimicrobienne synergique*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) Yin, Bei, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (62) 10766196.9 / 2 485 588

A01N 59/20 → (51) **A01N 43/80**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 660 633 B1**
A01N 65/00 **A61K 9/14**
C12N 5/00 **C12N 5/02**
- (25) En (26) En
(21) 04780535.3 (22) 09.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 31.05.2006

(86) US 2004/025713 09.08.2004

(87) WO 2005/026320 2005/12 24.03.2005

(30) 04.09.2003 US 655275

- (54) • *EINGEFANGENE STAMMZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
- *ENTRAPPED STEM CELLS AND USES THEREOF*
- *CELLULES SOUCHES PIEGEES ET LEURS UTILISATIONS*

(73) THE ROGOSIN INSTITUTE, 505 East 70th Street, New York, NY 10021, US

(72) CONN, Bryan, New York, NY 10025, US
SMITH, Barry, New York, NY 10021, US
RUBIN, Albert, L., Englewood, NJ 07631, US
STENZEL, Kurt, New York, NY 10021, US

(74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A01N 63/00** (11) **2 493 316 B1**
A01P 3/00

(25) De (26) De

(21) 10765437.8 (22) 13.10.2010

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

(43) 05.09.2012

(86) EP 2010/065348 13.10.2010

(87) WO 2011/051104 2011/18 05.05.2011

(30) 28.10.2009 DE 102009051851

- (54) • *BEHANDLUNG VON PFLANZEN UND SAATGUT GEGEN EINEN/BEI EINEM BEFALL MIT PERONOSPOROMYCETEN*
- *TREATMENT OF PLANTS AND SEED FOR COMBATING AN ATTACK/DURING AN ATTACK OF PERONOSPOROMYCETES*
- *TRAITEMENT DE PLANTES ET DE SEMENCES CONTRE/PENDANT UNE ATTAQUE DE PERONOSPOROMYCETES*

(73) Sourcon-Padana GmbH & Co. KG, Hechinger Strasse 262, 72072 Tuebingen, DE

(72) VOGT, Wolfgang, 72072 Tuebingen, DE

(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A01N 63/00 → (51) **A01N 43/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 43/00**

A01N 65/00 → (51) **A01N 63/00**

A01P 1/00 → (51) **A01N 31/08**

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/80**

A01P 1/00 → (51) **A01N 57/34**

A01P 3/00 → (51) **A01N 63/00**

(51) **A22C 15/00** (11) **2 689 665 B1**

(25) En (26) En

(21) 13177264.2 (22) 19.07.2013

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

(43) 29.01.2014

(30) 25.07.2012 JP 2012164568

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufhängen von Würsten auf einer Stange*
- *Apparatus for hanging sausage on rod and method of hanging sausage on rod*
- *Dispositif et procede de suspension de saucisses sur une tige*

(73) Takumigiken Corporation, 104-2 Arimoto Wakayama-shi, Wakayama, JP

(72) Tamaki, Kanji, Wakayama, JP

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

A22C 25/20 → (51) **A23N 17/00**

A23C 3/07 → (51) **A23K 1/08**

(51) **A23D 7/005** (11) **2 571 374 B1**

A23D 7/015 **A23L 1/30**

(25) En (26) En

(21) 11714582.1 (22) 18.04.2011

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

(43) 27.03.2013

(86) EP 2011/056161 18.04.2011

(87) WO 2011/144405 2011/47 24.11.2011

(30) 18.05.2010 EP 10163048

- (54) • *ESSBARE AUFSTRICHE MIT KONTINUIERLICHER FETTPHASE*
- *EDIBLE FAT CONTINUOUS SPREADS*
- *TARTINAGE CONTINU DE GRAS COMESTIBLE*

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

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

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

(84) CY GB IE MT

(72) BELTMAN, Robert, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

HUSKEN, Henk, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
JACOBS, Renate, Gemma, Jacobina, Maria, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

SMIT-KINGMA, Irene, Erica, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

VELIKOV, Krassimir, Petkov, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/015 → (51) **A23D 7/005**

A23G 1/00 → (51) **A23L 2/39**

(51) **A23G 3/00** (11) **1 977 652 B1**

A23G 3/42 **A23G 3/34**

(25) En (26) En

(21) 07251302.1 (22) 27.03.2007

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

(43) 08.10.2008

- (54) • *Konfektzusammensetzung*
- *Confectionary composition*
- *Composition de confiserie*

(73) Oxford PharmaScience Limited, The London Bioscience Innovation Centre 2 Royal College Street, Camden London NW1 0NH, GB

(72) Bravo Cordero, Marcelo Leonardo, London NW1 0NH, GB

(74) Salmon, Victoria Beatrice, et al, IP Asset LLP
Prama House 267 Banbury Road Oxford, OX2 7HT, GB

A23G 3/34 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/42 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/42 → (51) **A23G 3/54**

(51) **A23G 3/54** (11) **2 271 226 B1**

A23G 4/20 **A23G 3/42**

A23G 4/10

(25) En (26) En

(21) 09739928.1 (22) 01.05.2009

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

(43) 12.01.2011

(86) US 2009/042524 01.05.2009

(87) WO 2009/135126 2009/45 05.11.2009

(30) 02.05.2008 US 49833

19.12.2008 US 139061

18.03.2009 US 161114

- (54) • *MEHRSCICHTIGES ZUCKERFREIES MANNITOLKONFEKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *MULTILAYERED SUGAR FREE MANNITOL CONFECTIONERY AND METHODS OF MAKING SAME*
- *CONFISERIES MULTICOUCHES À BASE DE MANNITOL SANS SUCRE ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Intercontinental Great Brands LLC, 100 Deforest Ave, East Hanover, NJ 07936, US
Mondelēz Japan Limited, 1K Building 24-9 Kamiosaki 2-chome, Shingawa-ku Tokyo 141-8656, JP

(72) ELEJALDE, Cesar, C., Randolph NJ 07869, US

JANI, Bharat, East Brunswick NJ 08816, US
ENOMOTO, Koichi, Omiyaku Saitma 330-0852, JP

LEVENSON, Deborah, Morristown NJ 07960-3638, US

MAY, Joycelyn, West Orange NJ 07052, US

ROBINSON, Mary, K., Sparta NJ 07871, US

SCHMITZ, Kristen, Jersey City NJ 07302, US

SHETTY, Aditi, New Jersey 07950, US

O'NEILL, Simone, A., Wayne NJ 07470, US

HIRT, William, John, New York NY 10011, US

EUAN, Dorothy, New York NY 10010, US

(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/10 → (51) **A23G 3/54**

A23G 4/20 → (51) **A23G 3/54**

A23G 9/04 → (51) **B67D 1/00**

A23G 9/20 → (51) **B67D 1/00**

A23G 9/32 → (51) **A23L 1/22**

A23J 1/08 → (51) **A23J 3/04**

(51) **A23J 3/04** (11) **2 034 851 B1**

A23J 3/34 **A23J 1/08**

A23L 1/305 **A23L 1/32**

(25) En (26) En

(21) 07730155.4 (22) 14.06.2007

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

(43) 18.03.2009

(86) EP 2007/055884 14.06.2007

(87) WO 2007/144398 2007/51 21.12.2007

(30) 15.06.2006 EP 06115545

- (54) • *HYDROLYSIERTE EIPROTEINE*
- *HYDROLYSED EGG PROTEINS*
- *PROTÉINES D'OEUF HYDROLYSÉES*

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

(72) FRITSCHÉ, Rodolphe, 1814 La Tour-de-peilz, CH

SCHALLER, Raphael, 1066 Epalinges, CH

CARTOU, Isabelle, 78224 Singen (hohentwiel), DE
(74) Corticchiato, Olivier, et al, Nestec S.A. CT-
IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23J 3/34 → (51) **A23J 3/04**

- (51) **A23K 1/08** (11) **2 410 870 B1**
A23K 1/18 **A23C 3/07**
A23L 3/28
- (25) En (26) En
(21) 10723370.2 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) US 2010/000830 19.03.2010
(87) WO 2010/110853 2010/39 30.09.2010
(30) 27.03.2009 US 383830
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN FÜR PASTEURISIERTE MILCH ZUR VERFÜTTERUNG AN KÄLBER**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PASTEURIZING MILK FOR FEEDING TO CALVES**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PASTEURISATION DU LAIT POUR NOURRIR LES VEAUX**
- (73) GEA Farm Technologies, Inc., 1880 Country Farm Drive, Naperville, IL 60563, US
(72) KASTENSCHMIDT, Kevin, M., Rockland WI 54653, US
STUESSEL, Matthew, J., Alma Center WI 54611, US
BECKER, David, A., Winona MN 55987, US
BUCK, Robert, L., Holmen WI 54636, US
ROTTIER, Ralph, A., Cable WI 54821, US
- (74) Neumann, Dittmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **A23K 1/16** (11) **2 263 474 B1**
A23K 1/175 **A23K 1/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10166217.9 (22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 FR 0954087

- (54) • **Vormischung und Nahrungergänzungsmittel enthaltend diese, und herstellungsverfahren**
• **Food premix and dietary supplements containing it, and process of manufacture**
• **Prémélange alimentaire et compléments alimentaires les contenant et leur procédé de préparation**
- (73) JD Invest, 48 Rue Saint-Hilaire, 94100 Saint-Maur-Des-fosses, FR
(72) Drai, Joël, 94210, LA VARENNE SAINT HILAIRE, FR
Camprasse, Muriel, 72230 Arnage, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23K 1/175 → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 566 106 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03794162.2 (22) 01.09.2003
(84) ES
(43) 24.08.2005
(86) JP 2003/011155 01.09.2003
(87) WO 2004/021800 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002262084
- (54) • **GEBUNDENES FUTTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BOUND FEED AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**

- **ALIMENTS CONSOLIDÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT**
- (73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
- (72) YOSHITOMI, Bunji, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
OBAMA, Minako, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
UEDA, Takashi, Nippon Starch Chemical Co., Ltd., Osaka-Shi, Osaka 532-0032, JP
KONOO, Shigeki, Nippon Starch Chemical Co., Ltd., Osaka-Shi, Osaka 532-0032, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/08****A23K 1/18** → (51) **A23K 1/16**

- (51) **A23L 1/00** (11) **1 965 662 B1**
A23L 1/212 **A23L 1/40**
A23P 1/02 **A23P 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 06829106.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(86) EP 2006/011214 22.11.2006
(87) WO 2007/068332 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 EP 05077840
- (54) • **FESTES KONZENTRAT FUER SUPPEN, FLEISCHBRUEHEN, SOSSEN, GARNIERUNGEN ODER GEWUERZE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **SOLID CONCENTRATE FOR BROTHS, BOUILLONS, SOUPS, SAUCES, (SIDE) DISHES, GARNISHING OR SEASONING AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
• **CONCENTRÉ SOLIDE POUR POTAGES, BOUILLONS, SOUPES, SAUCES, PLATS ET ACCOMPAGNEMENTS, GARNITURES OU ASSAISONNEMENTS ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DUDIT CONCENTRÉ**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU
IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(72) EPPLER, Wolfgang, Michael, 74074 Heilbronn, DE
MAHUT, Claude, Gérard, Jean-Bernard, 74074 Heilbronn, DE
MELWITZ, Dieter, Werner, 74074 Heilbronn, DE
MUELLER, Andrea, Silvia, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Reijns, Tiemen Geert Pieter, Unilever Patent Group Olivier van Noortstraat 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 674 039 B1**
A23L 1/22 **A23L 1/221**
A23L 1/223 **A23L 1/224**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13171707.6 (22) 12.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(30) 14.06.2012 FR 1255571
10.12.2012 FR 1261820
- (54) • **Sprühverfahren mindestens eines Öls und/oder mindestens eines Aromas auf die Oberfläche von Kräutern**

- **Method of spraying at least one oil and/or at least one aroma on the surface of herbs**
• **Procédé de pulvérisation d'au moins une huile et/ou au moins un arôme à la surface d'herbes aromatiques**
- (73) Sainte Lucie, 53, Rue Corbier Thiebaut, 60270 Gouvieux, FR
(72) ROYER, Marion, F-60660 MELLO, FR
BOURGET, Joseph, F-84220 ROUSSILLON, FR
- (74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

- (51) **A23L 1/03** (11) **2 693 892 B1**
A23L 1/05 **A23L 1/0526**
A23L 1/054 **A23L 1/39**
A23L 1/40

- (25) En (26) En
(21) 12709084.3 (22) 14.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/054416 14.03.2012
(87) WO 2012/136454 2012/41 11.10.2012
(30) 08.04.2011 EP 11161687
- (54) • **LEBENSMITTELKONZENTRAT**
• **FOOD CONCENTRATE**
• **CONCENTRÉ ALIMENTAIRE**
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AL AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR
HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(72) PERRINE, Marion Esclamonde, 74074 Heilbronn, DE
SAILER, Winfried, 74074 Heilbronn, DE
- (74) Tjon, Hon Kong Guno, Unilever N.V. Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23L 1/05 → (51) **A23L 1/03****A23L 1/0526** → (51) **A23L 1/03****A23L 1/054** → (51) **A23L 1/03****A23L 1/212** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A23L 1/22** (11) **2 352 391 B1**
A23L 2/56 **C12G 3/06**
A23G 9/32
- (25) En (26) En
(21) 09756824.0 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) IB 2009/054742 27.10.2009
(87) WO 2010/049884 2010/18 06.05.2010
(30) 31.10.2008 EP 08168117
- (54) • **AROMATISIERTE EMULSION**
• **FLAVOURED EMULSION**
• **EMULSION À SAVEUR**
- (73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) STEINBOECK, Ernst, F-01170 Gex, FR
STOCKMAN, Katia, B-1400 Nivelles, BE
- (74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Legal Department - IP Group Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/22 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/221** (11) **2 448 430 B1**
A23L 1/222 **A23L 1/235**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734822.9 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012
(86) IB 2010/052913 25.06.2010
(87) WO 2011/001349 2011/01 06.01.2011
(30) 03.07.2009 CH 10402009
(54) • *HERSTELLUNG VON NATUERLICHEM TRUFFLESAROMA AB TRUFFLESMYCELIUM*
• *PRODUCTION OF TRUFFLE NATURAL AROMA FROM TRUFFLE MYCELIUM*
• *PRODUCTION D'AROMES NATURELS DE TRUFFLE A PARTIR DE MYCELIUM TRUFFIER*
(73) Splivallo, Richard, Av. de Senaleche 9, 1009 Pully, CH
Maier, Christophe, 15 chemin du Prunier, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
(72) Splivallo, Richard, 1009 Pully, CH
Maier, Christophe, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A23L 1/221 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/222** (11) **2 679 102 B1**
C12P 7/24
(25) En (26) En
(21) 13185722.9 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 12.12.2008 US 122051 P
(54) • *Enzymatisches Verfahren*
• *Enzymatic process*
• *Procédé enzymatique*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) Binggeli, Eva Christina Maria, 8708 Männedorf, CH
Kirsch, Thomas, Cincinnati, OH 45215, US
Oliv, Surendra Ramchandra, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Power, Bridget Claire, Givaudan Schweiz AG Global Patents Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(62) 09771670.8 / 2 375 918

A23L 1/222 → (51) **A23L 1/221**

A23L 1/223 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/224 → (51) **A23L 1/00**

(51) **A23L 1/226** (11) **2 725 927 B1**
C07D 317/60 **C07C 235/34**
(25) En (26) En
(21) 12726105.5 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.05.2014
(86) EP 2012/060641 06.06.2012
(87) WO 2013/000673 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 EP 11172035
16.01.2012 EP 12151273
(54) • *GESCHMACKSMODIFIZIERENDES PRODUKT*
• *TASTE MODIFYING PRODUCT*
• *PRODUIT MODIFIANT LE GOÛT*
(73) Firmenich SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) FREROT, Eric, CH-1211 Geneva 8, CH

AEBERHARDT, Kasia, CH-1211 Geneva 8, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, FIRMENICH SA Legal Dept., IP Group Route des Jeunes, 1 P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

A23L 1/235 → (51) **A23L 1/221**

(51) **A23L 1/29** (11) **2 227 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 08868815.5 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010
(86) US 2008/081534 29.10.2008
(87) WO 2009/085386 2009/28 09.07.2009
(30) 20.12.2007 US 15312 P
(54) • *HALTBARES ERNÄHRUNGSPULVER*
• *STABLE NUTRITIONAL POWDER*
• *POUDRE NUTRITIONNELLE STABLE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) BOFF, Jeffrey, M., Dublin OH 43016, US
CLINGER, Christine, L., New Albany OH 43054, US
BERGANA, Marti, Blacklick OH 43004, US
JOHNS, Paul, W., Columbus OH 43221, US
KATZ, Gary, E., Columbus OH 43235, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A23L 1/30** (11) **2 442 676 B1**
A23L 1/305 **A23L 2/52**
A23L 2/66
(25) En (26) En
(21) 11726580.1 (22) 03.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012
(86) US 2011/039170 03.06.2011
(87) WO 2011/156238 2011/50 15.12.2011
(30) 10.06.2010 US 353400 P
(54) • *FLÜSSIGE IM WESENTLICHEN DURCHSICHTIGE NAHRUNGSMITTEL ENTHALTEND CALCIUM-HMB UND LÖSLICHE PROTEINE*
• *SUBSTANTIALLY CLEAR NUTRITIONAL LIQUIDS COMPRISING CALCIUM HMB AND SOLUBLE PROTEIN*
• *LIQUIDES NUTRITIONNELS SENSIBLEMENT LIMPIDES COMPRENANT DU CALCIUM-HMB ET DES PROTEINES SOLUBLES*

(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
(72) DEWILLE, Normanella, T, Columbus Ohio 43220, US
JOHNS, Paul, W, Columbus Ohio 43221, US
MAZER, Terrence, B, NewAlbany Ohio 43054, US
LOWE, Kelley, J, Powell Ohio 43065, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A23D 7/005**

A23L 1/30 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/20**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/889**

A23L 1/30 → (51) **C02F 1/00**

A23L 1/304 → (51) **C02F 1/00**

A23L 1/305 → (51) **A23J 3/04**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/30**

A23L 1/32 → (51) **A23J 3/04**

A23L 1/36 → (51) **A23L 2/39**

A23L 1/39 → (51) **A23L 1/03**

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/00**

A23L 1/40 → (51) **A23L 1/03**

(51) **A23L 2/39** (11) **1 432 321 B1**
A23L 1/30 **A23G 1/00**
A23L 1/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 02800181.6 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) FR 2002/003379 03.10.2002
(87) WO 2003/028484 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 FR 0112793
(54) • *GRANULATE UND PULVER FÜR INSTANT-GETRÄNKE, DIE MITTELS EINES EXTRUSIONSGARVERFAHRENS HERGESTELLT WERDEN*
• *GRANULES AND POWDERS FOR INSTANT DRINKS WHICH ARE PREPARED USING AN EXTRUSION COOKING METHOD*
• *GRANULES ET POUDRES POUR BOISSONS INSTANTANÉES A INTERET NUTRITIONNEL PREPARES PAR UN PROCEDE DE CUISSON-EXTRUSION*
(73) Naturaceutic International LVM Associes, 89, rue Broca, 75013 Paris, FR
Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels, 33, avenue Paul Claudel, 80480 Dury, FR
(72) LEPAGNOL, Jean, F-28210 Chaudon, FR
BARSOTTI, Laura, F-41100 Vendome, FR
VANNIER-MOREAU, Arnaud, F-75016 Paris, FR
PRUDHOMME, Eric, F-80000 Amiens, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/52 → (51) **C02F 1/00**

A23L 2/56 → (51) **A23L 1/22**

A23L 2/66 → (51) **A23L 1/30**

A23L 2/70 → (51) **C12H 1/12**

A23L 3/28 → (51) **A23K 1/08**

A23L 3/349 → (51) **C02F 1/00**

A23L 3/3526 → (51) **C02F 1/00**

A23L 3/358 → (51) **C02F 1/00**

(51) **A23N 1/00** (11) **2 338 357 B1**
A47J 19/00 **C11B 1/06**

(25) Es (26) En
(21) 08805383.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2011
(86) ES 2008/070131 02.07.2008

- (87) WO 2010/000885 2010/01 07.01.2010
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ÖL*
• *MACHINE FOR OBTAINING OIL*
• *MACHINE POUR L'OBTENTION D'HUILE*
(73) Mediterranea Identitat S.L., Av. Diputación
N° 64 Bajos, 43850 Cambrils, Tarragona, ES
(72) MÁRQUEZ GÓMEZ, Amador, E-43850 Cambrils
(Tarragona), ES
COSTA ESCODA, Telm, E-43850 Cambrils
(Tarragona), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Pons Patentes y Marcas
Internacional, S.L. Glorieta Rubén Dario 4,
28010 Madrid, ES

(51) **A23N 1/00** (11) **2 592 953 B1**
B67D 1/04 **G07F 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11737918.0 (22) 09.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061710 09.07.2011
(87) WO 2012/007406 2012/03 19.01.2012
(30) 14.07.2010 IT TO20100609
(54) • *AUTOMATISCHER VERTEILER FÜR
FRUCHTSÄFTE AUS FRISCHEN FRÜCH-
TEN*
• *AUTOMATIC DISTRIBUTOR FOR JUICES
EXTRACTED FROM FRESH FRUIT*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE JUS
EXTRAITS DE FRUITS FRAIS*
(73) A.A.T.- Agroindustry Advanced Technologies
- S.p.A., Blocco Palma 1 Zona Industriale,
95121 Catania, IT
(72) TORRISI, Salvatore, I-95121 Catania, IT
VENTICINQUE, Mario, I-95121 Catania, IT
(74) Nola, Eduardo, et al, c/o Ing. E. Nola &
Associati, Via C. Olivetti 7, 10015 Ivrea (To),
IT

(51) **A23N 7/04** (11) **2 193 725 B1**
B65G 15/14

- (25) De (26) De
(21) 09177241.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 02.12.2008 DE 102008059911
(54) • *Transporteinheit und Schälvorrichtung für
langgestrecktes Schälgut*
• *Transport unit and peeling device for
elongated peeled goods*
• *Unité de transport et dispositif d'éplu-
chage pour produit à éplucher étendu en
longueur*
(73) Hepro GmbH, Nickelstrasse 14, 33378 Rhe-
da-Wiedenbrück, DE
(72) Protte, Christoph, 33129 Delbrück, DE
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &
Schneider Patentanwälte Klausheider Strasse
31, 33106 Paderborn, DE

(51) **A23N 17/00** (11) **2 667 734 B1**
A01K 61/00 **A22C 25/20**

- (25) No (26) En
(21) 12716701.3 (22) 26.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) NO 2012/000011 26.01.2012
(87) WO 2012/102621 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 NO 20110129
(54) • *SILAGEFLOSS*
• *FLOAT FOR ENSILATION*
• *FLOTTEUR POUR ENSILAGE*
(73) Havsterk AS, 6940 Eikefjord, NO
(72) VASSBOTTEN, Alex, 6940 Eikefjord, NO

- (74) Fluge, Per Roald, c/o Fluges patent as
Postboks 27, 1629 Gamle Fredrikstad, NO

A23P 1/02 → (51) **A23L 1/00**

A23P 1/08 → (51) **A23L 1/00**

A41D 13/00 → (51) **A41D 13/012**

- (51) **A41D 13/012** (11) **2 659 796 B1**
B63C 11/04 **A41D 13/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13158367.6 (22) 08.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1253992
(54) • *Trockenanzug zur verwendung unter
Wasser*
• *Diving dry suit*
• *Vêtement sec de plongée*
(73) LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET
COMMERCIALE, Zone Industrielle T, 06510
Carros, FR
(72) Milhares, Jacques, 33600 PESSAC, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide
S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A41D 13/05 → (51) **A61F 5/055**

- (51) **A42B 3/04** (11) **2 687 115 B1**
B60Q 1/26
(25) De (26) De
(21) 13175565.4 (22) 08.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 19.07.2012 DE 102012212707
(54) • *Schutzhelm mit Leuchtelement*
• *Protective helmet with luminous element*
• *Casque de protection avec élément
d'éclairage*
(73) ALPINA SPORTS GmbH, Äußere Industrie-
straße 8a, 86316 Friedberg, DE
(72) Sewering, Bernhard, 85221 Dachau, DE
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte
Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2,
90402 Nürnberg, DE

A42B 3/04 → (51) **A61F 5/055**

A42B 3/12 → (51) **A42B 3/14**

- (51) **A42B 3/14** (11) **2 457 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 11158727.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052725
(54) • *Schutzhelm mit Kopfbreiten-Einstellvor-
richtung, die von außen verstellbar ist*
• *A protective helmet with a head-width
adjusting device adjustable from the
exterior*
• *Casque de protection doté d'un dispositif
de réglage de la largeur de tête réglable de
l'extérieur*
(73) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse
1, 23560 Lübeck, DE
(72) Radicke, Joachim, 23562, Lübeck, DE
Effmann, Stefan, 23552, Lübeck, DE
Kausch, Arndt, 23611, Bad Schwartau, DE
Musow, Jan, 14641, Nauen, DE

- (74) McCartney, Jonathan William, et al, Haseltine
Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street,
Bristol BS1 6HU, GB

(51) **A42B 3/14** (11) **2 525 677 B1**
A42B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 11703273.0 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) NL 2011/050038 21.01.2011
(87) WO 2011/090381 2011/30 28.07.2011
(30) 22.01.2010 EP 10151427
(54) • *HELM UND HELMELEMENT FÜR EINEN
HELM*
• *HELMET AND HELMET ELEMENT FOR
USE IN A HELMET*
• *CASQUE ET ÉLÉMENT DE CASQUE
DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN
CASQUE*
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) RENSINK, Pim, NL-3532 SL Utrecht, NL
VAN TILBURG, Mark Wilhelmus Theresia,
NL-5691 GK Son, NL
OUDENHUIJZEN, Arnout Johan Korneel, NL-
3817 BG Amersfoort, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A42B 3/14** (11) **2 592 956 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11735417.5 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/061880 12.07.2011
(87) WO 2012/007473 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010027014
(54) • *INNENAUSSTATTUNG FÜR EINEN
SCHUTZHELM, INSBESONDERE FÜR
FORSTARBEITER*
• *INTERIOR FITTING FOR A PROTECTIVE
HELMET, IN PARTICULAR FOR
FORESTRY WORKERS*
• *EQUIPEMENT INTÉRIEUR POUR UN
CASQUE DE PROTECTION DESTINÉ
NOTAMMENT À DES OUVRIERS FORES-
TIERS*
(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Markt-
strasse 40, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwaltsgesell-
schaft mbH Nymphenburger Strasse 42,
80335 München, DE

(51) **A42B 3/22** (11) **2 498 637 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11731355.1 (22) 12.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2011/061883 12.07.2011
(87) WO 2012/007476 2012/03 19.01.2012
(30) 13.07.2010 DE 102010027015
(54) • *GESICHTSSCHUTZ ZUR BEFESTIGUNG
AN EINEM SCHUTZHELM, INSBESON-
DERE FÜR FORSTARBEITER*
• *FACE GUARD FOR FASTENING TO A
PROTECTIVE HELMET, IN PARTICULAR
FOR FORESTRY WORKERS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DU VISAGE
À FIXER SUR UN CASQUE DE PROTEC-
TION DESTINÉ EN PARTICULIER À DES
OUVRIERS FORESTIERS*

- (73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH, Marktstrasse 40, 6845 Hohenems, AT
(72) GREBER, Martin, A-6840 Götzis, AT
(74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

- (51) **A43B 3/24** (11) **2 152 109 B1**
A43B 3/26 **A43D 999/00**
(25) En (26) En
(21) 08737117.5 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.02.2010
(86) GB 2008/001472 25.04.2008
(87) WO 2008/132466 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 GB 0708152
(54) • *SCHÜTZENDES SCHUHWERK*
• *PROTECTIVE FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE DE SÉCURITÉ*
(73) Associate 2 Innovate Limited, 32 Thorpe Wood Business Park, Thorpe Wood Peterborough Cambridgeshire PE3 6SR, GB
(72) Stead, Michael Philip, Sproxton, Melton Mowbray Leicestershire, LE14 4PX, GB
(74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A43B 3/26 → (51) **A43B 3/24**

- (51) **A43B 5/16** (11) **2 777 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 13159496.2 (22) 15.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(54) • *Schlittschuh mit Schnürelement mit mindestens einer Öffnung*
• *Skate boot having a lace member with at least one opening*
• *Chaussure de patin comportant un élément de lacet avec au moins une ouverture*
(73) Bauer Hockey Corp., 905, Chemin de la Rivière du Nord, St-Jérôme, QC J7Y 5G2, CA
(72) Labonté, Ivan, Montréal, Québec H2S 2H3, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A43D 999/00 → (51) **A43B 3/24****A44B 19/12** → (51) **A44B 19/38**

- (51) **A44B 19/26** (11) **2 622 984 B1**
A44B 19/30
(25) En (26) En
(21) 13165065.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.08.2013
(54) • *Schieber für einen Reißverschluss*
• *Slider for a slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière*
(73) YKK Corporation, 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) Keyaki, Keiichi, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
Take, Hideya, Kurobe-shi, Toyama 938-8601, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 08740798.7 / 2 266 430

A44B 19/30 → (51) **A44B 19/26**

- (51) **A44B 19/38** (11) **2 332 435 B1**
A44B 19/12
(25) Ja (26) En
(21) 08877251.2 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2011
(86) JP 2008/068190 06.10.2008
(87) WO 2010/041303 2010/15 15.04.2010
(54) • *REISSVERSCHLUSS*
• *SLIDE FASTENER*
• *FERMETURE À GLISSIÈRE*
(73) YKK Corporation, 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8642, JP
(72) OGURA, Suguru, Kurobe-shi Toyama 938-8601, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

(51) **A44C 1/00** (11) **2 382 889 B1**
A44C 5/20 **A44C 7/00**
A44C 25/00

- (25) Ja (26) En
(21) 09834770.1 (22) 11.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2009/071073 11.12.2009
(87) WO 2010/073967 2010/26 01.07.2010
(30) 24.12.2008 JP 2008326904
(54) • *STIFTHALTERUNG*
• *PIN FASTENER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION À BROCHE*
(73) Yugen Kaisha Houseki-No-Angel, Happiness Fujigaoka 101 1 Fujimigaoka, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0048, JP
(72) HASHIMOTO, Hisajiro, Nisshin-shi Aichi 470-0135, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

A44C 5/00 → (51) **A44C 5/02**

- (51) **A44C 5/02** (11) **2 635 152 B1**
A44C 5/00 **A44C 25/00**
A44C 27/00 **D04D 11/00**
D04D 7/02 **D04D 7/04**
(25) En (26) En
(21) 11838382.7 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.09.2013
(86) US 2011/041553 23.06.2011
(87) WO 2012/060906 2012/19 10.05.2012
(30) 05.11.2010 US 410399 P
(54) • *VORRICHTUNG UND KIT ZUR HERSTELLUNG VON BRUNNIAN-VERKETTUNGEN*
• *BRUNNIAN LINK MAKING DEVICE AND KIT*
• *DISPOSITIF ET KIT DE CRÉATION D'ENTRELACS BRUNNIENS*
(73) Choon's Design Inc., 48813 West Road, Wixom, MI 48393, US
(72) Ng, Cheong Choon, Novi, MI 48377, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(60) 14177709.4 / 2 813 155

A44C 5/20 → (51) **A44C 1/00****A44C 7/00** → (51) **A44C 1/00****A44C 25/00** → (51) **A44C 1/00****A44C 25/00** → (51) **A44C 5/02****A44C 27/00** → (51) **A44C 5/02****A45D 1/04** → (51) **H01R 13/627**

- (51) **A45D 19/02** (11) **2 512 281 B1**
A45D 33/02 **A61J 1/06**
B65D 47/06
(25) En (26) En
(21) 10787803.5 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) EP 2010/069542 13.12.2010
(87) WO 2011/073150 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 EP 09179114
(54) • *DÜSE ZUM AUFBRINGEN EINES PULVERS*
• *NOZZLE FOR APPLYING A POWDER*
• *BUSE POUR APPLIQUER UNE POUDRE*
(73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) LOTT, Manfred, 64285 Darmstadt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **A45D 20/12** (11) **2 713 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 13774814.1 (22) 07.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) IB 2013/056454 07.08.2013
(87) WO 2014/024143 2014/07 13.02.2014
(30) 09.08.2012 US 201261681171 P
(54) • *HAARTROCKNER MIT EINER EINRICHTUNG AM LUFTAUSLASS ZUR VERÄNDERUNG DER LUFTSTRÖMUNG*
• *HAIR DRYER WITH A DEVICE AT THE AIR OUTLET FOR CHANGING THE FLOW OF AIR*
• *SÈCHE-CHEVEUX AVEC UN DISPOSITIF À LA SORTIE D'AIR POUR CHANGER LE FLUX D'AIR*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) FLOSSHOLZER, Hannes Uwe, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A45D 33/02 → (51) **A45D 19/02**

- (51) **A45D 44/00** (11) **2 647 310 B1**
A61M 37/00 **A61M 5/46**
(25) En (26) En
(21) 13174522.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(30) 14.07.2009 KR 20090064033
(54) • *Tätowierungsvorrichtung mit Möglichkeit zur Einstellung der Pigmentfluidkonzentration für Tätowierungen oder halbpermanente Tätowierungen*
• *Tattooing apparatus capable of adjusting the concentration of pigment fluid for tattoos or semi-permanent tattoos*
• *Appareil de tatouage capable d'ajuster la concentration de pigment fluide pour tatouages ou tatouages semi-permanents*
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 3F Yeon-San Bldg. 1547-15 Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-872, KR
(72) Lee, Jong-dae, 137-063 Seoul, KR

- (74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 10800015.9 / 2 454 966

(51) **A45D 44/00** (11) **2 653 061 B1**
A61M 37/00 **A61M 5/46**

- (25) En (26) En
(21) 13174524.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 14.07.2009 KR 20090064033
(54) • *Tätowiervorrichtung mit Möglichkeit zur Einstellung der Pigmentfluidkonzentration für Tätowierungen oder halbpermanente Tätowierungen*
• *Tattooing apparatus capable of adjusting the concentration of pigment fluid for tattoos or semi-permanent tattoos*
• *Appareil de tatouage capable d'ajuster la concentration de fluide de pigment pour tatouages ou tatouages semi-permanents*
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd., 3F Yeon-San Bldg. 1547-15 Seocho 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-872, KR
(72) Lee, Jong-dae, 137-063 Seoul, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
(62) 10800015.9 / 2 454 966

(51) **A46B 11/02** (11) **2 515 705 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10801318.6 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) US 2010/060881 16.12.2010
(87) WO 2011/079030 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 PCT/US2009/069408
23.12.2009 PCT/US2009/069402
05.11.2010 US 410514 P
15.12.2010 US 423397 P
15.12.2010 US 423414 P
15.12.2010 US 423435 P
15.12.2010 US 423449 P
(54) • *MUNDPFLEGESYSTEM*
• *ORAL CARE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan NJ 07725, US
SORRENTINO, Alan, Cranbury NJ 08512, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 15151510.3

(51) **A47B 9/04** (11) **2 696 723 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12714683.5 (22) 11.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056581 11.04.2012
(87) WO 2012/140085 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 DE 102011007540
(54) • *KALIBRIERBARE TELESKOPSÄULE, MÖBEL MIT KALIBRIERBARER TELESKOPSÄULE, SOWIE VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINER TELESKOPSÄULE*
• *TELESCOPIC COLUMN THAT CAN BE CALIBRATED, PIECE OF FURNITURE HAVING A TELESCOPIC COLUMN THAT*

CAN BE CALIBRATED, AND METHOD FOR CALIBRATING A TELESCOPIC COLUMN
• *COLONNE TÉLESCOPIQUE CALIBRABLE, MEUBLE ÉQUIPÉ D'UNE COLONNE TÉLESCOPIQUE CALIBRABLE, ET PROCÉDÉ DE CALIBRAGE D'UNE COLONNE TÉLESCOPIQUE*

- (73) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE
(72) KÖDER, Michael, 73207 Plochingen, DE
SPAHN, Oliver, 64367 Mühlthal, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) **A47B 21/00** (11) **2 543 279 B1**
A47B 37/02

- (25) En (26) En
(21) 12175399.0 (22) 06.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(30) 08.07.2011 SE 1150655
(54) • *Konferenztscheinheit*
• *Conference table unit*
• *Unité de table de conférence*
(73) EFAB, ERIK FRISSELL AB, Olympiavägen 114, 122 40 Enskede, SE
(72) Frisell, Jan, 122 40 Enskede, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A47B 37/02 → (51) **A47B 21/00**

(51) **A47B 47/05** (11) **2 677 897 B1**
A47B 96/14 **F16B 12/02**

- (25) NI (26) En
(21) 12718346.5 (22) 23.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) IB 2012/050830 23.02.2012
(87) WO 2012/114299 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 BE 201100130
(54) • *MODULARES KLOSETTSYSTEM*
• *MODULAR CLOSET SYSTEM*
• *SYSTÈME MODULAIRE POUR PLACARDS*
(73) RUBELKO, Sint Jobsteenweg 15a, 2970 's-Gravenwezel, BE
(72) DRIES, Rudi, B-2970 's Gravenwezel / Schilde, BE
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **A47B 63/00** (11) **2 617 322 B1**
B42D 3/12 **B42F 13/40**

- (25) En (26) En
(21) 12152180.1 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(54) • *Suchbarer Ordner*
• *Searchable binder*
• *Classeur pouvant être recherché*
(73) Silicon Valley Micro E Corporation, 6288 San Ignacio Ave. A, San Jose CA 95119, US
(72) Zhu, Shengbo, San Jose, CA 95123, US
Huang, Su Shiong, Bellevue, WA 98004, US
(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47B 88/00 → (51) **A47B 88/04**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 059 148 B1**
A47B 88/00

- (25) De (26) De
(21) 07802805.7 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058733 22.08.2007
(87) WO 2008/028809 2008/11 13.03.2008
(30) 08.09.2006 DE 202006014020 U
02.02.2007 DE 202007001782 U
(54) • *SCHUBKASTEN*
• *DRAWER*
• *TIROIR*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
(72) STUFFEL, Andreas, 31657 Bückeburg, DE
WEICHEL, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 654 507 B1**

- (25) De (26) De
(21) 11802337.3 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072536 13.12.2011
(87) WO 2012/084595 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 202010013186 U
(54) • *ÖFFNUNGS- UND SCHLIEßVORRICHTUNG FÜR BEWEGBARE MÖBELTEILE*
• *OPENING AND CLOSING DEVICE FOR MOVABLE FURNITURE PARTS*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE ET DE FERMETURE POUR PARTIES DE MEUBLE MOBILES*
(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlingern, DE
Gorges, Alexander, Ahornweg 19a, 33790 Halle/Westf., DE
(72) SOBOLEWSKI, Uwe, 32257 Bünde, DE
WEICHEL, Rainer, 32278 Kirchlingern, DE
HOFFMANN, Andreas, 32278 Kirchlingern, DE
SCHAEL, Oliver, 32278 Kirchlingern, DE
ANDSCHUS, Stefan, 32312 Lübbecke, DE
SCHRUBKE, Lars, 32278 Kirchlingern, DE
KROKE, Karsten, 49080 Osnabrück, DE
MERTENS, Janine, 32257 Bünde, DE
FREIHEIT, Patrick, 32257 Bünde, DE
PRIOR, Thomas, 32584 Löhne, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **2 741 633 B1**
A47B 88/10

- (25) De (26) De
(21) 12729989.9 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(86) EP 2012/062564 28.06.2012
(87) WO 2013/020754 2013/07 14.02.2013
(30) 09.08.2011 DE 102011052524
(54) • *AUSZUGFÜHRUNG*
• *EXTRACTION GUIDE*
• *GLISSIÈRE POUR TIROIR*
(73) Schock Metallwerk GmbH, Siemensstrasse 1-3, 73660 Urbach, DE
(72) ZIMMERMANN, Joachim, 73614 Schorndorf, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A47B 88/04 → (51) **A47B 88/16**

A47B 88/10 → (51) A47B 88/04	
A47B 88/14 → (51) A47B 88/16	
(51) A47B 88/16 A47B 88/14 A47B 88/04	(11) 2 532 274 B1 F24C 15/16
(25) Ko (21) 11739962.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.12.2012 (86) KR 2011/000548 27.01.2011 (87) WO 2011/096666 2011/32 11.08.2011 (30) 04.02.2010 KR 20100010450 04.02.2010 KR 20100010449 11.05.2010 KR 20100043842 11.05.2010 KR 20100043841	(26) En (22) 27.01.2011
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINER GLEITSCHIENE</i> • <i>APPARATUS FOR FIXING SLIDE RAIL</i> • <i>ÉQUIPEMENT POUR FIXER UNE GLISSIÈRE LATÉRALE</i>	
(73) Segos Co., Ltd., 84B-4L, Namdong Lnd. Complex No. 675-3, Gojan-Dong Namdong-Gu, Incheon-city 405-819, KR Park, Yoon-Sik, Cheongwon-Villa A-303 Sangdo-Dong 154-30, Dongjak-Gu, Seoul 156-831, KR	
(72) PARK, Yoon sik, Seoul 156-831, KR CHA, Hyun ho, Goyang-si Gyeonggi-do 410-350, KR	
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
A47B 96/14 → (51) A47B 47/05	
(51) A47B 97/00 F21V 33/00 F21Y 101/02	(11) 2 473 078 B1 F21V 23/04
(25) De (21) 10771632.6 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 11.07.2012 (86) DE 2010/001027 31.08.2010 (87) WO 2011/023184 2011/09 03.03.2011 (30) 31.08.2009 DE 202009005216 U	(26) De (22) 31.08.2010
(54) • <i>MÖBEL MIT LICHTSTEUERUNG</i> • <i>PIECE OF FURNITURE WITH LIGHT CONTROL</i> • <i>MEUBLE À COMMANDE LUMINEUSE</i>	
(73) Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG, Karl-Hüls-Strasse 1, 48703 Stadtlohn, DE	
(72) HÜLS, Ludwig, 48653 Coesfeld, DE	
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE	
(51) A47C 1/022 A47C 7/46	(11) 2 462 837 B1 A47C 7/40
(25) Ko (21) 10806589.7 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 13.06.2012 (86) KR 2010/002946 10.05.2010 (87) WO 2011/016614 2011/06 10.02.2011 (30) 06.08.2009 KR 20090072207	(26) En (22) 10.05.2010
(54) • <i>STUHL MIT EINSTELLBARER RÜCKENLEHNE ZUM SCHUTZ DER WIRBELSÄULE</i> • <i>CHAIR HAVING AN ADJUSTABLE BACKREST FOR SPINAL PROTECTION</i> • <i>CHAISE À DOSSIER RÉGLABLE POUR PROTECTION SPINALE</i>	

(73) Kang, Jig Won, 103-703 Daea Apt. 409-9 Doma 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-731, KR Choi, Kyong Ja, 103-703 Daea Apt. 409-9 Doma 2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-731, KR	(74) Hocking, Adrian Niall, et al, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB
A47C 1/032 → (51) A47C 1/034	
(51) A47C 1/034 A47C 1/032	(11) 2 636 341 B1 A61G 5/14
(25) Ko (21) 11838263.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 11.09.2013 (86) KR 2011/008371 04.11.2011 (87) WO 2012/060658 2012/19 10.05.2012 (30) 03.11.2011 KR 20110113961 05.11.2010 KR 20100109534	(26) En (22) 04.11.2011
(54) • <i>MULTIFUNKTIONELLER STUHL</i> • <i>MULTIFUNCTIONAL CHAIR</i> • <i>FAUTEUIL MULTIFONCTIONNEL</i>	
(73) Kim, Han Joo, 115-202 Dongbu Olympic Town. U 2-dong Haeundae-gu, Busan 612-745, KR	
(72) Kim, Han Joo, Busan 612-745, KR	
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT	
(51) A47C 4/02 A47C 4/03	(11) 2 708 157 B1
(25) De (21) 13004245.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.03.2014 (30) 13.09.2012 IT BZ20120030	(26) De (22) 28.08.2013
(54) • <i>Zusammensetzbarer und zerlegbarer Stuhl</i> • <i>Chair that can be assembled and dismantled</i> • <i>Chaise pouvant être assemblée et démontée</i>	
(73) Finatzer, Theo, Köckenschmidgasse 7, 39040 Trodenia (BZ), IT	
(72) Finatzer, Theo, 39040 Trodenia (BZ), IT	
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT	
A47C 4/03 → (51) A47C 4/02	
(51) A47C 7/38	(11) 2 712 521 B1
(25) De (21) 13181849.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 02.04.2014 (30) 26.09.2012 DE 202012103699 U	(26) De (22) 27.08.2013
(54) • <i>Drehgelenkbeschlag, vorzugsweise für Polstermöbel mit einer verstellbaren Lehne, und ein Polstermöbel</i> • <i>Hinge fitting, preferably for upholstered furniture with an adjustable back, and upholstered furniture</i> • <i>Armature à articulation rotative, de préférence pour des meubles rembourrés dotés d'un accoudoir réglable et meuble rembourré</i>	
(73) JOB Jockenhöfer Order Börse GmbH, Stettiner Strasse 32, 45770 Marl, DE	
(72) Jockenhöfer, Wilhelm, 45768 Marl, DE	

(74) Bals, Rüdiger, et al, Bals & Vogel Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE	
A47C 7/40 → (51) A47C 1/022	
(51) A47C 7/42	(11) 2 721 963 B1
(25) De (21) 13187636.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 23.04.2014 (30) 19.10.2012 DE 102012219158	(26) De (22) 08.10.2013
(54) • <i>Verbindungsanordnung eines Sitzmöbels, Sitzmöbel, Montageverfahren</i> • <i>Connection assembly of a seat, seat, assembly method</i> • <i>Agencement de liaison d'un meuble siège, meuble siège et procédé de montage</i>	
(73) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE	
(72) Donner, Siegfried, 79761 Waldshut - Tien-gen, DE Stenzel, Thomas, 79809 Weilheim, DE	
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE	
A47C 7/46 → (51) A47C 1/022	
(51) A47C 9/00	(11) 2 571 400 B1
(25) De (21) 11724572.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 27.03.2013 (86) EP 2011/058043 18.05.2011 (87) WO 2011/144660 2011/47 24.11.2011 (30) 18.05.2010 DE 102010016989	(26) De (22) 18.05.2011
(54) • <i>STUHL MIT KIPPVORRICHTUNG</i> • <i>CHAIR WITH A TILTING APPARATUS</i> • <i>CHAISE DOTÉE D'UN DISPOSITIF DE BASCULEMENT</i>	
(73) Rieck, Jürgen, Waldstraße 11, 72589 Westerheim, DE	
(72) Rieck, Jürgen, 72589 Westerheim, DE	
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.-Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE	
(51) A47C 19/00 A47C 19/02 A47C 19/12	(11) 2 596 723 B1 A47C 19/04
(25) En (21) 13155849.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 29.05.2013 (30) 14.05.2004 US 571135 P	(26) En (22) 16.05.2005
(54) • <i>Bettgestell mit T förmigen Seitenholmen</i> • <i>Bed frame assembly with T-shaped side rails</i> • <i>Cadre de lit avec longerons latéraux en forme de T</i>	
(73) Finger Lakes Intellectual Property LLC, 592 North Forest, Teaneck, NJ 07666, US	
(72) Polevoy, Richard, S., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US Carlson, Paul, Eric, Skaneateles, NY New York 13152, US Ryan, Howard, Scott, Skaneateles, NY New York 13152, US	
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(62) 05748124.4 / 1 765 120	
A47C 19/02 → (51) A47C 19/00	

- (51) **A47C 19/04** (11) **1 827 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818557.0 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) AU 2005/001906 16.12.2005
(87) WO 2006/063410 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 AU 2004907189
(54) • *BETTHEBESYSTEM*
• *BED LIFTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE LEVAGE DE LIT*
(73) Koorey, John, 36 Bower Street, Manly, NSW
2095, AU
(72) Koorey, John, Manly, NSW 2095, AU
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2,
71665 Vaihingen/Enz, DE

A47C 19/04 → (51) **A47C 19/00****A47C 19/12** → (51) **A47C 19/00**

- (51) **A47C 21/00** (11) **2 699 125 B1**
A47C 27/08 **A61H 23/02**
(25) De (26) De
(21) 12719614.5 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057170 19.04.2012
(87) WO 2012/143448 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 DE 102011002220
(54) • *WASSERBETTMATRATZE*
• *WATER BED MATTRESS*
• *MATELAS DE LIT À EAU*
(73) Enders, Jürgen, Zedernstraße 20, 49326
Melle, DE
(72) Enders, Jürgen, 49326 Melle, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwingen 2,
33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 674 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001945.8 (22) 12.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(30) 02.03.2012 CN 201210053183
02.03.2012 CN 201210053146
02.03.2012 CN 201220075738 U
02.03.2012 CN 201220075742 U
(54) • *Aufblasbares Produkt mit einer internen*
Spannstruktur
• *Inflatable product with an internal*
tensioning structure
• *Article gonflable avec une structure de*
tensionnement interne
(73) Intex Recreation Corporation, 4001 Via Oro
Avenue, Suite 210, Long Beach, CA 90810,
US
(72) Lin, Hua Hsiang, Xinyang Industrial Zone
Haicang, Xiamen Fujian, CN
Hsu, Yaw Yuan, Xinyang Industrial Zone
Haicang, Xiamen Hujian, CN
(74) van Loon, Alexander, Octrooibureau LIOC
B.V. P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL
(62) 12839169.5 / 2 654 514

- (51) **A47C 27/08** (11) **2 692 265 B1**
A47C 27/15 **A47C 27/20**
(25) En (26) En
(21) 13178771.5 (22) 31.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014

- (30) 31.07.2012 US 201213563391
08.02.2013 US 201313762865
(54) • *Trägervorrichtung mit Gelschicht und*
Verfahren zu seiner Herstellung
• *Support apparatus with gel layer and*
process for its preparation
• *Appareil de support avec couche de gel et*
son procédé de préparation
(73) TECHNOLOGIE ITALIA S.r.l., Via Bassanese
Inferiore 32, 36050 Pozzoleone (VI), IT
(72) Mason, Matteo, 36050 Pozzoleone (Vicen-
za), IT
Losio, Massimo, 36050 Pozzoleone (Vicen-
za), IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.r.l. Pa-
tent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124
Verona, IT

A47C 27/08 → (51) **A47C 21/00****A47C 27/15** → (51) **A47C 27/08****A47C 27/20** → (51) **A47C 27/08****A47D 1/00** → (51) **A47D 1/02**

- (51) **A47D 1/02** (11) **2 163 173 B1**
A47D 1/10 **A47D 1/00**
(25) It (26) En
(21) 08425598.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(54) • *Kindersitz für Stühle u.a.*
• *Child seat applicable to chairs and the like*
• *Siège enfant pouvant s'adapter à des*
chaises et similaires
(73) Cam Il Mondo Del Bambino S.p.A., Via A.
Noli Marenzi, 10, 24060 Telgate (BG), IT
(72) Rho, Gianfranco, 24060 Telgate (Bergamo),
IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

A47D 1/10 → (51) **A47D 1/02**

- (51) **A47F 1/08** (11) **2 562 727 B1**
G07F 11/04 **G07F 11/00**
(25) De (26) De
(21) 12005101.6 (22) 10.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.02.2013
(30) 22.08.2011 DE 10201110797
(54) • *Selbstbedienungsvorrichtung für Waren*
• *Self-service device for goods*
• *Dispositif de commande automatique*
pour marchandises
(73) Kesseböhmer Holding e.K., Mindener
Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Schnier, Heiko, 49152 Bad Essen, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patent-
und Rechtsanwälte Partnerschaft Großhan-
delsring 6, D-49084 Osnabrück, DE

- (51) **A47F 1/12** (11) **2 522 258 B1**
(25) En (26) En
(21) 12167308.1 (22) 09.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201161484246 P
(54) • *Geschützter Verkaufsaufsteller mit Tunnel*
• *Secure merchandising display with tunnel*
feature

- *Présentoir sécurisé de marchandises avec*
tunnel
(73) Rock-Tenn Shared Services, LLC, 504
Thrasher Street, Norcross, GA 30071, US
(72) Lockwood, Thomas A., Clemmons, NC North
Carolina 27012, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London
EC4A 3BA, GB

- (51) **A47F 3/00** (11) **2 710 931 B1**
A47F 3/04
(25) En (26) En
(21) 13004389.6 (22) 09.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 IT T020120817
(54) • *Gekühlte und klappbare Ausstellungsbank*
• *Refrigerated and foldable exhibiting bench*
• *Banc de présentation réfrigéré et pliable*
(73) PASTORFRIGOR S.p.A, Regione Gabannone
4 Z.I., 15030 Terruggia (AL), IT
(72) Pastorello, Franco, I-15030 Terruggia (AL),
IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via
Servais 27, 10146 Torino, IT

A47F 3/04 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47F 7/02** (11) **2 724 645 B1**
A47F 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13190208.2 (22) 25.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.04.2014
(30) 26.10.2012 FR 1260236
(54) • *Vorrichtung zur Präsentation eines Ge-*
genstands, insbesondere eines Mode-
oder Schmuckartikels
• *Device for the presentation of an object, in*
particular a fashion or jewellery item
• *Dispositif de présentation d'un objet,*
notamment article de mode ou de bijou-
terie
(73) Lucibel SA, 3 place Louis Renault, 92500
Rueil Malmaison, FR
(72) Houot, Jean-Laurent, 38110 Saint Clair de la
Tour, FR
(74) Martin, Marie-Aude, Lucibel SA Service
Propriété Industrielle 3, place Louis Renault,
92500 Rueil-Malmaison, FR

A47F 11/10 → (51) **A47F 7/02**

- (51) **A47G 7/04** (11) **2 590 537 B1**
(25) De (26) De
(21) 11782529.9 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) DE 2011/001325 20.06.2011
(87) WO 2012/022280 2012/08 23.02.2012
(30) 05.07.2010 DE 102010026124
(54) • *PFLANZENBEHÄLTER*
• *PLANT CONTAINER*
• *BAC POUR PLANTES*
(73) Ngo, The-Tam, Otto-Hahn-Strasse 244,
40591 Düsseldorf, DE
(72) Ngo, The-Tam, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Schleitzer, Dirk-Karsten, Von Rohr Patent-
anwälte Partnerschaft mbB Rütterscheider
Straße 62, 45130 Essen, DE

- (51) **A47G 27/04** (11) **2 353 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 11000239.1 (22) 13.01.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
- (30) 14.01.2010 DE 202010000996 U
- (54) • *Sockelleiste, die eine Profilschiene aufweist*
• *Skirting having a profile rail*
• *Plinthe comprenant un rail de profilé*
- (73) Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG, Römerweg 9, 58513 Lüdenscheld, DE
- (72) Sondermann, Frank, 57489 Drolshagen, DE
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

A47J 19/00 → (51) **A23N 1/00****A47J 19/02** → (51) **A47J 43/08**

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 410 893 B1**
A47J 27/022 **A47J 36/02**
- (25) En (26) En
- (21) 09842436.9 (22) 28.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
- (86) US 2009/051980 28.07.2009
- (87) WO 2010/110813 2010/39 30.09.2010
- (30) 27.03.2009 US 413444
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENERGIESPARENDEN KOCHGESCHIRR*
• *METHODS OF MAKING ENERGY EFFICIENT COOKWARE*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION D'USTENSILES DE CUISSON ÉCO-ÉNERGÉTIQUES*
- (73) Huang, Lee Lisheng, 2225 E. Bayshore Road, No. 200, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Huang, Lee Lisheng, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 557 970 B1**
A47J 36/16 **A47J 43/08**
- (25) En (26) En
- (21) 11721777.8 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (86) EP 2011/058686 26.05.2011
- (87) WO 2011/151258 2011/49 08.12.2011
- (30) 03.06.2010 IT MI20101000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGEN LEBENSMITTELPRODUKTS*
• *APPLIANCE FOR THE TREATMENT OF A LIQUID FOOD*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT D'UN ALIMENT LIQUIDE*
- (73) De'Longhi Appliances S.r.l., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
- (72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **A47J 27/00** (11) **2 706 890 B1**
A47J 36/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12728660.7 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) FR 2012/051049 11.05.2012
- (87) WO 2012/156627 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 FR 1154157

- (54) • *HEIZCONTAINER MIT MEHREREN SIEB-BEDRUCKTEN WIDERSTANDSBAHNEN, TRANSPORTIERBARE VORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN HEIZCONTAINER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES HEIZCONTAINERS*
• *HEATING CONTAINER INCLUDING MULTIPLE SCREEN-PRINTED RESISTIVE TRACKS, A TRANSPORTABLE DEVICE INCLUDING SUCH A HEATING CONTAINER AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID HEATING CONTAINER*
• *RECIPIENT DE CHAUFFE AVEC PLUSIEURS PISTES RESISTIVES SERI-GRAPHIÉES, APPAREIL TRANSPORTABLE COMPRENANT UN TEL RECIPIENT DE CHAUFFE ET PROCÉDÉ D'OBTENTION DU RECIPIENT DE CHAUFFE*
- (73) SEB S.A., Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GUEGAN, Laurent, F-74150 Lornay, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A47J 27/022 → (51) **A47J 27/00**

- (51) **A47J 31/00** (11) **2 079 348 B1**
A47J 31/06
- (25) En (26) En
- (21) 07815426.7 (22) 24.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.07.2009
- (86) AU 2007/001621 24.10.2007
- (87) WO 2008/049163 2008/18 02.05.2008
- (30) 24.10.2006 AU 2006905896 P
- (54) • *TEEMASCHINE*
• *TEA MAKER*
• *APPAREIL À FAIRE LE THÉ*
- (73) Breville PTY Limited, Building 2 Port Air Industrial Estate 1A Hale Street, Botany, NSW 2019, AU
- (72) HOARE, Richard, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
- (74) MACDONALD, Graeme, Vaucluse, New South Wales 2030, AU
- (74) Coles, Graham Frederick, et al, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield, Bucks. HP9 1SZ, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/00****A47J 31/06** → (51) **A47J 31/44****A47J 31/36** → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/40** (11) **2 736 388 B1**
A47J 31/44
- (25) En (26) En
- (21) 12737828.9 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (86) EP 2012/064465 24.07.2012
- (87) WO 2013/014142 2013/05 31.01.2013
- (30) 28.07.2011 EP 11175675
- (54) • *GETRÄNKESPENDER MIT VERBESSERTEM NACHFÜLLBETRIEB*
• *BEVERAGE DISPENSER WITH IMPROVED REFILLING OPERATION*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON À OPÉRATION DE REMPLISSAGE AMÉLIORÉE*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) REY, Cédric, CH-1315 La Sarraz, CH
- (74) SCORRANO, Lucio, CH-1400 Yverdon-les-Bains, CH

- ZSOLT, Albert, CH-1030 Bussigny, CH
- (74) Ducreux, Marie, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) **A47J 31/44**

- (51) **A47J 31/42** (11) **2 642 904 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12831230.3 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
- (86) US 2012/044286 27.06.2012
- (87) WO 2013/039591 2013/12 21.03.2013
- (30) 13.09.2011 US 201113230954
- (54) • *ANWENDUNG UND VERFAHREN FÜR EIN GEBRAUTES GETRÄNK*
• *BREWED BEVERAGE APPLIANCE AND METHOD*
• *APPAREIL DE BOISSON INFUSÉE ET PROCÉDÉ*
- (73) Conair Corporation, One Cummings Point Road, Stamford, CT 06902, US
- (72) LAI, Kin Man, Shatin N.T. Hong Kong, CN
- FUNG, Kam Fai, Tuen Mun Hong Kong, CN
- SCHNABEL, Barbara Lynn, Chappaqua, New York 10514, US
- ORENT, Jill Frances Kreutzer, Westport, Connecticut 06880, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

A47J 31/44 (11) **2 229 851 B1**
B01F 3/04

- (25) De (26) De
- (21) 10156752.7 (22) 17.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 19.03.2009 DE 102009013937
- (54) • *Aufschäumvorrichtung*
• *Foaming device*
• *Dispositif de moussage*
- (73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) Bönsch, Torsten, 73312, Geislingen/Steige, DE
- Dollner, Sander, 89079, Ulm-Wiblingen, DE
- Kiefer, Alexander, 73329, Kuchen, DE
- Gussmann, Jochen, 73527, Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 31/44 (11) **2 441 360 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 11007955.5 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (30) 12.10.2010 DE 102010038112
- (54) • *Elektrische Getränkezubereitungs-maschine*
• *Electric beverage preparation machine*
• *Machine de préparation de boissons électrique*
- (73) Severin Elektrogeräte GmbH, Röhre 27, 59846 Sundern, DE
- (72) Krug, Jörg, 35239 Steffenberg, DE
- Kroesen, Klaus, 46509 Xanten, DE
- Voigt, Christian, 46509 Xanten, DE
- Beule, Sebastian, 57392 Bad Fredeburg, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte
Köchling, Döring PartG mbB Fleyer Strasse
135, 58097 Hagen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **2 468 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 11194435.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 24.12.2010 CN 201020680767 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Almendros Carmona, Ismael Jesus, 31012
Pamplona, ES

Jiang, Ji, 210000 Nanjing, CN
Zhang, Shurong, 210042 Nanjing, CN

(51) **A47J 31/44** (11) **2 672 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 12705484.9 (22) 02.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) NL 2012/050057 02.02.2012
(87) WO 2012/108762 2012/33 16.08.2012
(30) 07.02.2011 NL 2006152
28.07.2011 NL 2007192

(54) • *GETRÄNKEHERSTELLUNGSVORRICHTUNG MIT EINER VON HAND HÖHENVERSTELLBAREN AUSGABE*
• *BEVERAGE PREPARATION DEVICE PROVIDED WITH A DISCHARGE THAT IS HEIGHT-ADJUSTABLE BY HAND*
• *DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSON COMPORTANT UNE ÉVACUATION QUI PEUT ÊTRE AJUSTÉE EN HAUTEUR À LA MAIN*

(73) Bravilor Holding B.V., Piscalstraat 20, 1704
RD Heerhugowaard, NL

(72) HUIBERTS, Johannes Theodorus Emerentia,
NL-1715 TA Spanbroek, NL
VERHOEVEN, Romanus Eduard, NL-1703
RK Heerhugowaard, NL

(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **A47J 31/44** (11) **2 695 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13179219.4 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 FR 1257745

(54) • *Benutzerschnittstelle für Maschine zur Zubereitung von Getränken, und mit einer solchen Schnittstelle ausgestattete Getränkezubereitungsmaschine*
• *User interface of a machine for preparing beverages, and machine for preparing beverages provided with said interface*
• *Interface utilisateur pour machine de préparation de boissons et machine de préparation de boissons munie de cette interface*

(73) COMPAGNIE MEDITERRANEEENNE DES
CAFES, 9ème Rue Lotissement Industriel
Départemental (LID), 06510 Carros, FR

(72) Blanc, Jean-Pierre, 06000 Nice, FR
Goering, Alain, 06000 Nice, FR

(74) Hautier, Nicolas, Cabinet Hautier 20, rue de
la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 31/44** (11) **2 701 562 B1**
A47J 31/06 **A47J 31/36**
A47J 31/40 **B65D 85/804**

(25) En (26) En
(21) 12712114.3 (22) 04.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/056131 04.04.2012
(87) WO 2012/146470 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 EP 11164347

(54) • *EINSATZ ZUR VERWENDUNG BEI EINER LEBENSMITTELBEREITUNGSMASCHINE*
• *INSERT FOR USE IN A FOOD PREPARATION MACHINE*
• *INSERT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UNE MACHINE DE PRÉPARATION D'ALIMENTS*

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

(72) LEHMANN, Roland, 9200 Gossau, CH
EPARS, Yann, 1305 Penthalaz, CH
MARTIN, Vincent, 1023 Crissier, CH
WYSS, Heinz, 3672 Oberdiessbach, CH
FABOZZI, Thierry, Jean, Robert, 1201 Ge-
neve, CH

DOGAN, Nihan, 1090 La Croix-sur-Lutry, CH
ABRAHAM, Sophie, 25160 Remoray, FR

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

(51) **A47J 31/44** (11) **2 721 975 B1**
(25) De (26) De
(21) 12401210.5 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(54) • *Getränkebereiter*
• *Beverage preparation machine*
• *Préparateur de boissons*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE

(72) Rütten, Felix, 33615 Bielefeld, DE
Wüstefeld, Michael, 59555 Lippstadt, DE

A47J 31/44 → (51) **A47J 31/40**

A47J 36/02 → (51) **A47J 27/00**

A47J 36/04 → (51) **C08J 7/12**

A47J 36/16 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 36/24** (11) **2 750 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 12815802.9 (22) 05.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) IB 2012/056984 05.12.2012
(87) WO 2013/084161 2013/24 13.06.2013
(30) 09.12.2011 US 201161568663 P
09.12.2011 EP 11192793

(54) • *BABYFLASCHENWÄRMER*
• *BABY BOTTLE WARMER*
• *CHAUFFE-BIBERON*

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

(72) KOIJKER, Klaas, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
STOLK, Theodoor, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
VAN DER KAMP, Gertrude, Riëtte, NL-5656
AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

A47J 36/24 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 43/08** (11) **2 679 124 B1**
A47J 19/02 **H02K 5/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13173890.8 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014
(30) 29.06.2012 FR 1256287

(54) • *Entlüftungskanal eines Elektrohaushaltsgeräts*
• *Household appliance ventilation duct*
• *Gaine de ventilation d'un appareil électro-ménager*

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

(72) Lafond, Jean-Marie, 65420 IBOS, FR
Peyras, Lionel, 65100 LOURDES, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, SEB Dévelop-
pement Service Propriété Industrielle Les 4
M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134
Ecully Cedex, FR

A47J 43/08 → (51) **A47J 27/00**

(51) **A47J 43/10** (11) **2 288 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 09762148.6 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2011
(86) IB 2009/052475 10.06.2009
(87) WO 2009/150621 2009/51 17.12.2009
(30) 11.06.2008 EP 08158002

(54) • *DREHKLOPPER*
• *ROTARY BEATER AND KITCHEN APPLIANCE FOR USE WITH A ROTARY BEATER*
• *BATTEUR ROTATIF*

(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus
5, 5656 AE Eindhoven, NL

(72) FILIPITSCH, Harald, NL-5656 AE Eindhoven,
NL

OBERSTEINER, Heimo, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL

(51) **A47K 3/28** (11) **2 498 655 B1**
B05B 1/16

(25) De (26) De
(21) 10759911.0 (22) 30.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/064566 30.09.2010
(87) WO 2011/057859 2011/20 19.05.2011
(30) 11.11.2009 DE 102009046632

(54) • *DUSCHKOPF*
• *SHOWER HEAD*
• *POMME DE DOUCHE*

(73) Roof Groove Publishing S.A.R.L., rue
Charles-Bonnet 4, 1206 Geneva, CH

(72) BRUCKMANN, Stefan, 44229 Dortmund, DE
RAAB, Stefan, 50937 Köln, DE

(74) Patentanwälte Freischem, Salierring 47-53,
50677 Köln, DE

A47K 7/03 → (51) **A47L 17/08**

A47K 10/06 → (51) F24D 13/04	
(51) A47K 10/38 (11) 2 674 084 B1	(25) En (26) En
(21) 12171688.0 (22) 12.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.12.2013	
(54) • <i>Papierhandtuchspender</i> • <i>Paper towel dispenser</i> • <i>Distributeur de serviettes en papier</i>	
(73) Siliconezone International Limited, Room 520B-521, 5/F Inno Centre 72 Tat Chee Avenue Kowloon Tong, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) Yeung Hin Shing Ken, Kowloon Hong Kong, HK	
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Franklinstrasse 46-48, 60486 Frankfurt am Main, DE	
A47L 1/15 → (51) A47L 17/08	
(51) A47L 7/00 (11) 2 668 883 B1	(25) En (26) En
A47L 11/29 A47L 11/34	
(21) 13169295.6 (22) 27.05.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(30) 29.05.2012 US 201261652578 P	
(54) • <i>Extraktionsreiniger</i> • <i>Extraction cleaner</i> • <i>Épurateur d'extraction</i>	
(73) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US	
(72) DeJonge, Mitchell, Fruitport,, MI Michigan 49415, US	
Lenkiewicz, Kenneth M., Grand Rapids, MI Michigan 49505, US	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
A47L 7/00 → (51) A47L 9/10	
A47L 7/00 → (51) B24B 55/00	
A47L 7/04 → (51) A47L 9/10	
(51) A47L 9/00 (11) 2 459 041 B1	(25) De (26) De
A47L 9/16 A47L 9/10	
(21) 10732995.5 (22) 19.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) EP 2010/060378 19.07.2010	
(87) WO 2011/012476 2011/05 03.02.2011	
(30) 31.07.2009 DE 102009035619	
(54) • <i>STAUBSAUGER MIT STAUBABSCHIED-EINHEIT</i> • <i>VACUUM CLEANER WITH SEPARATOR UNIT</i> • <i>ASPIRATEUR AVEC UNITE DE SEPARATION</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) HAUPTLORENZ, Carsten, 07318 Wittgen-dorf, DE	
HUSNIK, Stephan, 98646 Hildburghausen, DE	
RINK, Melinda, 98646 Zeilfeld, DE	
STORATH, Martin, 97464 Niederwerrn /Ortst. Oberwerrn, DE	
ULLRICH, Christian, 97519 Riedbach, DE	

BACH, Benedikt, 97638 Mellrichstadt, DE	
A47L 9/00 → (51) A47L 9/24	
(51) A47L 9/02 (11) 2 587 977 B1	(25) De (26) De
A47L 9/24	
(21) 11727476.1 (22) 27.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(86) EP 2011/060716 27.06.2011	
(87) WO 2012/000937 2012/01 05.01.2012	
(30) 30.06.2010 DE 102010030731	
(54) • <i>STAUBSAUGERDÜSE</i> • <i>NOZZLE FOR VACUUM CLEANER</i> • <i>BUSE POUR ASPIRATEUR</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) BOCKELT, Stefan, 97618 Rödelmaier, DE	
KLEINHENZ, Albert, 97659 Schönaue a.d.Brend, DE	
KRAMMER, Michael, 97659 Schönaue, DE	
A47L 9/06 (11) 2 229 858 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10156737.8 (22) 17.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 22.09.2010	
(30) 20.03.2009 US 161935 P	
(54) • <i>Saugzubehörwerkzeug</i> • <i>Vacuum accessory tool</i> • <i>Outil accessoire pour aspirateur</i>	
(73) Bissell Homecare, Inc., 2345 Walker Avenue, N.W., Grand Rapids, MI 49544, US	
(72) Krebs, Alan J., Pierson, Michigan 49339, US	
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
A47L 9/10 (11) 1 949 842 B1	
A47L 9/16	
(25) En (26) En	
(21) 07024638.4 (22) 19.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.07.2008	
(30) 24.01.2007 KR 20070007359	
24.01.2007 KR 20070007363	
24.01.2007 KR 20070007362	
(54) • <i>Staubsauger</i> • <i>Vacuum cleaner</i> • <i>Aspirateur</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR	
(72) Yun, Chang Ho, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR	
Ha, Gun Ho, Buk-gu Busan, KR	
Kim, Jin Young, Busan, KR	
Lee, Chang Hoon, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR	
Seo, Jin Wook, Busan, KR	
Yoo, Myung Sig, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR	
Hwang, Man Tae, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR	
Yang, Hae Seock, Changwon-si Gyeong-sangnam-do, KR	
Ko, Moo Hyun, Gyeongbuk, KR	
Choo, Jong Su, Busan, KR	
Hwang, Pil Jae, Jangyu-myeon, Gimhae-si Gyeongsangnam-do, KR	
Kwon, Hyuk Min, Changwon City Gyeongnam-do, 641-711, KR	

(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
A47L 9/10 (11) 2 236 070 B1	
A47L 7/00 A47L 9/12	A47L 7/04 B01D 46/00
(25) De (26) De	
(21) 10155863.3 (22) 09.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.10.2010	
(30) 31.03.2009 DE 102009002052	
(54) • <i>Staubsauger mit Rippeneinrichtung</i> • <i>Vacuum cleaner with fin device</i> • <i>Aspirateur doté d'un dispositif de nervure</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Böck, Armin, 97633 Grossbardorf, DE	
Dockner, Daniel, 81827 München, DE	
Hacker, Karin, 80634 München, DE	
A47L 9/10 → (51) A47L 9/00	
A47L 9/12 → (51) A47L 9/10	
A47L 9/14 → (51) A47L 9/28	
(51) A47L 9/16 (11) 2 198 766 B1	(25) De (26) De
(21) 09177830.8 (22) 03.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.06.2010	
(30) 19.12.2008 DE 102008055046	
(54) • <i>Staubsauger mit einem Fliehkraftabscheider</i> • <i>Vacuum cleaner with a centrifugal separator</i> • <i>Aspirateur doté d'un séparateur de force centrifuge</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Kastner, Julian, 97656 Oberelsbach, DE	
Kraus, Markus, 97702 Münnerstadt, DE	
Schmitt, Florian, 97720 Nüdlingen, DE	
A47L 9/16 → (51) A47L 9/00	
A47L 9/16 → (51) A47L 9/10	
(51) A47L 9/24 (11) 2 324 749 B1	(25) De (26) De
A47L 9/00	
(21) 10014548.1 (22) 12.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.05.2011	
(30) 23.11.2009 DE 102009054162	
(54) • <i>Saugrohr für einen Staubsauger</i> • <i>Suction pipe for a vacuum cleaner</i> • <i>Tuyau d'aspiration pour un aspirateur</i>	
(73) Fischer Rohrtechnik GmbH, Gewerbegebiet 7, 77855 Achern-Fautenbach, DE	
(72) Cordes, Martin, 59846 Sundern, DE	
Cordes, Stephan, 59821 Arnsberg, DE	
(74) Gesthuysen Patent- und Rechtsanwälte, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE	
A47L 9/24 → (51) A47L 9/02	
(51) A47L 9/28 (11) 2 598 008 B1	(25) De (26) De
A47L 9/14	
(21) 11731345.2 (22) 12.07.2011	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
- (86) EP 2011/061809 12.07.2011
- (87) WO 2012/013483 2012/05 02.02.2012
- (30) 28.07.2010 DE 102010038577
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES STAUBSAUGERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR USING A VACUUM CLEANER*
• *DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR UTILISER UN ASPIRATEUR*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HAMM, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE
- ILLIG, Roland, 97618 Heustreu, DE
- KRAFT, Stefan, 36151 Burghaun, DE
- STREHLER, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
-
- A47L 11/29** → (51) **A47L 7/00**
-
- A47L 11/30** → (51) **A47L 7/00**
-
- A47L 11/34** → (51) **A47L 7/00**
-
- (51) **A47L 13/17** (11) **2 077 745 B1**
A47L 13/19 **A61M 35/00**
A61K 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 07826026.2 (22) 14.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 15.07.2009
- (86) IB 2007/053234 14.08.2007
- (87) WO 2008/065551 2008/23 05.06.2008
- (30) 30.11.2006 US 607224
- (54) • *EINWEGWISCHTUCH MIT MIT EINER SUBSTANZ GEFÜLLTEN BLISTERN*
• *DISPOSABLE WIPE WITH SUBSTANCE-FILLED BLISTERS*
• *LINGETTE JETABLE AVEC DES BULLES REMPLIES DE SUBSTANCE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) RIPPL, Carl G., Appleton, WI 54914, US
- DUONG, Chi Hao P., Austin, TX 78741, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- A47L 13/17** → (51) **A47L 17/08**
-
- A47L 13/19** → (51) **A47L 13/17**
-
- (51) **A47L 15/00** (11) **2 296 519 B1**
A47L 15/46 **A47L 15/42**
A47L 15/24
- (25) En (26) En
- (21) 09751448.3 (22) 20.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) US 2009/044638 20.05.2009
- (87) WO 2009/143220 2009/48 26.11.2009
- (30) 21.05.2008 DE 102008024543
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GESCHIRRSPÜLMASCHINE UND GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A WARE WASHER AND WARE WASHER*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-VAISSELLE ET LAVE-VAISSELLE*
- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) VARACINS, Alan, J., Glenview, IL 60026, US
- FABIN, Joseph, E., Glenview, IL 60026, US
- BONDAROWICZ, Frank, A., Glenview, IL 60026, US

- DISCH, Harald, 79215 Elzach, DE
- PADTBERG, Klaus, 34497 Korbach, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE
-
- A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**
-
- A47L 15/00** → (51) **A47L 15/48**
-
- (51) **A47L 15/23** (11) **1 933 688 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 06806962.4 (22) 04.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) EP 2006/067027 04.10.2006
- (87) WO 2007/039621 2007/15 12.04.2007
- (30) 06.10.2005 DE 102005047914
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE, INSBESONDERE HAUSHALT-GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER STEUERbaren BETRIEBSANZEIGE*
• *DISHWASHER, IN PARTICULAR DOMESTIC DISHWASHER WITH A CONTROLLABLE OPERATION DISPLAY PANEL*
• *LAVE-VAISSELLE EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE MENAGER COMPRENANT UN INDICATEUR DE FONCTIONNEMENT POUVANT ETRE COMMANDE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- BÜSING, Johannes, 86494 Emersacker, DE
- DELLE, Daniel, 89431 Bächingen, DE
- FETZER, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
- GEISSLER, Peter, 89438 Holzheim, DE
- GERSTNER, Norbert, 89520 Heidenheim, DE
- GROLL, Hubert, 89426 Mödingen, DE
- HERRMANN, Mathias, 89561 Dischingen, DE
- HOTZ, Dieter, 89561 Dischingen, DE
- KASBAUER, Stefan, 89407 Dillingen, DE
- (60) 14198745.3
-
- (51) **A47L 15/23** (11) **2 059 160 B1**
A47L 15/50
- (25) En (26) En
- (21) 07804813.9 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
- (86) IB 2007/002427 23.08.2007
- (87) WO 2008/029222 2008/11 13.03.2008
- (30) 07.09.2006 IT T020060641
- (54) • *HAUSHALTSWASCHMASCHINE, INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLER, MIT EINER OBEREN HYDRAULIKKREISLAUF*
• *HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER, COMPRISING AN UPPER HYDRAULIC CIRCUIT*
• *MACHINE A LAYER DOMESTIQUE, NOTAMMENT UN LAVE-VAISSELLE, COMPRENANT UN CIRCUIT HYDRAULIQUE SUPÉRIEUR*
- (73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) MILONE, Davide, I-80056 Ercolano (NA), IT
- TIGANI, Gianluca, I-10028 trofarello, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Se-striera 100, 10060 None (TO), IT
- (60) 10180363.3 / 2 255 715
-
- A47L 15/24** → (51) **A47L 15/00**
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 699 967 B1**
A47L 15/46 **D06F 33/02**
D06F 39/08 **H05K 3/30**

- (25) De (26) De
- (21) 04804764.1 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (86) EP 2004/053395 10.12.2004
- (87) WO 2005/061776 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 DE 10360559
- 21.04.2004 DE 102004019343
- (54) • *ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLE FÜR WASSERFÜRENDE HAUSHALTSGERÄTE*
• *ELECTRIC INTERFACE FOR WATER-BEARING HOUSEHOLD DEVICES*
• *INTERFACE ELECTRIQUE CONCUE POUR DES APPAREILS MENAGERS CONDUI-SANT DE L'EAU*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
- STICKEL, Martin, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 314 196 B1**
A47L 15/50
- (25) En (26) En
- (21) 10188896.4 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 26.10.2009 IT T020090815
- (54) • *Einwandiges elektrisches Haushaltsges- rät, insbesondere ein Industriegeschirrspüler mit integralen Innenführungen*
• *single-wall electric household appliance, in particular a professional dishwasher with integral inner guides*
• *Appareil électrique domestique à paroi simple, en particulier un lave-vaisselle professionnel avec guides internes inté- graux*
- (73) Premark FEG L.L.C., 1300 Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Pardini, Gianluca, 55100 Lucca, IT
- (74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 332 456 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 10194718.2 (22) 13.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (30) 14.12.2009 IT T020090981
- (54) • *Integriertes Anschlussstiel einer Geschirr- spülmaschine*
• *Integrated accessory for supplying a dish- washer*
• *Accessoire intégré pour l'alimentation une machine lave-vaisselle*
- (73) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
- (72) Brignone, Enzo, 12025 Fr. Monastero Dro- nero (Cuneo), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **2 416 694 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10709497.1 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.02.2012
- (86) EP 2010/053374 16.03.2010
- (87) WO 2010/115685 2010/41 14.10.2010
- (30) 06.04.2009 DE 102009002224

- (54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTS-GERÄT, INSBESONDERE GESCHIRR-SPÜLMASCHINE*
• *WATER-CONDUCTING HOUSEHOLD APPLIANCE, PARTICULARLY A DISH-WASHER*
• *APPAREIL MENAGER A CIRCULATION D'EAU, EN PARTICULIER MACHINE A LAVER LA VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KRÄNZLE, Bernd, 89561 Demmingen, DE
LUTZ, Stephan, 86637 Sontheim, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
WECKER, Markus, 89355 Gundremmingen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 635 173 B1**
A47L 15/00
- (25) De (26) De
(21) 11773264.4 (22) 21.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(86) EP 2011/068474 21.10.2011
(87) WO 2012/059349 2012/19 10.05.2012
(30) 03.11.2010 DE 102010043328
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASSERFÜHRENDE HAUSHALTS-GERÄTS*
• *METHOD FOR OPERATING A WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL MENAGER A CIRCULATION D'EAU*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HEIDEL, Andreas, 89438 Holzheim, DE
HERING, Reinhard, 89438 Holzheim, DE
KRÄNZLE, Bernd, 89561 Dischingen, DE

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 654 542 B1**
D06F 39/12
- (25) En (26) En
(21) 11790637.0 (22) 05.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2011/071738 05.12.2011
(87) WO 2012/084470 2012/26 28.06.2012
(30) 24.12.2010 TR 201010874
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT FUSSSTÜTZE*
• *A HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING A FOOT SUPPORT*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER COMPRENANT UN SUPPORT DE PIEDS*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KILIC, Osman, 34950 Istanbul, TR
ERCIN, Ferhan, 34950 Istanbul, TR

- (51) **A47L 15/42** (11) **2 699 141 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12715686.7 (22) 12.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) EP 2012/056687 12.04.2012
(87) WO 2012/143286 2012/43 26.10.2012
(30) 19.04.2011 DE 102011007685
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

ROSENBAUER, Michael Georg, 86756 Reimlingen, DE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/44** (11) **2 506 751 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10803142.8 (22) 01.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
(86) IB 2010/055528 01.12.2010
(87) WO 2011/067724 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 IT T020090948
- (54) • *WASCHMITTELSPENDER FÜR EINE HAUSHALTWASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISPENSER FOR DISPENSING A WASHING AGENT IN A WASHING MACHINE, PARTICULARLY A DISH-WASHER*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN AGENT DE LAVAGE OU DE RINÇAGE POUR UNE MACHINE À LAVER, EN PARTICULIER UNE MACHINE À LAVER LA VAISSELLE*
- (73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
- (72) DA PONT, Paolo, I-10123 Torino, IT
GONELLA, Fabrizio, I-10020 CAMBIANO (Torino), IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/42**

A47L 15/46 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 701 649 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04804786.4 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(86) EP 2004/053423 13.12.2004
(87) WO 2005/060821 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360562
21.04.2004 DE 102004019331
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT TROCKNUNGSEINRICHTUNG*
• *DISHWASHER WITH DRYING DEVICE*
• *LAVE-VAISSELLE A DISPOSITIF DE SECHAGE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) APPEL, Andreas, 81737 München, DE
EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE

(51) **A47L 15/48** (11) **1 830 690 B1**
A47L 15/42 **D06F 58/24**

- (25) De (26) De
(21) 05803092.5 (22) 24.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
(86) EP 2005/055480 24.10.2005
(87) WO 2006/061292 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 DE 102004059422
28.01.2005 DE 102005004089
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER SORPTIONSTROCKENVORRICHTUNG*

UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DERSELBEN

- *DISHWASHER WITH A SORPTION DRIER AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
- *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECHAGE PAR SORPTION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LEDIT LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
PAINTNER, Kai, 86477 Adelsried, DE

(51) **A47L 15/48** (11) **2 599 426 B1**
A47L 15/46 **A47L 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 13156887.5 (22) 07.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.06.2013
(30) 27.08.2008 DE 102008039888
10.11.2008 DE 102008056580
- (54) • *Haushalts-Geschirrspülmaschine mit einer Sorptionstrocknungseinrichtung sowie zugehöriges Verfahren*
• *Domestic dishwasher with a sorption drying device and associated method*
• *Lave-vaisselle ménager doté d'un dispositif de séchage par sorption et procédé associé*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Heidel, Andreas, 89438 Holzheim, DE
Kränzle, Bernd, 89435 Finningen, DE
Wolf, Christian, 89407 Dillingen, DE
- (62) 09781623.5 / 2 317 907

(51) **A47L 15/48** (11) **2 637 547 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11779705.0 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) EP 2011/069891 11.11.2011
(87) WO 2012/062886 2012/20 18.05.2012
(30) 12.11.2010 TR 201009477
- (54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER ENTFEUCHTUNGSEINHEIT*
• *A DISHWASHER COMPRISING A DEHUMIDIFYING UNIT*
• *LAVE-VAISSELLE COMPRENANT UNE UNITÉ DE DÉSHUMIDIFICATION*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KOC, Yusuf, 34950 Istanbul, TR
KANTAS, Murat, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/23**

A47L 15/50 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 17/08** (11) **2 245 976 B1**
A47K 7/03 **A47L 1/15**
A47L 13/17

- (25) Es (26) En
(21) 08869478.1 (22) 23.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2010
(86) ES 2008/000796 23.12.2008
(87) WO 2009/087246 2009/29 16.07.2009
(30) 04.01.2008 ES 200800008 U
- (54) • *BASISELEMENT MIT DOPPELTER OBERFLÄCHE FÜR EINWEG- UND RECYCLING-REINIGUNGSARTIKEL*

- DUAL-SURFACE BASE ELEMENT FOR DISPOSABLE AND RECYCLABLE CLEANING ARTICLES
 - ÉLÉMENT DE BASE À DOUBLE SURFACE POUR ARTICLES DE NETTOYAGE JETABLES ET RECYCLABLES
- (73) Juan Juan Massaguer, S.L., P.I. Can Negoci C/Can Negoci 14- 16, 08310 Argentona Barcelona, ES
- (72) DE JUAN LLINAS, Marta, E-08310 Argenton (Barcelona), ES
- (74) Isern-Jara, Nuria, et al, J. Isern Patentes y Marcas Avda. Diagonal 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) **A61B 1/00** (11) **2 172 146 B1**
A61B 5/07

- (25) Ja (26) En
(21) 08765354.9 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/060564 09.06.2008
(87) WO 2009/001666 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 JP 2007165486
(30) 24.08.2007 JP 2007218892
- (54) • KAPSELFÖRMIGES MEDIZINISCHES GERÄT
• CAPSULE-TYPE MEDICAL DEVICE
• DISPOSITIF MÉDICAL DE TYPE CAPSULE
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KATAYAMA, Miho, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
NAGASE, Ayako, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 502 547 B1**
A61B 1/04 **G06T 1/00**
G06T 7/00

- (25) Ja (26) En
(21) 11800482.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
(86) JP 2011/058316 31.03.2011
(87) WO 2012/002012 2012/01 05.01.2012
(30) 30.06.2010 JP 2010149971
- (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN
• IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) TOMOTO, Yusuke, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 581 028 B1**
A61B 1/005 **A61B 1/06**
A61B 1/07 **A61B 1/05**

- (25) Ja (26) En
(21) 11839372.7 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(86) JP 2011/075714 08.11.2011
(87) WO 2012/063816 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 JP 2010251045

- (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR ENDOSKOPE
• IMAGE PICKUP APPARATUS FOR ENDOSCOPE
• APPAREIL D'ACQUISITION D'IMAGE POUR ENDOSCOPES
- (73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) IWASAKI, Seiji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/07**

A61B 1/00 → (51) **A61B 8/12**

A61B 1/00 → (51) **C23C 14/08**

A61B 1/00 → (51) **H04L 25/49**

- (51) **A61B 1/018** (11) **2 113 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 09006021.1 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.11.2009
(30) 01.05.2008 JP 2008119893
- (54) • Endoskopsystem, das eine Manipulatorvorrichtung verwendet
• Endoscope system using manipulator apparatus
• Système d'endoscope utilisant un appareil de manipulateur
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Naito, Kimihiko, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/04 → (51) **A61B 5/07**

A61B 1/04 → (51) **H04L 25/49**

A61B 1/04 → (51) **H04N 5/225**

A61B 1/05 → (51) **A61B 5/07**

- (51) **A61B 1/06** (11) **2 594 190 B1**
A61B 1/04 **G02B 23/26**
H01R 13/46
- (25) Ja (26) En
(21) 11847723.1 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
(86) JP 2011/078049 05.12.2011
(87) WO 2012/077626 2012/24 14.06.2012
(30) 06.12.2010 JP 2010271677
- (54) • VERBINDER
• CONNECTOR
• CONNECTEUR
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) QUE Takeshi, Tokyo 151-0072, JP
SUZUKI Masanori, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

A61B 1/12 → (51) **C02F 1/76**

(51) **A61B 3/113** (11) **1 862 111 B1**
A61B 5/18

- (25) En (26) En
(21) 07075405.6 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 US 444841
- (54) • Augenüberwachungsverfahren mit Blend-spot-Wechsel
• Eye monitoring method with glare spot shifting
• Procédé de surveillance de l'oeil de commutation du point de reflet
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hammoud, Riad I., Kokomo, IN 46902, US
Harbach, Andrew P., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Robert, Vincent, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **A61B 3/12** (11) **1 872 713 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07012042.3 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006178326
- (54) • Fundusbeobachtungsvorrichtung und Steuerungsprogramm dafür
• A fundus observation device and a program controlling the same
• Dispositif d'observation d'un fond et programme de contrôle de celui-ci
- (73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Tsukada, Hisashi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Kikawa, Tsutomu, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Fukuma, Yasufumi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
- (74) Arth, Hans-Lothar, et al, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) **A61B 3/12** (11) **2 564 767 B1**
A61B 3/14

- (25) En (26) En
(21) 12182395.9 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(30) 31.08.2011 JP 2011189334
- (54) • Fundusfotografievorrichtung
• Fundus photographing apparatus
• Appareil photographique de fond
- (73) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0038, JP
- (72) Nanbara, Takahiro, Aichi, Aichi 440-0028, JP
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 3/14 → (51) **A61B 3/12**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 735 052 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05735823.6 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006
(86) US 2005/012012 12.04.2005
(87) WO 2005/099818 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561493 P

- (54) • AUTOMATISCHER PÄDIATRISCHER DEFIBRILLATOR
• AUTOMATED PEDIATRIC DEFIBRILLATOR
• DÉFIBRILLATEUR PÉDIATRIQUE AUTOMATISÉ
- (73) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
- (72) FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02159, US
ELGHAZZAWI, Ziad, F., Newton, MA 02465, US
GEHEB, Frederick, J., Danvers, MA 01923, US
PARASCANDOLA, Michael, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
- (60) 12156553.5 / 2 484 407
12156592.3 / 2 484 408
15152401.4

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 967 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 07004859.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(54) • Medizinisches Datenübertragungssystem
• Medical data transmission system
• Système médical de transmission des données
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bruegger, Martin, CH-3098 Köniz, CH
Oberli, Markus, 3422 Kirchberg, CH
Lindegger, Stefan, 4932 Lotzwil, CH
Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, CH
- (74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 008 580 B1**
A61B 5/0408
(25) En (26) En
(21) 08017570.6 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 30.11.2001 US 998733
(54) • Drahtloses elektrokardiographisches System
• Wireless electrocardiograph system
• Système d'électrocardiographie sans fil
- (73) LifeSync Corporation, One East Broward Blvd. Suite 1701, Fort Lauderdale FL 33301, US
- (72) Istvan, Rud, Fort Lauderdale, FL 33301, US
Gregory, Bill, Fort Lauderdale, FL 33316, US
Solovay, Kenneth, Weston, FL 33331, US
Chastain, David, Paul, Acton, MA 01720, US
Gundlach, John, David, Acton, MA 01720, US
Hopman, Nicholas, C., Lake Zurich, IL 60047, US
Williams, Daniel, L., Norwell, MA 02061, US
Lodato, Franco, Weston, FL 33327, US
Salem, Michael, Denver, CO 80218, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 02794057.6 / 1 467 651

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 207 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 08844337.9 (22) 28.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(86) US 2008/081481 28.10.2008
(87) WO 2009/058792 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 US 931866
(54) • MODIFIZIERTER SENSORKALIBRIERUNGSGRUNDVERFAHREN
• MODIFIED SENSOR CALIBRATION ALGORITHM
• ALGORITHME DE CALIBRAGE À CAPTEUR MODIFIÉ
- (73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325, US
- (72) MUELLER, John, C., Jr., Simi Valley CA 93065, US
KEENAN, Desmond Barry, Sherman Oaks CA 91403, US
WANG, Lu, San Jose, CA 95131, US
MASTROTOTARO, John J., Los Angeles CA 90024, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (60) 14200559.4

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 272 428 B1**
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 09165079.6 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(54) • Blutstrommessvorrichtung und Hirnaktivitätsmessvorrichtung damit
• Blood flow measuring apparatus and brain activity measuring apparatus using the same
• Appareil de mesure de débit sanguin et appareil de mesure de l'activité neuronale l'utilisant
- (73) University of Tsukuba, 1-1, Tennoudai 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8577, JP
- (72) Sankai, Yoshiyuki, Ibaraki 305-8577, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0404****A61B 5/00** → (51) **A61B 5/0464****A61B 5/00** → (51) **A61B 5/05****A61B 5/00** → (51) **B24B 55/00****A61B 5/00** → (51) **C08F 290/06****A61B 5/00** → (51) **G01N 21/64****A61B 5/02** → (51) **A61B 5/0215****A61B 5/021** → (51) **A61B 5/0215**

- (51) **A61B 5/0215** (11) **2 424 428 B1**
A61B 5/053 **A61B 5/026**
A61B 5/0295 **A61B 5/02**
A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 09844109.0 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2012

- (86) SE 2009/000223 29.04.2009
(87) WO 2010/126404 2010/44 04.11.2010
(54) • IMPLANTIERBARE KORONARE DURCHBLUTUNGS-ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG
• IMPLANTABLE CORONARY PERFUSION MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PERFUSION CORONAIRE IMPLANTABLE
- (73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) BLOMQVIST, Andreas, S-163 43 Spånga, SE
JARVERUD, Karin, S-169 71 Solna, SE
BROOME, Michael, SE-178 38 Ekerö, SE
- (74) Sjölander, Henrik, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/026** → (51) **A61B 5/0215****A61B 5/0295** → (51) **A61B 5/0215****A61B 5/04** → (51) **A61B 5/0404****A61B 5/0402** → (51) **A61B 5/0404**

- (51) **A61B 5/0404** (11) **2 710 953 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/0432**
A61B 5/0472 **A61B 5/0402**
A61B 5/00 **A61B 5/04**
(25) En (26) En
(21) 13180537.6 (22) 15.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 21.09.2012 US 201261703781 P
(54) • Verfahren zur Verbesserung des Signal-Rausch-Verhältnisses gemessener Elektrokardiogrammsignale und Herzvorrichtung zum Nachweis von Herzschlägen
• Method of enhancing the signal-to-noise ratio (SNR) of measured electrocardiogram (ECG) signals and a cardiac device for use in detecting heartbeats
• Procédé d'augmentation du rapport signal/bruit (SNR) de signaux de mesure d'électrocardiogramme (ECG) et dispositif cardiaque destiné à être utilisé dans la détection de battements de coeur
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Lian, Jie, Beaverton, OR Oregon 97007, US
Garner, Garth, Tigard, OR Oregon 97224, US
Müssig, Dirk, West Linn, 97068, US
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61B 5/0408 (11) **1 948 015 B1**
A61B 8/02 **A61B 8/08**

- (25) En (26) En
(21) 06759708.8 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/018478 12.05.2006
(87) WO 2006/124623 2006/47 23.11.2006
(30) 18.05.2005 US 682298 P
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ÜBERWACHUNGSWANDLERS AN EINEM PATIENTEN
• SYSTEM, METHOD, AND KIT FOR POSITIONING A MONITOR TRANSDUCER ON A PATIENT
• SYSTEME, PROCÉDE ET ENSEMBLE DE MATERIEL PERMETTANT LE POSITION-

- NEMENT D'UN TRANSDUCTEUR DE MONITEUR SUR UN PATIENT*
- (73) Van Wyk, Rachelle, 10801 Starkey Road 104-16, Largo FL 33777, US
Van Wyk, Robert A., 10801 Starkey Road 104-16, Largo, FL 33777, US
- (72) Van Wyk, Rachelle, Largo FL 33777, US
Van Wyk, Robert A., Largo, FL 33777, US
- (74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/00****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/0404****A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/0478****A61B 5/0432** → (51) **A61B 5/0404****A61B 5/0452** → (51) **A61B 5/0464****A61B 5/046** → (51) **A61B 5/0464**

- (51) **A61B 5/0464** (11) **2 380 626 B1**
A61B 5/00 **A61B 5/046**
A61B 5/0452 **A61B 1/362**
- (25) En (26) En
(21) 11075091.6 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
(30) 30.09.2004 US 955831
23.11.2004 US 995655
23.11.2004 US 995704
23.11.2004 US 996340
- (54) • *Arrhythmie-Einstufung und Therapieauswahl*
• *Arrhythmia classification and therapy selection*
• *Classification d'arythmie et sélection de thérapie*
- (73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
- (72) Kim, Jaeho, Redmond Washington 98052, US
Bocek, Joseph, Seattle Washington 98102, US
Lovett, Eric G., Mendota Heights Minnesota 55120, US
Cazares, Shelley Marie, Washington DC 20001, US
Lin, Yayun, St. Paul Minnesota 55113, US
Sathaye, Alok, New York NY 10011, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE
- (62) 05800765.9 / 1 804 913

A61B 5/0472 → (51) **A61B 5/0404**

- (51) **A61B 5/0478** (11) **2 688 469 B1**
A61B 5/0408 **A61B 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12709272.4 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) AT 2012/000014 31.01.2012
(87) WO 2012/126021 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 AT 4022011
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANLEGEN VON ELEKTRODENANORDNUNGEN*
• *DEVICE FOR APPLYING ELECTRODE ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF DE POSE D'AGENCEMENTS D'ELECTRODES*

- (73) Guger, Christoph, Pelndorf 10, 4533 Piberbach, AT
Edlinger, Günter, Prankergasse 49, 8020 Graz, AT
- (72) Guger, Christoph, 4533 Piberbach, AT
Edlinger, Günter, 8020 Graz, AT
- (74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT
- (60) 14199538.1

A61B 5/0488 → (51) **A61F 2/72**

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 468 648 B1**
A61M 25/10 **A61B 5/00**
A61B 5/20
- (25) Ja (26) En
(21) 02780093.7 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 20.10.2004
(86) JP 2002/011881 14.11.2002
(87) WO 2004/043260 2004/22 27.05.2004
(54) • *KATHETER ZUR DIAGNOSE VON INTERSTITIELLER BLASENENTZÜNDUNG*
• *CATHETER FOR DIAGNOSING INTERSTITIAL CYSTITIS*
• *CATHETER DE DIAGNOSTIC D'UNE CYSTITE INTERSTITIELLE*
- (73) TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD., 8-12-501, Kitashinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074, JP
- (72) NAKAJIMA, Yasuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0013, JP
UEDA, Tomohiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-8469, JP
- (74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

A61B 5/053 → (51) **A61B 5/0215**

- (51) **A61B 5/07** (11) **2 133 024 B1**
A61B 1/05 **A61B 1/04**
A61B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 09012770.5 (22) 18.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.12.2009
(30) 04.08.2004 JP 2004228170
(54) • *Kapsel-Endoskop*
• *Capsule-type endoscope*
• *Endoscope de type capsule*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Orihara, Tatsuya, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 05015570.4 / 1 623 670

A61B 5/07 → (51) **A61B 1/00****A61B 5/103** → (51) **A63B 69/36****A61B 5/145** → (51) **C08F 290/06****A61B 5/15** → (51) **A61B 5/151**

- (51) **A61B 5/151** (11) **2 682 057 B1**
A61B 5/15
- (25) En (26) En
(21) 13186922.4 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
(30) 30.07.2009 US 213936 P
(54) • *Lanzettenvorrichtung mit sattelförmiger Spitze*
• *Lancing device having saddle-shaped tip*

- *Dispositif de lancement à pointe en forme de selle*
- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) Schiff, David, New York, NY 08904, US
Sridharan, Akilesh, Santa Monica, CA 90404, US
Albert, Jonathan, Philadelphia, PA 19123, US
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- (62) 10804829.9 / 2 459 068

A61B 5/18 → (51) **A61B 3/113****A61B 5/20** → (51) **A61B 5/05****A61B 6/00** → (51) **A61B 6/03****A61B 6/00** → (51) **A61B 6/06**

- (51) **A61B 6/03** (11) **2 633 817 B1**
A61B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 13157012.9 (22) 27.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(30) 29.02.2012 DE 102012203086
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung eines Computertomographiesystems*
• *Image processing device of a computer tomography system*
• *Dispositif de traitement d'image d'un système de tomographie par ordinateur*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Voland, Virginia, 90763 Fürth, DE
Reisinger, Stefan, 90763 Fürth, DE
Schmitt, Michael, 91097 Großenesebach, DE
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patent-anwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

A61B 6/06 (11) **2 196 148 B1**
A61B 6/00 **G06T 5/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07829002.0 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) JP 2007/069262 02.10.2007
(87) WO 2009/044452 2009/15 09.04.2009
(54) • *STRAHLENBILD-PROZESSOR UND PROGRAMM ZUR BEARBEITUNG VON STRAHLENBILDERN*
• *RADIOLOGICAL IMAGE PROCESSING APPARATUS AND RADIOLOGICAL IMAGE PROCESSING PROGRAM*
• *PROCESSEUR D'IMAGES RADIOLOGIQUES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES RADIOLOGIQUES*
- (73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwa-baracho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8511, JP
- (72) OHNO, Yoshinori, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
- (74) Kilian Kilian & Partner, Aidenbachstraße 54, 81379 München, DE

A61B 8/00 → (51) **A61B 8/12****A61B 8/02** → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 8/06** (11) **2 638 862 B1**
H01R 39/64
- (25) En (26) En
(21) 13169255.0 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 18.09.2013
(30) 27.09.2004 US 613847 P
26.09.2005 US 236318
- (54) • *Verbesserter Kombinationssensorführungsdraht und Verfahren zur Verwendung*
• *Improved combination sensor guidewire and methods of use*
• *Fil-guide de détection combinée améliorée et procédés d'utilisation*
- (73) Volcano Corporation, 3661 Valley Center Dr., Suite 200, San Diego, CA 92130, US
- (72) Ahmed, Masood, Lincoln, CA California 95648, US
Oliver, Edward Anthony, Folsom, CA California 95630, US
Puleo, Joseph, Pollock Pines, CA California 95726, US
Ingman, Christopher Dee, Pollock Pines, CA California 95726, US
Walker, Blair D., Mission Viejo, CA California 92691, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 12179715.3 / 2 570 076
05800066.2 / 1 804 675

A61B 8/08 → (51) **A61B 5/0408**

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 070 480 B1**
A61B 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06811117.8 (22) 03.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) JP 2006/319769 03.10.2006
(87) WO 2008/041323 2008/15 10.04.2008
- (54) • *ULTRASCHALLBILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND ULTRASCHALLDIAGNOSEGERÄT*
• *ULTRASOUND IMAGE PROCESSING APPARATUS AND ULTRASOUND DIAGNOSTIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES ULTRASONORES ET DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) ICHIKAWA, Junichi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 8/12** (11) **2 641 543 B1**
A61B 8/00 **G01N 29/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 12854673.6 (22) 11.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
(86) JP 2012/073178 11.09.2012
(87) WO 2013/084555 2013/24 13.06.2013
(30) 08.12.2011 JP 2011269204
- (54) • *ULTRASCHALLSONDE*
• *ULTRASOUND PROBE*
• *SONDE ULTRASONORE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

- (72) KURIHARA, Kozue, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 391 276 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09805983.5 (22) 30.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) US 2009/069837 30.12.2009
(87) WO 2010/078439 2010/27 08.07.2010
(30) 30.12.2008 US 141437 P
- (54) • *GEWEBEABDICHTSYSTEM*
• *TISSUE SEALING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SCELLEMENT DE TISSU*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
- (72) KHAKPOUR, Zafar, A-1210 Vienna, AT
FORTENLY, Rene, A-3411 Weidling, AT
REDL, Heinz, 1070 Vienna, AT
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 453 806 B1**
A61B 17/138 **A61B 17/295**
A61F 2/02
- (25) En (26) En
(21) 10800123.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) SE 2010/050861 19.07.2010
(87) WO 2011/008167 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 SE 0901011
17.07.2009 US 213814 P
- (54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
• *A SURGICAL INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL*
- (73) Kirk Promotion LTD., Freigatan 13, Att. 1492, 114 79 Stockholm, SE
- (72) FORSELL, Peter, CH-6300 Zug, CH
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/04****A61B 17/00** → (51) **A61B 17/22****A61B 17/02** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/03** (11) **2 020 208 B1**
A61B 17/062 **A61M 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 08020343.3 (22) 25.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.02.2009
(86) 01.08.2002 US 401173 P
- (54) • *Verwendung eines Inflammationsmittels zum Abdichten eines Durchstoßes*
• *Injection of an inflammatory substance to seal a puncture wound*
• *Utilisation chirurgicale d'un agent inflammatoire pour étanchéifier une perforation*
- (73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE
- (72) Nielsen, Stevan, 72108 Rottenburg, DE
Quint, Bodo, 72108 Rottenburg, DE
von Oepen, Randolph, Los Altos Hills, CA 94024, US

- Michlitsch, Kenneth J., Livermore, CA 94550, US
Seibold, Gerd, 72119 Ammerbuch, DE
Conzelmann, Tommy, 8200 Schaffhausen, CH
Joergensen, Ib Erling, 72401 Haigerloch, DE
- (74) Peters, Hajo, et al, ZACCO GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
- (62) 06122666.8 / 1 762 184
03747863.3 / 1 526 812

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 346 412 B1**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09776264.5 (22) 21.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
(86) DK 2009/050207 21.08.2009
(87) WO 2010/022729 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DK 200801200
- (54) • *CHIRURGISCHER ANKER MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *HIGH ASPECT RATIO SURGICAL ANCHOR AND METHOD OF USE*
• *ANCRE CHIRURGICALE À RAPPORT DE FORME ÉLEVÉ ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (73) Coloplast A/S, Høtveddam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) WITZMANN, Michael, M., Minneapolis Minnesota 55418, US
CLOOSE, Jeffrey, Evansville Minnesota 56326, US
TRIEL, Egon, 3250 Gilleleje, DK

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00****A61B 17/04** → (51) **A61L 27/00****A61B 17/06** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 050 399 B1**
A61B 17/064
- (25) En (26) En
(21) 08253352.2 (22) 16.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.04.2009
(30) 19.10.2007 US 981129 P
12.08.2008 US 189939
- (54) • *Zweiteiliger Amboss für chirurgischen Hefter*
• *Two Piece anvil for surgical stapler*
• *Enclume bi-partite pour agrafeuse chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Taylor, Eric J, CT 06457, US
Hathaway, Peter, Lebanon, CT 06249, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **2 275 042 B1**
A61B 17/072
- (25) En (26) En
(21) 10251252.2 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(30) 14.07.2009 US 225377 P
04.05.2010 US 773176
- (54) • *Endeffektoridentifizierung durch mechanischer Mittel*

- *End effector identification by mechanical features*
 - *Identification d'effecteur terminal par des propriétés mécaniques*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Ross, Adam, Prospect, CT 06712, US
- Zemlok, Michael, Prospect, CT 06712, US
- Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 15151410.6

(51) **A61B 17/068** (11) **2 656 798 B1**
A61B 17/072 **A61B 17/115**

- (25) En (26) En
(21) 13177437.4 (22) 30.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 31.03.2009 US 414931
- (54) • *Chirurgische Klammervorrichtung*
• *Surgical stapling apparatus*
• *Appareil d'agrafeuse chirurgicale*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Aranyi, Ernie, Easton, CT Connecticut 06612, US
- Mozdzierz, Patrick, Glastonbury, CT 06033, US
- Olson, Lee, Wallingford, CT Connecticut 06492, US
- (74) Maschio, Antonio, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 10250639.1 / 2 236 096

(51) **A61B 17/072** (11) **2 116 196 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09251269.8 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (30) 09.05.2008 US 51890 P
25.03.2009 US 410850
- (54) • *Kartusche mit variabler Kompression für chirurgische Stapler*
• *Variable compression surgical fastener cartridge*
• *Cartouche de fixation chirurgicale à compression variable*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Marczyk, Stanislaw, Stratford, CT 06614, US
- (74) Soames, Candida Jane, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (60) 15151525.1

(51) **A61B 17/072** (11) **2 233 081 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10006209.0 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.09.2010
- (30) 21.09.2007 US 974267 P
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung*
• *Surgical device*
• *Dispositif chirurgical*
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Whitman, Michael P., New Hope, PA 18938, US
- Malinouskas, Donald, Montore, CT 06468, US
- Datcuk, Peter, Quakertown, PA 18951, US

- Nicholas, David, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, Maschio & Soames IP Limited 20 Carlton Crescent, Southampton, SO15 2ET, GB
- (62) 08831651.8 / 2 197 363

A61B 17/072 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/068**

A61B 17/12 → (51) **A61M 25/01**

A61B 17/132 → (51) **A61F 5/30**

A61B 17/138 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61B 17/15** (11) **2 701 615 B1**
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 12728159.0 (22) 11.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
- (86) US 2012/041893 11.06.2012
- (87) WO 2012/173929 2012/51 20.12.2012
- (30) 13.06.2011 US 201161496177 P
- (54) • *Patientenspezifische partielle Knieführungen*
• *Patient-specific partial knee guides*
• *Guides de genou partiels spécifiques à un patient*
- (73) Materialise N.V., Technologielaan 15, 3001 Leuven, BE
- (72) CATANZARITE, Joshua, B., Warsaw, IN 46582, US
- SCHOENEFFELD, Ryan, J., Fort Wayne, IN 46804, US
- KEPPLER, Louis, J., Valley City, OH 44280, US
- (74) EIP, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

A61B 17/15 → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61B 17/16** (11) **2 710 969 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13185435.8 (22) 20.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (30) 20.09.2012 US 201261703404 P
15.03.2013 US 201313832490
- (54) • *Orthopädisches, chirurgisches Instrumentensystem*
• *Orthopaedic surgical instrument system*
• *Instrument chirurgical orthopédique*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Bernasek, Thomas L, Tampa, Florida 33609, US
- Crossett, Lawrence S, Pittsburg, Pennsylvania 15238, US
- Haidukewych, George J, Orlando, Florida 32819, US
- Lieberman, Jay R, Avon, Connecticut 06001, US
- Sordelet, Benjamin J, Columbia City, Indiana 46725, US
- Jones, Richard Spencer, Yockleton, Shropshire SY5 9PY, GB
- Vendrey, Timothy G, Fort Wayne, Indiana 46805, US
- Wainscott, Stephanie M, Warsaw, Indiana 46580, US
- Cook, Michael A, Warsaw, Indiana 46581, US
- Chaney, Rebecca L, Warsaw, Indiana 46581, US

- Wyss, Joseph G, Warsaw, Indiana 46581, US
- Hazebroutch, Stephen A, Warsaw, Indiana 46581, US
- Matyas, Aaron J, Warsaw, Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/16 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/17 → (51) **A61B 17/15**

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61B 17/22** (11) **2 629 826 B1**
A61B 17/3207 **A61B 17/00**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 11775878.9 (22) 14.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) US 2011/056434 14.10.2011
- (87) WO 2012/054349 2012/17 26.04.2012
- (30) 18.10.2010 US 394286 P
13.10.2011 US 201113273111
- (54) • *SYSTEME FÜR PERKUTANE VER-SCHLUSSKREUZUNG*
• *SYSTEMS FOR PERCUTANEOUS OCCLUSION CROSSING*
• *SYSTÈMES DE CROISEMENT D'OCCLUSIONS PERCUTANÉES*
- (73) W.L. Gore & Associates, Inc., 555 Paper Mill Road, Newark, DE 19711, US
- (72) CULLY, Edward, H., Flagstaff AZ 86004, US
- DUNCAN, Jeffrey, B., Flagstaff AZ 86001, US
- BOLAND II, Brian, R., Newark, DE 19711, US
- GOODMAN, Paul, D., Newark, DE 19711, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (60) 14181675.1 / 2 823 848

(51) **A61B 17/221** (11) **2 076 186 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07826779.6 (22) 18.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.07.2009
- (86) IB 2007/054234 18.10.2007
- (87) WO 2008/050263 2008/18 02.05.2008
- (30) 25.10.2006 EP 06122935
- (54) • *INSTRUMENT MIT AUFBLASBAREM BALLON*
• *INSTRUMENT WITH AN INFLATABLE BALLOON*
• *INSTRUMENT COMPORTANT UN BALLONNET GONFLABLE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) BIERHOFF, Waltherus C. J., 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 17/28** (11) **2 540 240 B1**

- A61B 18/12** **A61B 17/29**
A61B 18/14
- (25) Ja (26) En
(21) 12750105.4 (22) 10.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (86) JP 2012/050246 10.01.2012

- (87) WO 2012/114786 2012/35 30.08.2012
(30) 23.02.2011 JP 2011037222
(54) • THERAPIEWERKZEUGE FÜR ENDOSKOPE
• THERAPEUTIC TOOL FOR ENDOSCOPES
• OUTIL THÉRAPEUTIQUE POUR ENDOS-
COPES
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo
151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

A61B 17/29 → (51) **A61B 17/28****A61B 17/295** → (51) **A61B 17/00****A61B 17/3207** → (51) **A61B 17/22****A61B 17/34** → (51) **A61B 19/00****A61B 17/34** → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 887 950 B1**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 06772402.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/022074 07.06.2006
(87) WO 2007/024318 2007/09 01.03.2007
(30) 07.06.2005 US 146147
06.12.2005 US 294389
(54) • MEHRACHSIGE SCHRAUBE
• POLYAXIAL SCREW
• VIS POLYAXIALE
(73) Globus Medical, Inc., Valley Forge Business
Center 2560 General Armistead Avenue,
Audubon, PA 19403, US
(72) IOTT, Andrew, Villanova, PA 19085, US
LEE, Andrew, Orelan, PA 19075, US
BINDER, Larry, Doylestown, Pennsylvania
18901, US
PAUL, David, Phoenixville, Pennsylvania
19460, US
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18,
35122 Padova, IT

A61B 17/56 → (51) **A61K 47/00**

- (51) **A61B 17/58** (11) **2 367 485 B1**
A61B 17/15 **A61B 17/80**
A61B 17/86 **A61B 17/88**
(25) En (26) En
(21) 09822628.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) US 2009/061484 21.10.2009
(87) WO 2010/048288 2010/17 29.04.2010
(30) 21.10.2008 US 196852 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
EINER HOHEN OPEN-WEDGE-SCHIEN-
BEIN-OSTEOTOMIE
• APPARATUS FOR PERFORMING AND
OPEN WEDGE, HIGH TIBIAL OSTEOTOMY
• APPAREIL POUR RÉALISER UNE OSTÉO-
TOMIE TIBIALE HAUTE D'OUVERTURE À
COIN
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard,
Naples, FL 34108, US
(72) AMMANN, Kelly, Boulder CO 80304, US
SCHNEIDER, Robert, Erie CO 80516, US
RINDAL, Bjorn, Chandler Arizona 85224, US

- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci &
Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano,
IT

A61B 17/68 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 799 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789259.8 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) US 2005/029836 24.08.2005
(87) WO 2006/026242 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928955
(54) • MULTIAXIALES VERBINDUNGSSYSTEM
• MULTI-AXIAL CONNECTION SYSTEM
• SYSTEME DE CONNEXION MULTI-AXIALE
(73) Blackstone Medical, Inc., 3451 Plano
Parkway, Lewisville, Texas 75056, US
(72) HAMMER, Michael A., Pine Brook, NJ
07058, US
LOMBARDO, Alan, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygar-
den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün-
chen, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 010 080 B1**
(25) En (26) En
(21) 07760176.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) US 2007/066051 05.04.2007
(87) WO 2007/127588 2007/45 08.11.2007
(30) 24.04.2006 US 409641
(54) • ERWEITERBARE VORRICHTUNG FÜR DIE
EINFÜHRUNG ZWISCHEN ANATOMI-
SCHEN STRUKTUREN UND EIN VERFAH-
REN ZU DEREN VERWENDUNG
• EXPANDABLE DEVICE FOR INSERTION
BETWEEN ANATOMICAL STRUCTURES
AND A PROCEDURE UTILIZING SAME
• APPAREIL EXTENSIBLE POUR INSER-
TION ENTRE DES STRUCTURES ANATO-
MIQUES ET SON PROCÉDÉ D'UTILISA-
TION
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) LANGE, Eric, C., Pleasanton, CA 94566, US
ANDERSON, Kent, M., Livermore, CA 94551,
US
TRIEU, Hai, H., Cordova, TN 38016, US
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 083 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 07844324.9 (22) 16.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) US 2007/081542 16.10.2007
(87) WO 2008/048973 2008/17 24.04.2008
(30) 16.10.2006 US 549675
(54) • DYNAMISCHE WIRBELSÄULENSTABI-
LISIERUNG
• DYNAMIC SPINAL STABILIZATION
• STABILISATION RACHIDIENNE DYNA-
MIQUE
(73) Lanx, LLC, 390 Crescent Blvd., Suite 890,
Broomfield, CO 80021, US
(72) THRAMANN, Jeffery, Longmont, Colorado
80503, US
FULTON, Michael, Superior, Colorado
80027, US

- FREDRICEY, Ryan, Broomfield, Colorado
80021, US
CAUSEY, Gregory, Broomfield, Colorado
80021, US
LAMBORNE, Andrew, Golden, Colorado
80201, US
(74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834,
115 93 Stockholm, SE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 480 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 10768832.7 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(86) US 2010/050035 23.09.2010
(87) WO 2011/038141 2011/13 31.03.2011
(30) 24.09.2009 US 566133
(54) • ZUSAMMENGESETZTES WIRBELSTAN-
GENSYSTEM
• COMPOSITE VERTEBRAL ROD SYSTEM
• SYSTÈME DE TIGE VERTÉBRALE
COMPOSITE
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) TRIEU, Hai H., Cordova Tennessee 38016,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und
Rechtsanwälte, Am Brauhaus 8, 01099
Dresden, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 701 622 B1**
A61B 17/86 **A61B 19/00**
(25) De (26) De
(21) 12766903.4 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057820 27.04.2012
(87) WO 2012/146744 2012/44 01.11.2012
(30) 27.04.2011 DE 102011017602
(54) • VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR KANÜ-
LIERTE KNOCHENSCHRAUBEN
• CLOSURE APPARATUS FOR
CANNULATED BONE SCREWS
• DISPOSITIF DE FERMETURE POUR VIS
D'OSTÉOSYNTHESE CANULÉES
(73) Silony Medical International AG, Bahnhof-
platz 76/76a, 8500 Frauenfeld, CH
(72) TRAUTWEIN, Frank, 70794 Filderstadt, DE
HEUER, Frank, 70794 Filderstadt, DE
CLAUS, Frank, 55270 Essenheim, DE
BERNHARD, Andreas, CH-3065 Bolligen, CH
(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
(60) 15150799.3

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 725 993 B1**
A61B 17/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 12738485.7 (22) 27.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) FR 2012/000259 27.06.2012
(87) WO 2013/001180 2013/01 03.01.2013
(30) 30.06.2011 FR 1102072
(54) • VORRICHTUNG FÜR WIRBELFIXIERUNG
• VERTEBRAL FIXATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION VERTÉBRALE
(73) Implanet, Société Anonyme, Technopole
Bordeaux Montesquieu Allée François
Magendie, 33650 Martillac, FR
(72) LE COUÉDIC, Régis, F-33000 Bordeaux, FR
BACCELLI, Christian, F-33650 Saucats, FR

(74) Benech, Frédéric, Cabinet Benech 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/56**

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/58**

A61B 17/84 → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 329 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 09177910.8 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.06.2011
(54) • *Knochenschraube*
• *Bone screw*
• *Vis à os*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE Harms, Jürgen, 76227, Karlsruhe, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
(60) 13162625.1 / 2 612 611

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/58**

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/70**

A61B 17/88 → (51) **A61B 17/58**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/46**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 415 415 B1**
A61B 18/04
(25) Ja (26) En
(21) 10758684.4 (22) 30.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) JP 2010/055631 30.03.2010
(87) WO 2010/113913 2010/40 07.10.2010
(30) 31.03.2009 JP 2009085006
(54) • *ABLATIONSKATHETERSYSTEM MIT BALLON*
• *ABLATION CATHETER SYSTEM WITH BALLOON*
• *SYSTÈME DE CATHÉTER D'ABLATION AVEC BALLON*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) TAKAOKA, Motoki, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
MATSUKUMA, Akinori, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
YAGI, Takahiro, Otsu-shi Shiga 520-2141, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **2 664 287 B1**
A61B 18/12 **A61B 18/14**
(25) En (26) En
(21) 13174814.7 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 31.03.2008 US 41045 P
31.03.2008 US 40994 P
31.03.2008 US 41012 P
31.03.2008 US 40980 P
31.03.2008 US 40828 P

31.03.2008 US 40890 P
31.03.2008 US 40957 P
18.11.2008 US 115756 P

(54) • *Elektrochirurgisches System mit Mitteln zur Messung der Permittivität und der Leitfähigkeit von Gewebe*
• *Electrosurgical system with means for measuring tissue permittivity and conductivity*
• *Système électrochirurgical avec des moyens pour mesurer la permittivité et la conductivité d'un tissu*
(73) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) Falkenstein, Zoran, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Cappello, Christopher J, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Johnson, Gary M, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Gianneschi, Benjamin A, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Tran, Oliva J, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Wixey, Matthew A, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Pravongviengkham, Kennii, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Pravong, Boun, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Yawata, Haruyasu, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Brustad, John R, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Cohen, Adam J, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Hilal, Nabil, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Becerra, Matthew M, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Pingleton, Edward D, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Hilal, Said S, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Hart, Charles C, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
Wikoff, Chris R, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleyore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB
(60) 14199708.0
(62) 09728455.8 / 2 265 196

A61B 18/04 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/08** (11) **2 147 649 B1**
A61B 18/14 **A61B 18/00**
A61B 18/12
(25) En (26) En
(21) 09165753.6 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176679
(54) • *Bipolar Forceps mit variabler Widerstandsbacke*
• *Bipolar forceps with variable resistor jaw*
• *Forceps avec mâchoire de résistance variable*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) McKenna, Nicole, Boulder, CO 80301, US
Wham, Robert H., Boulder, CO 80305, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 18/12 → (51) **A61B 17/28**

A61B 18/12 → (51) **A61B 18/00**

(51) **A61B 18/14** (11) **2 617 377 B1**
A61B 18/00 A61B 19/00
A61B 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 11834369.8 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) JP 2011/073991 19.10.2011
(87) WO 2012/053530 2012/17 26.04.2012
(30) 20.10.2010 US 394802 P
(54) • *BEHANDLUNGSWERKZEUG ZUR CHIRURGISCHEN VERWENDUNG*
• *TREATMENT TOOL FOR SURGICAL USE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT À USAGE CHIRURGICAL*
(73) Terumo Cardiovascular Systems Corporation, 6200 Jackson Road, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatahaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MAEDA, Seiji, Tokyo 192-8512, JP
KASAHARA, Hideyuki, Tokyo 192-8512, JP
KANO, Akihito, Tokyo 192-8512, JP
ICHIKAWA, Hiroaki, Tokyo 192-8512, JP
KOMAGATA, Susumu, Tokyo 192-8512, JP
KADYKOWSKI, Randal James, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/00**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/08**

A61B 18/14 → (51) **A61B 18/18**

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61B 18/18** (11) **2 605 718 B1**
A61N 1/32 **A61B 18/14**
(25) En (26) En
(21) 11817855.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.06.2013
(86) IL 2011/000630 04.08.2011
(87) WO 2012/023129 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 US 375054 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIEAPPLIKATOR FÜR PERSÖNLICHEN ÄSTHETISCHEN BEHANDLUNG DER HAUT*
• *ELECTROMAGNETIC ENERGY APPLICATOR FOR PERSONAL AESTHETIC SKIN TREATMENT*
• *APPLICATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR UN TRAITEMENT ESTHÉTIQUE PERSONNEL DE LA PEAU*
(73) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yotneam Illit, IL
(72) ECKHOUSE, Shimon, 34980 Haifa, IL
FLYASH, Lion, 17512 nazareth Illit, IL
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) O'Neill, Brian, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 871 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723529.1 (22) 17.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2008
- (86) EP 2006/002496 17.03.2006
- (87) WO 2006/097331 2006/38 21.09.2006
- (30) 18.03.2005 DE 102005012574
- (54) • **MARKER FÜR MENSCHLICHES UND TIERISCHES GEWEBE INSBESONDERE WEICHTEILGEWEBE**
• **MARKER FOR HUMAN OR ANIMAL TISSUES, IN PARTICULAR FOR SOFT TISSUES**
• **MARQUEUR POUR TISSU HUMAIN OU ANIMAL, EN PARTICULIER POUR TISSUS MOUS**
- (73) BKH Technotransfer GmbH, Dorfstr. 22A, 82288 Kottgeisering, DE
- (72) HESKE, Norbert, 82299 Türkenfeld, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 194 906 B1**
A61B 17/34 **A61N 1/372**
A61N 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 08834268.8 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
- (86) US 2008/011040 24.09.2008
- (87) WO 2009/042130 2009/14 02.04.2009
- (30) 24.09.2007 US 974821 P
24.09.2008 US 236950
- (54) • **MRI-GEFÜHRTES SYSTEM FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE**
• **MRI-GUIDED MEDICAL INTERVENTIONAL SYSTEM**
• **SYSTÈME D'INTERVENTION MÉDICALE GUIDÉ PAR IRM**
- (73) MRI INTERVENTIONS, INC., 200 N. Cobb Parkway, Suite 140, Marietta GA 30062, US
- (72) PIFERI, Peter, Orange California 92867, US
SAYLER, David John, Portland Oregon 97231, US
JENKINS, Kimble L., Memphis Tennessee 38111, US
- (74) Uno, Jennifer Elizabeth Hayes, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 666 431 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13168705.5 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 22.05.2012 US 201213477417
- (54) • **Chirurgisches Planungssystem und Navigationssystem**
• **Surgical planning system and navigation system**
• **Système de planification chirurgicale et système de navigation**
- (73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Frank, Kevin J., Lafayette, CO 80026, US
Case, Jason A., Longmont, CO 80503, US
Ladtkow, Casey M., Erie, CO 80516, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/70****A61B 19/00** → (51) **A61M 25/01**

- (51) **A61B 19/02** (11) **2 364 121 B1**
A61F 9/007 **A61M 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08876422.0 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2011
- (86) US 2008/080832 22.10.2008
- (87) WO 2010/047703 2010/17 29.04.2010
- (54) • **STERILE OPERATIONSSCHALE**
• **STERILE SURGICAL TRAY**
• **PLATEAU CHIRURGICAL STÉRILE**
- (73) Doheny Eye Institute, 1450 San Pablo Street, 3000, Los Angeles, CA 90033, US
- (72) HUMAYUN, Mark, Glendale CA 91205, US
DEBOER, Charles, Altadena CA 91101, US
MCCORMICK, Matthew, Yucaipa CA 92399, US
BHADRI, Prashant, Pico Rivera CA 90660, US
CICCHELLA, Joel, Los Angeles CA 90007, US
KERNS, Ralph, Laguna Niguel CA 92677, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 12194392.2 / 2 572 670
15152563.1

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 508 146 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11003127.5 (22) 13.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.10.2012
- (30) 06.04.2011 US 201113081021
- (54) • **Chirurgische Inzisionsfolien und Verfahren zu deren Anwendung**
• **Surgical incise drapes and methods for their application**
• **Champs d'incision chirurgicale et leurs procédés d'application**
- (73) entrotech life sciences, inc., 409 Illinois Street, San Francisco, CA 94158, US
- (72) McGuire, James E., Westerville, OH 43082, US
- (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61C 7/28** (11) **2 349 063 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09791489.9 (22) 13.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.08.2011
- (86) US 2009/053710 13.08.2009
- (87) WO 2010/019768 2010/07 18.02.2010
- (30) 13.08.2008 US 88519 P
17.10.2008 US 106358 P
- (54) • **ÄSTHETISCHES ORTHODONTISCHES BRACKET**
• **AESTHETIC ORTHODONTIC BRACKET**
• **BRACKET ORTHODONTIQUE ESTHÉTIQUE**
- (73) ORMCO CORPORATION, 1717 W. Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (72) YEH, Jonathan, Diamond Bar CA 91765, US
RODRIGUEZ, Rodolfo, Mira Loma CA 91752, US
FARZIN-NIA, Farrokh, Inglewood CA 90302, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 101 676 B1**
- (25) De (26) De

- (21) 07856515.7 (22) 10.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (86) EP 2007/010741 10.12.2007
- (87) WO 2008/071368 2008/25 19.06.2008
- (30) 14.12.2006 DE 202006020210 U
- (54) • **ANORDNUNG ZUR INSERTION VON IMPLANTATEN**
• **ARRANGEMENT FOR INSERTION OF IMPLANTS**
• **SYSTÈME D'INSERTION D'IMPLANTS**
- (73) Dentsply Implants Manufacturing GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) KREMER, Egbert, 63454 Hanau, DE
BIEHL, Volker, 66539 Neunkirchen, DE
SPANEL, André, 67435 Neustadt a.d. Weinstrasse, DE
CANTZLER, Philip, 68163 Mannheim, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 699 192 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 12720070.7 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) AT 2012/050045 05.04.2012
- (87) WO 2012/142640 2012/43 26.10.2012
- (30) 20.04.2011 AT 5602011
- (54) • **ZAHNPROTHESE**
• **DENTAL PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE DENTAIRE**
- (73) Redtenbacher Präzisionsteile Ges.m.b.H, Redtenbacherstrasse 13, 4644 Scharnstein, AT
Arnetzl, Gerwin Vincent, Kaiser Franz Josef Kai 48, 8010 Graz, AT
- (72) BUCHEGGER, Harald, A-4817 St. Konrad, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

A61C 13/20 → (51) **F27B 17/02**

- (51) **A61C 17/22** (11) **2 263 602 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10178839.6 (22) 25.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 03.05.2002 US 137962
- (54) • **Elektrische Zahnbürste mit einem Handgriff und einer Antriebswelle, wobei die Antriebswelle zur Längsachse des Handgriffes geneigt ist**
• **Power toothbrush comprising a handle portion and a drive shaft wherein the drive shaft is tilted relative to the longitudinal axis of the handle portion**
• **Brosse à dents électrique comprenant un manche et un arbre d'entraînement dont l'axe est incliné par rapport à l'axe longitudinal du manche**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) Grez, Joseph, W., 5600 AE, Eindhoven, NL
Gueble, Jeffrey, 5600 AE, Eindhoven, NL
Wood, Jerry, C., 5600 AE, Eindhoven, NL
Nelson, Devin, 5600 AE, Eindhoven, NL
Miller, Kevin, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
Hanela, Craig, D., 5600 AE, Eindhoven, NL
Taber, Bruce, E., 5600 AE, Eindhoven, NL
Taylor, Richard, K., 5600 AE, Eindhoven, NL
Hall, Scott, E., 5600 AE, Eindhoven, NL
Rens, Piet, C., J., 5600 AE, Eindhoven, NL

- Sadek, Kurt, 5600 AE, Eindhoven, NL
Barten, Paulus, L., W., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
Leitner, Stephan, 5600 AE, Eindhoven, NL
Bryant, William, 5600 AE, Eindhoven, NL
Loibnegger, Andreas, 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (62) 03720792.5 / 1 503 693

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 871 282 B1**
A61B 17/04 **A61B 17/06**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 06740717.1 (22) 06.04.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/013043 06.04.2006
(87) WO 2006/108145 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 668736 P
25.07.2005 US 702539 P
25.07.2005 US 702540 P
08.09.2005 US 715362 P
- (54) • *SYSTEME UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES BECKENBODENS*
• *SYSTEMS AND DEVICES FOR TREATING PELVIC FLOOR DISORDERS*
• *SYSTEMES ET DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE TROUBLES DU PLANCHER PELVIEN*
- (73) Boston Scientific Limited, Clarendon House 2 Church Street, Hamilton HM11, BM
- (72) WEISER, Michael, F., Groton, Massachusetts 01450, US
MAMO, George, Ellicott City, Maryland 21043, US
CHU, Michael, S., H., Brookline, Massachusetts 02446, US
NOWLIN, Brett, Bridgewater, Massachusetts 02324, US
- (74) Golkowsky, Stefan, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
- (60) 15151681.2

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 182 885 B1**
A61F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 08828570.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2010
(86) US 2008/010019 22.08.2008
(87) WO 2009/029228 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 966406 P
- (54) • *MAGNETISCHES MAGENBAND ODER ÄHNLICHES*
• *MAGNETIC GASTRIC BAND OR THE LIKE*
• *ANNEAU GASTRIQUE MAGNÉTIQUE OU ÉQUIVALENT*
- (73) Torax Medical, Inc., 4188 Lexington Avenue North, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (72) BERG, Todd A., Stillwater, Minnesota 55082, US
KRUSE, Steven D., St. Michael, Minnesota 55376, US
GRUDEM, JR., Jerome K., Rogers, Minnesota 55374, US
ST. GERMAIN, Jon, Elk River, Minnesota 55330, US
STAINBROOK, Eric, St. Paul, Minnesota 55108, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **2 379 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09801493.9 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) FR 2009/052398 03.12.2009
(87) WO 2010/084254 2010/30 29.07.2010
(30) 21.01.2009 FR 0950361
- (54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND PROTHESENIMPLANTAT MIT MINDESTENS EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE DEVICE AND PROSTHETIC IMPLANT INCLUDING AT LEAST ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE ET IMPLANT PROTHETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF*
- (73) Cousin Biotech, 8, rue de l'Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
- (72) RICHARD, François, F-75116 Paris, FR
DALLE, Valéry, F-59170 Croix, FR
SOLECKI, Gilles, F-59390 Lannoy, FR
- (74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

- A61F 2/00** → (51) **A61F 2/06**
- (51) **A61F 2/01** (11) **2 485 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10775703.1 (22) 06.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.08.2012
(86) EP 2010/006096 06.10.2010
(87) WO 2011/042163 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 FR 0904780
- (54) • *SICHERHEITSKARTUSCHE FÜR EINEN ENTNEHMBAREN HOHLVENENFILTER*
• *SAFETY CARTRIDGE FOR A REMOVABLE VENA CAVA FILTER*
• *CARTOUCHE DE SECURITE POUR UN FILTRE CAVE RETIRABLE*
- (73) B. Braun Medical Sas, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92660 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) VIGNAUD, Alain, F-86190 Quinçay, FR
GUTKNECHT, Dan, F-86130 Jaunay Clan, FR
FORBER, Simon, F-86240 Liguge, FR
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/02** (11) **2 094 188 B1**
C09D 4/00 **A61L 31/10**
C09D 167/04
- (25) En (26) En
(21) 07871502.6 (22) 16.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) US 2007/084948 16.11.2007
(87) WO 2008/079549 2008/27 03.07.2008
(30) 21.12.2006 US 614395
- (54) • *POLYMERBESCHICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *POLYMER COATING FOR MEDICAL DEVICES*
• *REVÊTEMENT POLYMÈRE POUR DISPOSITIFS MÉDICAUX*
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
- (72) ZHAO, Jonathon Z., Belle Mead, New Jersey 08502, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 10193794.4 / 2 295 504

- A61F 2/02** → (51) **A61B 17/00**
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 781 206 B1**
D05B 3/00 **D05B 23/00**
D05B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 05766106.8 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/007907 20.07.2005
(87) WO 2006/008148 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 DE 102004035272
12.08.2004 DE 102004039980
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TEXTILEN GEFÄSSPROTHESE MIT EINER LÄNGSBIEGUNG*
• *METHOD OF MANUFACTURE OF A LONGITUDINALLY FLEXIBLE TEXTILE VASCULAR PROSTHESIS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PROTHESE VASCULAIRE TEXTILE A FLEXION LONGITUDINALE*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE
- (72) SIEVERS, Hans-Hinrich, 24119 Kronshagen, DE
LIPPOTH, Lisa, 78588 Denkingen, DE
MERCKLE, Christof, 68199 Mannheim, DE
GOLDMANN, Helmut, 78532 Tuttlingen, DE
SCHERBERICH, Jürgen, 47906 Kempen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (60) 11169560.7 / 2 364 670

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 861 045 B1**
A61F 2/00 **A61F 13/00**
- (25) En (26) En
(21) 06748801.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(86) US 2006/011275 27.03.2006
(87) WO 2006/105084 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 665296 P
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung des inneren Umfangs einer anatomischen Öffnung bzw. eines Lumens*
• *Apparatus for controlling the internal circumference of an anatomic orifice or lumen*
• *Appareil de régulation de la circonférence interne d'un orifice ou d'une lumière anatomique*
- (73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc., 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US
- (72) CARTLEDGE, Richard, G., Ft. Lauderdale, FL 33316, US
LEE, Leonard, Y., New York, NY 10023, US
FANN, James, I., Ft. Lauderdale, FL 33316, US
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- (60) 13166640.6 / 2 626 039
14167472.1 / 2 767 260
- (51) **A61F 2/08** (11) **2 455 040 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11189307.9 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(30) 17.11.2010 US 414712 P
- (54) • *Einstellbare Naht-/Knopf-Konstruktion zur knotenlosen Stabilisierung einer kranialen Kreuzbandruptur*
• *Adjustable suture-button construct for knotless stabilization of cranial cruciate deficient ligament stifle*
• *Structure de bouton de suture réglable pour stabilisation sans noeuds de grasset de ligament croisé défectueux crânien*
- (73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, FL 34108-1945, US
- (72) Roller, Brandon L., Naples, FL Florida 34109-1618, US
Zajac, Eric S., Naples, FL Florida 34109, US
Albertorio, Ricardo, Naples, FL Florida 34110, US
- (74) Croce, Valeria, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A61F 2/12 → (51) **A61F 2/52**

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 845 897 B1**
A61F 2/16
- (25) En (26) En
(21) 06719673.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.10.2007
(86) US 2006/002918 27.01.2006
(87) WO 2006/083708 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648949 P
- (54) • *HORNHAUTIMPLANTATE UND SYSTEME ZUR PLATZIERUNG*
• *CORNEAL IMPLANTS AND SYSTEMS FOR PLACEMENT*
• *IMPLANTS CORNEENS ET SYSTEMES DE MISE EN PLACE DE CEUX-CI*
- (73) SHIUEY, Yichieh, 1129 Cabot Place, San Jose, California 95129, US
- (72) SHIUEY, Yichieh, San Jose, California 95129, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (60) 15150999.9

A61F 2/16 → (51) **A61F 2/14****A61F 2/16** → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 651 340 B1**
A61F 2/36 **A61F 2/46**
- (25) En (26) En
(21) 12702484.2 (22) 27.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2012/051328 27.01.2012
(87) WO 2012/101255 2012/31 02.08.2012
(30) 27.01.2011 EP 11000658
- (54) • *GERADER SCHAFT ZUR IMPLANTATION IN EINEN PROXIMALEN FEMUR*
• *STRAIGHT STEM FOR THE IMPLANTATION INTO A PROXIMAL FEMUR*
• *TIGE DROITE POUR IMPLANTATION DANS UN FEMUR PROXIMAL*
- (73) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
- (72) MEIER, Rolf, 8409 Winterthur, CH
BAEGE, Roland, 8542 Wiesendangen, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/42****A61F 2/36** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 149 353 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09164160.5 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.02.2010
(30) 30.06.2008 US 165575
- (54) • *Orthopädische Knieprothese.*
• *Orthopaedic Knee Prosthesis*
• *Prothèse de genou orthopédique.*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, Co Cork, IE
- (72) Wyss, Joseph, Fort Wayne, IN 46814, US
Wagner, Christel M, Plymouth, IN 46563, US
Sokolov, Dimitri, Campbell, CA 95008, US
Lee, Jordan S, Warsaw, IN 46582, US
Williams, John L, Germantown, TN 38139, US
Gomaa, Said, T, Fort Wayne, IN 46804, US
Armocost, John M, Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 15151262.1

A61F 2/40 (11) **2 032 083 B1**
A61L 27/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07789438.4 (22) 25.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.03.2009
(86) IB 2007/001725 25.06.2007
(87) WO 2008/001185 2008/01 03.01.2008
(30) 29.06.2006 FR 0652712
- (54) • *BAUGRUPPE ZWISCHEN EINEM AUS PYROLYTISCHEM KOHLENSTOFF HERGESTELLTEN TEIL UND EINEM ANDEREN TEIL*
• *ASSEMBLY BETWEEN A PART MADE OF PYROLYTIC CARBON AND ANOTHER PART*
• *ASSEMBLAGE D'UNE PIECE EN PYRO-CARBONE ET D'UNE AUTRE PIECE*
- (73) BIOPROFILE, Parc d'Activités Polytec, 20, rue des Berges, 38024 Grenoble Cedex 1, FR
- (72) HASSLER, Michel, 38330 Saint-Ismier, FR
RÉAL, Cécile, 75018 Paris, FR
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/42 (11) **2 713 958 B1**
A61F 2/30

- (25) En (26) En
(21) 12723646.1 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) BA ME
09.04.2014
(86) EP 2012/059517 22.05.2012
(87) WO 2012/160070 2012/48 29.11.2012
(30) 26.05.2011 IT MI20110951
- (54) • *FLEXIBLE CHIRURGISCH IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG AUS BESCHICHTETEM SILIKON ZUM VERBINDEN VON PHALANGEN, METACARPUS-PHALANX ODER METATARSUS-PHALANX IN DER ARTHROPLASTISCHEN CHIRURGIE*
• *FLEXIBLE SURGICALLY IMPLANTABLE DEVICE, MADE OF COATED SILICONE, FOR JOINING PHALANXES, METACARPUS-PHALANX OR METATARSUS-*

PHALANX BONES IN ARTHROPLASTY SURGERY

- *DISPOSITIF FLEXIBLE CHIRURGICALEMENT IMPLANTABLE, FAIT DE SILICONE REVÊTU, POUR ASSEMBLER DES PHALANGES, DES OS MÉTACARPIENS OU MÉTATARSIENS LORS D'UNE CHIRURGIE D'ARTHROPLASTIE*
- (73) Sambusseti, Antonio, Via San Predengo, 13, 26100 Cremona, IT
- (72) Sambusseti, Antonio, 26100 Cremona, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

A61F 2/44 → (51) **A61L 27/00**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 496 186 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10776511.7 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.09.2012
(86) US 2010/055646 05.11.2010
(87) WO 2011/057088 2011/19 12.05.2011
(30) 06.11.2009 US 258667 P
- (54) • *INTEGRIERTES SYSTEM ZUR KNOCHENREINIGUNG UND FRÄSUNG DES GEREINIGTEN KNOCHENS ZUR HERSTELLUNG VON KNOCHENSPÄNEN*
• *INTEGRATED SYSTEM FOR CLEANING BONE AND MILLING THE CLEANED BONE TO FORM BONE CHIPS*
• *SYSTEME INTÉGRÉ POUR NETTOYER UN OS ET BROYER L'OS NETTOYÉ POUR FORMER DES FRAGMENTS D'OS*
- (73) Stryker Corporation, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
- (72) STRATTON, Dennis, Plainwell, MI 49080, US
VELDKAMP, David, J., Kalamazoo, MI 49008, US
HEFFERNAN, Eric, M., Kalamazoo, MI 49008, US
GOLDENBERG, Dave, S., Mattawan, MI 49071, US
CHAMBERLIN, Chris, Austin, TX 78703, US
DIEHL, Eric, K., Austin, TX 78728, US
BERNERO, John, P., Round Rock, TX 78681, US
LAM, Vincent, Austin, TX 78759, US
ORAND, Austin, Austin TX 78703, US
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 2/46 (11) **2 548 535 B1**
A61B 17/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12177013.5 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
(30) 10.08.2011 FR 1157282
19.07.2011 US 201161509506 P
- (54) • *Chirurgisches Instrument zur Entfernung einer Prothese*
• *Ancillary device for extracting a prosthesis*
• *Ancillaire d'extraction d'une prothèse*
- (73) Tornier, Inc., 10801 Nesbitt Avenue South, Bloomington, MN 55437, US
- (72) Courtney, Robert Jr., Pierceton, Indiana 46562, US
Ondra, Jeffrey M., WARSAW, Indiana 45582, US
- (74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, Rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

A61F 2/46 (11) **2 644 165 B1**
A61B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 13161812.6 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 31.03.2012 US 201213436855
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Gelenkkräfte eines Patientenkniesgelenks*
• *Device for determining joint forces of a patient's knee joint*
• *Dispositif pour la détermination de forces articulaires d'une articulation du genou d'un patient*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
Bertazzoni, Mario, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Bartelme, Michael J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 644 166 B1**
A61B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 13161813.4 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 31.03.2012 US 201213436854
(54) • *System zum Bestimmen der Gelenkkräfte eines Patientenkniesgelenks*
• *System for determining joint forces of a patient's knee joint*
• *Dispositif pour la détermination de forces articulaires d'une articulation du genou d'un patient*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg Ringaskiddy, County Cork, IE
(72) Sherman, Jason T, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
Deffenbaugh, Daren L, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Moore, Kyle S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 14161315.8 / 2 754 424

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 679 201 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13173837.9 (22) 26.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(30) 29.06.2012 US 201213538617
(54) • *Instrument zur Montage und Demontage von Prothesenkomponenten*
• *Instrument for assembling and disassembling prosthesis components*
• *Instrument pour l'assemblage et le désassemblage des composants de prothèse*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Matyas, Aaron J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Bennett, Stephen, Huntington, IN Indiana 46750, US
Steffe, Kyle D, Warsaw, IN Indiana 46581, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (51) **A61F 2/46** (11) **2 712 587 B1**
A61B 17/17 **A61B 17/88**
- (25) En (26) En
(21) 13186401.9 (22) 27.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 US 201213630935
(54) • *Orthopädische chirurgische Instrumentanordnung*
• *Orthopaedic surgical instrument assembly*
• *Ensemble d'instrument chirurgical orthopédique*
- (73) DePuy (Ireland), Loughbeg County Cork, Ringaskiddy, IE
(72) Clever, Jennifer B, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Wallace, Matthew S, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Rock, Michael J, Leeds, West Yorkshire LS11 8DT, GB
Wright, Abraham P, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Borkholder, Olen J, Warsaw, IN Indiana 46581, US
Davis, Larrie A, Warsaw, IN Indiana 46581, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- A61F 2/46** → (51) **A61F 2/30**
- (51) **A61F 2/52** (11) **2 129 339 B1**
A61F 2/12 **A61L 27/14**
- (25) En (26) En
(21) 08799713.6 (22) 28.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) US 2008/058652 28.03.2008
(87) WO 2008/121816 2008/41 09.10.2008
(30) 29.03.2007 US 908960 P
26.10.2007 US 983108 P
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMER-ABDECKUNGEN FÜR BRUSTIMPLANTATE*
• *BIODEGRADABLE, POLYMER COVERINGS FOR BREAST IMPLANTS*
• *ENVELOPPES POLYMERES BIODEGRADABLES POUR IMPLANTS MAMMAIRES*
- (73) Tyrex, Inc., 1 Deer Park Drive, Suite G, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) MOSES, Arikha, New York, NY 10009, US
PULAPURA, Satish, Bridgewater, NJ 08807, US
GE, Qing, Plainsboro, NJ 08536, US
NETHULA, Sarita, Monmouth Junction, NJ 08852, US
RAJARAM, Archana, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- A61F 2/54** → (51) **A61F 2/72**
- (51) **A61F 2/60** (11) **2 664 303 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13002061.3 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013

- (30) 15.05.2012 DE 102012009701
(54) • *Prothese mit einem Prothesenschaft*
• *Prosthesis comprising a prosthesis shaft*
• *Prothèse dotée d'une tige de prothèse*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Hillmann, Martin, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- A61F 2/60** → (51) **A61F 2/72**
- (51) **A61F 2/72** (11) **2 763 628 B1**
A61B 5/0488 **A61F 2/54**
- (25) De (26) De
(21) 12775617.9 (22) 02.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.08.2014
(86) EP 2012/004125 02.10.2012
(87) WO 2013/050135 2013/15 11.04.2013
(30) 06.10.2011 DE 102011114920
(54) • *PROTHESENEINRICHTUNG*
• *PROSTHESIS ASSEMBLY*
• *APPAREIL PROTHÉTIQUE*
- (73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) FÖRSTER, Heiko, 37115 Duderstadt, DE
HEUBLEIN, Christian, 37115 Duderstadt, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- A61F 2/72** → (51) **A61F 4/00**
- (51) **A61F 4/00** (11) **2 571 461 B1**
A61F 2/72
- (25) En (26) En
(21) 10731568.1 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) IB 2010/001528 17.05.2010
(87) WO 2011/144959 2011/47 24.11.2011
(54) • *DIREKTES NEURALES SCHNITTSTEL-LENSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEI-NER KALIBRIERUNG*
• *DIRECT NEURAL INTERFACE SYSTEM AND METHOD OF CALIBRATING IT*
• *Système d'interface neurale directe et son procédé d'étalonnage*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) AKSENOVA, Tetiana, F-38100 Grenoble, FR
YELISYEYEV, Andriy, F-38000 Grenoble, FR
(74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 945 154 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06816860.8 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/040052 12.10.2006
(87) WO 2007/047424 2007/17 26.04.2007
(30) 12.10.2005 US 725306 P
(54) • *KNIESCHIENE*
• *KNEE BRACE*
• *ATTELLE DE GENOU*
- (73) Össur hf, Grjóthals 5, 110 Reykjavík, IS

- (72) EINARSSON, Palmi, San Juan Capistrano, CA 92675, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 5/055** (11) **2 376 032 B1**
A42B 3/04 **A41D 13/05**
- (25) En (26) En
(21) 09801554.8 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) IB 2009/055365 26.11.2009
(87) WO 2010/061348 2010/22 03.06.2010
(30) 26.11.2008 ZA 200810040
- (54) • **HALSSCHIENE**
• **NECK BRACE**
• **PROTECTION NUCALE**
- (73) Xceed Holdings Close Corporation, 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens, Durbanville 7550, ZA
- (72) LEATT, Christopher James, 7550 Durbanville, ZA
- HOPKINS, Mark Eric, 7550 Durbanville, ZA
- (74) Bird Goën & Co, Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE

- (51) **A61F 5/30** (11) **2 688 534 B1**
A61F 13/00 **A61B 17/132**
A61F 5/40
- (25) De (26) De
(21) 12718574.2 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) DE 2012/000295 21.03.2012
(87) WO 2012/126460 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 DE 102011014602
- (54) • **EINRICHTUNG ZUM ANDRÜCKEN EINES KOMPRESSORIUMS**
• **DEVICE FOR PRESSING A COMPRESSION DEVICE ON**
• **DISPOSITIF DE COMPRESSION D'UN APPAREIL DE COMPRESSION**
- (73) Östreicher, Ulrich, Zum Werrablick 4, 37276 Meinhard, DE
- (72) Östreicher, Ulrich, 37276 Meinhard, DE
- (74) Gittinger, Andreas, European Patent Attorney Helmuth-Macke-Strasse 3, 47800 Krefeld, DE

A61F 5/40 → (51) **A61F 5/30**

A61F 7/00 → (51) **A61H 9/00**

A61F 7/02 → (51) **A61H 9/00**

A61F 9/00 → (51) **A61F 9/007**

A61F 9/00 → (51) **B65D 47/18**

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 214 608 B1**
A61F 2/16 **A61F 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 08846561.2 (22) 07.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
(86) US 2008/082735 07.11.2008
(87) WO 2009/061988 2009/20 14.05.2009
(30) 08.11.2007 US 986464 P
26.06.2008 US 75786 P

- (54) • **OKULARE IMPLANTATIONSVORRICHTUNG**
• **OCULAR IMPLANTATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IMPLANTATION OCULAIRE**
- (73) Alimera Sciences, Inc., 6120 Windward Parkway, Suite 290, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) HIGHLEY, Brian, Southlake, TX 76092, US
BEESON, Morgan, Frisco, TX 75034, US
JACKSON, Randy, Frisco, TX 75035, US
WAYMAN, Christopher, Edward, Dallas, Texas 75204, US
SHETLER, Lance, deceased, US
CUTINO, Antonio, Cumming Georgia 30041, US
WRIGHT, Michael, Thomas, Allen Texas 27002, US
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 421 B1**
A61F 9/009
- (25) De (26) De
(21) 10765955.9 (22) 30.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) EP 2010/005975 30.09.2010
(87) WO 2012/041350 2012/14 05.04.2012
- (54) • **EINRICHTUNG FÜR DIE AUGENCHIRURGIE**
• **DEVICE FOR EYE SURGERY**
• **DISPOSITIF DE CHIRURGIE OCULAIRE**
- (73) WaveLight GmbH, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) JEGLOORZ, Tobias, 90547 Stein, DE
DONITZKY, Christof, 90542 Eckental/Eschenau, DE
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 621 422 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11767552.0 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) US 2011/053451 27.09.2011
(87) WO 2012/044615 2012/14 05.04.2012
(30) 29.09.2010 US 893149
- (54) • **ABGESCHWÄCHTE HF-LEISTUNG FÜR AUTOMATISIERTE KAPSULORHEXIS**
• **ATTENUATED RF POWER FOR AUTOMATED CAPSULORHEXIS**
• **PUISSANCE RADIOFRÉQUENCE ATTÉNUÉE POUR CAPSULORHEXIS AUTOMATISÉ**
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (72) JIA, Guangyao, Irvine, California 92612, US
SALEHI, Ahmad, Irvine, California 92614, US
SUSSMAN, Glenn R., Laguna Niguel, California 92677, US
YADLOWSKY, Ann, Sunnyvale, California 94087, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/007 → (51) **A61B 19/02**

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/007**

- (51) **A61F 9/06** (11) **2 377 497 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10169224.2 (22) 12.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(30) 13.04.2010 KR 20100033859
- (54) • **Verfahren zur Anzeige von Informationen in mehreren Sprachen auf Schweißerschutzhelm/-kartusche**
• **Method for displaying information in multiple languages on welding helmet cartridge**
• **Procédé d'affichage d'informations en plusieurs langues sur une cartouche de casque de soudure**
- (73) Otos Tech Co., Ltd., 224-16, Seogun-ri, Paltan-myon, Hwaseong-city Gyeonggi-do, KR
- (72) Huh, Moon Young, 153-801, Seoul, KR
- (74) Vierung, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 451 588 B1**
A61L 15/18 **B28B 1/32**
A61K 9/00 **B28B 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10742225.5 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
(86) FR 2010/051441 07.07.2010
(87) WO 2011/004126 2011/02 13.01.2011
(30) 07.07.2009 FR 0954696
- (54) • **MIT AUFGESPRÜHTEM TON IMPRÄGNIERTES SUBSTRAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG**
• **SUBSTRATE IMPREGNATED WITH SPRAYED CLAY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME AND ITS USE**
• **SUBSTRAT IMPREGNE D'ARGILE PROJETÉ, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION**
- (73) Fontas, Valérie, 14 Avenue De Vesta, 77410 Gressy En France, FR
- (72) MARTIN, Claude, F-10150 Sainte Maure, FR
- (74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

- (51) **A61F 13/00** (11) **2 696 824 B1**
A61F 13/02
- (25) En (26) En
(21) 12716554.6 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) GB 2012/050822 13.04.2012
(87) WO 2012/140441 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 GB 201106491
- (54) • **SILICONBESCHICHTUNG MIT MUSTER**
• **PATTERNED SILICONE COATING**
• **COUCHE DE SILICONE AVEC MOTIFSHHTTP://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?v=GBGNUXIF4Y&FEATURE=RELATED**
- (73) Systagenix Wound Management IP Co. BV., WTC, Tower B, 11th floor Strawinskylaan 1135, 1077 Amsterdam, NL
- (72) ADDISON, Deborah, Lancaster LA2 8HB, GB
STEPHENS, Sally, Skipton Yorkshire BD23 2JX, GB
AMJAD, Risham, Whitefield Manchester M45 7PW, GB
BROSNAN, Patrick, Bingley West Yorkshire BD16 1NN, GB
STREET, Gary, Ilkey West Yorkshire LS29 0PU, GB
TEET, Ian, Kelbrooke BB17 6TB, GB

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **2 787 943 B1**
A61F 13/02

(25) En (26) En
(21) 12806794.9 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.10.2014
(86) US 2012/068583 07.12.2012
(87) WO 2013/086426 2013/24 13.06.2013
(30) 07.12.2011 US 201161567998 P

(54) • *SYNTHETISCHE GRANULIERGAZE ZUR VERWENDUNG MIT UNTERDRUCK-BEHANDLUNGSSYSTEMEN*
• *SYNTHETIC GRANULATING GAUZE FOR USE WITH REDUCED-PRESSURE TREATMENT SYSTEMS*
• *GAZE À GRANULATION SYNTHÉTIQUE POUR UTILISATION AVEC DES SYSTÈMES DE TRAITEMENT À PRES-SION RÉDUITE*

(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US

(72) LOCKE, Christopher, Brian, Bournemouth Dorset, BH9 3SD, GB

ROBINSON, Timothy, Mark, Basingstoke Hampshire, RG23 8HH, GB
LUCKEMEYER, James, A., San Antonio, TX 78250, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61F 13/00 → (51) **A61F 2/06**

A61F 13/00 → (51) **A61F 5/30**

A61F 13/00 → (51) **A61F 13/02**

A61F 13/00 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61F 13/02** (11) **2 237 757 B1**
A61K 9/70 **A61F 13/00**
A61F 15/00

(25) De (26) De
(21) 09705460.5 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010
(86) EP 2009/000125 13.01.2009
(87) WO 2009/095151 2009/32 06.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006788

(54) • *MIKRO- UND/ODER NANOSTRUKTURIERTER PACKSTOFF*
• *MICRO- AND/OR NANO-STRUCTURED PACKAGING MATERIAL*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE MICRO-STRUCTURÉ ET/OU NANOSTRUCTURÉ*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MAIER, Stephan, 51371 Leverkusen, DE

(74) Siemund, Volker, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 1525, 56605 Andernach, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 470 136 B1**
A61L 15/60 **A61L 15/56**
A61L 15/58 **A61F 13/53**

(25) En (26) En
(21) 10749606.9 (22) 20.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/005135 20.08.2010
(87) WO 2011/023342 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236633 P

(54) • *TEXTILER VERBUNDSTOFF ZUR HAUT-DEKONTAMINATION*
• *TEXTILE COMPOSITE MATERIAL FOR DECONTAMINATING THE SKIN*
• *MATÉRIAU COMPOSITE TEXTILE DESTINÉ À DÉCONTAMINER LA PEAU*

(73) SNS Nano Fiber Technology, LLC, 1505 Corporate Woods Parkway Suite 300, Uniontown, Ohio 44685, US

(72) LADEMANN, Jürgen, 10117 Berlin, DE
FRAZIER, Laura M., Stow, Ohio 44224, US
KATAPHINAN, Woraphon, Cuyahoga Falls, Ohio 44224, US

(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **A61F 13/02** (11) **2 612 630 B1**
A61K 9/70 **A61L 15/58**

(25) Ja (26) En
(21) 11821846.0 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.07.2013
(86) JP 2011/069714 31.08.2011

(87) WO 2012/029831 2012/10 08.03.2012

(30) 31.08.2010 PCT/JP2010/064824

(54) • *KLEBEFOLIE FÜR EIN HAUTPFLASTER*
• *ADHESIVE SKIN PATCH SHEET*
• *FEUILLE ADHÉSIVE POUR TIMBRE TRANSDERMIQUE*

(73) Nichiban Co. Ltd., 3-3, Sekiguchi 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP

(72) OKADA Masaki, Tokyo 112-8663, JP
TAKEZAKI Akihito, Tokyo 112-8663, JP

KAJIWARA Takahiro, Tokyo 112-8663, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **2 653 140 B1**
A61L 15/18 **A61F 13/84**

(25) Fr (26) Fr
(21) 13164262.1 (22) 18.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(30) 20.04.2012 FR 1253638

(54) • *Heftpflaster und seine Verwendung*
• *Adhesive bandage and use thereof*
• *Sparadrap et son utilisation*

(73) Henkoscience, 14 avenue de Vesta, 77410 Gressy, FR

(72) Fontas, Valérie, 77410 GRESSY EN FRANCE, FR

(74) Novagraaf Technologies, Bâtiment O2 2, rue Sarah Bernhardt CS90017, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

A61F 13/15 → (51) **A61F 13/514**

(51) **A61F 13/20** (11) **2 361 070 B1**
A61F 15/00 **A61F 13/551**

(25) En (26) En
(21) 09829723.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.08.2011

(86) US 2009/065130 19.11.2009

(87) WO 2010/062827 2010/22 03.06.2010

(30) 26.11.2008 US 118118 P

(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR EINE TAMPONUMWICKLUNG*
• *SEALING PATTERN FOR TAMPON OVERWRAP*

• *MOTIF DE SCELLEMENT POUR UN EMBALLAGE ENVELOPPANT DE TAMPON*

(73) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US

Johnson & Johnson GmbH, Johnson & Johnson Platz 2, 41470 Neuss, DE

(72) HANDEL, Otto, 78465 Konstanz, DE
LINKEL, Stephan, M., Ewing, NJ 08628, US

WEITZ, Simone, 51067 Köln, DE

(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61F 13/496 → (51) **A61F 13/514**

A61F 13/512 → (51) **A61F 13/513**

(51) **A61F 13/513** (11) **2 037 855 B1**
A61F 13/512 **A61L 15/60**

(25) En (26) En
(21) 06747984.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.03.2009
(86) SE 2006/000817 30.06.2006

(87) WO 2008/002219 2008/01 03.01.2008

(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT*

(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) BOISSIER, Elisabeth, S-434 94 Valda, SE

(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 13/514** (11) **2 733 240 B1**
D04H 3/007 **D01F 6/46**
B32B 5/26 **D04H 3/16**

D01D 5/098 **A61F 13/56**
A61F 13/62 **A61F 13/15**
A61L 15/42 **B29C 47/00**
A61F 13/496 **A61F 13/515**
A61L 15/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 13189873.6 (22) 23.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.05.2014

(30) 15.11.2012 FR 1260877

(54) • *Spinnvliesstoff aus thermoplastischen Filamenten, die verbesserte Schweißbarkeitseigenschaften haben, und Herstellungsverfahren eines solchen Spinnvliesstoffes*

• *Non-woven fabric of extruded-linked thermoplastic filaments having improved weldability properties and method for manufacturing such a non-woven fabric*

• *Non-tissé de filaments thermoplastiques filés-liés ayant des propriétés de soudabilité améliorées et procédé de fabrication d'un tel non-tissé*

(73) Dounor, 30-32, rue du Vertuquet zone Industrielle, 59535 Neuville en Ferrain, FR

(72) Hoyas, Stéphanie, 59200 TOURCOING, FR

(74) Balesta, Pierre, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

A61F 13/515 → (51) **A61F 13/514**

A61F 13/53 → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61F 13/534** (11) **2 679 209 B1**
A61F 13/539

(25) En (26) En
(21) 12174117.7 (22) 28.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (54) • *Absorbierende Artikel mit verbessertem Kern*
• *Absorbent articles with improved core*
• *Articles absorbant avec noyau amélioré*
- (73) The Procter & Gamble Company, IP Department One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Wirtz, Birgit, 50769 Köln, DE
- Van der Klugt, Walter Pieter Hendrik Laurentius, 53894 Mechernich Satzvey, DE
- Rosati, Rodrigo, 60486 Frankfurt, DE
- Bianchi, Ernesto Gabriel, 61440 Oberursel, DE
- Chatterjee, Aniruddha, 65779 Kelkheim, DE
- Kreuzer, Carsten Heinrich, 65719 Hofheim, DE
- Beruda, Holger, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

A61F 13/539 → (51) **A61F 13/534****A61F 13/551** → (51) **A61F 13/20****A61F 13/56** → (51) **A61F 13/514****A61F 13/62** → (51) **A61F 13/514****A61F 13/84** → (51) **A61F 13/02**

- (51) **A61F 15/00** (11) **1 922 044 B1**
A61F 13/00 **A61M 1/00**
A61M 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 06803097.2 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.05.2008
- (86) US 2006/034825 06.09.2006
- (87) WO 2007/030599 2007/11 15.03.2007
- (30) 07.09.2005 US 714912 P
- (54) • *ABGESCHLOSSENES WUNDVERBANDGERÄT*
• *SELF CONTAINED WOUND DRESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF INTEGRE A UN PANSEMENT*
- (73) Smith & Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) PATEL, Harish, A., Norfolk, MA 02056, US
- ACHESON, Dianne, Norwood, MA 02062, US
- (74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (60) 13191158.8 / 2 708 216
14200239.3

A61F 15/00 → (51) **A61F 13/02****A61F 15/00** → (51) **A61F 13/20**

- (51) **A61G 1/06** (11) **2 228 045 B1**
A61G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 10006348.6 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.09.2010
- (30) 15.01.2003 US 440209 P
- (54) • *Be- und Entladungsvorrichtung für Krankentragen für Krankenwagen*
• *Ambulance cot loading and unloading device*
• *Dispositif de chargement et de déchargement de civière d'ambulance*

- (73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) Lambarth, Clifford E., Portage, MI 49002, US
- Way, Christopher B., Kalamazoo, MI 49024, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (62) 04702232.2 / 1 585 474

(51) **A61G 3/00** (11) **2 600 817 B1****A61G 3/02** **A61G 3/06**

- (25) It (26) En
- (21) 11755114.3 (22) 22.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
- (86) IB 2011/001721 22.07.2011
- (87) WO 2012/017283 2012/06 09.02.2012
- (30) 06.08.2010 IT RE20100064

- (54) • *AMBULANZFÄHRZEUG ZUM TRANSPORT VON PATIENTEN UND VERLETZTEN PERSONEN*
• *AN AMBULANCE VEHICLE FOR TRANSPORT OF PATIENTS, INJURED PERSONS AND THE LIKE*
• *AMBULANCE POUR TRANSPORT DE PATIENTS, DE PERSONNES BLESSÉES ET ANALOGUES*

- (73) Stem S.r.l., 12/D, Strada Ghiaie, 43014 Medesano (Parma), IT

- (72) MENNA, Ezio, I-43038 Sala Baganza (Parma), IT

- (74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.r.l. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

A61G 3/00 → (51) **A61G 1/06****A61G 3/02** → (51) **A61G 3/00****A61G 3/06** → (51) **A61G 3/00**(51) **A61G 5/12** (11) **2 705 818 B1****B62B 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 13182661.2 (22) 02.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.03.2014

- (30) 05.09.2012 US 201213603883

- (54) • *Fußstützenvorrichtung*
• *Footrest apparatus*
• *Dispositif de repose-pied*

- (73) AMG Medical Inc., 8505 Dalton, Montreal QC H4T 1V5, CA

- (72) Meyers, Daniel Seth, Montreal, Québec H4T 1V5, CA

Xu, Ming, Saint-Laurent, Québec H4R 3N4, CA

Boar, Christian, Montrea, Québec H9B 2G7, CA

Izzo, Michael, Laval, Québec H7T 0A9, CA

- (74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61G 5/14 → (51) **A47C 1/034****A61G 7/05** → (51) **A61G 7/08**(51) **A61G 7/057** (11) **2 465 482 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 11193560.7 (22) 14.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (43) 20.06.2012

- (30) 14.12.2010 IT VR20100239

- (54) • *AUFBLASBARE MATRATZE MIT VORRICHTUNG ZUM ABLASSEN DER LUFT*
• *INFLATABLE MATTRESS WITH DEFLATABLE DEVICE*
• *MATELAS GONFLABLE AVEC DISPOSITIF DE DEGONFLAGE*

- (73) MKS Innovatech S.r.l., Via Simone D'Orsenigo, 5, 20135 Milano, IT

- (72) Gelmetti, Nicola, 37017 Lazise (VR), IT

- Martinelli, Fabio, 37029 San Pietro in Carriano (VR), IT

- (74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

(51) **A61G 7/08** (11) **1 911 429 B1****A61G 7/05** **A61G 7/018**

- (25) En (26) En
- (21) 07254040.4 (22) 11.10.2007

- (84) DE FR GB

- (43) 16.04.2008

- (30) 13.10.2006 US 851655 P

- 20.09.2007 US 973805 P

- (54) • *Benutzerschnittstelle und Steuersystem für die angetriebene Transportvorrichtung einer Patientenliegevorrichtung*

- *User interface and control system for powered transport device of a patient support apparatus*

- *Interface utilisateur et système de contrôle pour dispositif de transport alimenté d'un appareil de support de patient*

- (73) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville IN 47006, US

- (72) Kappeler, Ronald P., Batesville, IN 47006, US

McCaig, Steven V., Batesville, IN 47006, US

Zerhusen, Robert Mark, Cincinnati, OH

45252, US

Reinke, Christian H., York, SC 29745, US

- (74) Findlay, Alice Rosemary, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **2 556 812 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 12179259.2 (22) 03.08.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 13.02.2013

- (30) 09.08.2011 JP 2011173761

- 06.02.2012 JP 2012023344

- (54) • *Hilfsvorrichtung zum Bewegen zwischen Bett und Rollstuhl*

- *Between-bed-and-wheelchair move assist apparatus*

- *Appareil d'assistance de mouvement entre lit et fauteuil roulant*

- (73) TNK Corporation Ltd., 5-24, Imai 3-chome Ome-shi, Tokyo 198-0023, JP

- (72) Tanaka, Nobuyuki, Tokyo 190-0182, JP

Tanaka, Kenichi, Tokyo 190-0182, JP

Mishina, Kazuo, Tokyo 190-0182, JP

- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61G 13/12** (11) **2 099 403 B1**

- (25) En (26) En

- (21) 08701750.5 (22) 08.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.09.2009

- (86) GB 2008/000034 08.01.2008
(87) WO 2008/084203 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 GB 0700372
(54) • *Vorrichtung zur Fixierung eines Patienten in einer bestimmten Position*
• *Device for maintaining a patient in a position*
• *Dispositif pour maintenir un patient dans une position*
(73) Guy's And St Thomas' Nhs Foundation Trust, The Counting House Guy's Hospital St Thomas Street, London SE1 9RT, GB
(72) FALLOUH, Hazem, Bahaa, London SE1 7EH, GB
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 226 053 B1**
(25) En (26) En
(21) 10167528.8 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(30) 11.03.2004 JP 2004068790
(54) • *Tragbare Verhaltenshilfsvorrichtung, Kalibriervorrichtung für eine tragbare Verhaltenshilfsvorrichtung und Kalibrationsprogramm*
• *Wearable type movement assisting apparatus, calibration apparatus of wearable type movement assisting apparatus, and calibration program*
• *Dispositif d'aide au comportement à revêtir, appareil de calibrage du dispositif d'aide au comportement à revêtir et programme de calibrage*
(73) University of Tsukuba, 1-1-1, Tennodai, Tsukuba Ibaraki 305-8577, JP
(72) Sankai, Yoshiyuki, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0003, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
(62) 05709636.4 / 1 723 941

- (51) **A61H 3/00** (11) **2 554 150 B1**
B25J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 10849399.0 (22) 02.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2010/056092 02.04.2010
(87) WO 2011/125155 2011/41 13.10.2011
(54) • *GEHILFEVORRICHTUNG*
• *WALKING AID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) EBIHARA, Yasuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OISHI, Kouta, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURATA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 5428502, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **A61H 9/00** (11) **2 595 585 B1**
A61F 7/00 **A61F 7/02**
(25) En (26) En
(21) 11740770.0 (22) 22.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) US 2011/044949 22.07.2011

- (87) WO 2012/012683 2012/04 26.01.2012
(30) 23.07.2010 US 367315 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERAPEUTISCHEN ANWENDUNG VON WÄRMEENERGIE*
• *APPARATUS FOR THERAPEUTIC APPLICATION OF THERMAL ENERGY*
• *APPAREIL POUR APPLICATION THÉRAPEUTIQUE D'ÉNERGIE THERMIQUE*
(73) Avacen, Inc., 650 Columbia Street Suite 311, San Diego, CA 92101, US
(72) MUEHLBAUER, Thomas G., San Diego, CA 92101, US
NEWMAN, Nathan, Beverley Hills, CA 90210, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **A61H 19/00** (11) **2 037 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733466.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002509 05.07.2007
(87) WO 2008/003969 2008/02 10.01.2008
(30) 06.07.2006 GB 0613455
(54) • *SEXUELLE STIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *SEXUAL STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION SEXUELLE*
(73) LRC Products Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
(72) TALBOT, Nicholas, Charles, London SW20 8AQ, GB
MISTRY, Ketan, Middlesex TW7 6SQ, GB
TASKER, Sean, Joseph, Manchester MA1 7HA, GB
(74) Carlin, Robert George, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **A61H 23/02** (11) **2 190 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 08741958.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) SG 2008/000153 30.04.2008
(87) WO 2009/029050 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 SG 200706338
(54) • *TRAGBARES MASSAGEGERÄT*
• *PORTABLE MASSAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASSAGE PORTATIF*
(73) Vibrasys Pte. Ltd., 18 Makepeace Road, Singapore 238643, SG
(72) YEO, Poh Teck, Singapore 238643, SG
YEO, Poh Seng, Singapore 419595, SG
SEET, Kai How, Singapore 510541, SG
CHIOU, Che Ooi, Singapore 460118, SG
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Winkler IP Postfach 34 70 13, 28339 Bremen, DE

A61H 23/02 → (51) **A47C 21/00****A61H 33/00** → (51) **A61H 33/02**

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 750 643 B1**
A61H 33/00
(25) En (26) En
(21) 05742843.5 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2007
(86) EP 2005/005120 12.05.2005
(87) WO 2005/110332 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 IT RE20040055
(54) • *DÜSE FÜR HYDROMASSAGEBÄDER*

- *JET FOR HYDROMASSAGE BATHS*
• *JET POUR BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE*
(73) Ideal Standard International BVBA, Chaussée de Wavre 1789 bte 15, 1160 Brussels, BE
(72) MORETTO, Alessandro, I-33080 Castions Di Zoppola, IT
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **A61J 1/06** (11) **2 269 558 B1**
B65D 1/02 **B65D 17/40**
(25) Ja (26) En
(21) 09735213.2 (22) 23.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/058103 23.04.2009
(87) WO 2009/131192 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 JP 2008115401
(54) • *KUNSTSTOFFAMPULLE*
• *PLASTIC AMPULE*
• *AMPOULE EN PLASTIQUE*
(73) Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) NAKANO, Hideshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
NISHIMURA, Hideo, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61J 1/06 → (51) **A45D 19/02**

- (51) **A61J 1/14** (11) **2 460 506 B1**
A61L 2/20 **A61L 2/26**
B01D 69/06 **B01D 69/12**
B65D 30/02 **B65D 81/20**
(25) Ja (26) En
(21) 10804386.0 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) JP 2010/062569 27.07.2010
(87) WO 2011/013640 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009179143
(54) • *VERPACKUNGSBEUTEL FÜR MEDIZINISCHES ZUBEHÖR, VERPACKUNGSBEUTEL MIT MEDIZINISCHEM ZUBEHÖR SOWIE VERFAHREN ZUR VERPACKUNG VON MEDIZINISCHEM ZUBEHÖR*
• *PACKAGING BAG FOR MEDICAL SUPPLIES, PACKAGING BAG CONTAINING MEDICAL SUPPLIES, AND METHOD FOR PACKAGING MEDICAL SUPPLIES*
• *SAC D'EMBALLAGE POUR FOURNITURES MÉDICALES, SAC D'EMBALLAGE CONTENANT DES FOURNITURES MÉDICALES, ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE DE FOURNITURES MÉDICALES*
(73) Mani, Inc., 8-3, Kiyohara Industrial Park Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(72) NAKAMURA, Mitsunori, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
SAITO, Masahiko, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A61J 1/14 → (51) **B65D 51/18****A61J 1/16** → (51) **B65D 51/18**

- (51) **A61J 3/00** (11) **2 392 307 B1**
B65D 83/00 **A61M 5/168**
A61M 39/22 **F16K 31/04**
A61M 5/14 **F16K 11/085**
- (25) Ko (26) En
(21) 10736068.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) KR 2010/000616 02.02.2010
(87) WO 2010/087677 2010/31 05.08.2010
(30) 02.02.2009 KR 20090008090
(54) • **STEUERGERÄT ZUR ARZNEIMITTEL-
LÖSUNGSDOSIERUNG**
• **DRUG SOLUTION DOSE CONTROLLER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE DOSE DE
SOLUTION DE MÉDICAMENT**
- (73) Woo Young Medical Co., Ltd., 374-3
Sangsin-ri Jincheon-eup, Jincheon-gun,
Chungcheongbuk-do 365-801, KR
(72) LEE, Young Gyu, Seoul 135-841, KR
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE
-
- (51) **A61J 11/00** (11) **2 358 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 09771667.4 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.08.2011
(86) CH 2009/000386 03.12.2009
(87) WO 2010/063134 2010/23 10.06.2010
(30) 04.12.2008 CH 18992008
(54) • **SAUGNIPPELEINHEIT FÜR SAUGFLA-
SCHEN**
• **TEAT UNIT FOR FEEDING BOTTLES**
• **UNITÉ À TÉTINE POUR BIBERON**
- (73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340
Baar, CH
(72) VISCHER, Peter, CH-6403 Küssnacht am
Rigi, CH
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH
-
- A61K 6/087** → (51) **C07D 403/14**
-
- A61K 8/02** → (51) **A47L 13/17**
-
- A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/10**
-
- A61K 8/04** → (51) **A61Q 19/10**
-
- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/06** → (51) **A61K 8/64**
-
- A61K 8/06** → (51) **B01F 17/54**
-
- A61K 8/11** → (51) **C09C 1/62**
-
- A61K 8/31** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61K 8/35** (11) **2 020 254 B1**
A61K 8/41 **A61Q 5/04**
A61Q 5/10
- (25) En (26) En
(21) 08013061.0 (22) 19.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2009
(30) 30.07.2007 EP 07014882
(54) • **Verfahren zur Färbung und dauerhaften
Verformung von Keratinfasern**
• **Process for colouring and permanent
shaping keratin fibres**
• **Procédé pour colorer et mettre en forme
permanente des fibres de kératine**

- (73) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse
92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Nöcker, Bernd, Dr., Minato-ku Tokyo 105-
0011, JP
Weißbach, Kornelia, 65812 Bad Soden, DE
Kubatz, Horst, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon
Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100,
64297 Darmstadt, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/39** → (51) **C09C 1/62**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/35**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 529 727 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/37**
A61K 8/41 **A61Q 17/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 11736735.9 (22) 13.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) JP 2011/000153 13.01.2011
(87) WO 2011/093018 2011/31 04.08.2011
(30) 26.01.2010 JP 2010013772
(54) • **EMULGIERTE KOSMETISCHE WASSER-
IN-ÖL-ZUSAMMENSETZUNG ALS SON-
NENSCHUTZ**
• **WATER-IN-OIL EMULSION SUNSCREEN
COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMÉTIQUE D'ÉCRAN
SOLAIRE À BASE D'UNE EMULSION EAU
DANS L'HUILE**
- (73) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza,
Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YAMAGUCHI, Kazuhiro, Yokohama-shi
Kanagawa 224-8558, JP
ISHITOBI, Sawako, Yokohama-shi Kanagawa
224-8558, JP
(74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert
Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte
Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22,
80336 München, DE
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 552 393 B1**
A61Q 5/08 **A61K 8/31**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 11700956.3 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
(86) EP 2011/051115 27.01.2011
(87) WO 2011/124401 2011/41 13.10.2011
(30) 29.03.2010 DE 102010003394
(54) • **AUFHELLMITTEL MIT LIPOPHILEM
ACYLPYRIDINIUM-KOMPLEX**
• **LIGHTENER WITH LIPOPHILIC ACYL-
PYRIDINIUM COMPLEX**
• **AGENT ÉCLAIRCISSANT COMPRENANT
UN COMPLEXE D'ACYLPYRIDINIUM
LIPOPHILE**
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesen-
berg, DE
KLEEN, Astrid, 20457 Hamburg, DE
BREWER, Marie-Lisa, 22761 Hamburg, DE
-
- A61K 8/55** → (51) **B01F 17/54**
-

- (51) **A61K 8/64** (11) **2 448 552 B1**
A61K 8/92 **A61Q 19/00**
A61K 8/06
- (25) De (26) De
(21) 09807440.4 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.05.2012
(86) EP 2009/008579 02.12.2009
(87) WO 2010/069463 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008063843
(54) • **STABILISIERUNG VON HYDROLISIER-
TEM MILCHPROTEIN DURCH CITRUSÖLE**
• **STABILIZING HYDROLYSED MILK
PROTEIN BY MEANS OF CITRUS OILS**
• **STABILISATION DE PROTÉINE DE LAIT
HYDROLYSÉE PAR DES ESSENCES
D'AGRUMES**
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Ham-
burg, DE
(72) KRÖPKE, Rainer, 22869 Schenefeldt, DE
KAUFFELDT, Martin, 22303 Hamburg, DE
LÜTTIG, Katja, 20255 Hamburg, DE
KALLMAYER, Volker, 22393 Hamburg, DE
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/12**
-
- A61K 8/73** → (51) **A61Q 19/10**
-
- A61K 8/81** → (51) **C08F 220/18**
-
- A61K 8/81** → (51) **C08L 33/02**
-
- A61K 8/86** → (51) **C09C 1/62**
-
- A61K 8/892** → (51) **B01F 17/54**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/64**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 810 665 B1**
A61K 47/48 **A61K 31/196**
A61K 31/337 **A61K 31/427**
A61K 31/454 **A61K 31/4745**
A61K 31/485 **A61K 31/565**
A61K 31/65 **A61L 27/54**
A61L 31/16 **A61L 33/00**
A61K 9/50
- (25) En (26) En
(21) 06256581.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 25.07.2007
(30) 29.12.2005 US 321255
(54) • **Polymerzusammensetzungen mit thera-
peutischen Wirkstoffen in kristallinen
Phasen sowie Herstellungsverfahren dafür**
• **Polymeric compositions comprising ther-
apeutic agents in crystalline phases, and
methods of forming the same**
• **Compositions polymères contenant des
agents thérapeutiques en phases cristal-
lines, et leurs procédés de formation**
- (73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue,
Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater NJ
08807, US
Dave, Vipul, Hillsborough NJ 08844, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB
- (60) 10174437.3 / 2 269 572
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 217 205 B1**
A61K 31/216 **A61K 9/20**
- (25) En (26) En
(21) 08848154.4 (22) 04.11.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) US 2008/082324 04.11.2008
- (87) WO 2009/061713 2009/20 14.05.2009
- (30) 06.11.2007 US 985668 P

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit kombinierter Aktivität basierend auf Superstrukturen von Angiotensin Rezeptor Antagonisten/blockern (arb) mit Neutralen Endopeptidase (nep) Inhibitoren*
- *Dual-acting pharmaceutical compositions based on superstructures of angiotensin receptor antagonist/blocker (arb) and neutral endopeptidase (nep) inhibitor*
- *Compositions pharmaceutiques à double action basées sur superstructures de récepteur antagoniste de l'angiotensine/inhibiteur (arb) et l'endopeptidase neutre (NEP) inhibiteur*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) AL-FAYOUMI, Suliman, Morristown NJ 07960, US
- HU, Jiahui, Bridgewater NJ 08807, US
- KUMARAPERUMAL, Natrajan, Wayne NJ 07470, US
- ROYCE, Alan, Edward, Saylorsburg PA 18353, US
- RUEGGER, Colleen, Morris Plains NJ 07950, US
- ZANNOU, Erika, Aina, Edison NJ 08820, US
- (74) Larbig, Karen Dorothee, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
- (60) 10173506.6 / 2 295 035

A61K 9/00 → (51) **A61F 13/00**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/728**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/74**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/12**

A61K 9/00 → (51) **A61L 27/12**

A61K 9/00 → (51) **A61M 1/28**

A61K 9/00 → (51) **A61P 19/00**

A61K 9/00 → (51) **C07D 471/02**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 252 260 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09702422.8 (22) 16.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA RS
- (43) 24.11.2010
- (86) HU 2009/000004 16.01.2009
- (87) WO 2009/090439 2009/30 23.07.2009
- (30) 16.01.2008 HU 0800031
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON S-NITROSOGLUTATHION UND DAMIT HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNG*
- *METHOD FOR STABILIZATION OF S-NITROSOGLUTATHIONE AND COMPOSITION PREPARED BY THE SAME*
- *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE S-NITROSOGLUTATHION ET COMPOSITION PRÉPARÉE SUIVANT CE PROCÉDÉ*
- (73) PHARMAGENIX AG, Limmatquai 1, 8001 Zurich, CH
- (72) LACZA, Zsombor, H-1121 Budapest, HU

- HORNYÁK, István, H-3530 Miskolc, HU
- (74) Török, Ferenc, Danubia Patent & Law Office LLC POB 198, 1368 Budapest, HU

A61K 9/06 → (51) **C07D 471/02**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/407**

A61K 9/08 → (51) **A61K 47/18**

A61K 9/10 → (51) **A61K 9/51**

A61K 9/10 → (51) **C07D 471/02**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/127**

- (51) **A61K 9/127** (11) **2 120 876 B1**
- A61K 38/16** **A61K 38/17**
- A61K 47/48** **A61K 9/107**
- (25) En (26) En
- (21) 08731481.1 (22) 05.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2008/055969 05.03.2008
- (87) WO 2008/109712 2008/37 12.09.2008
- (30) 05.03.2007 US 905227 P
- 30.11.2007 US 991654 P
- (54) • *NANOPARTIKEL-FREISETZUNGSSYSTEME FÜR MEMBRANINTEGRIERENDE PEPTIDE*
- *NANOPARTICLE DELIVERY SYSTEMS FOR MEMBRANE-INTEGRATING PEPTIDES*
- *SYSTÈMES DE LIBÉRATION DE NANO-PARTICULES POUR DES PEPTIDES QUI SONT INTÉGRÉS DANS LA MEMBRANE*
- (73) Washington University, Center for Technology Management Campus Box 8013 660 So. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) SCHLESINGER, Paul, University City, MO 63110, US
- SOMAN, Neelesh, Thousand Oaks, CA 91320, US
- LANZA, Gregory, St. Louis, MO 63146, US
- WICKLINE, Samuel, A., St. Louis, MO 63127, US
- (74) Hatzmann, Martin, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 9/127 → (51) **C07H 19/10**

- (51) **A61K 9/14** (11) **2 706 986 B1**
- A61K 9/20** **A61K 9/00**
- A61K 31/485**
- (25) En (26) En
- (21) 12775283.0 (22) 18.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 19.03.2014
- (86) GB 2012/052303 18.09.2012
- (87) WO 2013/041851 2013/13 28.03.2013
- (30) 19.09.2011 US 201161536180 P
- (54) • *NEUE MISSBRAUCH VERHINDERNDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON OPIOIDABHÄNGIGKEIT*
- *NEW ABUSE-RESISTANT PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF OPIOID DEPENDENCE*
- *NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTI-ABUS POUR LE TRAITEMENT DE LA DÉPENDENCE DE L'OPIOÏDE*
- (73) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
- (72) FISCHER, Andreas, SE-751 05 Uppsala, SE

- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Potter Clarkson LLP The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham NG1 5GG, GB

A61K 9/14 → (51) **A01N 63/00**

A61K 9/14 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 879 554 B1**
- A61P 35/00** **A61K 49/04**
- A61K 49/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06724766.8 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
- (86) EP 2006/004334 09.05.2006
- (87) WO 2006/119968 2006/46 16.11.2006
- (30) 09.05.2005 US 679348 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MIKRO-KÜGELCHEN UND NICHTIONISCHEN KONTRASTMITTELN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS USING MICROSPHERES AND NON-IONIC CONTRAST AGENTS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION DE MICROSPHERES ET AGENTS DE CONTRASTE NON IONIQUES*
- (73) Biosphere Medical, S.A., 383, rue de la Belle Etoile, Bât.A. Parc des Nations Paris Nord 2 BP 54289 Roissy-en-France, 95958 Roissy-Charles-de-Gaulle Cedex, FR
- (72) REB, Philippe, F-77390 Chaumes-en-Brie, FR
- (74) Bradley, Adrian, et al, Cleveland LLP 10 Fetter Lane, London EC4A 1BR, GB
- (60) 11009832.4 / 2 484 344

(51) **A61K 9/16** (11) **2 175 837 B1**

A61K 47/42 **B01D 9/00**

B01J 13/14

- (25) En (26) En
- (21) 08775058.4 (22) 14.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
- (86) EP 2008/059192 14.07.2008
- (87) WO 2009/010494 2009/04 22.01.2009
- (30) 13.07.2007 EP 07112474
- (54) • *MIKROTEILCHEN GEEIGNET ALS BLUT-SUBSTITUT*
- *MICRO-PARTICLES SUITABLE AS BLOOD-SUBSTITUTE*
- *MICRO-PARTICULES UTILISABLE COMME SUBSTITUT SANGUIN*
- (73) CC-Ery GmbH, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE
- (72) BÄUMLER, Hans, 13187 Berlin, DE
- GEORGIEVA, Radostina, 10119 Berlin, DE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **2 331 076 B1**

A61K 9/20 **A61K 31/135**

A61K 31/522

- (25) En (26) En
- (21) 09792287.6 (22) 04.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) US 2009/056103 04.09.2009
- (87) WO 2010/028290 2010/10 11.03.2010
- (30) 04.09.2008 US 94363 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN ZUM KAUEN MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*

- CHEWABLE SUSTAINED RELEASE FORMULATIONS
 - FORMULATION À MÂCHER À LIBÉRATION PROLONGÉE
- (73) Farnam Companies, Inc., 301 West Osborn, Phoenix, AZ 85013, US
- (72) CHEN, Andrew, Xian, San Diego California 92130, US
- KIGIN, Patricia, D., Scottsdale, Arizona 85262, US
- CHEN, Hai, Liang, San Diego California 92122, US
- FAN, Jun, San Diego California 92127, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **2 719 376 B1**
A61K 9/20 **A61K 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12188419.1 (22) 12.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 16.04.2014
- (54) • *Gastroretentive Arzneimittelformulierung und Verabreichungssysteme und ihre Herstellungsverfahren unter Verwendung von funktionalisiertem Calciumcarbonat*
- *Gastroretentive drug formulation and delivery systems and their method of preparation using functionalized calcium carbonate*
 - *Formulation de médicament à rétention gastrique et systèmes d'administration et leur procédé de préparation à l'aide de carbonate de calcium fonctionnalisé*

- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Gerard, Daniel Edward, 4058 Basel, CH
- Schoelkopf, Joachim, 8956 Killwangen, CH
- Gane, Patrick Arthur Charles, 4852 Rothrist, CH
- Eberle, Veronika Anna, 4056 Basel, CH
- Alles, Rainer, 4058 Basel, CH
- Puckhov, Maxim, 4148 Pfeffingen, CH
- Huwlyer, Jörg, 4144 Arlesheim, CH
- (74) Tiefbrunner, Vera, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/16 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 456 427 B1**
A61K 31/137
- (25) En (26) En
- (21) 10741907.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 30.05.2012
- (86) EP 2010/004459 21.07.2010
- (87) WO 2011/009602 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 EP 09009499
- (54) • *Heißschmelzextrudierte retardierte pharmazeutische Darreichungsform*
- *Hot-melt extruded controlled release dosage form*
 - *Formule de dosage pharmaceutique extrudée thermofusible à libération prolongée*

- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) BARNSCHIED, Lutz, 41239 Mönchengladbach, DE
- GALIA, Eric, 52078 Aachen, DE
- (74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 549 983 B1**
A61K 31/517
- (25) En (26) En
- (21) 11710202.0 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (43) 30.01.2013
- (86) EP 2011/054628 25.03.2011
- (87) WO 2011/117391 2011/39 29.09.2011
- (30) 25.03.2010 EP 10157772
- (54) • *NEUARTIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON STARKER THROMBOZYTHÄMIE*
- *NOVEL COMPOSITION FOR TREATMENT OF ESSENTIAL THROMBOCYTHEMIA*
 - *NOUVELLE COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT D'UNE THROMBOCYTÉMIE ESSENTIELLE*
- (73) AOP Orphan Pharmaceuticals AG, Wilhelminenstrasse 91/II f/B 4, 1160 Wien, AT
- (72) WIDMANN, Rudolf, A-3002 Purkersdorf, AT
- STRIEDER, Georg, A-1160 Vienna, AT
- (74) Loidl, Manuela Bettina, et al, REDL Life Science Patent Attorneys Donau-City-Straße 11, 1220 Wien, AT

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/14**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/20 → (51) **C07D 471/02**

A61K 9/20 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **A61K 9/24** (11) **2 386 294 B1**
A61K 9/26 **A61K 31/675**
A61K 31/513 **A61K 31/535**
A61P 31/18 **A61K 9/16**

- (25) En (26) En
- (21) 11167101.2 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2011
- (30) 13.06.2005 US 690010 P
- 07.02.2006 US 771279 P

- (54) • *Einheitliche pharmazeutische Dosierungsform enthaltend Tenofovir DF, Emtricitabine, Efavirenz und ein Tenside*
- *Unitary pharmaceutical dosage form comprising Tenofovir DF, Emtricitabine, Efavirenz and a surfactant*
 - *Forme unitaire pharmaceutique contenant du ténofovir DF, Emtricitabine, Efavirenz et un tensio-actif*

- (73) Bristol-Myers Squibb & Gilead Sciences, LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Dahl, Terrence, C., Sunnyvale, CA 94087, US
- Hussain, Munir, A., Belle Mead, NJ 08502, US
- Lipper, Robert, A., Pennington, NJ 08534, US
- Jerzowski, Robert, L., Belle Mead, NJ 08502, US
- Menning, Mark, M., San Francisco, CA 94122, US
- Oliyai, Reza, San Carlos, CA 94070, US
- Yang, Taiyin, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Warner, James Alexander, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 06773195.0 / 1 919 457

A61K 9/26 → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 9/50** (11) **2 326 313 B1**
A61K 31/485
- (25) En (26) En
- (21) 08804672.7 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2008/062767 24.09.2008
- (87) WO 2010/034344 2010/13 01.04.2010
- (54) • *NON-OPIOIDHALTIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT PH-ABHÄNGIGER FREISETZUNG, DIE RESISTENT IST GEGEN DEN EINFLUSS VON ETHANOL*
- *PH-DEPENDENT CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR NON-OPIOIDS WITH RESISTANCE AGAINST THE INFLUENCE OF ETHANOL*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À LIBÉRATION CONTRÔLÉE DÉPENDANT DES VARIATIONS DU PH RENFERMANT DES SUBSTANCES AUTRES QUE DES OPIOÏDES ET SE MONTRANT RÉISTANTE AUX EFFETS DE L'ÉTHANOL*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÄR, Hans, 64753 Brombachtal, DE
- FÜRST, Thomas, 60435 Frankfurt, DE
- RENNER, Gerhard, 64589 Stockstadt, DE
- GOTTSCHALK, Michael, 64372 Ober-Ramstadt, DE

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 9/51** (11) **2 057 987 B1**
A61K 9/10 **A61K 31/22**
A61K 31/366 **A61K 31/40**
A61K 31/404 **A61K 31/47**
A61K 31/505 **A61K 47/34**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 17/02

- (25) Ja (26) En
- (21) 07806403.7 (22) 30.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) JP 2007/066926 30.08.2007
- (87) WO 2008/026702 2008/10 06.03.2008
- (30) 30.08.2006 US 840950 P

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT STATIN-VERKAPSELTEM NANOPARTIKEL*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING STATIN-ENCAPSULATED NANOPARTICLE*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UNE NANOPARTICULE DE STATINE ENCAPSULÉE*

- (73) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8581, JP
- Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Nakaku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
- Sentaniryokaihatu Co., Ltd., 201, 8-8, Tsunaba-Machi Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0024, JP
- (72) EGASHIRA, Kensuke, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61K 9/51 → (51) **C08G 63/08**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 476 414 B1**
A61K 31/167 **A61K 31/465**
A61K 47/10 **A61K 47/12**

- A61K 47/32** **A61P 23/02**
A61P 25/34
- (25) Ja (26) En
(21) 10813735.7 (22) 01.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) JP 2010/064937 01.09.2010
(87) WO 2011/027786 2011/10 10.03.2011
(30) 07.09.2009 JP 2009206183
(54) • *TRANSDERMAL ABSORBIERBARES PRÄPARAT*
• *TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION*
• *PRÉPARATION ABSORBABLE PAR VOIE TRANSDERMIQUE*
- (73) NIPRO Patch Co., Ltd., 8-1, Minamisakae-cho Kasukabe-shi, Saitama 344-0057, JP
(72) KAWAMURA, Naohisa, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP
SUGAYA, Chie, Kasukabe-shi Saitama 344-0057, JP
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

A61K 9/70 → (51) **A61F 13/02****A61K 9/70** → (51) **C08G 63/08**

- (51) **A61K 31/133** (11) **2 803 354 B1**
A61K 31/78 **A61K 45/06**
A61P 31/22 **A61P 43/00**
- (25) De (26) De
(21) 13167597.7 (22) 14.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(54) • *Kombination aus Polyacrylsäure und 2-Amino-2-methylpropanol zur Verwendung in der Behandlung von Herpesinfektionen*
• *Combination of polyacrylic acid and 2-amino-2-methylpropanol for use in the treatment of Herpes infections*
• *Combinaison de l'acide polyacrylique et du 2-amino-2-methylpropanol pour l'utilisation dans le traitement des infections de l'Herpès*
- (73) NajöPharm GmbH i.G., Lessingstraße 7, 22087 Hamburg, DE
(72) Heiser, Nadine, 22087 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 31/135 → (51) **A61K 9/16****A61K 31/137** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/138** (11) **2 504 001 B1**
A61K 31/728 **A61P 1/02**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 10790906.1 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/068216 25.11.2010
(87) WO 2011/064297 2011/22 03.06.2011
(30) 26.11.2009 IT MI20092080
(54) • *KOMBINATION ZUR BEHANDLUNG VON STRAHLUNGS- ODER CHEMOTHERAPIE-BEDINGTER MUKOSITIS*
• *COMBINATION FOR THE TREATMENT OF RADIATION- OR CHEMOTHERAPY-INDUCED MUCOSITIS*
• *COMBINAISON POUR LE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION DE MUCQUEUSE*

- INDUITE PAR RAYONNEMENT OU CHIMIOTHERAPIE*
- (73) Professional Dietetics S.r.l., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
(72) CONTI, Edoardo, Carlo, Maria, I-20121 Milano, IT
CONTI, Giovanni, Federico, Maria, I-20121 Milano, IT
ARBORIO MELLA, Isabella, I-20121 Milano, IT
DIOGUARDI, Francesco, Saverio, I-20137 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/16 → (51) **A01N 37/18**

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 885 350 B1**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 06795492.5 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.02.2008
(86) IB 2006/002540 17.04.2006
(87) WO 2007/004072 2007/02 11.01.2007
(30) 15.04.2005 US 671866 P
(54) • *FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSE*
• *FORMULATIONS AND METHODS FOR TREATING AMYLOIDOSIS*
• *FORMULATIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE L'AMYLOSE*
- (73) Kiacta Sàrl, Chemin de la Pacottaz 1, 1806 St-Legier, CH
(72) GARCEAU, Denis, Kirkland, Quebec H9N 4N1, CA
HAUCK, Wendy, Baie d'Urfe, Quebec H9X 3B6, CA
BRIAND, Richard, Laval, Quebec H7K 3H4, CA
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61K 31/166 → (51) **C07C 337/08****A61K 31/167** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/185** → (51) **A61K 31/20****A61K 31/19** → (51) **A61K 31/728****A61K 31/19** → (51) **A61M 1/28****A61K 31/191** → (51) **A61M 1/28**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 379 069 B1**
A61K 31/397 **A61K 31/401**
A61K 31/445 **A61P 37/00**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 09793546.4 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(86) EP 2009/067618 21.12.2009
(87) WO 2010/072703 2010/26 01.07.2010
(30) 22.12.2008 US 139673 P
04.08.2009 EP 09167209
(54) • *DOSIERUNGSPLAN EINES S1P-REZEP-TORAGONISTEN*
• *DOSAGE REGIMEN OF AN S1P RECEPTOR AGONIST*
• *POSOLOGIE D'UN AGONISTE DU RÉCEP-TEUR S1P*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) LEGANGNEUX, Eric, CH-4002 Basel, CH
(74) Wiessner, Michael, et al, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 31/192 → (51) **A61K 47/12****A61K 31/194** → (51) **A61M 1/28****A61K 31/196** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/198** → (51) **A61K 31/20****A61K 31/198** → (51) **A61M 1/28**

- (51) **A61K 31/20** (11) **1 962 823 B1**
A61K 31/185 **A61K 31/198**
A61K 35/20 **A61K 33/24**
A61K 33/32 **A23L 1/30**
A23L 1/29 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 06824326.0 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) NL 2006/050331 22.12.2006
(87) WO 2007/073194 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05077972
02.11.2006 PCT/NL2006/050274
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN, PROTEINE UND MANGANESE UND/ ODER MOLYBDEN, ZUR VERBESSERUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DER ZELL-MEMBRANEN*
• *COMPOSITION COMPRISING POLYUN-SATURATED FATTY ACIDS, PROTEINS AND MANGANESE AND/OR MOLYBDEN FOR IMPROVING MEMBRANE COMPO-SITION*
• *COMPOSITION COMPRENANT DES ACIDES GRAS POLYINSATURÉS, DES PROTÉINES ET DU MANGANÈSE ET/OU DU MOLYBDÈNE, POUR AMÉLIORER LA COMPOSITION DES MEMBRANES CELLU-LAIRES*
- (73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) ZWIJSEN, Renate Maria Louise, NL-3588 VE Utrecht, NL
BOEHM, Günther, 61209 Echzell, DE
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/216 → (51) **A61K 9/00****A61K 31/22** → (51) **A61K 9/51****A61K 31/336** → (51) **C07D 493/08****A61K 31/337** → (51) **A61K 9/00****A61K 31/341** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/366** → (51) **A61K 9/51****A61K 31/366** → (51) **A61K 31/52****A61K 31/366** → (51) **A61M 1/28****A61K 31/381** → (51) **C07D 207/34****A61K 31/381** → (51) **C07D 333/32****A61K 31/385** → (51) **A61M 1/28****A61K 31/397** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/40** → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/40	→ (51)	C07D 401/14
A61K 31/401	→ (51)	A61K 31/192
A61K 31/401	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/401	→ (51)	C07D 207/34
A61K 31/401	→ (51)	C07K 5/083
A61K 31/4015	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/402	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/4025	→ (51)	C07D 207/16
A61K 31/404	→ (51)	A61K 9/51
(51) A61K 31/407	(11) 1 886 682 B1	
A61K 9/08	A61P 31/04	
C07D 477/20		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06756587.9	(22) 25.05.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 13.02.2008		
(86) JP 2006/310437	25.05.2006	
(87) WO 2006/126630	2006/48 30.11.2006	
(30) 26.05.2005 JP 2005153704		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN DORIPENEM-LÖSUNG		
• METHOD FOR PREPARATION OF AQUEOUS DORIPENEM SOLUTION		
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE DORIPENEM		
(73) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP		
(72) NAKANISHI, Hayao, c/o Shionogi & Co. Ltd., Isawa-gun, Iwate 029-4503, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		
A61K 31/407	→ (51)	C07D 487/00
A61K 31/415	→ (51)	C07D 207/34
A61K 31/415	→ (51)	C07D 231/12
A61K 31/415	→ (51)	C07D 231/14
A61K 31/415	→ (51)	G01N 33/574
A61K 31/4155	→ (51)	C07D 231/12
A61K 31/4155	→ (51)	C07D 231/14
A61K 31/4196	→ (51)	C07D 249/10
A61K 31/4196	→ (51)	C07D 249/12
A61K 31/42	→ (51)	C07D 207/34
(51) A61K 31/4245	(11) 2 073 805 B1	
A61P 3/10	A61P 7/00	
A61P 9/00		
(25) En	(26) En	
(21) 07852738.9	(22) 11.10.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK RS		
(43) 01.07.2009		
(86) US 2007/021921	11.10.2007	
(87) WO 2008/045566	2008/16 17.04.2008	
(30) 12.10.2006 US 851450 P		
(54) • VERFAHREN ZUR DOSIERUNG EINES ORAL AKTIVEN 1,2,4-OXADIAZOLS FÜR		

THERAPIEN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON NONSENSE-MUTATIONEN	
• METHODS FOR DOSING AN ORALLY ACTIVE 1,2,4-OXADIAZOLE FOR NONSENSE MUTATION SUPPRESSION THERAPY	
• PROCÉDÉS POUR DOSER LE 1,2,4-OXADIAZOLE ACTIF PAR VOIE ORALE POUR LA THÉRAPIE DE SUPPRESSION DES MUTATIONS NON-SENS	
(73) PTC Therapeutics, Inc., 100 Corporate Court, Middlesex Business Center, South Plainfield, NJ 07080, US	
(72) HIRAWAT, Samit, Chatham, NJ 07928, US	
(74) MILLER, Langdon, Seattle, WA 98199, US	
(74) Savic, Bojan, et al, Jones Day Rechtsanwälte Attorneys-at-Law Patentanwälte Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE	
(60) 12152282.5 / 2 460 520	
A61K 31/426	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/427	→ (51) A61K 9/00
A61K 31/427	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/427	→ (51) C07D 417/10
A61K 31/433	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/437	→ (51) C07D 471/04
A61K 31/438	→ (51) C07D 401/12
A61K 31/44	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/44	→ (51) C07D 401/04
A61K 31/4406	→ (51) C07D 401/04
(51) A61K 31/4412	(11) 1 890 697 B1
C07D 213/82	C07D 413/04
C07D 239/36	C07D 403/04
C07D 295/088	C07D 239/30
C07D 403/12	A61K 31/50
A61K 31/505	A61P 25/24
(25) En	(26) En
(21) 06760716.8	(22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) US 2006/022025	07.06.2006
(87) WO 2006/133242	2006/50 14.12.2006
(30) 07.06.2005 US 688306 P	
(54) • AZINON- UND DIAZINON-V3-HEMMER GEGEN DEPRESSION UND STRESS-BEDINGTE STÖRUNGEN	
• AZINONE AND DIAZINONE V3 INHIBITORS FOR DEPRESSION AND STRESS DISORDERS	
• INHIBITEURS D'AZINONE ET DE DIAZINONE V3 UTILISES DANS LES TROUBLES LIES A LA DEPRESSION ET AU STRESS	
(73) Pharmacopeia, LLC, 11119 North Torrey Pines Road, Suite 200, La Jolla, CA 92037, US	
(72) LETOURNEAU, Jeffrey, John, Hightstown, NJ 08520, US	
HO, Koc-Kan, Monmouth Junction, NJ 08852, US	
OHLMEYER, Michael, J., Plainsboro, NJ 08536, US	
JOKIEL, Patrick, Princeton, NJ 08540, US	
RIVIELLO, Christopher, Mark, Morrisville, NJ 19067-4806, US	
(74) Hussain, Deebe, et al, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB	

A61K 31/4427	→ (51) C07D 213/56
A61K 31/443	→ (51) C07D 405/06
A61K 31/443	→ (51) C07D 413/12
A61K 31/4436	→ (51) C07D 413/12
A61K 31/4439	→ (51) A61K 31/52
A61K 31/4439	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/444	→ (51) C07D 413/12
A61K 31/445	→ (51) A61K 31/192
A61K 31/445	→ (51) C07D 213/56
A61K 31/454	→ (51) A61K 9/00
A61K 31/454	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/454	→ (51) C07D 413/10
A61K 31/465	→ (51) A61K 9/70
A61K 31/47	→ (51) A61K 9/51
A61K 31/4709	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/4745	→ (51) A61K 9/00
(51) A61K 31/485	(11) 2 424 535 B1
A61P 27/02	A61P 25/04
(25) En	(26) En
(21) 10772444.5	(22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.03.2012	
(86) US 2010/030967	14.04.2010
(87) WO 2010/129145	2010/45 11.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173351 P	
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DES TROCKENEN AUGES	
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING DRY EYE	
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR TRAITER L' OEIL SEC	
(73) Zagon, Ian S., 589 Cook Court, Hummelstown, Pennsylvania 17036, US	
McLaughlin, Patricia J., 5535 Partridge Court, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US	
Sassani, Joseph W., 304 Candlewyck Lane, Hershey, Pennsylvania 17033, US	
(72) Zagon, Ian S., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US	
McLaughlin, Patricia J., Harrisburg, Pennsylvania 17111, US	
Sassani, Joseph W., Hershey, Pennsylvania 17033, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
A61K 31/485	→ (51) A61K 9/00
A61K 31/485	→ (51) A61K 9/14
A61K 31/485	→ (51) A61K 9/50
A61K 31/495	→ (51) C07D 295/096
A61K 31/496	→ (51) C07D 207/34
A61K 31/496	→ (51) C07D 401/06
(51) A61K 31/4965	(11) 2 152 270 B1
C07D 295/20	A61P 3/08

(25) En (26) En
(21) 08760634.9 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(43) 17.02.2010
(86) EP 2008/057060 06.06.2008
(87) WO 2008/148868 2008/50 11.12.2008
(30) 08.06.2007 EP 07109868
06.09.2007 EP 07115805
(54) • PIPERIDIN-/PIPERAZIN-DERIVATE
• PIPERIDINE/PIPERAZINE DERIVATIVES
• DÉRIVÉS DE PIPERIDINE/PIPERAZINE
(73) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) BONGARTZ, Jean-Pierre, André, Marc, B-
2340 Beerse, BE
LINDERS, Joannes, Theodorus, Maria, B-
2340 Beerse, BE
MEERPOEL, Lieven, B-2340 Beerse, BE
VAN LOMMEN, Guy, Rosalia, Eugene, B-
2590 Berlaar, BE
COESEMANS, Erwin, B-2340 Beerse, BE
BRAEKEN, Mirielle, B-2340 Beerse, BE
BUYCK, Christophe, Francis, Robert, Nestor,
B-9220 Hamme, BE
BERWAER, Monique, Jenny, Marie, B-6960
Manhay, BE
DE WAEPENAERT, Katharina, Antonia,
Germania, J.M., B-2340 Beerse, BE
ROEVENS, Peter, Walter, Maria, B-2340
Beerse, BE
BOECKX, Gustaaf, Maria, B-2360 Oud-
turnhout, BE
DAVIDENKO, Petr, Vladimirovich, 125480
Moscow, RU
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica
N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE

A61K 31/4965 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/4965 → (51) **C07D 241/20**

(51) **A61K 31/497** (11) **2 310 012 B1**
C07D 211/22 **C07D 211/26**
C07D 401/12
(25) En (26) En
(21) 09774225.8 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/049027 29.06.2009
(87) WO 2010/002774 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 US 76752 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBSTITUIERTEN PYRIMIDIN-DERI-
VATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SUBSTITUTED PYRIMIDINE DERI-
VATIVES
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE SUBSTITUÉS
(73) Janssen Pharmaceutica N.V., Turn-
houtseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CESCO-CANCIAN, Sergio, Bethlehem PA
18020, US
CHEN, Hongfeng, Wilmington DE 19808, US
GRIMM, Jeffrey, S., Somerville NJ 08876,
US
MANI, Neelakandha, S., San Diego CA
92129, US
MAPES, Christopher, M., La Mesa CA
91941-5223, US
PALMER, David, C., Doylestown PA 18901-
2050, US

PIPPEL, Daniel, J., Del Mar CA 92014, US
SORGI, Kirk, L., Doylestown PA 18902, US
XIAO, Tong, Edison NJ 08820, US
(74) Warner, James Alexander, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB
(60) 14161564.1 / 2 769 721

(51) **A61K 31/497** (11) **2 649 998 B1**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 13165749.6 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(30) 06.11.2009 US 258914 P
06.11.2009 US 258918 P
(54) • Prolylhydroxylasehemmer
• Prolyl hydroxylase inhibitors
• Inhibiteurs de prolylhydroxylase
(73) Aerpio Therapeutics Inc., 9987 Carver Road
Suite 420, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Gardner, Joseph, H., Cincinnati, OH Ohio
45247, US
Shalwitz, Robert, Bexley, OH Ohio 43209, US
(74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE
(62) 10829176.6 / 2 496 236

A61K 31/497 → (51) **C07D 241/20**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 401/14**

A61K 31/504 → (51) **C07D 487/08**

A61K 31/505 → (51) **A61K 9/51**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/4412**

A61K 31/506 → (51) **C07D 213/56**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/51 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/513 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 116 247 B1**
A61K 31/536 **A61K 45/06**
A61P 25/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 09159440.8 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(30) 06.05.2008 FR 0853003
(54) • Amnésieverhindernde Verbindungen und
sie enthaltende pharmazeutische Zusam-
mensetzungen
• Anti-amnesia compounds and pharma-
ceutical compositions comprising same
• Composés anti-amnésiants et compo-
sitions pharmaceutiques les comprenant
(73) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly,
FR
(72) Verleye, Marc, 60190 Remy, FR
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200
Compiègne, FR
Gillardin, Jean-Marie, 60680 Jonquieres, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR

(74) Vial, Lionel, Cabinet Lionel Vial 6 rue de
Vaugondran, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

A61K 31/517 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/88**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 425 837 B1**
A61K 31/4439 **A61K 31/5377**
A61K 31/366 **A61P 31/16**
A61P 11/00

(25) Zh (26) En
(21) 10769307.9 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) CN 2010/072231 27.04.2010
(87) WO 2010/124618 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 CN 200910082966
(54) • VERWENDUNG VON ZELLAUTOPHAGEN
(*TYPE II*-ZELLAPOPTOSE)-HEMMERN
• USE OF CELL AUTOPHAGY (*TYPE II* CELL
APOPTOSIS) INHIBITORS
• UTILISATION D'INHIBITEURS D'AUTO-
PHAGIE CELLULAIRE (APOPTOSE
CELLULAIRE DE TYPE II)
(73) Institute of Basic Medical Sciences Chinese
Academy of Medical Sciences, No. 5
Dongdan Santiao Dongcheng District,
Beijing 100005, CN
(72) JIANG, Chengyu, Beijing 100005, CN
RAO, Shuan, Beijing 100005, CN
LIU, Haolin, Beijing 100005, CN
GUO, Feng, Beijing 100005, CN
WANG, Hongliang, Beijing 100005, CN
SUN, Yang, Beijing 100005, CN
LI, Chenggang, Beijing 100005, CN
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

(51) **A61K 31/522** (11) **2 526 949 B1**
A61P 25/06

(25) En (26) En
(21) 12179450.7 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 28.11.2012
(30) 28.01.2004 JP 2004019496
(54) • Mittel zur Behandlung von Migräne
• Agents for treating migraine
• Agents pour le traitement de la migraine
(73) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1,
Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Takeuchi, Megumi, Port Jefferson, NY
11777, US
Takayama, Makoto, Sunto-gun, Shizuoka
411-8731, JP
Shirakura, Shiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-
8731, JP
Takayama, Makoto, Koganei-shi, Tokyo 184-
0013, JP
Kase, Hiroshi, Koganei-shi, Tokyo 184-0013,
JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE
(62) 05704394.5 / 1 709 967

A61K 31/522 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/53 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/535 → (51) **A61K 9/24**

A61K 31/536 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/5377 → (51) C07D 231/14	
A61K 31/5377 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/5377 → (51) C07D 413/10	
A61K 31/5377 → (51) C07D 471/02	
A61K 31/5377 → (51) C07D 471/10	
A61K 31/5383 → (51) C07D 471/10	
A61K 31/5386 → (51) C07D 471/10	
A61K 31/541 → (51) C07D 471/10	
A61K 31/542 → (51) C07D 471/02	
A61K 31/55 → (51) C07D 401/04	
A61K 31/55 → (51) C07D 401/14	
(51) A61K 31/551 (11) 1 941 885 B1	
A61P 31/14 A61P 31/12	
(25) En (26) En	
(21) 07123502.2 (22) 18.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.07.2008	
(30) 22.12.2006 KR 20060132761	
(54) • <i>Homopiperazin-Verbindungen zur Verhinderung ribosomaler Rahmenverschiebung durch Anbinden an die RNA-Pseudoknotenstruktur des SARS-Koronavirus</i>	
• <i>Homopiperazine compounds that inhibit ribosomal frameshifting by binding to RNA pseudoknot structure of SARS coronavirus</i>	
• <i>Composants d'homopipérazine qui inhibent le déphasage ribosomale en liaison à une structure de pseudonoeuds RNA de coronavirus SARS</i>	
(73) Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration, Sungkyunkwan University, 300 Cheoncheon-dong, Jangang-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 440-746, KR	
(72) Park, Hyun-Ju, 135-807, Seoul, KR	
Park, So-Jung, Uiwang-si 437-769, Gyeonggi-do, KR	
Kim, Yang-Gyun, 137-042, Seoul, KR	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
A61K 31/553 → (51) C07D 401/14	
A61K 31/565 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/65 → (51) A61K 9/00	
A61K 31/675 → (51) A61K 9/24	
A61K 31/70 → (51) A01N 43/00	
A61K 31/7004 → (51) A61M 1/28	
A61K 31/7088 → (51) C07H 19/10	
A61K 31/7105 → (51) C12N 15/117	
A61K 31/713 → (51) C12N 15/113	
(51) A61K 31/728 (11) 2 251 016 B1	
A61P 11/04 A61P 11/08	
A61P 11/00 A61K 31/19	
A61K 36/28	
(25) En (26) En	
(21) 09014065.8 (22) 10.11.2009	

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL	
(43) 17.11.2010	
(30) 11.11.2008 IT B020080676	
(54) • <i>Topische Verwendung von filmbildendem Hyaluronsäure zur Behandlung und Vorbeugung von Atemwegserkrankungen</i>	
• <i>Topical use of hyaluronic acid with filmogenic action for the treatment and prophylaxis of pathologies of the respiratory tract.</i>	
• <i>Utilisation topique de l'acide hyaluronique filmogène pour le traitement et la prophylaxe des pathologies des voies respiratoires</i>	
(73) Farma-Derma S.R.L., Via dei Bersaglieri 10, 40010 Sala Bolognese (BO), IT	
(72) Russo, Vincenzo, Bologna, IT	
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE	
(51) A61K 31/728 (11) 2 465 512 B1	
A61K 31/738 A61K 9/00	
A61P 19/02 A61P 29/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 10808087.0 (22) 13.08.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 20.06.2012	
(86) JP 2010/005060 13.08.2010	
(87) WO 2011/018902 2011/07 17.02.2011	
(30) 13.08.2009 JP 2009187899	
(54) • <i>SCHMERZUNTERDRÜCKENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG</i>	
• <i>PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR SUPPRESSING PAIN</i>	
• <i>COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE PRÉVENTION DE LA DOULEUR</i>	
(73) SEIKAGAKU CORPORATION, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP	
(72) HOSOKAWA, Hiroyuki, Tokyo 100-0005, JP	
LIM, Sooyeol, Tokyo 100-0005, JP	
Takamura, Junko, Tokyo 100-0005, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(51) A61K 31/728 (11) 2 664 334 B1	
A61P 19/02	
(25) En (26) En	
(21) 13180465.0 (22) 20.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.11.2013	
(30) 30.12.2004 US 640749 P	
(54) • <i>Therapien zur intraartikulären Viskosupplementierung</i>	
• <i>Regimens for intra-articular viscosupplementation</i>	
• <i>Schémas posologiques pour viscosupplémentation intra-articulaire</i>	
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US	
(72) Bailleul, Francois, 94340, Joinville Le Pont, FR	
(74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB	
(62) 05855034.4 / 1 835 923	
A61K 31/728 → (51) A61K 31/138	
A61K 31/738 → (51) A61K 31/728	

(51) A61K 31/74 (11) 2 114 395 B1	
A61P 31/02 A61P 27/02	
A61K 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 07870011.9 (22) 28.12.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.11.2009	
(86) US 2007/089001 28.12.2007	
(87) WO 2008/083256 2008/28 10.07.2008	
(30) 29.12.2006 US 882800 P	
(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUGEN UND OHREN VON FAZIAL AMPHIPHILEN POLYMEREN UND OLIGOMEREN UND IHRE VERWENDUNGEN</i>	
• <i>OPHTHALMIC AND OTIC COMPOSITIONS OF FACIALLY AMPHIPHILIC POLYMERS AND OLIGOMERS AND USES THEREOF</i>	
• <i>COMPOSITIONS OPHTALMIQUES ET OTIQUES DE POLYMÈRES ET OLIGOMÈRES À FACE AMPHIPHILE ET LEURS UTILISATIONS</i>	
(73) Cellceutix Corporation, 100 Cumming Center Suite 151-B, Beverly, Massachusetts 01915, US	
(72) SCOTT, Richard, W., Radnor, PA 19087-5221, US	
(74) Regimbeau, 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR	
A61K 31/78 → (51) A61K 31/133	
(51) A61K 33/00 (11) 2 626 075 B1	
A61P 23/00 A61K 33/24	
A61K 45/06	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13165106.9 (22) 08.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 14.08.2013	
(30) 14.10.2011 FR 1159296	
(54) • <i>Verwendung von inhaliertem Xenon-Gas zur Vorbeugung oder Behandlung von neuropathischen Schmerzen, die durch Platinsalzen erzeugt werden</i>	
• <i>Use of inhaled xenon for preventing or treating neuropathic pain induced by platinum salts</i>	
• <i>Utilisation de xénon inhalé pour prévenir ou traiter des douleurs neuropathiques induites par les sels de platine</i>	
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) BESSIERE, Baptiste, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR	
PYPE, Jan, 1540 HERNE, BE	
SIMONNET, Guy, 33200 BORDEAUX, FR	
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A. Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
(62) 12179606.4 / 2 581 091	
A61K 33/00 → (51) A61M 1/28	
A61K 33/06 → (51) A61M 1/28	
A61K 33/14 → (51) A61M 1/28	
A61K 33/24 → (51) A61K 31/20	
A61K 33/24 → (51) A61K 33/00	
A61K 33/32 → (51) A61K 31/20	

- (51) **A61K 35/16** (11) **1 967 528 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/44**
A61K 39/395 **C07K 16/00**
C07K 16/28 **C07K 16/30**
C07K 16/46 **A61K 51/10**
A61P 35/00 **A61K 47/48**
A61K 38/00 C12N 15/13
C12N 15/62
- (25) En (26) En
(21) 08008840.4 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 10.09.2008
(30) 05.10.1994 US 318157
- (54) • Mittels CDR-grafting humanisierte murine monoklonale anti-CEA-Antikörper vom Typ III
• CDR-Grafted type III anti-CEA humanized mouse monoclonal antibodies
• Anticorps monoclonaux de souris humanisée anti-CEA de type III à greffe CDR
- (73) Immunomedics, Inc., 300 American Road, Morris Plains, NJ 07950, US
(72) Hansen, Hans J., Morris Plains, NJ 07950, US
Armour, Kathryn L., Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Straße 1, 80335 München, DE
(62) 95935020.8 / 0 783 313

A61K 35/20 → (51) **A61K 31/20****A61K 35/74** → (51) **C07K 14/285**

- (51) **A61K 36/064** (11) **2 564 860 B1**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 39/06**
A61P 9/10
- (25) Ko (26) En
(21) 11775278.2 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) KR 2011/003116 27.04.2011
(87) WO 2011/136573 2011/44 03.11.2011
(30) 28.04.2010 KR 20100039717
- (54) • HEFEHYDROLYSAT MIT ANTIOXIDATIVER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON ADIPOSITAS
• YEAST HYDROLYSATE HAVING OBESITY TREATMENT EFFECTS AND ANTI-OXIDANT ACTIVITY
• HYDROLYSAT DE LEVURE AYANT DES EFFETS DE TRAITEMENT DE L'OBESITÉ ET UNE ACTIVITÉ ANTIOXYDANTE
- (73) Neo Cremar Co., Ltd., SICOX Tower 118 513-14 Sangdaewon 1-dong Jungwong-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-737, KR
(72) KIM, Jae-Hwan, Seoul 138-202, KR
SUH, Hyung-Joo, Seoul 158-050, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

A61K 36/28 → (51) **A61K 31/728****A61K 36/48** → (51) **A61K 38/16**

- (51) **A61K 36/53** (11) **2 608 798 B1**
A61P 25/28
- (25) De (26) De
(21) 11749166.2 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(86) EP 2011/064687 26.08.2011

- (87) WO 2012/025609 2012/09 01.03.2012
(30) 27.08.2010 EP 10174411
- (54) • PFLANZENEXTRAKTE AUS GLIEDKRÄUTERN UND DEREN VERWENDUNG ZUR STEIGERUNG KOGNITIVER LEISTUNGSFÄHIGKEIT
• PLANT EXTRACTS MADE OF SIDERITIS AND USE THEREOF TO BOOST COGNITIVE PERFORMANCE
• EXTRAITS VÉGÉTAUX DE SIDERITIS ET LEUR UTILISATION POUR AUGMENTER LES PERFORMANCES COGNITIVES
- (73) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE
(72) FEISTEL, Björn, 56626 Andernach, DE
WALBROEL, Bernd, 53639 Königswinter, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61K 36/889** (11) **2 411 033 B1**
A23L 1/30 **A61P 3/10**
- (25) En (26) En
(21) 09842383.3 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2012
(86) MY 2009/000041 24.03.2009
(87) WO 2010/110640 2010/39 30.09.2010
- (54) • ANTIDIABETISCHE NUTRAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS PALMBLAT-EXTRAKT
• Anti-diabetic nutraceutical composition from palm leaf extract
• Composition nutraceutique antidiabétique à partir d'extrait de feuilles de palmier
- (73) Universiti Putra Malaysia, UPM Serdang, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
(72) ROSLAN TAN, Rosalina, Tan, 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
MOHAMED, Suhaila., 43400 Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Dilg, Haeusler, Schindelmann (DHS) Patentanwalts-gesellschaft mbH Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 161 287 B1**
C07K 14/705
- (25) Zh (26) En
(21) 08757443.0 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) CN 2008/001162 16.06.2008
(87) WO 2008/154814 2008/52 24.12.2008
(30) 15.06.2007 CN 20071011162
- (54) • OPTIMIERTE TACI-FC-FUSIONS-PROTEINE
• OPTIMIZED TACI-Fc FUSION PROTEINS
• PROTEINES DE FUSION TACI-Fc OPTIMISEES
- (73) Yantai Rongchang Biotechnologies Co., Ltd., No.1 Rongchang Road Yantai ETDZ, Shandong 264006, CN
(72) LIU, Zheng, Jiangsu 210018, CN
FANG, Jianmin, Yantai ETDZ Shandong 264006, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 35/16****A61K 38/00** → (51) **A61K 38/16****A61K 38/10** → (51) **C07K 14/51**

- (51) **A61K 38/11** (11) **2 696 882 B1**
A61P 15/12
- (25) En (26) En
(21) 12715932.5 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056813 13.04.2012
(87) WO 2012/140216 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 SE 1150324
14.04.2011 US 201161475471 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (73) Peptonic Medical AB, Honnörsgatan 16, 352 36 Växjö, SE
(72) UVNÄS-MOBERG, Kerstin, S-182 62 Djurs-holm, SE
CARLSSON, Anders, S-112 16 Stockholm, SE
(74) Valea AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

A61K 38/14 → (51) **A61K 47/48****A61K 38/14** → (51) **C07D 309/10****A61K 38/15** → (51) **C07K 11/02**

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 351 702 B1**
A61K 38/17 **A61K 38/18**
C07K 14/705 **C07K 14/71**
C07K 14/715 **G01N 33/53**
G01N 33/566 **G01N 33/68**
G01N 33/564 **A61K 38/00**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 01994219.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/048126 07.12.2001
(87) WO 2002/058721 2002/31 01.08.2002
(30) 08.12.2000 US 254404 P
- (54) • Trem-1-Spleissvariante zur Modifikation von Immunreaktionen
• Trem-1 splice variant for use in modifying immune responses
• Variant d'épissage de Trem-1 utile pour modifier des réactions immunitaires
- (73) Bioprovar Corporation, 8027 Oakington Drive, Houston TX 77071, US
(72) MARGOLIN, Judith, F., Houston, TX 77096, US
GINGRAS, Marie-Claude, Houston, TX 77071-77030, US
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 38/16 (11) **2 566 493 B1**
C07K 14/16

- (25) En (26) En
(21) 11720255.6 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
(86) US 2011/035007 03.05.2011
(87) WO 2011/140092 2011/45 10.11.2011
(30) 03.05.2010 US 330787 P
- (54) • BIFUNKTIONELLE MOLEKÜLE ZUR IN-AKTIVIERUNG VON HIV UND BLOCKIERUNG VON HIV
• BIFUNCTIONAL MOLECULES FOR INACTIVATING HIV AND BLOCKING HIV

- *MOLÉCULES BIFONCTIONNELLES POUR INACTIVER LE VIH ET BLOQUER LE VIH*
- (73) New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, NY 10065, US
- (72) JIANG, Shibo, New York, NY 10065, US
PAN, Chungen, Guangzhou Guangdong Province, 510630, CN
LU, Lu, Luoyang Henan Province, 471003, CN
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **2 641 608 B1**
A61K 36/48 **A61K 45/06**
C07K 14/415

- (25) En (26) En
(21) 13172557.4 (22) 15.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.09.2013
(30) 16.09.2006 US 966529 P
17.07.2007 US 7925 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Lunasinangereicherten Samen-extract und Sojamehl*
• *Pharmaceutical composition comprising lunasin enriched seed extract and soy flour*
• *Composition pharmaceutique comprenant un extrait de graines enrichi en lunasine et de la farine de soja*
- (73) SOY Labs LLC, 3337 Emerald Lane, Jefferson City, MO 65110, US
- (72) Galvez, Alfredo Flores, West Sacramento, CA California 95691, US
- (74) m patent group, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE
- (62) 07842567.5 / 2 061 313

A61K 38/16 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/16 → (51) **A61K 39/42**

A61K 38/16 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 623 112 B1**
C07K 14/705

- (25) En (26) En
(21) 13166274.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.08.2013
(30) 27.06.2008 US 76392 P
26.03.2009 US 163526 P
- (54) • *Lösliche hybride Fc-Gamma-Rezeptoren und zugehörige Verfahren*
• *Soluble hybrid Fc gamma receptors and related methods*
• *Récepteurs de Fc gamma hybrides solubles et procédés associés*
- (73) Zymogenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) Birks, Carl W., Seattle, WA 98115, US
Fox, Brian A., Seattle, WA 98103, US
Rixon, Mark W., Issaquah, WA 98029, US
Ellsworth, Jeff L., Lexington, MA 02420, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 09771227.7 / 2 313 105

A61K 38/17 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/17 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/51**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/18 → (51) **A61K 38/16**

A61K 38/18 → (51) **A61L 27/12**

- (51) **A61K 38/20** (11) **2 435 068 B1**
A61K 39/395 **A61P 35/00**
A61P 35/02 **G01N 33/574**
- (25) En (26) En
(21) 10781290.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(43) 04.04.2012
(86) US 2010/036615 28.05.2010
(87) WO 2010/138839 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 US 182081 P
- (54) • *VERWENDUNG VON 2 SPARC-ANTIKÖRPERN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS AUF EINE CHEMOTHERAPIE*
• *USE OF 2 ANTI-SPARC ANTIBODIES TO PREDICT RESPONSE TO CHEMOTHERAPY*
• *UTILISATION DE 2 ANTICORPS ANTI-SPARC EN VUE DE PRÉVOIR LA RÉACTION À UNE CHIMIOTHÉRAPIE*
- (73) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
- (72) TRIEU, Vuong, Calabasas, California 91302, US
DESAI, Neil, Los Angeles, California 90025, US
KNAUER, Daniel, Costa Mesa, California 92626, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 38/24 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/26 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/26 → (51) **C07K 14/605**

A61K 38/27 → (51) **A61K 47/18**

A61K 38/28 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/29 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/30 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/43 → (51) **A61K 47/48**

A61K 38/44 → (51) **A61K 47/18**

A61K 38/51 → (51) **A61P 19/00**

- (51) **A61K 39/00** (11) **2 377 550 B1**
A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 11173797.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
RS
(43) 19.10.2011
(30) 11.09.2006 US 843665 P
- (54) • *Wärmebehandelte Bakterine und aus diesen wärmebehandelten Bakterinen hergestellte Emulsionsimpfstoffe*
• *Heat treated bacterins, and emulsion vaccines prepared from such heat treated bacterins*

- *Bactérines thermotraitées et vaccins en émulsion préparés à partir de telles bactéries thermotraitées*

- (73) Zoetis P LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, New Jersey 07932, US
- (72) Goodyear, Mark Davis, Kalamazoo, MI 49007, US
Huether, Michael John, Lincoln, NE 68521, US
Mannan, Ramasamy Mannar, Deerfield, IL 60015, US
Oien, Nancee Lois, Kalamazoo, MI 49007, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
- (62) 07804880.8 / 2 066 340

A61K 39/00 → (51) **A61K 35/16**

A61K 39/00 → (51) **A61K 39/108**

(51) **A61K 39/02** (11) **1 920 781 B1**
A61K 39/40 **C12N 1/20**
G01N 33/53 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 06090208.7 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 14.05.2008
- (54) • *Zusammensetzungen die ein Core-1 positives Mikroorganismus enthalten und deren Verwendung zur Behandlung von Tumoren*
• *Compositions comprising a core-1 positive microorganism and their use for the treatment or prophylaxis of tumors*
• *Compositions comprenant un microorganisme contenant core-1 et son utilisation pour le traitement des tumeurs*
- (73) Glycotope GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Goletz, Steffen, 16548 Glienicke, DE
- (74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/095** (11) **1 524 992 B1**
C12N 1/21 **A61P 37/04**
A61K 39/102

- (25) En (26) En
(21) 03784152.5 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008568 31.07.2003
(87) WO 2004/014417 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 GB 0218037
02.08.2002 GB 0218036
02.08.2002 GB 0218035
02.08.2002 GB 0218051
30.08.2002 GB 0220197
30.08.2002 GB 0220199
01.11.2002 GB 0225524
01.11.2002 GB 0225531
24.12.2002 GB 0230164
24.12.2002 GB 0230168
24.12.2002 GB 0230170
05.03.2003 GB 0305028
- (54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN DIE L2 UND/ODER L3 IMMUNOTYP LIPOOLIGO-*

- SACCHARIDS VON LGTB- NEISSERIA MENINGITIDIS ENTHALTEN*
- *VACCINE COMPOSITIONS COMPRISING L2 AND/OR L3 IMMUNOTYPE LIPOOLI-GOSACCHARIDES FROM LGTB- NEISSERIA MENINGITIDIS*
 - *VACCINS COMPRENANTS DE LIPOOLI-GOSACCHARIDES DE IMMUNOTYPE L2 ET/OU L3 DE LGTB- NEISSERIA MENINGITIDE*
- (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
- (72) BIEMANS, Ralph, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
FERON, Christiane, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
WEYNANTS, Vincent, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 12157807.4 / 2 481 419

A61K 39/095 → (51) **C12N 15/31****A61K 39/102** → (51) **A61K 39/095****A61K 39/102** → (51) **C07K 14/285**

- (51) **A61K 39/108** (11) **2 170 377 B1**
A61K 39/145 **A61K 39/39**
A61K 39/00 **C07K 14/425**
- (25) En (26) En
(21) 07868328.1 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) US 2007/075801 13.08.2007
(87) WO 2009/011707 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 779419
- (54) • *MUTIERTES HITZELABILES E. COLI ENTEROTOXIN*
• *MUTATED E. COLI HEAT-LABILE ENTEROTOXIN*
• *ENTEROTOXINE THERMOLABILE D'E. COLI AYANT MUTE*
- (73) Development Center For Biotechnology, N. 101, Lane 169, Kangning Street Taipei County, Xizhi City, 221, TW
- (72) HSU, Yu-Shen, Xizhi City 221, TW
LIN, Young-Tung, Taipei City 114, TW
YUAN, Ta-Tung, San Marino, California 91108, US
- (74) Purdyucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/01****A61K 39/145** → (51) **A61K 39/108**

- (51) **A61K 39/29** (11) **1 785 143 B1**
A61P 31/14
- (25) Es (26) En
(21) 05779477.8 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 16.05.2007
(86) CU 2005/000005 29.08.2005
(87) WO 2006/024240 2006/10 09.03.2006
(30) 03.09.2004 CU 1892004

- (54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG GEGEN HEPATITIS-C-VIRUS*
• *VACCINE COMPOSITION AGAINST HEPATITIS C VIRUS*
• *COMPOSITION VACCINALE CONTRE LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU
- (72) MUSACCHIO LASA, Alexis, La Habana 32100, CU
DUEÑAS CARRERA, Santiago c/o Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología, Ciudad de La Habana 10600, CU
ALVAREZ-LAJONCHERE PONCE DE LEÓN, Liz, Ciudad de La Habana 10400, CU
ACOSTA RIVERO, Nelson General Lee, No. 201 altos, Ciudad de La Habana 10 500, CU
MARTÍNEZ DONATO, Gillian Calle 186, Ciudad de La Habana 10600, CU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/29 → (51) **A61K 47/18****A61K 39/39** → (51) **A61K 39/108****A61K 39/395** → (51) **A61K 35/16****A61K 39/395** → (51) **A61K 38/20****A61K 39/395** → (51) **A61K 39/42****A61K 39/395** → (51) **C07K 14/705****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/24****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28****A61K 39/395** → (51) **C07K 16/40****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/02**

- (51) **A61K 39/42** (11) **1 824 514 B1**
A61K 39/395 **A61K 38/16**
C07K 14/52 **C07K 14/705**
C07K 16/28 **A61P 37/00**
A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05852564.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 29.08.2007
(86) US 2005/043373 30.11.2005
(87) WO 2006/060513 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 US 631815 P
15.12.2004 US 636399 P
06.01.2005 US 641877 P
31.08.2005 US 713195 P
18.10.2005 US 727610 P
- (54) • *TOLL-ARTIGE REZEPTOR-3-ANTAGONISTEN SOWIE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *TOLL LIKE RECEPTOR 3 ANTAGONISTS, METHODS AND USES*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR TOLL-3, METHODES ET APPLICATIONS*
- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
- (72) CARTON, Jill, Malvern, PA 19355, US

- CUNNINGHAM, Mark, Kennett Square, PA 19348, US
DAS, Anuk, Berwyn, PA 19312, US
DUFFY, Karen, Trappe, PA 19426, US
KNIGHT, David, M., Berwyn, PA 19312, US
LAMB, Roberta, Wynnewood, PA 19096, US
MBOW, Mouhamadou, L., Carlsbad, CA 92010, US
RAGHUNATHAN, Gopalan, San Diego, CA 92129, US
SAN MATEO, Lani, Devon, PA 19333, US
SARISKY, Robert, T., Lansdale, PA 19446, US
STOWELL, Nicole, Havertown, PA 19083, US
SWEET, Raymond, Bryn Mawr, PA 19010, US
ZHAO, Shanrong, San Diego, CA 92131, US
CHEN, Shizhong, San Diego, CA 92131, US
GILES-KOMAR, Jill, Downingtown, PA 19335, US
PICHA, Kristen, Malvern, PA 19355, US
STOJANOVIC-SUSULIC, Vedrala, Princeton Junction, NJ 08550, US
GOLETZ, Theresa, J., Seattle, WA 98103, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12155464.6 / 2 481 425

A61K 39/44 → (51) **A61K 35/16****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/133****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/138****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/517****A61K 45/06** → (51) **A61K 33/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 38/16****A61K 45/06** → (51) **C07D 471/02**

- (51) **A61K 47/00** (11) **2 470 257 B1**
A61B 17/56 **A61M 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10815890.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) US 2010/046963 27.08.2010
(87) WO 2011/031548 2011/11 17.03.2011
(30) 19.03.2010 US 340587 P
29.06.2010 US 359549 P
27.08.2009 US 237506 P
- (54) • *Knochenimplantate zur Behandlung einer Infektion*
• *Bone implants for the treatment of infection*
• *Implants osseux pour le traitement d'une infection*
- (73) Silver Bullet Therapeutics Inc., 2362 Qume Drive, Suite D, San Jose, CA 95131, US
- (72) DEHNAD, Houdin, San Jose, CA 95131, US
CHOPKO, Bohdan, Wolodymyr, San Jose, CA 95131, US
CHIRICO, Paul, E., San Jose, CA 95131, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 47/12** (11) **2 007 372 B1**
C07C 53/134 **A61K 31/192**
A61K 9/00 **C07C 59/66**
- (25) En (26) En
(21) 07760847.9 (22) 18.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/066876 18.04.2007
- (87) WO 2007/121471 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 US 793280 P
- (54) • DIALKYLETHER-ABGABEWIRKSTOFFE
• DIALKYL ETHER DELIVERY AGENTS
• AGENTS D'ADMINISTRATION DES ÉTHERS DIALKYLQUES
- (73) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) SONG, Jianfeng, Tarrytown, NY 10591, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61K 47/12 → (51) **A61K 9/70****A61K 47/14** → (51) **A61K 47/18**

- (51) **A61K 47/18** (11) **2 114 456 B1**
A61K 47/14 **A61K 47/22**
A61K 38/44 **A61K 38/27**
A61K 39/29 **A61K 9/08**
- (25) En (26) En
- (21) 08700170.7 (22) 11.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
- (86) GB 2008/000082 11.01.2008
- (87) WO 2008/084237 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 GB 0700523
31.05.2007 US 941125 P
- (54) • STABILISIERUNG WÄSSRIGER PROTEIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERDRÄNGUNGSPUFFERN
• STABILIZATION OF AQUEOUS COMPOSITIONS OF PROTEINS WITH DISPLACEMENT BUFFERS
• STABILISATION DE FORMULATIONS AQUEUSES DE PROTEINES AVEC DES TAMPONS DE DEPLACEMENT
- (73) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0FE, GB
- (72) JEZEK, Jan, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
- (74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

A61K 47/22 → (51) **A61K 47/18****A61K 47/32** → (51) **A61K 9/70****A61K 47/32** → (51) **C08L 33/02****A61K 47/34** → (51) **A61K 9/51****A61K 47/34** → (51) **C08G 63/08****A61K 47/42** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **A61K 47/48** (11) **2 305 312 B1**
C07K 1/00 **C07K 1/13**
A61K 38/14 **A61K 38/16**
A61K 38/24 **A61K 38/26**
A61K 38/28 **A61K 38/29**
A61K 38/30 **A61K 38/43**
C07K 9/00 **C07K 14/475**
C07K 14/59 **C07K 14/61**
C07K 14/525 **C07K 14/56**
C07K 14/565 **C12N 9/64**
C12N 9/22 **C07K 19/00**
C07K 14/79 **C07H 19/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10012794.3 (22) 09.10.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.04.2011
- (30) 10.10.2001 US 328523 P
19.10.2001 US 344692 P
28.11.2001 US 334233 P
28.11.2001 US 334301 P
07.06.2002 US 387292 P
25.06.2002 US 391777 P
17.07.2002 US 396594 P
16.08.2002 US 404249 P
28.08.2002 US 407527 P
- (54) • Neumodulierung und Glykokonjugation von Folitropin (FSH)
• Remodelling and glycoconjugation of follicle-stimulating hormone (FSH)
• Remodelage et glycoconjugation de l'hormone folliculo-stimulante (FSH)
- (73) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) De Frees, Shawn, North Wales PA 19454, US
Zopf, David, Wayne PA 19087, US
Bayer, Robert, San Diego CA 92122, US
Bowe, Caryn, Doylestown, PA 18901, US
Hakes, David, Willow Grove PA 19090, US
Chen, Xi, Lansdale PA 19446, US
- (74) Engelhard, Markus, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02795509.5 / 1 578 771

(51) **A61K 47/48** (11) **2 452 703 B1**
C07C 33/00 **C08B 37/08**
A61L 31/10 **A61L 31/16**

- (25) De (26) De
- (21) 11188034.0 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.05.2012
- (30) 12.11.2010 US 412804 P
- (54) • Funktionalisierte RGD-Peptidmimetika und deren Herstellung sowie Implantat mit einer Beschichtung, die solche funktionalisierte RGD-Peptidmimetika enthält
• Functionalized RGD peptidomimetics and their manufacture, and implant having a coating containing such functionalized RGD peptidomimetics
• Mimétiques de peptides RGD fonctionnalisées et leur fabrication ainsi qu'un implant doté d'un revêtement, lequel comprend de telles mimétiques de peptide RGD fonctionnalisées
- (73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH
- (72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
Kessler, Horst, 85748 Garching, DE
Joner, Michael, 82178 Puchheim, DE
Rechenmacher, Florian, 80939 München, DE
Neubauer, Stefanie, 80939 München, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61K 47/48 → (51) **A61K 9/00****A61K 47/48** → (51) **A61K 9/127****A61K 47/48** → (51) **A61K 35/16****A61K 47/48** → (51) **A61L 31/10****A61K 47/48** → (51) **C12N 15/87****A61K 48/00** → (51) **A01N 43/00****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11****A61K 48/00** → (51) **C12N 15/87****A61K 49/04** → (51) **A61K 9/16****A61K 49/18** → (51) **A61K 9/16****A61K 51/10** → (51) **A61K 35/16****A61K 51/12** → (51) **B01J 19/00****A61L 2/00** → (51) **C02F 1/76****A61L 2/10** → (51) **A61L 2/24****A61L 2/10** → (51) **B01J 19/12****A61L 2/14** → (51) **A62D 3/00****A61L 2/16** → (51) **A62D 3/00****A61L 2/18** → (51) **A61L 27/36****A61L 2/20** → (51) **A61J 1/14****A61L 2/23** → (51) **C12N 9/18**

(51) **A61L 2/24** (11) **1 933 888 B1**
A61L 2/26 **A61L 2/10**
G06F 19/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05824592.9 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (86) FR 2005/003032 05.12.2005
- (87) WO 2007/031613 2007/12 22.03.2007
- (30) 15.09.2005 FR 0509452
- (54) • DESINFektionSSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE INSTRUMENTE
• MEDICAL INSTRUMENT DISINFECTING SYSTEM
• SYSTEME DE DESINFECTION D'INSTRUMENTS MÉDICAUX
- (73) Germitec, 18-22 rue Mozart, 92110 Clichy, FR
- (72) DESHAYS, Clément, F-07120 Ruoms, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61L 2/26 → (51) **A61J 1/14****A61L 2/26** → (51) **A61L 2/24****A61L 9/14** → (51) **A62D 3/00****A61L 15/18** → (51) **A61F 13/00****A61L 15/18** → (51) **A61F 13/02**

(51) **A61L 15/24** (11) **2 363 154 B1**
A61L 15/44 **A61L 15/46**
A61L 15/60

- (25) En (26) En
- (21) 11164916.6 (22) 18.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2011
- (30) 19.07.2006 GB 0614278
- (54) • Wasserstoffperoxidabgabesystem
• Hydrogen peroxide delivery system
• Système de fourniture de peroxyde d'hydrogène
- (73) Archimed LLP, Colworth Science Park Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

- (72) Davis, Paul James, Felmersham, Bedfordshire MK43 7EX, GB
Austin, Andrew John, Wellingborough, Northamptonshire NN8 2JQ, GB
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 07766275.7 / 2 040 763

A61L 15/24 → (51) **A61F 13/514****A61L 15/42** → (51) **A61F 13/514****A61L 15/44** → (51) **A61L 15/24****A61L 15/46** → (51) **A61L 15/24****A61L 15/56** → (51) **A61F 13/02****A61L 15/58** → (51) **A61F 13/02****A61L 15/60** → (51) **A61F 13/02****A61L 15/60** → (51) **A61F 13/513****A61L 15/60** → (51) **A61L 15/24****A61L 17/10** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 17/12** (11) **2 039 714 B1**
A61L 27/58 **A61L 27/18**
A61L 31/14 **C08G 63/82**
C08G 63/08 **C08G 63/90**

- (25) Ja (26) En
(21) 07745462.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
(86) JP 2007/062212 18.06.2007
(87) WO 2008/001633 2008/01 03.01.2008
(30) 28.06.2006 JP 2006178805
28.06.2006 JP 2006178808

- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARES/RESORBIERTES POLYMER MIT VERRINGERTEM METALLKATALYSATORGEHALT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIO-DEGRADABLE/ABSORBABLE POLYMER HAVING REDUCED METAL CATALYST CONTENT, AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *POLYMÈRE BIODÉGRADABLE/ABSORBABLE À TENEUR EN CATALYSEUR MÉTALLIQUE RÉDUITE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

- (73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) ARIMURA, Hidetoshi, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
TAKAHASHI, Yoshitake, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
YAMAUCHI, Koji, Ayabe-shi, Kyoto 623-8513, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61L 26/00** (11) **2 699 274 B1**
A61L 27/20 **A61L 27/52**

- (25) En (26) En
(21) 12719158.3 (22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.02.2014
(86) US 2012/034133 18.04.2012
(87) WO 2012/145439 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 US 201161477563 P
(54) • *IN-SITU GELBILDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *IN-SITU GEL FORMING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE FORMATION DE GEL IN SITU*

- (73) Carbylan Therapeutics, Inc., 3181 Porter Drive, Palo Alto CA 94304, US
(72) GRAVETT, David, M., Mountain View, CA 94040, US
DANILOFF, George, Y., Los Altos, CA 94024, US
HE, Pingren, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Atholl Exchange 6 Canning Street, Edinburgh EH3 8EG, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **2 318 057 B1**
A61L 31/14 **A61B 17/68**
A61B 17/04 **A61F 2/44**

- (25) De (26) De
(21) 09777806.2 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005818 11.08.2009
(87) WO 2010/017959 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 DE 102008037200

- (54) • *IMPLANTAT AUS MAGNESIUM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMPLANT MADE OF MAGNESIUM AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *IMPLANT EN MAGNÉSIMUM ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) WITTE, Frank, 30171 Hannover, DE
HORT, Norbert, 21339 Lüneburg, DE
WOLFSTÄDTER, Marco, 63939 Würth/Main, DE
FISCHER, hans-Joachim, 12277 Berlin, DE
VOITH, Wolfgang, 78554 Aldingen, DE
FRÖHLICH, Bernd, 34225 Baunatal, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Alexandrastraße 5, D-65187 Wiesbaden, DE

A61L 27/08 → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61L 27/12** (11) **1 962 716 B1**
A61L 27/54 **A61L 27/56**
A61K 38/18 **A61K 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06844849.7 (22) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.09.2008
(86) US 2006/046435 06.12.2006
(87) WO 2007/067561 2007/24 14.06.2007
(30) 06.12.2005 US 294819

- (54) • *PORÖSES CALCIUMPHOSPHAT-KNOCHENMATERIAL*
• *POROUS CALCIUM PHOSPHATE BONE MATERIAL*
• *MATERIAU D'OS DE PHOSPHATE DE CALCIUM POREUX*

- (73) ETEX CORPORATION, 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) ROSENBERG, Aron, D., Brookline, MA 02445, US
GILLES DE PELICHY, Laurent, D., 83600 Frejus, FR
BONDRE, Shrikar, Monmouth Junction, NJ 08852, US
STRUNK, Michael, Woburn, MA 01801, US
(74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 15153139.9

A61L 27/14 → (51) **A61F 2/52**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 073 688 B1**
A61L 27/34 **A61L 31/06**
A61L 31/10 **A61L 17/10**
C08G 64/04 **C08G 64/12**
C40B 40/14 **C08G 63/19**
C08G 63/685 **C08G 63/78**

- (25) En (26) En
(21) 99918534.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.02.2001
(86) US 1999/008131 13.04.1999
(87) WO 1999/052962 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81502 P

- (54) • *HERSTELLUNG VON COPOLYMERBIBLIOTHEKEN*
• *THE CONSTRUCTION OF COPOLYMER LIBRARIES*
• *CONSTRUCTION DE BIBLIOTHEQUES DE COPOLYMERES*

- (73) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
(72) KOHN, Joachim, B., Highland Park, NJ 08904, US
BROCCHINI, Stephen, London WC1N 1AX, GB
JAMES, Kenneth, Somerville, MA 02144, US
TANGPASUTHADOL, Varawut, Bangkokkai, Bangkok 10600, TH
(74) Zacco GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61L 27/18 → (51) **A61L 17/12****A61L 27/20** → (51) **A61L 26/00****A61L 27/20** → (51) **A61L 27/50****A61L 27/34** → (51) **A61F 2/52****A61L 27/34** → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 27/36** (11) **2 125 053 B1**
A61L 2/18 **A61L 27/50**

- (25) De (26) De
(21) 08701072.4 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/000155 11.01.2008
(87) WO 2008/101566 2008/35 28.08.2008
(30) 24.02.2007 DE 102007009095

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG BIOLOGISCHER GEWEBE TIERISCHEN ODER MENSCHLICHEN URSPRUNGS WIE SCHWEINE-, RINDERPERIKARD- ODER MENSCHLICHER LEICHEN-HERZKLAPPEN SOWIE ENTSPRECHEND BEHANDELTES BIOLOGISCHES GEWEBE*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE OF ANIMAL OR HUMAN ORIGIN, SUCH AS PORCINE OR BOVINE PERICARDIUM OR HUMAN CADAVER HEART VALVES, AND BIOLOGICAL TISSUE TREATED ACCORDINGLY*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TISSUS BIOLOGIQUES D'ORIGINE ANIMALE OU HUMAINE TELS QUE DES VALVES PÉRICARDIQUES DE PORC OU DE VEAU OU DES VALVULES CARDIAQUES PRÉLEVÉES SUR DES DONNEURS HUMAINS DÉCÉDÉS, ET TISSU BIOLOGIQUE TRAITÉ EN CONSÉQUENCE*

- (73) pfm medical titanium gmbh, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE

- (72) ZIMMERMANN, Hannörg, 91327 Gösswein-
stein, DE
HEINLEIN, Markus, 91327 Gösswein-
stein, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Kö-
nigstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61L 27/48** (11) **2 373 356 B1**
A61L 31/12 **C08G 63/06**
C08G 63/08 **C08G 63/16**
C08G 64/18 **C08G 67/04**
C08G 69/08 **C08G 79/04**
C08G 18/42 **C08G 64/42**

- (25) En (26) En
(21) 09796284.9 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 12.10.2011
(86) US 2009/069855 30.12.2009
(87) WO 2010/078451 2010/27 08.07.2010
(30) 31.12.2008 US 142019 P

- (54) • *COPOLYMERE MIT POLYISOBUTYLEN
UND BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLY-
MERSEGMENTEN*
• *COPOLYMERS HAVING POLYISOBU-
TYLENE AND BIODEGRADABLE
POLYMER SEGMENTS*
• *COPOLYMÈRES COMPORTANT DES
SEGMENTS DE POLYISOBUTYLÈNE ET
DE POLYMÈRES BIODEGRADABLES*

(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed
Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US

(72) BODEN, Mark, Harrisville Rhode Island
02830, US

SCHWARZ, Marlene C., Auburndale Massa-
chusetts 02446, US

STRICKLER, Frederick H., Natick Massa-
chusetts 01760, US

FAUST, Rudolf, Lexington Massachusetts
02421, US

OJHA, Umpraprasana, Lowell Massachusetts
01854, US

HIGASHIHARA, Tomoya, Tokyo 145-0062,
JP

(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson
P.C. Highlight Business Towers Mies-van-
der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61L 27/50** (11) **2 289 945 B1**
A61L 27/20 **C08B 37/08**
C08J 3/24 **A61L 27/52**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10181594.2 (22) 08.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.03.2011
(30) 10.04.2003 FR 0304444

- (54) • *Vernetzung von Natriumhyaluronaten mit
niedrigem und hohem Molekulargewicht,
Herstellung von einspritzbaren einzelpha-
sigen Hydrogelen, sowie damit her-
gestellte vernetzte Natriumhyaluronat
und Hydrogel*
• *Crosslinking of sodium hyaluronates with
low and high molecular weight, manu-
facture of injectable single-phase
hydrogels and crosslinked sodium
hyaluronate and hydrogel thus obtained*
• *Réticulation de hyaluronates de sodium de
faible et forte masse moléculaire; prépa-
ration d'hydrogels monophasiques injecta-
bles; hyaluronate de sodium réticulé et
hydrogel ainsi obtenus*

(73) ALLERGAN INDUSTRIE, ZA de Pré-Mairy
Route de Proméry, 74370 Pringy, FR

(72) Lebreton, Pierre, 74000, Annecy, FR

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE

- (60) 14200048.8
(62) 04742458.5 / 1 611 160

A61L 27/50 → (51) **A61L 27/36**
A61L 27/52 → (51) **A61L 26/00**
A61L 27/52 → (51) **A61L 27/50**
A61L 27/54 → (51) **A61K 9/00**
A61L 27/54 → (51) **A61L 27/12**
A61L 27/56 → (51) **A61L 27/12**
A61L 27/56 → (51) **A61L 31/14**
A61L 27/58 → (51) **A61L 17/12**
A61L 27/58 → (51) **A61L 31/14**
A61L 29/04 → (51) **C08C 19/28**

(51) **A61L 29/14** (11) **2 600 915 B1**
A61M 25/00

- (25) En (26) En
(21) 11743426.6 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.06.2013
(86) DK 2011/050305 05.08.2011
(87) WO 2012/016571 2012/06 09.02.2012
(30) 05.08.2010 DK 201070351

- (54) • *WASSERDAMPFSPERRSCHLAUCH FÜR
VERPACKUNGSGZWECKE*
• *FLEXIBLE WATER VAPOUR BARRIER
TUBE FOR PACKAGING PURPOSE*
• *TUBE FLEXIBLE ÉTANCHE À LA VAPEUR
D'EAU UTILISABLE EN TANT QU'EMBAL-
LAGE*

(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk,
DK

(72) NIELSEN, Henrik Lindenskov, DK-2765
Smoerum, DK

A61L 29/14 → (51) **C08C 19/28**
A61L 31/00 → (51) **C08C 19/28**
A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18**
A61L 31/08 → (51) **C23C 14/08**

(51) **A61L 31/10** (11) **2 413 988 B1**
A61L 31/14

- (25) En (26) En
(21) 10722452.9 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.02.2012
(86) US 2010/028438 24.03.2010
(87) WO 2010/117629 2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 US 414144

- (54) • *INTRALUMINALE VORRICHTUNG MIT
KONTROLLIERTEM BIOLOGISCHEN AB-
BAU*
• *INTRALUMINAL DEVICE WITH
CONTROLLED BIODEGRADATION*
• *DISPOSITIF INTRALUMINAL AVEC
BIODEGRADATION CONTRÔLÉE*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North
Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US

(72) GIBBONS, William, S., Jr., Winston-Salem
NC 27104, US

LU, Wenfeng, Pfafftown, North Carolina
27040, US

- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire
LLP, The Shard 32 London Bridge Street
London SE1 9SG, GB

(51) **A61L 31/10** (11) **2 452 702 B1**
A61L 31/16 **A61K 47/48**
C07C 33/00 **C08B 37/08**

- (25) De (26) De
(21) 11185761.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(30) 12.11.2010 US 412804 P

- (54) • *Funktionalisierte RGD-Peptidmimetika und
deren Herstellung sowie Implantat mit ei-
ner Beschichtung, die solche funktionali-
sierte RGD-Peptidmimetika enthält*
• *Functionalized RGD peptidomimetics and
their manufacture, and implant having a
coating containing such functionalized
RGD peptidomimetics*
• *Mimétiques de peptides RGD fonctionna-
lisées et leur fabrication ainsi qu'un implant
doté d'un revêtement, lequel comprend de
telles mimétiques de peptide RGD fonc-
tionnalisées*

(73) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach,
CH

(72) Borck, Alexander, 91086 Aurachtal, DE
Gratz, Matthias, 91054 Erlangen, DE
Kessler, Horst, 85748 Garching, DE
Joner, Michael, 82178 Puchheim, DE
Rechenmacher, Florian, 85748 Garching, DE
Neubauer, Stefanie, 80939 München, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/10 → (51) **A61F 2/02**
A61L 31/10 → (51) **A61K 47/48**
A61L 31/10 → (51) **A61L 27/18**
A61L 31/12 → (51) **A61L 27/48**

(51) **A61L 31/14** (11) **1 909 692 B1**
A61L 27/58 **A61L 27/56**

- (25) En (26) En
(21) 06788161.5 (22) 21.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 16.04.2008
(86) US 2006/028449 21.07.2006
(87) WO 2007/015971 2007/06 08.02.2007
(30) 29.07.2005 US 193111
30.01.2006 US 343509

- (54) • *STARK PORÖSE SELBSTGEBUNDENE
STOFFBAHMATERIALIEN MIT BLUT-
STILLENDE EIGENSCHAFTEN*
• *HIGHLY POROUS SELF-COHERED WEB
MATERIALS HAVING HAEMOSTATIC
PROPERTIES*
• *MATERIAUX EN BANDE HAUTEMENT
POREUX A AUTO-COHESION POSSE-
DANT DES PROPRIETES HEMOSTATI-
QUES*

(73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper
Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE
19714-9206, US

(72) BIRAN, Roy, Flagstaff, AZ 86004, US
CULLY, Edward H., Flagstaff, AZ 86004, US
FARNSWORTH, Ted R., Flagstaff, AZ 86001,
US

FLYNN, Charles, Flagstaff, AZ 86004, US
OFF, Philip P., Flagstaff, AZ 86004, US
WHITE, Charles F., Camp Verde, AZ 86322,
US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP
Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

(51) **A61L 31/14** (11) **2 590 694 B1**
(25) En (26) En
(21) 11733657.8 (22) 08.07.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 15.05.2013

(86) EP 2011/061704 08.07.2011

(87) WO 2012/004407 2012/02 12.01.2012

(30) 09.07.2010 EP 10305769

(54) • *KNOCHENREGENERIERUNGSMEMBRAN
UND VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER
KNOCHENREGENERIERUNGSMEMBRAN*
• *BONE REGENERATION MEMBRANE AND
METHOD FOR FORMING A BONE REGEN-
ERATION MEMBRANE*
• *MEMBRANE DE RÉGÉNÉRATION
OSSEUSE ET PROCÉDÉ DE FORMATION
D'UNE MEMBRANE DE RÉGÉNÉRATION
OSSEUSE*

(73) Université de Nantes, 1 quai de Tourville,
44035 Nantes Cedex 1, FR
CHU Nantes, 5 allée de l'île Gloriette, 44000
Nantes, FR

(72) HOORNAERT, Alain, F-44000 Nantes, FR
LAYROLLE, Pierre, F-44300 Nantes, FR
SOHIER, Jérôme, 30150 Saint Genies de
Comolas, FR

(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 31/14 → (51) **A61L 17/12**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/00**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/10**

A61L 31/16 → (51) **A61K 9/00**

A61L 31/16 → (51) **A61K 47/48**

A61L 31/16 → (51) **A61L 31/10**

A61L 33/00 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61M 1/00** (11) **2 377 562 B1**
A61M 3/02 A61M 11/00

(25) De (26) De

(21) 11002857.8 (22) 06.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.10.2011

(30) 17.04.2010 DE 202010006116 U

(54) • *Spülsystem zur Reinigung von Operati-
onswunden*
• *Rinsing system for cleaning operation
wounds*
• *Système de rinçage pour le nettoyage de
plaies opératoires*

(73) Schwarz, Volker A., Parkstettener Strasse 20,
94377 Steinach, DE

(72) Schwarz, Volker A., 94377 Steinach, DE

(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-
Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE

(51) **A61M 1/00** (11) **2 427 229 B1**
A61M 27/00 **A61M 39/10**
A61M 39/26

(25) De (26) De

(21) 10717026.8 (22) 04.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 14.03.2012

(86) CH 2010/000114 04.05.2010

(87) WO 2010/127461 2010/45 11.11.2010

(30) 08.05.2009 CH 726092009

(54) • *DRAINAGESCHLAUCHVORRICHTUNG
UND KUPPLUNGSEINHEIT*
• *DRAINAGE TUBE APPARATUS AND
COUPLING UNIT*
• *DISPOSITIF À TUYAU SOUPLE DE DRAI-
NAGE ET UNITÉ D'ACCOUPLEMENT*

(73) Medela Holding AG, Lättichstrasse 4b, 6340
Baar, CH

(72) HOFMANN, Adrian, CH-6005 Luzern, CH

HENZEN, Ignaz, CH-6331 Hünenberg, CH

ZANETTI, Daniel, CH-6330 Cham, CH

(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach
1772, 8027 Zürich, CH

(51) **A61M 1/00** (11) **2 687 243 B1**
F04B 33/00 **F04B 37/10**
F04B 49/08

(25) En (26) En

(21) 13189419.8 (22) 01.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.01.2014

(30) 02.05.2008 US 50145 P

(54) • *Manuell ausgelöste Niederdruckpumpe
mit regulierten Druckkapazitäten*
• *Manually-actuated reduced pressure
pump having regulated pressure
capabilities*
• *Pompe à pression réduite à actionnement
manuel ayant des moyens de regulation
de pression.*

(73) KCI Licensing Inc., 12930 IH 10 West, San
Antonio, TX 78249, US

(72) Coulthard, Richard Daniel John, San
Antonio, Texas 78249, US
Robinson, Timothy Mark, Basingstoke,
Hampshire RG23 8HH, GB
Locke, Christopher Brian, San Antonio Texas
78249, US

(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP 90 High
Holborn, London WC1V 6XX, GB

(62) 09739973.7 / 2 280 743

A61M 1/00 → (51) **A61B 19/02**

A61M 1/00 → (51) **A61F 15/00**

(51) **A61M 1/16** (11) **2 689 790 B1**

(25) De (26) De

(21) 12005434.1 (22) 26.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

(54) • *RO-Anlage und Verfahren zum Desinfizie-
ren von Leitungen der RO-Anlage*
• *RO device and method for disinfecting
lines in an RO device*
• *Installation RO et procédé destiné à
désinfecter les conduites de l'installation
RO*

(73) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blan-
kenbach, DE

(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE

(74) Flosdorff, Jürgen, Huss, Flosdorff & Partner
GbR Klarweinstraße 39, 82467 Garmisch-
Partenkirchen, DE

A61M 1/16 → (51) **C02F 1/76**

(51) **A61M 1/28** (11) **2 585 076 B1**
A61K 31/7004 **A61K 33/00**
A61K 33/06 **A61K 33/14**
A61K 9/00 **A61K 31/19**
A61K 31/191 **A61K 31/194**
A61K 31/198 **A61K 31/366**
A61K 31/385

(25) En (26) En

(21) 11729087.4 (22) 20.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013

(86) EP 2011/060231 20.06.2011

(87) WO 2011/161055 2011/52 29.12.2011

(30) 24.06.2010 US 358008 P

23.06.2010 SE 1050686

(54) • *DIALYSEVORLÄUFERZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *DIALYSIS PRECURSOR COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PRÉCURSEUR POUR
LA DIALYSE*

(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE

(72) CARLSSON, Ola, S-226 49 Lund, SE
JÖNSSON, Lennart, S-237 42 Bjärred, SE
WIESLANDER, Anders, S-227 38 Lund, SE

(74) Jönsson, Anneli, et al, Gambro Lundia AB
Legal and IP Department Box 10101, 220 10
Lund, SE

(51) **A61M 1/36** (11) **2 227 270 B1**

(25) En (26) En

(21) 07859169.0 (22) 21.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010

(86) IB 2007/004074 21.12.2007

(87) WO 2008/090406 2008/31 31.07.2008

(54) • *WEGWERF-KASSETTE FÜR EINEN EX-
TRAKORPORALEN BLUTKREISLAUF UND
MEDIZINISCHES GERÄT ENTHALTEND
DIE KASSETTE*
• *DISPOSABLE CASSETTE ASSEMBLY FOR
AN EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCUIT
AND MEDICAL APPARATUS*
• *COMPRISING THE CASSETTE*
• *CASSETTE JETABLE POUR UN CIRCUIT
SANGUIN EXTRACORPOREL ET APPA-
REIL MEDICAL COMPRENANT LA
CASSETTE*

(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE

(72) FONTANAZZI, Francesco, 41100 Modena, IT
CALEFFI, Luca, 41012 Carpi, IT
GRANDI, Giacomo, 41100 Modena, IT
PARALUPPI, Marco, 41036 Medolla, IT

(74) Ponzellini, Gianmarco, et al, PGA S.r.l. Via
Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

(51) **A61M 1/36** (11) **2 349 394 B1**

(25) De (26) De

(21) 09765018.8 (22) 14.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) EP 2009/008128 14.11.2009

(87) WO 2010/057600 2010/21 27.05.2010

(30) 19.11.2008 DE 102008057994

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG EINER PARAVASALEN BLU-
TUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOG-
NITION OF PARAVASAL BLEEDING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
DÉTECTER UNE HÉMORRAGIE PARA-
VASCULAIRE*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH,
Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg
v.d.H., DE

(72) KOPPERSCHMIDT, Pascal, 97456 Dittel-
brunn, DE
GROSS, Malte, 89081 Ulm, DE

- SPICKERMANN, Reiner, 97535 Wasser-
losen-Burghausen, DE
(74) Oppermann, Frank, et al, OANDO Oppermann & Oppermann LLP Washingtonstrasse 75, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **2 590 697 B1**
B04B 5/04
(25) En (26) En
(21) 12726288.9 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2012/039119 23.05.2012
(87) WO 2012/173754 2012/51 20.12.2012
(30) 13.06.2011 US 201161496164 P
(54) • *SYSTEM ZUR BLUTTRENNUNG MIT TRENNKAMMERN MIT SEITENGEWINDE-BOHRUNG*
• *SYSTEM FOR BLOOD SEPARATION WITH SIDE-TAPPED SEPARATION CHAMBER*
• *SYSTÈME DE SÉPARATION DU SANG COMPRENANT UNE CHAMBRE DE SÉPARATION À ROBINET LATÉRAL*
(73) Terumo BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) HOLMES, Brian M., Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61M 3/02 → (51) **A61M 1/00****A61M 5/00** → (51) **B65B 55/10****A61M 5/14** → (51) **A61J 3/00****A61M 5/142** → (51) **A61N 1/40**

- (51) **A61M 5/148** (11) **2 323 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 09743771.9 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2011
(86) US 2009/043325 08.05.2009
(87) WO 2009/137785 2009/46 12.11.2009
(30) 08.05.2008 US 51422 P
30.10.2008 US 197817 P
30.10.2008 US 197750 P
08.12.2008 US 201197 P
06.02.2009 US 150515 P
03.11.2008 US 198144 P
(54) • *ARZNEIABGABEPUMPEN*
• *DRUG-DELIVERY PUMPS*
• *POMPES D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS*
(73) MiniPumps, LLC, 319 30th Street, Manhattan Beach CA 90266, US
(72) PANG, Changlin, Pasadena, CA 91106, US
JIANG, Fukang, Pasadena, CA 91125, US
SHIH, Jason, Yorba Linda, CA 92886, US
CAFFEY, Sean, Manhattan Beach, CA 90266, US
HUMAYUN, Mark, Glendale, CA 91206, US
TAI, Yu-chong, Pasadena, CA 91125, US
BRENNAN, Jeffrey, Los Angeles, CA 90066, US
PECK, Raymond, Los Angeles, CA 90032, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(60) 15151252.2

A61M 5/168 → (51) **A61J 3/00****A61M 5/172** → (51) **A61N 1/40****A61M 5/28** → (51) **A61M 5/32****A61M 5/31** → (51) **B29C 45/40**

- (51) **A61M 5/315** (11) **2 414 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 10711905.9 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/054342 31.03.2010
(87) WO 2010/115817 2010/41 14.10.2010
(30) 31.03.2009 EP 09004665
16.04.2009 US 169852 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *Dispositif d'administration de médicaments*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HARMS, Michael, 65926 Frankfurt am Main, DE
KORGER, Volker, 65926 Frankfurt am Main, DE
DASBACH, Uwe, 65926 Frankfurt am Main, DE
RAAB, Steffen, 65926 Frankfurt am Main, DE

A61M 5/315 → (51) **B29C 45/40**

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 588 168 B1**
A61M 5/50 **A61M 5/28**
(25) En (26) En
(21) 11726439.0 (22) 21.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 08.05.2013
(86) EP 2011/060319 21.06.2011
(87) WO 2012/000835 2012/01 05.01.2012
(30) 02.07.2010 EP 10168317
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE VORGEFÜLLTE SPRITZE UND INJEKTIONS-VORRICHTUNG*
• *SAFETY DEVICE FOR A PRE-FILLED SYRINGE AND INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR SÉRINGUE PRÉ-REMPLIE ET DISPOSITIF D'INJECTION*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brü-
ningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ROBERTS, Gareth, Wrexham LL14 6EB, GB
WARD, Chris, Denbighshire LL19 8RW, GB
EKMAN, Matthew, Cheshire SK10 1RD, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50****A61M 5/34** → (51) **B65B 55/10****A61M 5/46** → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A61M 5/50** (11) **1 684 833 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 04795975.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/034893 21.10.2004
(87) WO 2005/044352 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 699808
(54) • *SICHERHEITSSCHILDSYSTEM FÜR EINE SPRITZE*

- *SAFETY SHIELD SYSTEM FOR A SYRINGE*
- *SYSTÈME D'ECRAN DE SECURITE POUR SERINGUE*

- (73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) CRAWFORD, Jamie, New York, NY 10025, US
FRANCAVILLA, Frank, Branchville, NJ 07826, US
GROSKOPF, Roger, Saddle Brook, NJ 07663, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/50** (11) **2 427 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785948.2 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(86) IB 2009/005933 07.05.2009
(87) WO 2010/128350 2010/45 11.11.2010
(54) • *STÜTZHÜLLE FÜR EINEN BEHÄLTER MIT FLANSCH*
• *SUPPORTING SLEEVE FOR A CONTAINER WITH A FLANGE*
• *ENVELOPPE DE SUPPORT POUR CONTE-NEUR AVEC REBORD*
(73) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) PERUZZO, Grégory, 38350 Prunières, FR
LANIER, Romain, 38113 Veury-Voroize, FR
PLOUVIER, Adrien, 38400 Saint Martin D'Heres, FR
(74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau, 69006 Lyon, FR

A61M 5/50 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61M 11/00** (11) **2 620 223 B1**
A61M 11/06 **A61M 11/08**
A61M 15/00 **B05B 1/14**
B05B 1/34
(25) De (26) De
(21) 13152436.5 (22) 23.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 27.01.2012 DE 102012201178
(54) • *Düseneinheit und Spender mit einer solchen*
• *Nozzle unit and dispenser comprising such a nozzle*
• *Unité à buses et distributeur en étant équipée*
(73) Aptar Radolfzell GmbH, Öschlestraße 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(72) Jung, Timo, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61M 11/04 → (51) **A61M 15/00****A61M 11/06** → (51) **A61M 11/00****A61M 11/08** → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 471 955 B1**
A61M 11/04
(25) En (26) En
(21) 03705758.5 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004

- (86) US 2003/001048 15.01.2003
(87) WO 2003/059413 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 347872 P
14.01.2003 US 341521
(54) • *AEROSOL-GENERATOR FÜR EINE ARZ-
NEIMITTELFÖRMULIERUNG*
• *AEROSOL GENERATOR FOR DRUG
FORMULATION*
• *GENERATEUR D'AEROSOL POUR
FORMULE MEDICAMENTEUSE*
(73) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanre-
naud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA
23832, US
BROOKMAN, Donald, L., Richmond, VA
23225, US
GROLLIMUND, Gary, E., Chesterfield, VA
23832, US
SMITH, Ulysses, Midlothian, VA 23112, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose
LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL,
GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 595 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 11735691.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) GB 2011/051349 19.07.2011
(87) WO 2012/010877 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366263 P
(54) • *Inhalator*
• *Inhaler*
• *Inhalateur*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, Rune, Gustav, S-212 14
Malmö, SE
BAKEWELL, William, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
BRIANT, John, Philip, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
CAMPBELL, Patrick, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
COOKE, Charles Brian Durier, Royston Hert-
fordshire SG8 6EE, GB
GROOMBRIDGE, Christopher Benjamin
James, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
JOHN, James, Daniel, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
LASTOW, Orest, S-212 14 Malmö, SE
PENHALLURICK, Trevor, John, Royston
Hertfordshire SG8 6EE, GB
SMARTT, Nicholas, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
SVENSSON, Sven Mårten Jimmy, S-247 32
Sondra Sandby, SE
ULLBRAND, Björn, S-245-32 Staffanstorps,
SE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 595 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 11743588.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) GB 2011/051350 19.07.2011
(87) WO 2012/010878 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366305 P
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, Rune, Gustav, SE-212 14
Malmö, SE
BAKEWELL, William, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 595 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 11743588.3 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) GB 2011/051350 19.07.2011
(87) WO 2012/010878 2012/04 26.01.2012
(30) 21.07.2010 US 366305 P
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ARVIDSSON, Lars, Rune, Gustav, SE-212 14
Malmö, SE
BAKEWELL, William, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB

- CAMPBELL, Patrick, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
GROOMBRIDGE, Christopher Benjamin
James, Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
JOHN, James, Daniel, Royston Hertfordshire
SG8 6EE, GB
LUNDGREN, Jan, Olof Bertil, SE-212 14
Malmö, SE
LUNDSTRÖM, Camilla, SE-212 14 Malmö,
SE
RITTFELDT, Mårten, SE-212 14 Malmö, SE
SVENNERBERG, Jonas, SE-212 14 Malmö, SE

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 686 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 12711598.8 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054371 13.03.2012
(87) WO 2012/123448 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 US 201161452763 P
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HOSEMAN, Michael, Cambridge, Cambrid-
geshire CB40DW, GB
PHILLIPS, Desmond, Cambridge, Cambrid-
geshire CB40DW, GB
RAMBLE, David, Cambridge, Cambridgeshire
CB40DW, GB
REYNOLDS, Sean, Horsham, Sussex
RH125AB, GB
VERNON-HARCOURT, Edward, Horsham,
Sussex RH125AB, GB

- (74) Stuttle, James Henry Phillip, et al, Novartis
Pharma AG Patent Department, 4002 Basel,
CH
(60) 14198936.8

A61M 15/00 → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 15/08** (11) **2 653 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 13177297.2 (22) 03.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(30) 03.10.2007 GB 0719299
15.04.2008 GB 0806808
(54) • *Vorrichtungen zur nasalen Freisetzung*
• *Nasal delivery devices*
• *Dispositifs d'administration nasale*
(73) Optinose AS, Postboks 288 Roa, 0702 Oslo,
NO
(72) Djupesland, Per Gisle, N-0772 Oslo, NO
Sheldarake, Colin David, South Marston
Park, Wiltshire SN3 4TG, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 08836154.8 / 2 197 525

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 335 768 B1**
F16L 37/02
(25) En (26) En
(21) 01993362.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/051157 29.10.2001
(87) WO 2002/055143 2002/29 18.07.2002
(30) 31.10.2000 US 702375
(54) • *Ansaugkatheteranordnung*
• *Suction catheter assembly*

- *Adaptateur amélioré pour ensemble
catheter d'aspiration fermé et système
contenant ledit adaptateur*
(73) Avent, Inc., 5405 Windward Parkway,
Alpharetta, GA 30004, US
(72) CARLSEN, Wayne, D., Riverton, UT 84065,
US
CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US
(74) Mabey, Katherine Frances, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
(60) 10013885.8
10013963.3 / 2 272 557

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 971 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 07706942.5 (22) 11.01.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 24.09.2008
(86) JP 2007/050635 11.01.2007
(87) WO 2007/081050 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 US 331977
(54) • *ENDOTRACHEALRÖHRE*
• *ENDOTRACHEAL TUBE*
• *TUBE ENDOTRACHÉAL*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2,
Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-
0072, JP
(72) MIKKAICHI, Takayasu, Tokyo 151-0072, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Tokyo 151-0072, JP
KOGASAKA, Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
NAKAHASHI, Kensei, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

- (51) **A61M 16/04** (11) **2 142 240 B1**
(25) NI (26) En
(21) 08753745.2 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) NL 2008/000116 29.04.2008
(87) WO 2008/136658 2008/46 13.11.2008
(30) 02.05.2007 NL 1033792
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
SELEKTIVEN BEATMUNG EINES PATIEN-
TEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
SELECTIVE VENTILATION OF A PATIENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE
VENTILATION SÉLECTIVE D'UN PATIENT*
(73) Gelanus B.V., Astraweg 1, 8051 CJ Hattem,
NL
(72) NIERICH, Arno, Peter, NL-8051 CJ Hattem,
NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma
Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague,
NL

A61M 16/04 → (51) **A61M 16/08**

- (51) **A61M 16/06** (11) **2 594 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 13152059.5 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.05.2013
(30) 06.09.2002 US 235846
08.11.2002 US 424696 P
05.05.2003 US 467572 P
(54) • *Stirnpolster für Atemmaske*
• *Forehead pad for respiratory mask*
• *Coussinet frontal pour masque respira-
toire*
(73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur
Drive, Bella Vista, NSW 2153, AU

- (72) Lang, Bernd Christoph, 82166 Gräfelng, DE
Fu, Timothy Tsun-Fai, Bella Vista, NSW 2153, AU
Lithgow, Perry David, Bella Vista, NSW 2153, AU
Guney, Memduh, Bella Vista, NSW 2153, AU
Drew, Joanna Elizabeth, Bella Vista, NSW 2153, AU
Bechtel, Martin, 21423 Winsen, DE
Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
Gunaratnam, Michael Kassipillai, Bella Vista, NSW 2153, AU
Davidson, Aaron Samuel, Bella Vista, NSW 2153, AU
Raje, Milind Chandrakant, Bella Vista, NSW 2153, AU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(62) 03793491.6 / 1 545 673

- (51) **A61M 16/08** (11) **2 417 995 B1**
A61M 16/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11174309.2 (22) 18.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(30) 12.08.2010 FR 1003343
(54) • *System zur Atmungsunterstützung*
• *Respiratory assistance system*
• *Système d'assistance respiratoire.*
(73) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR
(74) Coralie Harle, 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **A61M 16/16** (11) **1 931 409 B1**
A62B 9/00
(25) En (26) En
(21) 06838634.1 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) US 2006/045774 30.11.2006
(87) WO 2007/064750 2007/23 07.06.2007
(30) 01.12.2005 US 741047 P
(54) • *INLINE-VERDAMPFER*
• *INLINE VAPORIZER*
• *VAPORISATEUR EN LIGNE*
(73) Hydrate, Inc., 2941 Oak Lane Boulevard, Midlothian, VA 23112, US
(72) WEINSTEIN, Lawrence, Alan, Chesterfield, VA 23838, US
TIFFIN, Norman, Hugh, Chesterfield, VA 23112, US
TRAN, Tuan, Quoc, Glen Allen, VA 23059, US
SUNSTEIN, Drew, E., Greenland, NH 03840, US
CURRIE, Douglas, H., Jr., Londonderry, NH 03053, US
ROCHE, David E, Nashua, NH 03064, US
(74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 167 180 B1**
A61M 25/10 **A61M 29/02**
(25) En (26) En
(21) 08756620.4 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) US 2008/065530 02.06.2008
(87) WO 2008/151130 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 941288 P

- (54) • *VERLÄNGERUNGSSCHLÄUCHE FÜR BAL-LONKATHETER*
• *EXTENSION TUBES FOR BALLOON CATHETERS*
• *TUBES DE RALLONGE POUR DES CATHÉTERS À BALLONNET*
(73) Covidien LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) VREEMAN, Daniel, Rogers, MN 55374, US
EDDY, Jason, St. Michael, MN 55376, US
KALLIO, Sandra, Elk River, MN 55330, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(60) 14192553.7

A61M 25/00 → (51) **A61B 17/22**

A61M 25/00 → (51) **A61K 47/00**

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/14**

A61M 25/00 → (51) **A61M 39/06**

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 269 683 B1**
A61B 17/12 **A61B 19/00**
A61M 25/09
(25) Ja (26) En
(21) 09723878.6 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(86) JP 2009/054275 06.03.2009
(87) WO 2009/119283 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078050
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN LINEAREN KÖRPER*
• *DRIVING DEVICE FOR LINEAR BODY*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR CORPS LINÉAIRE*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) NAGANO, Yoshitaka, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
NISHIO, Yukihiro, Iwata-shi Shizuoka 438-8510, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/04**

A61M 25/02 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61M 25/04** (11) **2 666 509 B1**
A61M 25/02
(25) En (26) En
(21) 13181068.1 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.11.2013
(30) 27.06.2008 US 163539
(54) • *SYSTEM ZUR VERANKERUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN*
• *System for anchoring medical devices*
• *SYSTÈME POUR ANCRER DES DISPOSITIFS MÉDICAUX*
(73) Interrad Medical, Inc., 181 Cheshire Lane North Suite 100, Plymouth, MN 55441, US
(72) Rosenberg, Michael S., Eagan, MN Minnesota 55123, US
Christianson, Mark R., Plymouth, MN Minnesota 55441, US
Taylor, Kyle P., Brooklyn Park, MN Minnesota 55446, US
Forsberg, Andrew T., Plymouth, MN Minnesota 55447, US

- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. HighLight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 09770944.8 / 2 303 388

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/01**

A61M 25/10 → (51) **A61B 5/05**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 27/00 → (51) **A61F 15/00**

A61M 27/00 → (51) **A61M 1/00**

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/00**

A61M 35/00 → (51) **A47L 13/17**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 217 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 08846367.4 (22) 06.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2008/012625 06.11.2008
(87) WO 2009/061503 2009/20 14.05.2009
(30) 06.11.2007 US 2085 P
(54) • *HYPERBARE WUNDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *HYPERBARIC WOUND TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BLESSURE HYPERBARE*
(73) AOTI Limited, Qualtech House Parkmore Business Park West, Galway, IE
(72) LOORI, Phillip, Farmingdale NJ 07727, US
MISZENCIN, Steve, Hulmeville PA 19047, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

A61M 37/00 → (51) **A45D 44/00**

- (51) **A61M 39/06** (11) **2 569 047 B1**
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 11719964.6 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) US 2011/035371 05.05.2011
(87) WO 2011/143046 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 US 777029
(54) • *HÄMOSTASEVENTIL MIT SEITLICHEM ANSCHLUSS SPÜLEN*
• *HEMOSTASIS VALVE WITH SIDE PORT FOR FLUSHING*
• *VALVE HÉMOSTATIQUE AVEC PORT LATÉRAL DE RINÇAGE*
(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) VALAIE, Arman, H., Bloomington, IN 47403, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **A61M 39/10** (11) **2 073 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853961.6 (22) 11.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) US 2007/081120 11.10.2007
(87) WO 2008/048856 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 US 829758 P

- 03.07.2007 US 958217 P
- (54) • *MÜLLENTSORGUNGSSYSTEM*
• *WASTE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE MATIÈRES FÉCALES*
- (73) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) NISHTALA, Vasu, Snellville, GA 30078, US
DAVIS, Michele Gandy, Forsyth, GA 31029, US
BRACKEN, Ronald L., Conyers, GA 30013, US
HINE, Robert M., Covington, GA 30014, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

A61M 39/10 → (51) **A61M 1/00****A61M 39/22** → (51) **A61J 3/00**

- (51) **A61M 39/26** (11) **2 389 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 09796190.8 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) US 2009/067992 15.12.2009
(87) WO 2010/080386 2010/28 15.07.2010
(30) 19.12.2008 US 139141 P
(54) • *KLAMMERRVORRICHTUNGEN*
• *CLIP DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE PINCE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) KAPIEL, John, A., Winston-Salem NC 27106, US
AGUIRRE, Andres, F., Burlington NC 27215, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

A61M 39/26 → (51) **A61M 1/00**

- (51) **A61M 99/00** (11) **2 595 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 11809372.3 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.05.2013
(86) IL 2011/000579 20.07.2011
(87) WO 2012/011105 2012/04 26.01.2012
(30) 22.07.2010 US 366586 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR PANKREATIKOBILIÄRE DIVERSION*
• *PANCREATOBILIARY DIVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉVIATION PANCRÉATICO-BILIAIRE*
- (73) Endobetix Ltd, 17 Techelet Street Misgav Business Park, M.P. Misgav 20174, IL
- (72) SHARVIT, Pierre, 38850 Hefer, IL
PORAT, Chen, 20692 Kiryat Tivon, IL
KINARTY, Dan, 34523 Haifa, IL
ZVULONI, Roni, 34987 Haifa, IL
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **A61N 1/04** (11) **2 086 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 07826989.1 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) IB 2007/054499 06.11.2007
(87) WO 2008/059396 2008/21 22.05.2008

- (30) 13.11.2006 US 865486 P
- (54) • *BEHÄLTNIS FÜR DEFIBRILLATOR-ELEKTRODENPOLSTER UND RELEASE-LINER*
• *CASE FOR DEFIBRILLATOR ELECTRODE PADS AND RELEASE LINER*
• *ÉTUI POUR PATINS D'ÉLECTRODE ET GARNITURE ANTI-ADHÉSIVE POUR DÉFIBRILLATEUR*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HAUGE, Patrick, Bothell, WA 98041-3003, US
POWERS, Daniel, Bothell, WA 98041-3003, US
JONSEN, Eric, Bothell, WA 98041-3003, US
- (74) Verweij, Petronella Danielle, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 184 083 B1**
A61B 17/34 **A61M 25/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290804.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.05.2010
(30) 23.10.2008 FR 0805873
(54) • *Transkraniale Befestigungsvorrichtung für Sonde zur Tiefenstimulation des Gehirns*
• *Transcranial fixing device for deep brain stimulation probes*
• *Dispositif de fixation transcranien pour sondes de stimulation cérébrale profonde*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Sauter-Starace, Fabien, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Benabid, Alim-Louis, 38240 Meylan, FR
Charles, Raymond, 38430 Saint Jean de Moirans, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/36****A61N 1/05** → (51) **A61N 1/39**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 338 559 B1**
A61N 1/37 **A61N 1/39**
(25) De (26) De
(21) 10192901.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(30) 22.12.2009 US 288855 P
(54) • *MRI-Gradientenfelddetektor*
• *MRI gradient field detector*
• *Détecteur de champ à gradients IRM*
- (73) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
- (72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
Weiss, Ingo, 12435, Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/18 → (51) **A61N 1/40****A61N 1/32** → (51) **A61B 18/18****A61N 1/32** → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 570 154 B1**
A61B 18/14 **A61N 1/05**
(25) En (26) En

- (21) 12180427.2 (22) 05.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.03.2013
- (30) 13.05.2005 US 129765
05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
- (54) • *Vorrichtung zur Nierenneuromodulation*
• *Apparatus for renal neuromodulation*
• *Appareil pour la neuromodulation rénale*
- (73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l., 102 rue des Maraîchers, 2124 Luxembourg, LU
- (72) Deem, Mark, Mountain View, California, US
Gifford, Hanson, Woodside, California, US
Zarins, Denise, Saratoga, California 95070, US
Sutton, Douglas, Pacifica, California, US
Thai, Erik, San Jose, California, US
Gelfand, Mark, New York, New York 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, New Jersey 07666, US
- (74) Zimmermann & Partner, Josephshospitalstr. 15, 80331 München, DE
- (62) 11192511.1 / 2 457 614
10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

A61N 1/36 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61N 1/362** (11) **2 422 843 B1**
(25) De (26) De
(21) 11176439.5 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(30) 30.08.2010 US 377982 P
(54) • *Implantierbares elektronisches Therapiegerät*
• *Implantable electronic therapy device*
• *Appareil de thérapie électronique implantable*
- (73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/362 → (51) **A61B 5/0464**

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 830 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 05853855.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/045029 12.12.2005
(87) WO 2006/065797 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 10973
(54) • *ERFASSUNGSVERIFIZIERUNG MIT INTRINSISCHER ANSPRECHDISKRIMINIERUNG*
• *CAPTURE VERIFICATION WITH INTRINSIC RESPONSE DISCRIMINATION*
• *VERIFICATION DE CAPTURE AVEC DISCRIMINATION DE REPONSE INTRINSEQUE*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
- (72) DONG, Yanting, Shoreview, MN 55126, US
MEYER, Scott, A., Lakeville, MN 55044, US
ZHU, Qingsheng, Wexford, PA 15090, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **2 143 468 B1**
G06F 19/00 **H04B 1/16**

(25) De (26) De
(21) 09160085.8 (22) 13.05.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.01.2010

(30) 11.06.2008 DE 102008002369

(54) • *Implantierbares medizinisches Gerät*
• *Implantable medical device*
• *Appareil médical implantable*

(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 517 756 B1**
H01R 24/58 **H01R 107/00**
H01R 13/514 **H01R 13/52**

(25) En (26) En

(21) 12163521.3 (22) 10.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(30) 07.04.2011 US 201113081836

(54) • *Kontaktanordnung für implantierbaren Impulserzeuger*
• *Contact assembly for implantable pulse generator*
• *Ensemble de contact pour générateur d'impulsions implantable*

(73) Greatbatch Ltd., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

(72) Smith, Alexander K., Chesterland, OH Ohio 44026, US

Kelsch, Daniel N., Fairview Park, OH Ohio 44126, US

(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

(51) **A61N 1/378** (11) **2 588 192 B1**
H01Q 1/27 **H01Q 9/42**
A61N 1/372

(25) En (26) En

(21) 11728753.2 (22) 23.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) US 2011/041606 23.06.2011

(87) WO 2012/003131 2012/01 05.01.2012

(30) 01.07.2010 US 360536 P

(54) • *LADESYSYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT MAGNETISCHEN UND ELEKTRISCHEN FELDERN*
• *CHARGING SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE EMPLOYING MAGNETIC AND ELECTRIC FIELDS*
• *SYSTÈME DE CHARGE POUR DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE UTILISANT DES CHAMPS MAGNÉTIQUE ET ÉLECTRIQUE*

(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US

(72) CHEN, Joey, Valencia CA 91355, US
OZAWA, Robert, Woodland Hills CA 91364, US

HYUN, Joonho, Valencia CA 91355, US

DRONOV, Vasily, San Jose CA 95125, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/39** (11) **2 548 613 B1**
A61N 1/05

(25) De (26) De

(21) 12174540.0 (22) 02.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013

(30) 21.07.2011 US 201161510082 P

(54) • *Implantierbare Defibrillationsanordnung und Elektrodenleitung*
• *Implantable defibrillation arrangement and electrode lead*
• *Système de défibrillation implantable et dérivation d'électrodes*

(73) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Dörr, Thomas, 12437 Berlin, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/40** (11) **1 799 302 B1**
A61N 1/18 **A61M 5/142**
A61M 5/172

(25) En (26) En

(21) 04822267.3 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.06.2007

(86) US 2004/038498 17.11.2004

(87) WO 2006/022790 2006/09 02.03.2006

(30) 28.07.2004 US 900199

(54) • *VORRICHTUNGEN FÜR DIE NIERENNERVENBLOCKADE*
• *DEVICES FOR RENAL NERVE BLOCKING*
• *DISPOSITIFS POUR LE BLOCAGE DU NERF RÉNAL*

(73) Ardian, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 91025, US

(72) GELFAND, Mark, New York, NY 10009, US
LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(60) 12189194.9 / 2 583 717

(51) **A61N 5/06** (11) **2 596 834 B1**
A61N 5/06

(25) En (26) En

(21) 13154983.4 (22) 08.12.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.05.2013

(30) 07.12.2007 US 12238 P

(54) • *System und Vorrichtung zur dermatologischen Behandlung*
• *System and apparatus for dermatological treatment*
• *Système et appareil de traitement dermatologique*

(73) General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(72) Manstein, Dieter, Boston, MA Massachusetts 02114, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(62) 08860735.3 / 2 222 373

(51) **A61N 5/10** (11) **2 438 961 B1**
A61N 5/10

(25) Ja (26) En

(21) 09845521.5 (22) 03.06.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2012

(86) JP 2009/060166 03.06.2009

(87) WO 2010/140236 2010/09 09.12.2010

(54) • *TEILCHENSTRAHL-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG*

• *PARTICLE BEAM IRRADIATION DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) PU Yuehu, Tokyo 100-8310, JP

YOSHIDA Katsuhisa, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO Yuichi, Tokyo 100-8310, JP

SAKAMOTO Hidenobu, Tokyo 100-8310, JP
HONDA Taizo, Tokyo 100-8310, JP

HARADA Hisashi, Tokyo 100-8310, JP

IWATA Takaaki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(60) 12168031.8 / 2 489 406

(51) **A61N 5/10** (11) **2 572 756 B1**
A61N 5/10

(25) Ja (26) En

(21) 10856162.2 (22) 20.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 27.03.2013

(86) JP 2010/064073 20.08.2010

(87) WO 2012/023205 2012/08 23.02.2012

(54) • *TEILCHENSTRAHLBESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND TEILCHENSTRAHLTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *PARTICLE BEAM-IRRADIATING DEVICE AND PARTICLE BEAM THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU DE PARTICULES, ET DISPOSITIF DE THÉRAPIE À FAISCEAU DE PARTICULES*

(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATAYOSE, Tadashi, Tokyo 100-8310, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **A61N 5/10** (11) **2 581 111 B1**
A61B 19/00

(25) De (26) De

(21) 13000037.5 (22) 13.08.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung einer Abweichung zwischen einem durch eine Laseranordnung angezeigten Isozentrum eines Bestrahlungsgeräts und dem tatsächlichen Isozentrum des Bestrahlungsgeräts*
• *Device for determining a deviation between an isocentre of an irradiation device displayed by a laser assembly and the actual isocentre of an irradiation device*
• *Dispositif de détermination d'une déviation entre un isocentre indiqué par un dispositif à laser d'un appareil de rayonnement et l'isocentre effectif d'un appareil de rayonnement*

(73) LAP GmbH Laser Applikationen, Zeppelinstrasse 23, 21337 Lüneburg, DE

(72) Kindlein, Johann, 21365 Adendorf, DE

Marwedel, Sebastian, 21436 Marschacht, DE
Thurn, Tim, 21335 Lüneburg, DE

(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(62) 10008463.1 / 2 418 001

A61N 5/10	→ (51) G03B 42/04
(51) A61N 7/02	(11) 2 307 098 B1
(25) En	(26) En
(21) 09798856.2	(22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 13.04.2011	
(86) US 2009/051164	20.07.2009
(87) WO 2010/009472	2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 82064 P	
(54) • SYSTEM ZUR ABLATION MITTEL ULTRASCHALL • SYSTEM FOR ULTRASONIC ABLATION • SYSTÈME POUR ABLATION PAR ULTRASONS	
(73) Vytronus, Inc., 658 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US	
(72) THAPLIYAL, Hira, V., Los Altos, California 94024, US	
GALLUP, David, A., Alameda, California 94501, US	
ARENSON, James, W., Woodside, California 94062, US	
(74) Wilkinson, Marc George, et al, Avidity IP Broers Building Hauser Forum 21 JJ Thomson Ave, Cambridge CB3 0FA, GB	
(60) 12186735.2 / 2 540 348	
A61P 1/02	→ (51) A61K 31/138
A61P 3/00	→ (51) C07D 231/14
A61P 3/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 3/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 3/04	→ (51) A61K 36/064
A61P 3/04	→ (51) C07D 231/14
A61P 3/06	→ (51) A61K 36/064
A61P 3/06	→ (51) C07D 231/14
A61P 3/08	→ (51) A61K 31/4965
A61P 3/10	→ (51) A61K 31/4245
A61P 3/10	→ (51) A61K 36/064
A61P 3/10	→ (51) A61K 36/889
A61P 3/10	→ (51) C07D 231/14
A61P 3/10	→ (51) C07D 487/04
A61P 5/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 5/48	→ (51) C07K 14/605
A61P 7/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 7/00	→ (51) C07D 231/12
A61P 7/00	→ (51) C07D 405/06
A61P 7/04	→ (51) C07D 333/32
A61P 7/06	→ (51) C07D 241/20
A61P 9/00	→ (51) A61K 31/4245
A61P 9/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 9/00	→ (51) C07D 249/12
A61P 9/00	→ (51) C07D 471/10

A61P 9/10	→ (51) A61K 9/51
A61P 9/10	→ (51) A61K 36/064
A61P 9/10	→ (51) C07D 231/14
A61P 9/10	→ (51) C07D 413/10
A61P 9/12	→ (51) A61K 9/51
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/52
A61P 11/00	→ (51) A61K 31/728
A61P 11/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 11/04	→ (51) A61K 31/728
A61P 11/06	→ (51) C07D 487/04
A61P 11/08	→ (51) A61K 31/728
A61P 13/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 13/12	→ (51) C07D 241/20
A61P 13/12	→ (51) C07D 471/04
A61P 15/06	→ (51) C07D 401/06
A61P 15/12	→ (51) A61K 38/11
A61P 17/02	→ (51) A61K 9/51
(51) A61P 19/00	(11) 2 653 168 B1
A61P 25/00	A61K 38/51
A61K 9/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 11848463.3	(22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) JP 2011/006938	13.12.2011
(87) WO 2012/081227	2012/25 21.06.2012
(30) 13.12.2010 JP 2010277490	
(54) • CHONDROITINASE ABC ZUR BEHANDLUNG VON BANDSCHEIBENVORFÄLLE • CHONDROITINASE ABC FOR TREATING DISC HERNIATION • CHONDROITINASE ABC POUR LE TRAITEMENT DE L'HERNIE DISCALE	
(73) Seikagaku Corporation, 6-1 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	
(72) SIROGANE, Taiichi, Tokyo 100-0005, JP	
MURAYAMA, Takao, Tokyo 100-0005, JP	
YAGUCHI, Masafumi, Tokyo 100-0005, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
A61P 19/02	→ (51) A61K 31/728
A61P 19/02	→ (51) C07D 487/04
A61P 19/08	→ (51) C07K 16/24
A61P 19/10	→ (51) C07D 471/04
A61P 23/00	→ (51) A61K 33/00
A61P 23/02	→ (51) A61K 9/70
A61P 25/00	→ (51) A61K 31/20
A61P 25/00	→ (51) A61P 19/00
A61P 25/00	→ (51) C07D 207/34

A61P 25/00	→ (51) C07D 213/56
A61P 25/00	→ (51) C07D 239/88
A61P 25/00	→ (51) C07D 295/096
A61P 25/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 25/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 25/04	→ (51) A61K 31/485
A61P 25/06	→ (51) A61K 31/522
A61P 25/18	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/18	→ (51) C07D 471/02
A61P 25/24	→ (51) A61K 31/4412
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/517
A61P 25/28	→ (51) A61K 36/53
A61P 25/28	→ (51) C07D 213/56
A61P 25/28	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/28	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/30	→ (51) C07D 401/04
A61P 25/30	→ (51) C07D 401/12
A61P 25/34	→ (51) A61K 9/70
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/485
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/74
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/728
A61P 29/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 29/00	→ (51) C07D 413/10
A61P 29/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 39/42
A61P 31/02	→ (51) A61K 31/74
A61P 31/04	→ (51) A61K 31/407
A61P 31/06	→ (51) C07D 493/08
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/551
A61P 31/14	→ (51) A61K 31/551
A61P 31/14	→ (51) A61K 39/29
A61P 31/14	→ (51) C07D 487/08
A61P 31/14	→ (51) C07K 5/083
A61P 31/16	→ (51) A61K 31/52
A61P 31/18	→ (51) A61K 9/24
A61P 31/22	→ (51) A61K 31/133
A61P 35/00	→ (51) A61K 9/16
A61P 35/00	→ (51) A61K 35/16
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/20
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/02

A61P 35/00	→ (51) C07C 337/08
A61P 35/00	→ (51) C07D 207/34
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 35/00	→ (51) C07D 417/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51) C07D 471/10
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/00
A61P 35/00	→ (51) C07D 487/04
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/113
A61P 35/00	→ (51) G01N 33/574
A61P 35/02	→ (51) A61K 38/20
A61P 37/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 37/00	→ (51) A61K 39/42
A61P 37/00	→ (51) C07D 413/12
A61P 37/04	→ (51) A61K 39/095
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/192
A61P 37/06	→ (51) C07D 413/10
A61P 39/06	→ (51) A61K 36/064
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/133
A61P 43/00	→ (51) C07D 231/14
A61P 43/00	→ (51) C07D 333/32
A61Q 1/00	→ (51) C08L 33/02
A61Q 1/02	→ (51) C09C 1/62
A61Q 5/00	→ (51) B01F 17/54
A61Q 5/00	→ (51) C08F 220/18
A61Q 5/00	→ (51) C08L 33/02
A61Q 5/04	→ (51) A61K 8/35
A61Q 5/08	→ (51) A61K 8/49
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/35
A61Q 5/10	→ (51) A61K 8/49

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 904 533 B1**
A61K 8/73 **C08B 37/00**
(25) De (26) De
(21) 06743127.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/005461 08.06.2006
(87) WO 2006/133845 2006/51 21.12.2006
(30) 15.06.2005 DE 102005027498
(54) • AMINOALKYLGRUPPENHALTIGE GUAR-
DERIVATE

- GUAR GUM DERIVATIVES CONTAINING
AMINO ALKYL GROUPS
 - DERIVES DE GUAR CONTENANT DES
GROUPES AMINOALKYLE
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US
(72) HÜTTERMANN, Carsten, 38102 Braun-
schweig, DE
BRACKHAGEN, Meinolf, 29665 Walsrode,
DE
ENGELHARDT, Jürgen, 29683 Bad Falling-
bostel, DE
(74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner
mbB, Patentanwalte Braunsberger Feld 29,
51429 Bergisch Gladbach, DE
- A61Q 17/04** → (51) **A61K 8/49**
- A61Q 17/04** → (51) **C08G 77/14**
- A61Q 17/04** → (51) **C08L 33/02**
- A61Q 19/00** → (51) **A61K 8/64**
- A61Q 19/00** → (51) **C08L 33/02**
- A61Q 19/00** → (51) **C09C 1/62**
- (51) **A61Q 19/10** (11) **2 091 510 B1**
A61K 8/02 **C11D 3/22**
C11D 17/00 **A61K 8/04**
A61K 8/73
(25) En (26) En
(21) 07863824.4 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) US 2007/083422 02.11.2007
(87) WO 2008/057985 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 US 557622
(54) • VERDICKTE TENSIDSYSTEME MIT MI-
KROFASERZELLULOSE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• SURFACTANT THICKENED SYSTEMS
COMPRISING MICROFIBROUS
CELLULOSE AND METHODS OF MAKING
SAME
• SYSTÈMES D'AGENTS TENSIOACTIFS
ÉPAISSIS COMPRENANT DE LA CELLU-
LOSE MICROFIBREUSE, ET LEURS
PROCÉDÉS DE FABRICATION
(73) CP Kelco U.S., Inc., 3100 Cumberland
Boulevard, Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
(72) SWAZEY, John M., San Diego, CA 92130,
US
MORRISON, Neil A., San Diego, CA 92128,
US
(74) Kiernan, Lisa, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow G5 8PL, GB
(60) 12167764.5 / 2 486 912
- A61Q 19/10** → (51) **C08F 220/18**
- A62B 9/00** → (51) **A61M 16/16**

- (51) **A62C 3/10** (11) **1 769 825 B1**
A62C 3/16
(25) En (26) En
(21) 06116502.3 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 03.10.2005 FI 20055529
(54) • Wasserfahrzeug
• Marine vessel
• Navire

- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380
Vaasa, FI
(72) Levander, Oskar, FI-20900, Turku, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C,
00101 Helsinki, FI

- A62C 3/16** → (51) **A62C 3/10**
- A62C 3/16** → (51) **F16L 5/04**
- (51) **A62D 3/00** (11) **1 458 450 B1**
A61L 9/14 **A61L 2/14**
A61L 2/16 **G21F 9/00**
(25) En (26) En
(21) 02807371.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/031606 31.10.2002
(87) WO 2003/103726 2003/51 18.12.2003
(30) 01.11.2001 US 3592
07.05.2002 US 140851
(54) • VERFAHREN ZUR DENATURIERUNG EI-
NES BIOCHEMISCHEN MITTELS UND DE-
KONTAMINATIONSVORRICHTUNG
• METHOD FOR DENATURING
BIOCHEMICAL AGENT AND DECONTAMI-
NATION APPARATUS
• PROCEDE DE DENATURATION D'UN
AGENT BIOCHIMIQUE ET DISPOSITIF DE
DECONTAMINATION
(73) TOMI Environmental Solutions, Inc., 9454
Wilshire Blvd., Beverly Hills, CA 90212, US
(72) SIAS, Ralph, M., Oceanside, CA 92056, US
SIAS, Heath, E., Oceanside, CA 92056, US
DINIZ, Stanley, J., Vista, CA 92084, US
GUERRERO, Fernando, 3394 Camel
Mountain, San Diego California, US
PIERCE, Michael, J., Oro Valey, AZ 85737,
US
MONTULLI, Louis, Vista, CA 92083, US
(74) Munk, Ludwig, et al, Patentanwalt Prinz-
regentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE
- A62D 5/00** → (51) **F42D 5/045**
- A63B 53/00** → (51) **A63B 53/04**
- (51) **A63B 53/04** (11) **2 445 596 B1**
A63B 53/08
(25) En (26) En
(21) 10718791.6 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(86) US 2010/033492 04.05.2010
(87) WO 2010/138280 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 US 474662
(54) • GOLFSCHLÄGERKOPF MIT AUSTAUSCH-
BAREM BRÜCKENELEMENT
• GOLF CLUB HEAD HAVING AN INTER-
CHANGEABLE BRIDGE MEMBER
• TÊTE DE BÂTON DE GOLF À ÉLÉMENT
PONT INTERCHANGEABLE
(73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005, US
(72) STITES, John, T., Beaverton, OR 97005, US
TAVARES, Gary, G., Beaverton, OR 97005,
US
BOYD, Robert, Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers
LLP 4 More London Riverside, London SE1
2AU, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 653 197 B1**
A63B 53/12 **A63B 53/00**
(25) En (26) En
(21) 13157890.8 (22) 05.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 18.04.2012 TW 101207180
- (54) • *Integral geformter Golfschläger*
• *An integrally formed golf club*
• *Club de golf formé d'un seul tenant*
- (73) Hsu, Welkin, 20F.-1, No.32, Baojing St. Zuoying Dist., Kaohsiung City, TW
Hsu, Andrew, 20F.-1, No.32, Baojing St. Zuoying Dist., Kaohsiung City, TW
- (72) Hsu, Welkin, Kaohsiung City, TW
Hsu, Andrew, Kaohsiung City, TW
- (74) Gallego Jiménez, José Fernando, Ingenias Creaciones, Signos e Invenções S.L.P. Avda. Diagonal 421, 2, 08008 Barcelona, ES

A63B 53/08 → (51) **A63B 53/04****A63B 53/12** → (51) **A63B 53/04**

- (51) **A63B 55/00** (11) **2 435 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 10714777.9 (22) 14.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.04.2012
(86) US 2010/030963 14.04.2010
(87) WO 2010/138247 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 US 474011
- (54) • *VON DOPPELGURT ZU EINFACHGURT UMWANDELBARE GOLFTASCHE*
• *GOLF BAG HAVING DOUBLE STRAP TO SINGLE STRAP CONVERTIBILITY*
• *SAC DE GOLF AYANT UNE APTITUDE À LA CONVERSION DE LANIÈRE DOUBLE À LANIÈRE UNIQUE*
- (73) NIKE Innovate C.V., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) HERRON, Heather, Beaverton, Oregon 97005, US
WEAR, Jeffrey W., Beaverton, Oregon 97005, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63B 69/36** (11) **2 362 803 B1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 09796022.3 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.09.2011
(86) GB 2009/002620 06.11.2009
(87) WO 2010/052468 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 GB 0820473
- (54) • *BEWEGUNGSANALYSEGERÄT*
• *MOTION ANALYSIS APPARATUS*
• *APPAREIL D'ANALYSE DE MOUVEMENT*
- (73) Initial Force AS, Richard Birkelands vei 2b, 7491 Trondheim, NO
- (72) LARSEN, Andreas, 7560 Vikhammer, NO
KROG, Øystein, Eklund, 7047 Trondheim, NO
RATHE, Kristian, 7051 Trondheim, NO
MYKLEBUST, Thor, 7562 Hundhamaren, NO
ETTEMA, Gerardus, Johannes, Cornelis, 7054 Ranheim, NO
AUNE, Aage, 7043 Trondheim, NO
BRAATEN, Steinar, 7056 Ranheim, NO
STØREN, Ole, 7052 Trondheim, NO
- (74) Magrath, Sally Ann Mason, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A63C 9/08 → (51) **A63C 9/085****A63C 9/081** → (51) **A63C 9/085**

- (51) **A63C 9/085** (11) **1 892 020 B1**
A63C 9/08 **A63C 9/081**
(25) De (26) De
(21) 07113589.1 (22) 01.08.2007
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 DE 102006039989
- (54) • *Schuhhalteaggregat einer Skibindung mit Doppelarmhebel und einer gemeinsamen Feder*
• *Shoe holding arrangement of a binding with two lever arms and a common spring*
• *dispositif appartenant à une fixation d'une chaussure avec deux bras de levier et un ressort commun*
- (73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68B, 82377 Penzberg, DE
- (72) Klubitschko, Gerd, 82487 Oberammergau, DE
- (74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe Sandmair Marx Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
- (60) 12183960.9 / 2 540 356

A63C 19/10 (11) **2 529 801 B1**
B61B 12/10

- (25) NI (26) En
(21) 12170159.3 (22) 31.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(30) 01.06.2011 BE 201100342
- (54) • *Einrichtung zum Abschluss eines Snowboarder, Skifahrer, Wasserskifahrer oder Wakeboarder*
• *Device for launching a snowboarder, skier, waterskier or wakeboarder*
• *Dispositif de lancement d'un snowboarder, skieur, skieur nautique ou wakeboarder*
- (73) De Bock, David, Bergstraat 14, 9820 Merelbeke, BE
- (72) De Bock, David, 9820 Merelbeke, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, KOB NV Patents President Kennedypark 31C, 8500 Kortrijk, BE

A63F 13/214 (11) **2 717 982 B1**
A63F 13/24 **A63F 13/98**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12729679.6 (22) 07.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) FR 2012/000226 07.06.2012
(87) WO 2012/168574 2012/50 13.12.2012
(30) 09.06.2011 FR 1101760
- (54) • *SPIELBRETT IN ZUSAMMENWIRKUNG MIT BILDSCHIRM EINES TABLETTCOMPUTERS*
• *GAMEBOARD COOPERATING WITH SCREEN OF A TABLET COMPUTER*
• *PLATEAU DE JEU COOPÉRANT AVEC ÉCRAN DE TABLETTE NUMÉRIQUE*
- (73) Les Editions Volumiques, 46 avenue Pierre Brossolette, 92240 Malakoff, FR
- (72) DUPLAT, Bertrand, F-87069 Limoges, FR
- (74) Schwalek, Valérie, 23 rue du Faubourg d'Arras, 59000 Lille, FR

A63G 1/08 → (51) **A63G 1/28****A63G 1/10** → (51) **A63G 1/28****A63G 1/28** (11) **2 078 549 B1**
A63G 31/08 **A63G 1/10**
A63G 5/00 **A63G 31/12**
A63G 1/08 **A63G 31/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 07807027.3 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) JP 2007/067618 11.09.2007
(87) WO 2008/032687 2008/12 20.03.2008
(30) 12.09.2006 JP 2006246459
- (54) • *VERGNÜGUNGSVORRICHTUNG*
• *AMUSEMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT*
- (73) BLD Oriental, Ltd., 5-4 Orai-minami, Rinku Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
- (72) OCHI, Yasushi, Izumisano-shi Osaka 598-0047, JP
- (74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger Strasse 79, 80636 München, DE
- (60) 13003560.3 / 2 653 200
13003561.1 / 2 653 201

A63G 5/00 → (51) **A63G 1/28****A63G 31/00** → (51) **A63G 1/28****A63G 31/08** → (51) **A63G 1/28****A63G 31/12** → (51) **A63G 1/28****B01B 1/00** → (51) **H01M 8/06****B01D 5/00** → (51) **B23K 1/008****B01D 9/00** → (51) **A61K 9/16**

- (51) **B01D 15/08** (11) **2 164 589 B1**
G01N 30/60
(25) En (26) En
(21) 08769735.5 (22) 27.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.03.2010
(86) US 2008/064845 27.05.2008
(87) WO 2008/150759 2008/50 11.12.2008
(30) 01.06.2007 US 932734 P
- (54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULEN MIT INTEGRIERTEN ELEKTROSPRAY-EMITTERN*
• *CHROMATOGRAPHIC COLUMNS WITH INTEGRATED ELECTROSPRAY EMITTERS*
• *COLONNES CHROMATOGRAPHIQUES DOTÉES D'ÉMETTEURS À ÉLECTRONÉBULISATION INTÉGRÉS*
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) MARTO, Jarrod A., Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B01D 19/00 → (51) **G01N 30/34**

- (51) **B01D 19/04** (11) **2 485 824 B1**
D21H 21/12
(25) De (26) De
(21) 10759654.6 (22) 29.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) EP 2010/064466 29.09.2010
(87) WO 2011/042342 2011/15 14.04.2011
(30) 06.10.2009 DE 102009045365

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD FOR DEAERATING LIQUIDS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉGAZER DES LIQUIDES*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE
- ESTERBAUER, Ludwig, 84539 Ampfing, DE
- RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **B01D 29/00** (11) **2 663 389 B1**
B01D 63/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12705325.4 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) FR 2012/050078 12.01.2012
- (87) WO 2012/095611 2012/29 19.07.2012
- (30) 13.01.2011 FR 1150277
- (54) • *NEUE FORM VON FILTERUNGSELEMENTEN*
• *NOVEL SHAPE OF FILTERING ELEMENTS*
• *NOUVELLE GEOMETRIE D'ELEMENTS DE FILTRATION*
- (73) Technologies Avancées & Membranes Industrielles, Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
- (72) LESCOCHE, Philippe, F-26110 Piegion, FR
- (74) Sarlin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

- (51) **B01D 29/01** (11) **2 298 429 B1**
B01D 29/66 **E03B 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10174711.1 (22) 31.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.03.2011
- (30) 31.08.2009 FR 0955927
- (54) • *Filtervorrichtung und Installation zur Regenwasseraufbereitung, die mit einer solchen Vorrichtung ausgestattet ist*
• *Filtering device and installation for recovering rainwater provided with such a device*
• *Dispositif de filtration et installation de récupération des eaux pluviales équipées d'un tel dispositif*
- (73) Kipoplue, Les Bureaux du Lac Rue Robert Caumont im.P, 33049 Bordeaux Cedex, FR
- (72) Roussel, Jacques-Albert, 33115 Pyla sur Mer, FR
- (74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

B01D 29/66 → (51) **B01D 29/01****B01D 35/027** → (51) **F01M 11/03****B01D 35/143** → (51) **C02F 1/00****B01D 39/04** → (51) **D04H 3/16****B01D 39/16** → (51) **D04H 3/007****B01D 39/16** → (51) **D04H 3/16**

- (51) **B01D 41/00** (11) **2 726 172 B1**
B01D 46/00 **B01D 46/32**
B01D 53/64 **B01D 53/82**

F01N 3/08
F01N 3/00
F01N 3/035
F01N 3/023

- (25) En (26) En
- (21) 12738239.8 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) JP 2012/067407 29.06.2012
- (87) WO 2013/005852 2013/02 10.01.2013
- (30) 01.07.2011 PCT/JP2011/065632
01.07.2011 PCT/JP2011/065633
01.07.2011 PCT/JP2011/065635
01.07.2011 PCT/JP2011/065636
01.07.2011 PCT/JP2011/065637
01.07.2011 PCT/JP2011/065638
01.07.2011 PCT/JP2011/065639
01.07.2011 PCT/JP2011/065642
01.07.2011 PCT/JP2011/065648
- (54) • *PARTIKELFILTER*
• *PARTICULATE FILTER*
• *FILTRE À PARTICULES*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) OTSUKI, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NAKAYAMA, Shigeki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- OSHIKAWA, Katsuhiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SOBUE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- IMAI, Daichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- SUGAWARA, Kou, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 45/08 → (51) **F01M 13/04****B01D 45/16** → (51) **C10G 11/18****B01D 46/00** → (51) **A47L 9/10****B01D 46/00** → (51) **B01D 41/00****B01D 46/00** → (51) **F02M 35/024****B01D 46/24** → (51) **B01D 41/00****B01D 46/32** → (51) **B01D 41/00****B01D 53/02** → (51) **G01N 7/14**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 007 503 B1**
C01B 3/56
- (25) En (26) En
- (21) 07754299.1 (22) 28.03.2007
- (84) DE ES IT
- (43) 31.12.2008
- (86) US 2007/007756 28.03.2007
- (87) WO 2007/126944 2007/45 08.11.2007
- (30) 03.04.2006 US 395138
- (54) • *VAKUUM/DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON HOCHREINEM KOHLEN-DIOXID*
• *VACUUM PRESSURE SWING PROCESS TO RECOVER HIGH PURITY CARBON DIOXIDE*
• *PROCÉDÉ D'ABSORPTION AVEC RÉGÉNÉRATION PAR VARIATION DE PRES-*

SION SOUS VIDE POUR EXTRACTION DE DIOXYDE DE CARBONE DE GRANDE PURETÉ

- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) KUMAR, Ravi, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B01D 53/047 → (51) **G01N 7/14**

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 365 862 B1**
B01D 53/18
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09804139.5 (22) 27.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.09.2011
- (86) FR 2009/052326 27.11.2009
- (87) WO 2010/058145 2010/21 27.05.2010
- (30) 20.11.2008 FR 0806498
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND ZUM KOMPRIMIEREN VON GAS*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATMENT AND COMPRESSION OF GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT ET LA COMPRESSION DES GAZ*
- (73) Total Raffinage France, 2 place Jean Millier La Défense, 92400 Courbevoie, FR
- (72) SENEGAS, Marie-Andrée, F-27450 Saint Etienne l'Allier, FR
- CHARRIERE, Michel, F-76620 Le Havre, FR
- (74) Largeau, Béatrice, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B01D 53/14 → (51) **C10J 3/66****B01D 53/18** → (51) **B01D 53/14****B01D 53/64** → (51) **B01D 41/00****B01D 53/82** → (51) **B01D 41/00****B01D 53/86** → (51) **B01D 53/94****B01D 53/88** → (51) **B01D 53/94**

- (51) **B01D 53/94** (11) **2 591 845 B1**
B01D 53/86 **B01D 53/88**
- (25) Ja (26) En
- (21) 11803318.2 (22) 05.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.05.2013
- (86) JP 2011/003832 05.07.2011
- (87) WO 2012/004980 2012/02 12.01.2012
- (30) 08.07.2010 JP 2010155801
- (54) • *ABGASDENITRIFIZIERUNGSSYSTEM*
• *FLUE GAS DENITRIFICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉNITRIFICATION DE GAZ DE COMBUSTION*
- (73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd., 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, JP
- (72) HARADA, Tomokazu, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
- SHISHIDO, Satoru, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
- OGASAHARA, Toru, Kure-shi Hiroshima 737-8508, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 63/06 → (51) **B01D 29/00**

- (51) **B01D 63/10** (11) **2 346 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 09737223.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/056960 15.09.2009
(87) WO 2010/044971 2010/16 22.04.2010
(30) 04.12.2008 US 327828
17.10.2008 US 106219 P
05.11.2008 US 111366 P
(54) • *ZENTRALES KERNELEMENT FÜR EINE SPIRALFÖRMIG GEWICKELTE ABSCHIEDERANORDNUNG*
• *CENTRAL CORE ELEMENT FOR A SPIRALLY WOUND SEPARATOR ASSEMBLY*
• *ÉLÉMENT D'ÂME CENTRALE POUR UN ENSEMBLE SÉPARATEUR HÉLICOÏDAL*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BEAUCHAMP, Philip, Paul, Rexford NY 12148, US
MARSCHKE, Dean, David, Eden Prairie MN 55347, US
ERNO, Daniel, Jason, Clifton Park NY 12065, US
CUEMAN, Michael, Kent, Yorktown VA 23692, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

B01D 69/06 → (51) **A61J 1/14****B01D 69/12** → (51) **A61J 1/14**

- (51) **B01F 3/04** (11) **2 701 832 B1**
B01F 3/22 **B01F 5/04**
F04F 5/04 **C02F 1/20**
C02F 1/74 **C02F 3/12**
F04F 5/46 **C02F 1/72**
C02F 101/20 C02F 103/06
(25) De (26) De
(21) 12727269.8 (22) 27.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 05.03.2014
(86) DE 2012/100120 27.04.2012
(87) WO 2012/146241 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 DE 102011017739
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANREICHERUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT SAUERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR ENRICHING A LIQUID WITH OXYGEN*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENRICHISSEMENT D'UN LIQUIDE EN OXYGÈNE*
(73) Würdig, Uwe, Hunsrückstraße 10, 13086 Berlin, DE
(72) Würdig, Uwe, 13086 Berlin, DE
(74) Brandt & Nern Patentanwälte, Kekuléstrasse 2-4, 12489 Berlin, DE

B01F 3/04 → (51) **A47J 31/44****B01F 3/04** → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 654 933 B1**
B01F 5/06 **A01J 11/16**
(25) En (26) En
(21) 11802721.8 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013

- (86) EP 2011/073455 20.12.2011
(87) WO 2012/084986 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 SE 1001213
(54) • *HOMOGENISIERUNGSVENTIL*
• *HOMOGENIZING VALVE*
• *SOUPAPE D'HOMOGÉNÉISATION*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) MALMBERG, Rolf, S-432 34 Varberg, SE
VALENCUK, Jozo, S-24795 Torna Hällestad, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing gata, 22186 Lund, SE

B01F 3/08 (11) **2 654 934 B1**
B01F 5/06 **B01J 19/00**

- (25) En (26) En
(21) 11813625.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2011/066833 22.12.2011
(87) WO 2012/088409 2012/26 28.06.2012
(30) 23.12.2010 US 201061426705 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER EMULSION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING AN EMULSION*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ÉMULSION*
(73) Evonik Corporation, 299 Jefferson Road, Parsippany NJ 07054, US
(72) HUDSON, Bruce, W., Pleasant Grove, AL 35127, US
OPPERMAN, Gary, W., St. Louis Aprk, MN 55426, US
RAICHE, Adrian, T., Auburn, AL 36830, US
(74) Gottschalk, Michael, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

B01F 3/08 → (51) **C12Q 1/68****B01F 3/22** → (51) **B01F 3/04****B01F 5/04** → (51) **B01F 3/04****B01F 5/06** → (51) **B01F 3/08****B01F 9/10** → (51) **C08L 83/04****B01F 9/12** → (51) **C08L 83/04**

- (51) **B01F 11/00** (11) **2 654 937 B1**
B01F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11815512.6 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) FR 2011/053141 21.12.2011
(87) WO 2012/085470 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 FR 1061091
(54) • *Biopharmazeutischer Behälter und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Container for biopharmaceutical use and related process*
• *Récipient à usage biopharmaceutique et procédé de mise en oeuvre associé*
(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS, Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques, 13400 Aubagne, FR
(72) CUTING, Jonathan, Fairfield, CA 94533, US
(74) Derambure Conseil, 52 rue de la Victoire, 75009 Paris, FR

B01F 13/00 → (51) **C12Q 1/68****B01F 15/00** → (51) **B01F 11/00****B01F 17/00** → (51) **C08G 63/00****B01F 17/14** → (51) **B01F 17/54****B01F 17/42** → (51) **B01F 17/54****B01F 17/44** → (51) **B01F 17/54**

- (51) **B01F 17/54** (11) **2 663 393 B1**
A61K 8/06 **A61K 8/55**
A61K 8/892 **A61Q 5/00**
B01F 17/14 **B01F 17/42**
B01F 17/44
(25) De (26) De
(21) 12700948.8 (22) 09.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050202 09.01.2012
(87) WO 2012/095374 2012/29 19.07.2012
(30) 13.01.2011 DE 102011002668
(54) • *SILICONEMULSIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SILICONE EMULSIONS AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ÉMULSIONS DE SILICONE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRÉPARATION*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
BEER, Gerhard, 84489 Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 2/02 → (51) **C08J 3/12****B01J 2/20** → (51) **B29B 9/10****B01J 8/00** → (51) **C10G 11/18****B01J 8/38** → (51) **C10G 11/18****B01J 13/14** → (51) **A61K 9/16****B01J 13/18** → (51) **C08G 77/04****B01J 13/22** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 877 175 B1**
A61K 51/12
(25) En (26) En
(21) 06758877.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) US 2006/016700 01.05.2006
(87) WO 2006/119226 2006/45 09.11.2006
(30) 01.05.2005 US 676595 P
28.04.2006 US 380914
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING RADIOPHARMACEUTICALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
(73) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) VANTO, Tomas, Sterling, Virginia 20164, US
KISELEV, Maxim, Y., Fairfax, Virginia 22032, US

(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **B01J 19/00** (11) **2 736 631 B1**
B01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 12762050.8 (22) 25.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.06.2014
(86) IB 2012/053784 25.07.2012
(87) WO 2013/014619 2013/05 31.01.2013
(30) 25.07.2011 ZA 201105478

(54) • *ARRAY-DRUCKVERFAHREN*
• *ARRAY PRINTING*
• *IMPRESSION DE RÉSEAUX*

(73) CSIR, Scientia Meiring Naude Road Brummeria, 0001 Pretoria, ZA
(72) EMANS, Neil, Brooklyn 0181 Pretoria, ZA
(74) Mabey, Katherine Frances, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 14162313.2 / 2 752 237

B01J 19/00 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B01J 19/12** (11) **2 032 247 B1**
A61L 2/10 **C02F 1/32**

(25) En (26) En
(21) 07710792.8 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(86) CA 2007/000495 28.03.2007
(87) WO 2007/109895 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 US 786358 P

(54) • *FLUIDBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *FLUID TREATMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE*

(73) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7, CA
(72) MATTHEWS, Brent, London, Ontario N5W 3M8, CA
CERNY, Jason, London, Ontario N5V 5J3, CA
PUSCHING, Bradley, London, Ontario N5Z 4G4, CA
(74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

B01J 19/24 → (51) **C07C 2/12**

B01J 19/26 → (51) **C01B 13/22**

B01J 21/12 → (51) **C10G 45/08**

B01J 23/00 → (51) **B01J 37/02**

B01J 23/06 → (51) **C07C 53/18**

(51) **B01J 23/28** (11) **2 135 671 B1**
B01J 27/199 **B01J 27/20**
C07C 37/60 **C07C 51/15**
C07D 493/04

(25) En (26) En
(21) 09162948.5 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 JP 2008160410

(54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung von Carboxylsäure und/oder Carboxylanhydrid bei Vorhandensein des Katalysators*

• *Catalyst and method for producing carboxylic acid and/or carboxylic anhydride in the presence of the catalyst*
• *Catalyseur et procédé de production d'acide carboxylique et/ou anhydride carboxylique en présence du catalyseur*

(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Okamoto, Atsushi, Niigata-shi, Niigata, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B01J 23/85 → (51) **C10G 65/04**

B01J 23/85 → (51) **C10G 67/04**

B01J 23/89 → (51) **B01J 37/02**

B01J 27/199 → (51) **B01J 23/28**

B01J 27/20 → (51) **B01J 23/28**

B01J 29/70 → (51) **C07C 2/12**

B01J 31/02 → (51) **C01B 3/22**

B01J 31/02 → (51) **C07D 498/10**

B01J 31/12 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/12 → (51) **C08F 4/00**

B01J 31/14 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/14 → (51) **C08F 4/00**

(51) **B01J 31/16** (11) **2 355 927 B1**
B01J 31/22 **B01J 31/12**
B01J 31/14

(25) En (26) En
(21) 09747842.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/064670 05.11.2009

(87) WO 2010/052264 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08168611

(54) • *FESTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG*
• *SOLID CATALYST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR SOLIDE*

(73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) MANSNER, Erik, FIN-00100 Helsinki, FI
KOKKO, Esa, FIN-01520 Vantaa, FI
KAUHANEN, Jyrki, FIN-07230 Monninkylä, FI

(74) SEVERN, John, FIN-00810 Helsinki, FI
Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE

B01J 31/16 → (51) **C08F 4/00**

(51) **B01J 31/18** (11) **1 789 185 B1**
B01J 31/22 **B01J 31/20**
B01J 31/24 **C07F 9/46**
C07F 9/52 **C07F 15/00**
C07C 45/50

(25) En (26) En
(21) 05808509.3 (22) 15.09.2005

(84) DE FR GB SE

(43) 30.05.2007

(86) KR 2005/003055 15.09.2005

(87) WO 2006/031068 2006/12 23.03.2006

(30) 15.09.2004 KR 20040073919

(54) • *PHOSPHORHALTIGE KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG UND HYDROFORMYlierungsverfahren damit*
• *PHSPHORUS-CONTAINING CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR HYDROFORMYLATION USING THE SAME*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE CONTENANT DU PHOSPHORE ET PROCEDE D'HYDROFORMYLATION UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, You-Moon, Daejeon-city 305-762, KR
KO, Donghyun, Daejeon-city 305-350, KR
EOM, Sungshik, Daejeon-city 305-761, KR
KWON, O-Hak, Daejeon-city 302-739, KR
CHOI, Jaehui, Anyang-city, Kyungki-do 431-070, KR

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 31/18 → (51) **C01B 3/22**

B01J 31/20 → (51) **B01J 31/18**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/16**

B01J 31/22 → (51) **B01J 31/18**

B01J 31/22 → (51) **C08F 4/00**

B01J 31/24 → (51) **B01J 31/18**

B01J 31/24 → (51) **C01B 3/22**

B01J 31/34 → (51) **C07D 301/12**

B01J 35/00 → (51) **C10G 65/04**

B01J 35/00 → (51) **C10G 67/04**

(51) **B01J 35/04** (11) **2 604 341 B1**
F01N 3/28

(25) De (26) De
(21) 12197205.3 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.06.2013

(30) 14.12.2011 DE 102011121061

(54) • *Matrix und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Matrix and method for its production*
• *Matrice et son procédé de fabrication*

(73) Oberland Mangold GmbH, In der Enz 1, 82438 Eschenlohe, DE

(72) Mangold, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Knab, Christian, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

Mangold, Matthias, 82438 Eschenlohe, DE
(74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, 81369 München, DE

B01J 35/04 → (51) **C10G 45/08**

B01J 35/10 → (51) **C10G 45/08**

(51) **B01J 37/02** (11) **2 659 976 B1**
B01J 37/04 **B05D 7/22**
B28B 11/04 **F01N 3/20**

(25) En (26) En
(21) 13174041.7 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.11.2013

(30) 04.01.2010 GB 201000019

- (54) • *Monolithisches Substrat beschichtet mit einer katalytischen Komponente*
• *Monolith substrate coated with catalyst component*
• *Substrat monolithique revêtu d'un constituant de catalyseur*
- (73) Johnson Matthey Public Limited Company, 5th Floor 25 Farringdon Street, London EC4A 4AB, GB
- (72) Chandler, Guy Richard, Cambridge, Cambridgeshire CB23 1HB, GB
Flanagan, Keith Anthony, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8EF, GB
Phillips, Paul Richard, Royston, Hertfordshire SG8 5YR, GB
Schofield, Paul, Wirral, Merseyside CH47 9SD, GB
Spencer, Michael Leonard William, Baldock, Hertfordshire SG7 6TP, GB
Strutt, Hedley Michael, Biggleswade, Bedfordshire SG18 9NR, GB
- (74) Turberville, Simon, Johnson Matthey PLC Gate 20 Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HE, GB
- (60) 14199714.8
(62) 11702492.7 / 2 521 618

- (51) **B01J 37/02** (11) **2 673 085 B1**
B01J 23/89 **B01J 23/00**
C07C 5/03 **C07C 27/12**
C07C 27/22
- (25) En (26) En
(21) 12702654.0 (22) 12.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) US 2012/021015 12.01.2012
(87) WO 2012/108973 2012/33 16.08.2012
(30) 11.02.2011 US 201161441679 P
- (54) • *HETEROGENER KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG*
• *HETEROGENEOUS CATALYST AND ITS USE*
• *CATALYSEUR HÉTÉROGÈNE ET SON UTILISATION*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) MANIKANDAN, Palanichamy, Pune 411014, IN
RAO, Sreenivasa, Pune 411007, IN
BOLLAPRAGADA, Phani Kiran, Pune 411008, IN
BARTON, David G., Midland, MI 48642, US
WEHMEYER, Richard M., Lake Jackson, TX 77566, US
TENN, William, Houston, TX 77027, US
BUDRONI, Gerolamo, NL-4535AN Terneuzen, NL
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 37/04 → (51) **B01J 37/02**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 658 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 11811299.4 (22) 30.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) US 2011/068184 30.12.2011
(87) WO 2012/092593 2012/27 05.07.2012
(30) 30.12.2010 US 201061428659 P
31.03.2011 US 201161470142 P
- (54) • *KASSETTE ZUR ANALYSE BIOLOGISCHER PROBEN MIT PROBEBEHANDLUNGSTEIL UND ANALYSEKAMMERTEIL*

- *BIOLOGIC FLUID ANALYSIS CARTRIDGE WITH SAMPLE HANDLING PORTION AND ANALYSIS CHAMBER PORTION*
• *CARTOUCHE DE BIOANALYSE AVEC PARTIE POUR LA MANIPULATION D'ÉCHANTILLONS ET CHAMBRE D'ANALYSE*
- (73) Abbott Point Of Care, Inc., 400 College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (72) VERRANT, John, Solebury Pennsylvania 18963, US
LALPURIA, Niten, Mumbai 400057, IN
WARDLAW, Stephen, Lyme Connecticut 06371, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/558**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 883 473 B1**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 06738192.1 (22) 16.03.2006
- (84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(86) US 2006/009106 16.03.2006
(87) WO 2006/101833 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 88157
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSASPIRATION AUS VERSIEGELTEN BEHÄLTERN*
• *APPARATUS FOR ASPIRATING LIQUIDS FROM SEALED CONTAINERS*
• *DISPOSITIF POUR ASPIRER DES LIQUIDES DEPUIS DES RECIPIENTS FERMES*
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
- (72) CABRERA, Sergio, Miami, Florida 33157, US
VEINER, Craig, R., Miami, FL 33186, US
LI, William, W., Miami, FL 33165, US
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (60) 14164466.6 / 2 754 498

B01L 3/02 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B02C 4/02** (11) **2 563 515 B1**
B02C 23/14 **B02C 23/30**
B02C 23/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11731441.9 (22) 21.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(86) FR 2011/050922 21.04.2011
(87) WO 2011/135237 2011/44 03.11.2011
(30) 29.04.2010 FR 1053319
- (54) • *ZERKLEINERUNGSVORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN VON MINERALISCHEN STOFFEN MIT EINER WALZENPRESSE*
• *GRINDING SYSTEM FOR GRINDING MINERAL MATERIALS WITH A ROLLER PRESS*
• *INSTALLATION DE BROUAGE DE MATIÈRES MINÉRALES AVEC PRESSE À ROULEAUX*
- (73) Vicat, Tour Manhattan 6 place de l'Iris, 92095 Paris La Défense, FR
- (72) BOURGEOIS, Marcel, F-38120 Saint-Egrève, FR
- (74) Verriest, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B02C 13/16 → (51) **B02C 13/282**

- (51) **B02C 13/282** (11) **2 358 474 B1**
B02C 13/16
- (25) De (26) De
(21) 09775885.8 (22) 06.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(86) DE 2009/000799 06.06.2009
(87) WO 2010/012251 2010/05 04.02.2010
(30) 25.07.2008 DE 102008034724
- (54) • *VERKUGELUNGS- / ZERKLEINERUNGSMASCHINE*
• *SPHERE-PRODUCING / COMMUNUTION MACHINE*
• *MACHINE DE BOULETAGE/CONCASSAGE*
- (73) KOSLOW, Alexander, Am Schloßanger 12, 84036 Landshut, DE
- (72) KOSLOW, Alexander, 84036 Landshut, DE

B02C 23/14 → (51) **B02C 4/02****B02C 23/30** → (51) **B02C 4/02****B02C 23/32** → (51) **B02C 4/02****B04B 5/04** → (51) **A61M 1/36****B04C 5/12** → (51) **C10G 11/18**

- (51) **B04C 5/13** (11) **2 533 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 11700996.9 (22) 11.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.12.2012
(86) EP 2011/000075 11.01.2011
(87) WO 2011/098199 2011/33 18.08.2011
(30) 12.02.2010 DE 102010007936
- (54) • *ZYKLONTAUCHROHRTRÄGER UND ZYKLON MIT SOLCH EINEM TRÄGER*
• *VORTEX FINDER SUPPORT AND CYCLONE COMPRISING SUCH A SUPPORT*
• *SUPPORT DE TUBE PLONGEUR DE CYCLONE ET CYCLONE COMPRENANT UN TEL SUPPORT*
- (73) Outotec (Finland) Oy, Rauhalaanpuisto 9, 02230 Espoo, FI
- (72) WERCHOWSKI, Elena, 60320 Frankfurt am Main, DE
ROOS, Bernd, 61169 Friedberg, DE
JARABO, Jenny, 61440 Oberursel, DE
- (74) Keil & Schaafhausen Patent- und Rechtsanwälte, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

B04C 5/13 → (51) **C10G 11/18****B04C 5/26** → (51) **C10G 11/18****B05B 1/14** → (51) **A61M 11/00****B05B 1/16** → (51) **A47K 3/28****B05B 1/34** → (51) **A61M 11/00**

- (51) **B05B 5/16** (11) **2 269 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 10005969.0 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(30) 01.07.2009 DE 102009031463
- (54) • *Kolbendosierer für fluide Medien und System zum Beschichten von Gegenständen*

- *Piston metering apparatus for fluids and system for coating objects*
 - *Dispositif de dosage pour fluides et système pour revêtir des objets*
- (73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) Albrecht, Markus, 74232 Abstatt, DE
Meier, Ralph, 71111 Waldenbuch, DE
Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
Strecker, Sandra, 71063 Sindelfingen, DE
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **B05B 7/06** (11) **2 424 679 B1**
B05B 7/12 **B05B 7/24**
B05B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10716223.2 (22) 26.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/032362 26.04.2010
(87) WO 2010/126814 2010/44 04.11.2010
(30) 28.04.2009 US 173595 P
23.07.2009 US 228149 P
22.04.2010 US 765699
- (54) • *FLÜSSIGKEIT DURCH EINE NADEL ZUM AUFBRINGEN EINES MULTIKOMPONENTEN-MATERIALS*
• *FLUID THROUGH NEEDLE FOR APPLYING MULTIPLE COMPONENT MATERIAL*
• *AIGUILLE TRAVERSÉE PAR UN FLUIDE POUR APPLIQUER UN MATÉRIAU À COMPOSANTS MULTIPLES*
- (73) Finishing Brands Holdings Inc., 88 - 11th Avenue NE, Minneapolis, MN 55413, US
- (72) CHARPIE, Mark E., Glenview Illinois 60026, US
BURNS, Marvin D., Glenview Illinois 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 7/12 → (51) **B05B 7/06****B05B 7/24** → (51) **B05B 7/06**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 954 405 B1**
B65D 83/14 **B21D 17/02**
B21D 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831256.0 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.08.2008
(86) FR 2006/050970 02.10.2006
(87) WO 2007/042702 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510151
- (54) • *ABDECKUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES GLIEDS UND SOLCH EIN GLIED UMFASSENDE SPENDER*
• *COVER MEMBER, METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MEMBER AND DISPENSER COMPRISING ONE SUCH MEMBER*
• *ORGANE DE RECOUVREMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET DISTRIBUTEUR COMPRENANT UN TEL ORGANE*
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR
MESNIL, Cédric, F-27890 La Neuville du Bosc, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 957 204 B1**
B65D 83/14 **B21D 17/02**
B21D 17/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06831256.6 (22) 02.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2008
(86) FR 2006/050972 02.10.2006
(87) WO 2007/042704 2007/16 19.04.2007
(30) 04.10.2005 FR 0510150
- (54) • *ABDECKUNGSGLIED, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES GLIEDS UND SOLCH EIN GLIED VERWENDENDER FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *COVER MEMBER, METHOD OF PRODUCING ONE SUCH MEMBER AND FLUID PRODUCT DISPENSER USING ONE SUCH MEMBER*
• *ORGANE DE RECOUVREMENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL ORGANE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE UTILISANT UN TEL ORGANE*
- (73) Aptar France SAS, Lieudit le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) JOURDIN, Gilles, F-27170 Combon, FR
MESNIL, Cédric, F-27890 La Neuville du Bosc, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 13/04** (11) **2 342 023 B1**
B05B 15/12 **B65G 17/00**
B65G 19/02 **F03D 1/06**
B65G 49/02
- (25) De (26) De
(21) 09737370.8 (22) 17.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) EP 2009/007468 17.10.2009
(87) WO 2010/051910 2010/19 14.05.2010
(30) 08.11.2008 DE 102008056142
- (54) • *ANLAGE ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM FOR THE SURFACE TREATMENT OF OBJECTS*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT DES SURFACES D'OBJETS*
- (73) Eisenmann AG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (72) HEIM, Jürgen, D-72406 Bisingen, DE
RIEMERICH, Eckard, D-72108 Rottenburg, DE
- (74) Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 13/04 → (51) **E01C 23/12**

- (51) **B05B 15/02** (11) **2 046 505 B1**
B05B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 07748209.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) SE 2007/000546 07.06.2007
(87) WO 2008/016321 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 US 497004
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER SPRITZPISTOLE*
• *METHOD FOR CLEANING A SPRAY GUN*
• *METHODE DE NETTOYAGE D'UN PISTOLET PULVERISATEUR*
- (73) Hedson Technologies AB, Hammarvägen 4, 232 37 Ärlöv, SE
- (72) BEIJBOM, Peter, 224 71 Lund, SE
JOHANSSON, Niklas, 234 42 Lomma, SE
NORMAN, Christian, 244 66 Furulund, SE

- (74) Valea AB, Anna Lindhs Plats 4, 211 19 Malmö, SE
- (51) **B05B 15/04** (11) **1 614 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014898.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004033338
09.07.2004 US 586966 P
- (54) • *Spritzvorrichtung mit Tröpfchenrückhalt*
• *Spraying device with droplets containment*
• *Dispositif de pulvérisation avec confinement des gouttelettes*
- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Jahnke, Horst, 22956 Grönwohld, DE
Witting, Torsten, 21244 Buchholz, DE
Thieme, Christian, 19230 Hagenow, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B05C 1/02** (11) **2 280 789 B1**
B41J 11/00 **G03G 15/20**
- (25) En (26) En
(21) 09750614.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2011
(86) JP 2009/059306 14.05.2009
(87) WO 2009/142252 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 JP 2008134907
24.01.2009 JP 2009013727
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND SCHAUMAUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS AND FOAM APPLICATION DEVICE*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE MOUSSE*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) IZUMIKAWA, Manabu, Machida-shi Tokyo 195-0073, JP
MATSUMOTO, Kazuyoshi, Tokyo 125-0054, JP
ICHIMURA, Minori, Machida-shi Tokyo 194-0022, JP
IMOTO, Shinji, Tokyo 157-0073, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B05D 5/00** (11) **2 547 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11716973.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.01.2013
(86) FR 2011/000139 15.03.2011
(87) WO 2011/114018 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 FR 1001078
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER STRUKTUR AUF DER OBERFLÄCHE EINES SUBSTRATS*
• *METHOD OF FORMING A PATTERN ON THE SURFACE OF A SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF SUR UNE SURFACE D'UN SUPPORT*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) SIRETANU, Igor, NL-7522 MJ Enschede, NL
CHAPEL, Jean-Paul, F-33000 Bordeaux, FR
DRUMMOND, Carlos, F-33300 Bordeaux, FR

(74) Noel, Chantal Odile, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B05D 5/00 → (51) **C09D 7/00**

- (51) **B05D 5/06** (11) **2 024 429 B1**
B27K 5/02 **C03C 17/32**
C03C 17/38 **C08J 7/06**
D06P 5/00 **D06P 1/651**
- (25) En (26) En
(21) 07756013.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2009
(86) US 2007/010031 26.04.2007
(87) WO 2007/130297 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 US 417720
(54) • *HERSTELLUNG EINES FARBIGEN ARTIKELS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A COLORED ARTICLE OF MANUFACTURE AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *ARTICLE MANUFACTURE COLORE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) PYLES, Robert A., Bethel Park, PA 15102-2306, US
ARCHEY, Rick L., Pleasant Hills, PA 15236-4334, US
VENTURA, Joseph D., Cannonsburg, PA 15317, US
WITTMAN, Mark W., Wexford, PA 15090-7962, US
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer MaterialScience AG Law & Patents Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

B05D 5/06 → (51) **B44C 3/00****B05D 5/08** → (51) **C08C 19/28****B05D 7/06** → (51) **B44C 3/00****B05D 7/22** → (51) **B01J 37/02****B05D 7/24** → (51) **C09D 133/14****B06B 1/02** → (51) **G01F 23/284**

- (51) **B06B 1/06** (11) **2 059 351 B1**
H04M 19/04
- (25) De (26) De
(21) 07822254.4 (22) 06.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.05.2009
(86) EP 2007/061937 06.11.2007
(87) WO 2008/058870 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 DE 102006053421
(54) • *VIBRATIONSGENERATOR*
• *VIBRATION GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VIBRATIONS*
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ATHENSTAEDT, Wolfgang, 8010 Graz, AT
FLORIAN, Heinz, 8524 Bad Gams, AT
KARTASHEV, Igor, 8530 Deutschlandsberg, AT
REICHMANN, Klaus, 8042 Graz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

B06B 1/06 → (51) **G01F 1/66**(51) **B07C 3/02** (11) **2 718 029 B1**
B65H 5/14

- (25) De (26) De
(21) 12742842.3 (22) 23.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) EP 2012/064374 23.07.2012
(87) WO 2013/017449 2013/06 07.02.2013
(30) 29.07.2011 DE 102011080137
(54) • *SORTIERANLAGE UND SORTIERVERFAHREN MIT EINEM GREIFWERKZEUG*
• *SORTING DEVICE AND METHOD WITH GRIPPER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRI AVEC GRIFFE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 5/34** (11) **2 602 030 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306508.8 (22) 04.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 FR 1161200
(54) • *Prüf- und/oder Sortierverfahren und -anlage mit kombinierter Oberflächen- und Volumenanalyse*
• *Method and facility for inspecting and/or sorting, combining surface analysis and volume analysis*
• *Procédé et installation d'inspection et/ou de tri combinant analyse de surface et analyse volumique*
- (73) Pellenc Selective Technologies (Société Anonyme), 125 rue François Gernelle ZAC Saint Martin, 84120 Pertuis, FR
Université de Savoie (Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel), 27 rue Marcoz, 73000 Chambéry, FR
- (72) Bourelly, Antoine, 84240 La Tour-d'Aigues, FR
Mouneyrac, David, 19520 Mansac, FR
Coutaz, Jean-Louis, 73160 Saint-Cassin, FR
Garet, Frédéric, 73160 Saint-Cassin, FR
Blampey, Benjamin, 74150 Rumilly, FR
- (74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) **B08B 9/36** (11) **2 701 856 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11728412.5 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) IT 2011/000143 09.05.2011
(87) WO 2012/147110 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 IT MI20110704
(54) • *SYSTEM ZUM BESEITIGEN VON SELBST-KLEBENDEN ETIKETTEN*
• *A SYSTEM FOR REMOVING SELF-ADHESIVE LABELS*
• *SYSTEM POUR ENLEVER DES ETIQUETTES AUTO-ADHÉSIVES*
- (73) Ates Impianti S.r.l., Via Dante 47, 20081 Abbiategrosso (Milano), IT
(72) COLOMBINI, Mauro, I-20010 Arluno (Milano), IT
RESELLI, Damiano, I-20081 Abbiategrosso (Milano), IT
- (74) Guella, Paolo, Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt S.r.l. Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

B08B 9/42 → (51) **B67C 7/00****B08B 15/00** → (51) **B23K 7/10**

- (51) **B08B 15/02** (11) **2 653 240 B1**
F24C 15/20 **F24C 15/30**
F24C 15/10
- (25) It (26) En
(21) 13001896.3 (22) 12.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 IT MI20120616
(54) • *Versenkbare Abzug-Herd Einheit*
• *Hideaway hood-hob assembly*
• *ensemble hotte plaque escamotable*
- (73) Franke Technology and Trademark Ltd, Sonnenbergstrasse 9, 6052 Hergiswil, CH
(72) Bottaccio Simone, 60025 Loreto (AN), IT
(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B21B 1/26** (11) **2 172 281 B1**
B21B 45/00 **C21D 1/76**

- (25) Ja (26) En
(21) 08777319.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(86) JP 2008/061120 18.06.2008
(87) WO 2008/156106 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160367
(54) • *WARMWALZWERK*
• *HOT ROLLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAMINAGE À CHAUD*
- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) ISHIGE, Kengo, Tokyo 135-8710, JP
MATSUNAGA, Yasuo, Tokyo 135-8710, JP
OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
IDE, Kenichi, Tokyo 105-0004, JP
KUCHI, Masahiro, Tokyo 105-0004, JP
HONJOU, Hisashi, Yokohama-shi Kanagawa 235-8501, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B21B 13/14** (11) **2 542 360 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10720276.4 (22) 01.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.01.2013
(86) EP 2010/054449 01.04.2010
(87) WO 2011/107165 2011/36 09.09.2011
(30) 03.03.2010 EP 10290105
(54) • *WALZGERÜST*
• *ROLL STAND*
• *CAGE DE LAMINAGE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51, rue Sibert, 42403 Saint-Chamond, FR
(72) ROSSIGNEX, Bernard, 42600 Lezigneux, FR
GUILLLOT, Yves, 42130 Trelins, FR
CHARRE, Francis, 42510 Balbigny, FR
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B21B 17/02** (11) **2 484 457 B1**
B21B 27/02 **B21B 31/07**
B21B 31/08

- (25) Ja (26) En
(21) 10820068.4 (22) 01.09.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
- (86) JP 2010/005367 01.09.2010
- (87) WO 2011/039942 2011/14 07.04.2011
- (30) 29.09.2009 JP 2009224935
- (54) • **WALZWERK MIT MEHREREN ROLLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS**
- **MULTI-ROLL MANDREL MILL AND METHOD FOR MANUFACTURING SEAMLESS PIPE**
- **LAMINOIR A MANDRIN A CYLINDRES MULTIPLES ET PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAU SANS SOUDURE**
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YAMANE, Akihito, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

- (51) **B21B 19/04** (11) **2 286 934 B1**
B21B 27/00 **B21B 27/02**
B21B 27/10
- (25) Ja (26) En
(21) 08873626.9 (22) 04.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) JP 2008/072006 04.12.2008
- (87) WO 2009/118957 2009/40 01.10.2009
- (30) 28.03.2008 JP 2008087150
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN HOCHLEGIERUNGSTAHL-ROHRS**
- **HIGH-ALLOY SEAMLESS STEEL PIPE MANUFACTURING METHOD**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TUBE EN ACIER SANS SOUDURE À ALLIAGE ÉLEVÉ**
- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SAITOU, Kenichi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B21B 27/00 → (51) **B21B 19/04****B21B 27/02** → (51) **B21B 17/02****B21B 27/02** → (51) **B21B 19/04****B21B 27/10** → (51) **B21B 19/04****B21B 31/07** → (51) **B21B 17/02****B21B 31/08** → (51) **B21B 17/02****B21B 39/08** → (51) **B21B 39/16**

- (51) **B21B 39/16** (11) **2 624 974 B1**
B21B 45/00 **B21B 39/08**
C21D 1/42
- (25) De (26) De
(21) 11758234.6 (22) 22.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
- (86) EP 2011/066489 22.09.2011
- (87) WO 2012/045585 2012/15 12.04.2012
- (30) 29.03.2011 DE 102011006357
- 08.10.2010 DE 102010047753

- (54) • **WALZSTRASSE ZUM HERSTELLEN EINES METALLBANDES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WALZSTRASSE**
- **ROLLING TRAIN FOR PRODUCING A METAL STRIP AND METHOD FOR PRODUCING A ROLLING TRAIN**
- **TRAIN DE LAMINAGE POUR LA FABRICATION D'UNE BANDE METALLIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRAIN DE LAMINAGE**
- (73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) SEIDEL, Jürgen, 57223 Kreuztal, DE
- WIED, Andreas, 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B21B 45/00 → (51) **B21B 1/26****B21B 45/00** → (51) **B21B 39/16**

- (51) **B21C 37/29** (11) **2 762 242 B1**
B21D 26/037 **F16L 13/14**
F16L 41/02
- (25) It (26) En
(21) 13425021.6 (22) 31.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
- (54) • **Presspassung**
- **Press-fitting**
- **Pressage**
- (73) Raccorderie Metalliche S.p.A., Strada Sabionetana, 59, 46010 Marcara MN, IT
- (72) Ceccardi, Pier Luigi, 46010 Levata di Curtatone (MN), IT
- (74) Spina, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B21C 47/24** (11) **2 167 251 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805615.5 (22) 28.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (86) FR 2008/000724 28.05.2008
- (87) WO 2009/004160 2009/02 08.01.2009
- (30) 29.05.2007 FR 0703779
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINER LAST, Z. B. EINER BLECHSPULE**
- **DEVICE FOR HANDLING A LOAD SUCH AS A SHEET METAL COIL**
- **DISPOSITIF DE MANUTENTION D'UNE CHARGE TELLE QU'UNE BOBINE DE TOLE**

- (73) Rotobloc-PSP SARL, 2b Rue de la Louvière, 25480 Pirey, FR
- (72) MARCELLI, Pierre, F-25660 Laveze, FR
- MARCELLI, Julien, F-25660 Laveze, FR
- (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A. 14 Boulevard Alfred Wallach B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

B21D 17/02 → (51) **B05B 11/00****B21D 17/04** → (51) **B05B 11/00**

- (51) **B21D 19/08** (11) **2 705 913 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175908.6 (22) 10.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
- (30) 10.09.2012 FR 1258444

- (54) • **Werkzeug für eine Presse zum Tiefziehen eines Bleches**
- **Die for a press for deep-drawing a metal sheet**
- **Outil de presse pour l'emboutissage d'une tôle**
- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Leray, Dominique, 92420 Vaucresson, FR
- Dumas, Jean Luc, 91230 Montgeron, FR

B21D 22/22 → (51) **B30B 1/26****B21D 22/24** → (51) **B30B 1/26****B21D 24/12** → (51) **B30B 1/26****B21D 26/037** → (51) **B21C 37/29****B21D 51/18** → (51) **B65B 29/02**

- (51) **B22C 9/06** (11) **2 654 989 B1**
B22D 15/02 **B22D 17/22**
F02F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 11785016.4 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) EP 2011/070454 18.11.2011
- (87) WO 2012/084364 2012/26 28.06.2012
- (30) 23.12.2010 DE 102010064078
- (54) • **GIESSVORRICHTUNG FÜR EINEN KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN UND/ODER SCHLIEßEN EINER GIESSVORRICHTUNG**
- **CASTING DEVICE FOR A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPENING AND/OR CLOSING A CASTING DEVICE**
- **DISPOSITIF DE COULÉE POUR UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDÉ POUR OUVRIR ET/OU FERMER UN DISPOSITIF DE COULÉE**
- (73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (72) NITSCHKE, Frank, 07937 Zeulenroda, DE
- JÄGER, Achim, 91738 Langlaur, DE
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 998 913 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07718598.1 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (43) 10.12.2008
- (86) AU 2007/000351 21.03.2007
- (87) WO 2007/109835 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 277414
- (54) • **SEITENDÄMME MIT LÄNGERER VERSCHLEISSPHASE**
- **LONG WEAR SIDE DAMS**
- **SEUILS LATÉRAUX POUR UN USAGE PROLONGÉ**
- (73) Nucor Corporation, 1915 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) BOWMAN, Brian, E., Waveland, Indiana 47989, US
- DENO, Alan, J., Jamestown, Indiana 46147, US
- EMMERT, Gordon, D., Crawfordsville, Indiana 47933, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A.
Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M
7NG, GB

(51) **B22D 11/12** (11) **2 648 865 B1**
B22D 11/14 **B22D 11/28**
B22D 11/22

(25) De (26) De
(21) 11776442.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) EP 2011/069073 31.10.2011
(87) WO 2012/076251 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 DE 102010062863

(54) • *STRANGGISSANLAGE ZUM GIESSEN
EINES METALLSTRANGES*
• *STRAND CASTING SYSTEM FOR
CASTING A METAL STRAND*
• *INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE
SERVANT À COULER UNE BARRE
MÉTALLIQUE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) BECKER, Martin, 40625 Düsseldorf, DE
STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
KLEIER, Tim, 42781 Haan, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B22D 11/124** (11) **2 643 109 B1**
B22D 11/22

(25) De (26) De
(21) 11760498.3 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/066647 26.09.2011
(87) WO 2012/069234 2012/22 31.05.2012
(30) 23.11.2010 DE 102010052247

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
GEREGELTEN SEKUNDÄRKÜHLUNG EI-
NER STRANGGIEßANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE
CONTROLLED SECONDARY COOLING OF
A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT
LE REFROIDISSEMENT SECONDAIRE
RÉGULÉ D'UNE INSTALLATION DE
COULÉE CONTINUE*

(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) NAUJOCK, Andreas, 46119 Oberhausen, DE
STAVENOW, Axel, 40625 Düsseldorf, DE
WEYER, Axel, 42349 Wuppertal, DE

(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Pa-
tentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen,
DE

(51) **B22D 11/126** (11) **2 599 573 B1**
B23K 7/10 **F23D 14/38**
F23Q 3/00 **B23K 7/00**

(25) It (26) En
(21) 12193970.6 (22) 23.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(30) 30.11.2011 IT MI20112182

(54) • *Brennschneidanlage und Zündflamme-
Vorrichtung*
• *An oxycutting system and a pilot flame
device for said system*
• *Système d'oxycoupage et dispositif de
flamme pilote*

(73) A.L.B.A. S.r.l., Via Borzoli 87/R, 16153 Ge-
nova, IT

(72) D'Ottavi, Riccardo, 16153 GENOVA, IT
Pirozzi, Franco, 16153 GENOVA, IT

(74) Kratter, Carlo, Giambrocono & C. s.p.a. Via
Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B22D 11/128 → (51) **B22D 11/12**

B22D 11/14 → (51) **B22D 11/12**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/12**

B22D 11/22 → (51) **B22D 11/124**

B22D 15/02 → (51) **B22C 9/06**

B22D 17/22 → (51) **B22C 9/06**

B22D 27/08 → (51) **C01B 17/02**

(51) **B22F 3/105** (11) **2 277 687 B1**
B29C 37/00 **B29C 67/00**

(25) En (26) En
(21) 10251268.8 (22) 15.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 26.01.2011
(30) 20.07.2009 US 505809

(54) • *Optimale Dimensions- und Mechanik-
eigenschaften von lasergesinterter Hard-
ware durch die Wärmeanalyse und Para-
meteroptimierung*
• *Optimal dimensional and mechanical
properties of laser sintered hardware by
thermal analysis and parameter optimi-
zation*
• *Propriétés mécaniques et dimensionnelles
optimales d'un hardware fritté au laser par
analyse thermique et optimisation des
paramètres*

(73) Aerojet Rocketdyne of DE, Inc., P.O. Box
7922 RLB-70, Canoga Park, CA 91309, US

(72) Fink, Jeffrey E., Castle Valley, UT 84532, US
Narvett, Lori A., Seattle, WA 98121, US
Taylor, Tracy L., Simi Valley, CA 93065-
1910, US

Shapey, Bryon L., Bellevue, WA 98006, US

(74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

B22F 5/00 → (51) **C22C 1/05**

B22F 9/04 → (51) **C22C 1/05**

B23B 27/14 → (51) **B23B 27/16**

B23B 27/14 → (51) **C23C 30/00**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 535 681 B1**
B23B 27/14

(25) En (26) En
(21) 04445119.3 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 SE 0303121

(54) • *Werkzeug zur spanabtragenden Bearbei-
tung*
• *Tool for chip-removing machining*
• *Outil pour usinage avec enlèvement de
copeaux*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE

(72) Wiman, Jörgen, 811 52 Sandviken, SE
Englund, Kjell, 818 00 Valbo, SE

B23B 31/00 → (51) **B23B 31/30**

B23B 31/02 → (51) **B23B 31/30**

(51) **B23B 31/10** (11) **2 134 490 B1**

(25) De (26) De
(21) 08716516.3 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/002019 13.03.2008

(87) WO 2008/110370 2008/38 18.09.2008
(30) 15.03.2007 DE 102007012487

(54) • *WERKZEUGHALTER*
• *TOOL HOLDER*
• *PORTE-OUTIL*

(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiher-
strasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen,
DE

(72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße
49, 80687 München, DE

B23B 31/117 → (51) **B23B 31/30**

B23B 31/20 → (51) **B23B 31/30**

(51) **B23B 31/26** (11) **2 000 238 B1**
B23Q 3/12

(25) Ja (26) En
(21) 07741051.2 (22) 29.03.2007

(84) DE
(43) 10.12.2008

(86) JP 2007/057615 29.03.2007
(87) WO 2007/114483 2007/41 11.10.2007

(30) 30.03.2006 JP 2006094347
(54) • *SPINDELKOPFVORRICHTUNG UND
WERKZEUGMASCHINE*
• *SPINDLE HEAD DEVICE AND MACHINE
TOOL*
• *DISPOSITIF DE TÊTE DE BROCHE ET
MACHINE OUTIL*

(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho
6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511,
JP

(72) SHINANO, Keizo, Kodaira-shi, Tokyo 187-
0002, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster
& Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stutt-
gart, DE

(51) **B23B 31/26** (11) **2 654 996 B1**

(25) De (26) De
(21) 11807864.1 (22) 20.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/006422 20.12.2011

(87) WO 2012/084189 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 DE 102010056127

(54) • *SPANNEINRICHTUNG FÜR WERKZEUGE
MIT HOHLSCHAFTKEGEL*
• *CLAMPING DEVICE FOR TOOLS WITH
TAPERED HOLLOW SHAFT*
• *SYSTÈME DE SERRAGE D'OUTIL AVEC
TIGE CREUSE CONIQUE*

(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.
Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, 73431
Aalen, DE

(72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23B 31/30** (11) **2 650 067 B1**
B23B 31/117 **B23B 31/20**
B23B 31/02 **B23B 31/00**

(25) De (26) De
(21) 13162889.3 (22) 09.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 13.04.2012 DE 102012206069
23.08.2012 DE 102012215039
- (54) • *Werkzeugaufnahme, insbesondere für ein Gewindeerzeugungswerkzeug*
• *Tool holder, particularly for a thread cutting tool*
• *Porte-outil, en particulier pour un outil de filetage*
- (73) Gühring OHG, Herderstrasse 50-54, 72458 Albstadt, DE
- (72) Teusch, Bruno, 73733 Esslingen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B23C 3/00 → (51) **E01B 31/13**

- (51) **B23C 5/02** (11) **1 864 736 B1**
B23G 5/18
- (25) De (26) De
- (21) 07010422.9 (22) 25.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (30) 09.06.2006 DE 102006027232
- (54) • *Gewindeerzeugungswerkzeug mit Kantenübergang*
• *Thread tapping tool with edge transition*
• *Outil de production de filetage doté d'une jonction de bordure*
- (73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
- (72) Glimpel, Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
- (74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B23D 45/04** (11) **2 666 570 B1**
B27G 19/04 **B23D 47/12**
- (25) En (26) En
- (21) 13181617.5 (22) 11.12.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 27.11.2013
- (30) 12.12.2007 JP 2007320664
20.11.2008 JP 2008296777
- (54) • *Schneidvorrichtungen*
• *Cutting devices*
• *Dispositifs de coupe*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
- (72) Miura, Masahiko, Anjo-shi., Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
- (62) 08021527.0 / 2 070 622

- (51) **B23D 45/06** (11) **2 620 246 B1**
B23D 47/02 **B27B 5/18**
B23Q 11/08
- (25) It (26) En
- (21) 13000317.1 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (30) 24.01.2012 IT BQ20120027
- (54) • *Arbeitsfläche für eine Schneidemaschine*
• *Working plane for a cutting machine*
• *Plan de travail pour une machine de coupe*

- (73) Naldi, Valter, Via Cavallina, 10, 40137 Bologna, IT
- (72) Naldi, Valter, 40137 Bologna, IT

B23D 47/02 → (51) **B23D 45/06**

- (51) **B23D 47/04** (11) **2 326 448 B1**
B27B 5/065 **B23D 59/00**
G05B 19/408
- (25) En (26) En
- (21) 09777179.4 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (86) EP 2009/005109 14.07.2009
- (87) WO 2010/020310 2010/08 25.02.2010
- (30) 19.08.2008 EP 08014700
- (54) • *STEUERSYSTEM UND DAMIT VERBUNDENES SCHNEIDVERFAHREN*
• *A CONTROL SYSTEM AND ASSOCIATED METHOD FOR CUTTING*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE ET SON PROCÉDÉ DE DÉCOUPAGE*
- (73) De Lille, Arnout, Kapelaanstraat 7, 9990 Maldegem, BE
- (72) De Lille, Bern, Kapelaanstraat 7, 9990 Maldegem, BE
- (72) De Lille, Arnout, 9990 Maldegem, BE
- (74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE
- (60) 11174222.7 / 2 377 652

B23D 47/12 → (51) **B23D 45/04**

- (51) **B23D 49/16** (11) **2 679 325 B1**
B23D 59/00
- (25) En (26) En
- (21) 13169749.2 (22) 29.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
- (30) 26.06.2012 JP 2012143179
- (54) • *Stichsäge*
• *Jigsaw*
• *Scie sauteuse*
- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (72) Niwa, Kenta, Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
- (74) Kramers Barske Schmidtchen Patentanwälte PartG mbB, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B23D 53/12** (11) **2 318 169 B1**
B23D 55/06
- (25) En (26) En
- (21) 09801069.7 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
- (86) US 2009/051691 24.07.2009
- (87) WO 2010/011925 2010/04 28.01.2010
- (30) 25.07.2008 US 83709 P
- (54) • *KETTENLOSES ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE BANDSÄGE*
• *CHAINLESS DRIVE SYSTEM FOR A BAND SAW*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT SANS CHAÎNE POUR UNE SCIE À RUBAN*
- (73) Milwaukee Electric Tool Corporation, 13135 West Lisbon Road, Brookfield, WI 53005, US
- (72) ELGER, William, A., West Bend WI 50395, US

- BERTSCH, Matthew, T., New Berlin WI 53151, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

B23D 55/06 → (51) **B23D 53/12**

- (51) **B23D 55/08** (11) **1 782 905 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05762064.3 (22) 25.07.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 09.05.2007
- (86) JP 2005/013551 25.07.2005
- (87) WO 2006/011434 2006/05 02.02.2006
- (30) 26.07.2004 JP 2004217302
31.03.2005 JP 2005105112
- (54) • *WERKSTÜCKSCHNEIDVERFAHREN UND BANDSÄGEMASCHINE*
• *WORK CUTTING METHOD AND BANDSAW MACHINE*
• *PROCEDE DE DECOUPE ET SCIE A RUBAN*
- (73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- Amada Machine Tools Co., Ltd, 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
- (72) TOKIWA, Toru Amada Cutting Co.,Ltd, Kanagawa 259-1196, JP
- WASHIO, Isomi Amada Cutting Co.,Ltd, Kanagawa 259-1196, JP
- AIHARA, Shoji Amada Cutting Co., Ltd, Kanagawa 259-1196, JP
- GOTOH, Minoru Amada Cutting Co.,Ltd, Kanagawa 259-1196, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23D 59/00 → (51) **B23D 47/04****B23D 59/00** → (51) **B23D 49/16****B23G 5/18** → (51) **B23C 5/02****B23H 1/06** → (51) **C22C 1/05****B23H 9/00** → (51) **C22C 1/05**

- (51) **B23K 1/008** (11) **2 604 373 B1**
B23K 1/20 **B01D 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 11193825.4 (22) 15.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kondensieren von Verunreinigungen der Atmosphäre in einer Lötanlage unter Verwendung eines Gases zum Kühlen des Kühlkörpers*
• *Method of and device for condensing atmospheric impurities in a soldering assembly using a cooling gas for cooling the cooler*
• *Procédé et dispositif de condensation d'impuretés de l'atmosphère dans une installation de soudage utilisant un gaz pour refroidir le refroidisseur*
- (73) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günter-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
- (84) DE
- (73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (72) Ridgeway, Patrick, 41372 Niederkrüchten, DE

Liebert, Holger, 40237 Düsseldorf, DE
Coudurier, Laurent, 40549 Düsseldorf, DE
(74) Heine, Christian Klaus, KNH Patentanwälte
Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B23K 1/20 → (51) **B23K 1/008**

B23K 7/00 → (51) **B22D 11/126**

(51) **B23K 7/10** (11) **2 586 559 B1**
B23K 26/08 **B23K 37/04**
B08B 15/00 **B26D 7/01**
B26D 7/18

(25) De (26) De
(21) 12189438.0 (22) 22.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 DE 202011107169 U
10.11.2011 DE 202011107687 U
(54) • *Schneidtisch mit Absaugelementen, einem
Gürtförderer, und einer Wanne*
• *Cutting table with suction devices, a belt
conveyor, and a bath*
• *Table de découpe avec des éléments
d'aspiration, un convoyeur à bande et un
bassin*

(73) Beuting, Alfred, Quedlinburger Str. 28,
48691 Vreden, DE
(72) Beuting, Alfred, 48691 Vreden, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn &
Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143
Münster, DE

B23K 7/10 → (51) **B22D 11/126**

B23K 11/11 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 11/30** (11) **2 546 018 B1**
B25B 27/02 **B23K 11/11**
B23K 11/31

(25) De (26) De
(21) 12002809.7 (22) 21.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.01.2013
(30) 13.07.2011 DE 202011103331 U
07.09.2011 DE 202011105419 U
(54) • *Vorrichtung zum Abheben einer Elektro-
denkappe mit mindestens einem Paar
aufeinander zugerichteten Gabeln*
• *Device for lifting an electrode cap with at
least two opposing forks*
• *Dispositif destiné à l'enlèvement d'un
embout d'électrode avec au moins deux
fourches s'opposant*
(73) Kyokutoh Europe GmbH, Radkoferstraße 2,
81373 München, DE
(72) Kaeseler, Werner, 34225 Baunatal, DE
(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimrad-
strasse 2, 34130 Kassel, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/30**

B23K 26/00 → (51) **C03B 29/02**

B23K 26/00 → (51) **H01L 21/301**

B23K 26/03 → (51) **B23K 26/06**

(51) **B23K 26/06** (11) **1 535 693 B1**
B23K 26/03 **B29C 65/16**
G01J 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 03733485.1 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2005

(86) JP 2003/007718 18.06.2003
(87) WO 2003/106100 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 JP 2002177652
18.06.2002 JP 2002177662

(54) • *LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG,
LASERBEARBEITUNGSTEMPERATUR-
MESSVORRICHTUNG, LASERBEARBEI-
TUNGSVERFAHREN UND LASERBEAR-
BEITUNGSTEMPERATURMESSVERFAH-
REN*
• *LASER PROCESSING DEVICE, LASER
PROCESSING TEMPERATURE
MEASURING DEVICE, LASER
PROCESSING METHOD AND LASER
PROCESSING TEMPERATURE
MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU LASER,
DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERA-
TURE POUR TRAITEMENT AU LASER,
PROCEDE DE TRAITEMENT AU LASER ET
PROCEDE DE MESURE DE TEMPERA-
TURE POUR TRAITEMENT AU LASER*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken
435-8558, JP

(72) MATSUMOTO, Satoshi, c/o Hamamatsu
Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

KOSUGI, Tsuyoshi, c/o Hamamatsu
Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558, JP

(74) Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70
Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 10177834.8 / 2 255 919

B23K 26/08 → (51) **B23K 7/10**

B23K 26/08 → (51) **D21H 23/70**

B23K 26/10 → (51) **H01L 21/301**

(51) **B23K 26/14** (11) **2 078 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 08000522.6 (22) 12.01.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009
(54) • *Maschinelle Vorrichtung zur Montage
und/oder zur Demontage einer Laserdüse
sowie Laserbearbeitungsmaschine mit ei-
ner derartigen maschinellen Vorrichtung*
• *Mechanical device for assembling and/or
disassembling a laser nozzle and laser
processing machine with such a device*
• *Dispositif mécanique destiné au montage
et/ou au démontage d'une tuyère laser et
machine de traitement laser dotée d'un tel
dispositif mécanique*

(73) Trumpf Maschinen AG, Ruessenstrasse 8,
6341 Baar, CH

(72) Erlenmaier, Werner, 70839 Gerlingen, DE
Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE

Felber, Armin, 8807 Freienbach, CH
Gedeon, Reto, 6331 Hünenberg, CH

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Rupp-
mannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/28** (11) **2 621 665 B1**
B23K 31/02 **B23K 33/00**
G01N 1/28 **G01N 1/32**
G09B 25/02

(25) En (26) En
(21) 11770272.0 (22) 29.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053918 29.09.2011
(87) WO 2012/044789 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 US 896003

(54) • *TESTBLOCK FÜR EINEN SCHWEISSVOR-
GANG, VERFAHREN ZUR QUALIFIZIE-
RUNG EINES SCHWEISSVORGANGS AUF
EINEM WERKSTÜCK*

• *TEST BLOCK FOR USE IN A WELDING
PROCESS ; METHOD OF QUALIFYING A
WELDING PROCESS ON A PRODUCTION
WORKPIECE*

• *BLOC D'ESSAI DESTINE A ETRE UTILISE
DANS UN PROCESSUS DE SOUDAGE,
PROCEDE DE QUALIFICATION D'UN
PROCESSUS DE SOUDAGE SUR UNE
PIECE A USINER DE PRODUCTION*

(73) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive,
Eden Prairie, MN 55344, US

(72) PETERSEN, Eric, P., Minnetonka, MN 55345,
US

SAMPSON, Daniel, S., Minneapolis, MN
55408, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

B23K 26/38 → (51) **D21H 23/70**

B23K 26/40 → (51) **D21H 23/70**

B23K 26/40 → (51) **H01L 21/301**

B23K 31/02 → (51) **B23K 26/28**

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/28**

B23K 35/36 → (51) **C01F 7/54**

B23K 35/36 → (51) **H05K 3/32**

B23K 35/362 → (51) **C01F 7/54**

B23K 37/04 → (51) **B23K 7/10**

B23K 101/40 → (51) **H01L 21/301**

(51) **B23Q 1/34** (11) **2 688 710 B1**
B23Q 1/36 **B24B 5/42**
B24B 19/12 **B24B 41/04**

(25) De (26) De
(21) 12709875.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 29.01.2014

(86) EP 2012/054687 16.03.2012

(87) WO 2012/126840 2012/39 27.09.2012

(30) 24.03.2011 DE 102011014987

(54) • *SCHLEIFMASCHINEN-EINRICHTUNG MIT
SCHWENKLAGERUNG EINER SCHLEIF-
SPINDELEINHEIT UND VERFAHREN ZUM
VERSCHWENKEN EINER SCHLEIFSPIN-
DELEINHEIT AN EINER SCHLEIF-
MASCHINE*

• *GRINDING MACHINE DEVICE WITH
PIVOTABLE MOUNTING OF A GRINDING
SPINDLE UNIT AND METHOD FOR
PIVOTING A GRINDING SPINDLE UNIT
ON A GRINDING MACHINE*

• *DISPOSITIF DE MEULEUSE A MONTAGE
PIVOTANT D'UNE UNITE DE BROCHE
PORTE-MEULE ET PROCEDE PERMET-
TANT DE FAIRE PIVOTER UNE UNITE DE
BROCHE PORTE-MEULE SUR UNE
MEULEUSE*

(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Jun-
kerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE

(72) JUNKER, Erwin, 77815 Bühl, DE

(74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679
München, DE

B23Q 1/36 → (51) **B23Q 1/34**

- (51) **B23Q 1/70** (11) **2 687 326 B1**
B23Q 11/08
- (25) De (26) De
(21) 13003622.1 (22) 18.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 18.07.2012 DE 102012014145
- (54) • *Motorisch angetriebene Werkzeugmaschinen-
eneinheit mit einem Wälzlager*
• *Motorised machine tool unit with a roller
bearing*
• *Unité de machine-outil motorisée dotée
d'un palier à roulement*
- (73) Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler-Straße 2,
88422 Bad Buchau, DE
- (72) Van Sprang, Joachim, 88213 Ravensburg,
DE
Mayer, Anton, 42697 Solingen, DE
- (74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte
Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg
/ Berg, DE

- (51) **B23Q 3/06** (11) **2 651 598 B1**
B25B 1/24
- (25) De (26) De
(21) 10795332.5 (22) 16.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2010/069927 16.12.2010
(87) WO 2012/079637 2012/25 21.06.2012
- (54) • *ZUM EINSpannen EINER TURBINEN-
SCHAUFEL EINGERICHTETE EINRICHTUNG UND TURBINENSCHAUFEL*
• *DEVICE DESIGNED FOR CLAMPING A
TURBINE BLADE AND TURBINE BLADE*
• *DISPOSITIF CONÇU POUR ENCASTRER
UNE AUBE DE TURBINE ET AUBE DE
TURBINE*
- (73) Blohm Jung GmbH, Kurt-A-Körber-Chaussee
63-71, 21033 Hamburg, DE
- (72) OPPELT, Peter, 21217 Seevetal, DE
EILERS, Bernd, 21033 Hamburg, DE
DIERKS, Maik, 21493 Grove, DE
TSCHANTRÉ, Alfred, CH-3097 Liebefeld, CH
MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
COOPER, Gary, CH-2554 Meisberg 51, CH
- (74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

B23Q 3/06 → (51) **B25B 5/08****B23Q 3/12** → (51) **B23B 31/26**

- (51) **B23Q 5/38** (11) **2 572 823 B1**
B23Q 17/22 **B23Q 17/24**
G01B 9/02 **G01D 5/26**
- (25) En (26) En
(21) 12185068.9 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(30) 20.09.2011 JP 2011205381
- (54) • *Präzisionsantriebsvorrichtung mit Laserin-
terferometer*
• *Precision feeding device with laser inter-
ferometer*
• *Dispositif d'avance de précision avec
interféromètre laser*
- (73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP
- (72) Sakai, Hisayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-8533, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **2 694 246 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12720441.0 (22) 04.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/056216 04.04.2012
(87) WO 2012/136725 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 GB 201105677
- (54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG*
• *DUST COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COLLECTE DE POUS-
SIÈRE*
- (73) Hicks, Timothy John, Flat 6, Osterby House
Godwin Way, Horsham, Sussex RH13 6SQ,
GB
- (72) Hicks, Timothy John, Horsham, Sussex
RH13 6SQ, GB
- (74) Schlich, George, Schlich 9 St Catherine's
Road, Littlehampton, West Sussex BN17
5HS, GB

B23Q 11/00 → (51) **B24B 55/00**

- (51) **B23Q 11/08** (11) **2 708 321 B1**
F16P 1/02
- (25) It (26) En
(21) 13184813.7 (22) 17.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(30) 18.09.2012 IT B020120492
- (54) • *Abdeckvorrichtung*
• *Covering device*
• *Dispositif de recouvrement*
- (73) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali
S.r.l., Via Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara
di Reno (Bologna), IT
- (72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi
(Bologna), IT
Maccaferri, Fabio, 40010 SALA BOLOGNESE
(BOLOGNA), IT
- (74) Bianciardi, Ezio, Bugnion S.p.A. Via di Corti-
cella, 87, 40128 Bologna, IT

B23Q 11/08 → (51) **B23D 45/06****B23Q 11/08** → (51) **B23Q 1/70****B23Q 17/22** → (51) **B23Q 5/38****B23Q 17/24** → (51) **B23Q 5/38****B24B 5/42** → (51) **B23Q 1/34****B24B 7/22** → (51) **B24D 3/34****B24B 13/00** → (51) **C03B 29/02****B24B 19/12** → (51) **B23Q 1/34****B24B 41/04** → (51) **B23Q 1/34**

- (51) **B24B 55/00** (11) **2 687 331 B1**
A61B 5/00 **B23Q 11/00**
F16P 3/00 **G01H 1/00**
A47L 7/00
- (25) En (26) En
(21) 12177057.2 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (54) • *Staubsauger, der an ein tragbares oder
handgesteuertes Werkzeug mit einer*

*Schwingungsüberwachungsvorrichtung
angeschlossen ist.*

- *A vacuum cleaner connected to a hand
held or hand guided tool and comprising a
vibration monitoring device*
- *Un aspirateur relié à un outil portable ou
guidé à la main comprenant un dispositif
de surveillance de vibrations*

- (73) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122
Milano, IT
- (72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patent-
anwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B24C 3/04 → (51) **E01C 23/12**

- (51) **B24D 3/20** (11) **2 576 141 B1**
B24D 3/28 **C08G 63/52**
C08G 63/676 **C09J 167/06**
B24D 11/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726914.2 (22) 27.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051214 27.05.2011
(87) WO 2011/148112 2011/48 01.12.2011
(30) 28.05.2010 FR 1054157
- (54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM
CARBONSÄURETERMINIERTEN UNGE-
SÄTTIGTEN POLYESTER UND VERWEN-
DUNGEN DAVON*
• *ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING A
CARBOXYLIC-ACID-TERMINATED UNSA-
TURATED POLYESTER AND USES
THEREOF*
• *COMPOSITION ADHESIVE RENFERMANT
UN POLYESTER INSATURE A TERMI-
NAISON ACIDE CARBOXYLIQUE ET
UTILISATIONS*
- (73) SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39 quai Lucien
Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) JASINSKA, Lidia, PL-80809 Gdansk, PL
KONING, Cornelis Eme, NL-6446 DJ Bruns-
sum, NL
ARNAUD, Alix, F-92120 Montrouge, FR
HOUGA, Clément, F-78800 Houilles, FR

B24D 3/28 → (51) **B24D 3/20**

- (51) **B24D 3/34** (11) **2 470 330 B1**
B24D 7/14 **B24D 18/00**
B24B 7/22
- (25) En (26) En
(21) 10740384.2 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 04.07.2012
(86) IB 2010/053281 19.07.2010
(87) WO 2011/024086 2011/09 03.03.2011
(30) 25.08.2009 IT VR20090127
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERHALTEN EINES
WERKZEUGES ZUR BEARBEITUNG VON
STEIN MATERIAL*
• *METHOD OF OBTAINING A TOOL FOR
WORKING STONE MATERIALS*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN OUTIL
POUR USINER LES MATÉRIAUX EN
PIERRE*
- (73) Aros S.r.l., Via Einaudi 4/1E, 37010 Affi
(Verona), IT
- (72) Fioratti, Stefano, I-25015 Desenzano - Bresi-
ca, IT

- (74) Reniero, Cirillo Silvano, Dr. Reniero & Asso-
ciati S.r.l. Patents Piazza Bra, 28, 37121
Verona, IT

B24D 7/14 → (51) **B24D 3/34**

B24D 11/00 → (51) **B24D 3/20**

B24D 18/00 → (51) **B24D 3/34**

B25B 1/24 → (51) **B23Q 3/06**

- (51) **B25B 5/06** (11) **2 162 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785884.1 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.03.2010
(86) EP 2008/058262 27.06.2008
(87) WO 2009/003939 2009/02 08.01.2009
(30) 04.07.2007 DE 102007032146
(54) • **ZWINGE UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG EINER ZWINGE**
• **CLAMP AND METHOD FOR PRODUCING
A CLAMP**
• **SERRE-JOINTS ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN SERRE-JOINTS**
(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG, Mühlwiesen-
strasse 40, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KLEIN, Thomas, 74354 Ottmarsheim, DE
RÖSCH, Hans, 74376 Gemmrigheim, DE
KLÖPFER, Gerhard, 74385 Pleidelsheim, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
et al, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B25B 5/06 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **B25B 5/08** (11) **2 648 877 B1**
B25B 5/16 **F16H 25/14**
B23Q 3/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11805898.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) FR 2011/000624 29.11.2011
(87) WO 2012/076767 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 FR 1004768
(54) • **KLEMM-/LÖSEFLANSCH**
• **CLAMPING/RELEASING FLANGE**
• **BRIDE DE SERRAGE-DESSERRAGE**
(73) Norelem SAS, 5 rue des Libellules, 10280
Fontaine les Grès, FR
(72) CARDON-DUBOIS, Damien, 10150 Lavau, FR
(74) Hammond, William, et al, Cabinet Hammond
33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

- (51) **B25B 5/12** (11) **2 821 181 B1**
(25) De (26) De
(21) 13174605.9 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 07.01.2015
(54) • **Spannvorrichtung**
• **Clamping device**
• **Dispositif de serrage**
(73) UNIVER S.p.A., Via Eraclito, 31, 20128 Mila-
no, IT
(72) Migliori, Luciano, 20128 Mailand, IT
(74) Quermann, Helmut, Quermann - Sturm -
Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB
Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/08**

- (51) **B25B 21/00** (11) **2 409 814 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11174433.0 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.01.2012
(30) 22.07.2010 JP 2010164926
(54) • **Kupplungsmechanismen für elektrische
Schraubendreher**
• **Clutch mechanisms for power screw-
drivers**
• **Mécanismes d'embrayage pour tournevis
électriques**

- (73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Tsuge, Kazunori, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

B25B 23/00 → (51) **B25G 1/08**

B25B 27/00 → (51) **B25B 27/02**

- (51) **B25B 27/02** (11) **2 186 605 B1**
B25B 27/00

- (25) De (26) De
(21) 09013254.9 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 14.11.2008 DE 202008015153 U
(54) • **Ausziehkupplung für Einspritzdüsen**
• **Extendable coupling for injection nozzles**
• **Couplage d'extraction pour buses d'injec-
tion**

- (73) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Bres-
lauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen,
DE
(72) Sjösten, Thomas, 78166 Donaueschingen,
DE
Baur, Stefan, 78166 Donaueschingen/Pföh-
ren, DE
(74) Binner, Bernhard, et al, Neymeyer Patent-
anwaltskanzlei Haselweg 20, 78052 Villin-
gen-Schwenningen, DE

B25B 27/02 → (51) **B23K 11/30**

B25B 27/06 → (51) **F16C 19/38**

- (51) **B25C 5/11** (11) **2 683 531 B1**
F16B 15/08 **F24D 3/14**
B25C 5/16 **F24D 3/12**

- (25) De (26) De
(21) 12707979.6 (22) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) EP 2012/000762 22.02.2012
(87) WO 2012/119705 2012/37 13.09.2012
(30) 08.03.2011 DE 102011013292
(54) • **HALTER ZUR BEFESTIGUNG EINES ROH-
RES EINER FUSSBODENHEIZUNG**
• **FASTENER FOR SECURING A PIPE OF AN
UNDER FLOOR HEATING SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE RETENUE POUR FIXER
UN TUYAU D'UN CHAUFFAGE DE SOL**

- (73) Rettig ICC B.V., Australielaan 6, 6199 AA
Maastricht-Airport, NL
(72) SCHERBEITZ, Jürgen, CH-6472 Erstfeld, CH
(74) Bremer, Ulrich, Advopat Patent- und Rechts-
anwälte Theaterstr. 6, 30159 Hannover, DE

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/11**

- (51) **B25D 17/24** (11) **2 415 565 B1**
(25) En (26) En

- (21) 11175992.4 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 08.02.2012
(30) 03.08.2010 JP 2010174647
(54) • **Werkzeugmaschine**
• **Power tool**
• **Machine-outil**
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo-shi, Aichi 446-8502, JP
(72) Kamegai, Hikaru, Anjo-shi., Aichi 446-8502,
JP
Furusawa, Masanori, Anjo-shi., Aichi 446-
8502, JP
(74) Kramer Barske Schmidtchen Patentanwälte
PartG mbB, European Patent Attorneys
Landsberger Strasse 300, 80687 München,
DE

B25F 5/00 → (51) **H01H 9/54**

B25F 5/02 → (51) **B25G 1/08**

- (51) **B25G 1/08** (11) **1 924 408 B1**
B25B 23/00 **B25F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 06790582.8 (22) 25.08.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 28.05.2008
(86) CA 2006/001403 25.08.2006
(87) WO 2007/025369 2007/10 08.03.2007
(30) 01.09.2005 US 216010
(54) • **SCHRAUBENDREHERBITPATRONENHAL-
TER**
• **SCREWDRIVER BIT CARTRIDGE
RETAINER**
• **DISPOSITIF DE RETENUE DE
CARTOUCHE D'EMBOU DE TOURNEVIS**
(73) Winsire Enterprises Corporation, 102-360
Edworthy Way, New Westminster, British
Columbia V3L 5G5, CA
(72) FRÜHM, Hermann, Coquitlam, British
Columbia V3J 5E5, CA
KLÖMP, Waltherus Christianus, Delta, British
Columbia V4L 2N1, CA
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechts-
anwälte PartGmbH Postfach 10 60 78,
28060 Bremen, DE

- (51) **B25J 5/00** (11) **1 358 972 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 01994555.9 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.11.2003
(86) JP 2001/010028 16.11.2001
(87) WO 2002/040226 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000391636
(54) • **ZWEIFÜSSIGER ROBOTER**
• **BIPED ROBOT**
• **ROBOT BIPEDE**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA,
1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-8556, JP
(72) Hirai, Kazuo, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
Mori, Kenji, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP
Hirose, Masato, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B25J 9/00 → (51) **A61H 3/00**

B25J 9/12 → (51) **H02K 7/106**

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 731 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 06011656.3 (22) 06.06.2006

- (84) DE
(43) 13.12.2006
(30) 07.06.2005 JP 2005166893
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Robotersteuerung*
• *Device and method for controlling robot*
• *Dispositif et procédé de commande d'un robot*
- (73) FANUC CORPORATION, 3580 Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura Minamitsurugun Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Nihei, Ryo, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa 259-1326, JP
Nishi, Hiroji, Minamitsurugun Yamanashi 401-0301, JP
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 9/16 → (51) **B25J 9/22****B25J 9/16** → (51) **G06K 13/07**

- (51) **B25J 9/22** (11) **2 255 932 B1**
B25J 19/06 **G05B 19/42**
B25J 9/16 **B25J 13/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 09723910.7 (22) 17.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
(86) JP 2009/055131 17.03.2009
(87) WO 2009/119379 2009/40 01.10.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008086822
(54) • *ROBOTERSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ROBOT CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE ROBOT*
- (73) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome Yodogawa-ku, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
Nachi-Fujikoshi Corp., 1-1-1, Fujikoshi-honmachi, Toyama-shi Toyama 930-8511, JP
- (72) TANI, Nobuhiro, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
KOUJINA, Yasuhiro, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
NAKATSUGAWA, Yuji, Osaka-shi Osaka 532-0027, JP
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B25J 13/02** (11) **2 337 656 B1**
G06F 3/01

- (25) En (26) En
(21) 09778212.2 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/006283 31.08.2009
(87) WO 2010/022982 2010/09 04.03.2010
(30) 30.08.2008 IT PI20080082
(54) • *VERFAHREN FÜR FERNMECHANISMUS-BETÄTIGUNG UND DARAUF BASIERENDE HAPTISCHE EXOSKELETTSCHNITT-STELLE*
• *METHOD FOR REMOTE MECHANISM ACTUATION AND EXOSKELETON APTIC INTERFACE BASED THEREON*
• *PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT À DISTANCE D'UN MÉCANISME ET INTERFACE HAPTIQUE D'EXOSQUELETTE BASÉE SUR CELUI-CI*
- (73) Scuola Superiore S. Anna, Piazza Martiri della Libertà 33, 56127 Pisa, IT

- (72) BERGAMASCO, Massimo, I-56010 Castelmaggiore -Calci, IT
SALSEDO, Fabio, I-56125 Pisa, IT
FONTANA, Marco, I-56124 Pisa, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti & Marchi Viale G. Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B25J 13/06 → (51) **B25J 9/22**

- (51) **B25J 19/00** (11) **2 646 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 10787308.5 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) EP 2010/007274 01.12.2010
(87) WO 2012/072093 2012/23 07.06.2012
(54) • *ROBOTER-MANIPULATOR SYSTEM*
• *ROBOT MANIPULATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME POUR UN MANIPULATEUR DE ROBOT*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
- (72) STAAB, Harald, 63846 Laufach, DE
KOCK, Sönke, 69198 Schriesheim, DE

B25J 19/06 → (51) **B25J 9/22****B25J 19/06** → (51) **G06K 13/07****B25J 21/00** → (51) **G06K 13/07**

- (51) **B25J 21/02** (11) **2 684 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003495.2 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 DE 102012013821
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verlängerung der Nutzungsdauer eines Ärmelteils eines Handschuhkastens oder Isolators*
• *Device and method for increasing the service life of the sleeve part of a glove box*
• *Appareil et méthode pour prolonger la durée de vie d'un manchon pour boîte à gant*
- (73) BERNER INTERNATIONAL GmbH, Mühlenkamp 6, 25337 Elmshorn, DE
- (72) Hinrichs, Thomas, 25365 Klein Offenseth-Sparrieshoop, DE
Maik, Guido, 25377 Kollmar, DE
Gragert, Sven, 25355 Barnstedt, DE
- (74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B26D 1/01 → (51) **B41J 11/70****B26D 1/12** → (51) **B26D 3/16**

- (51) **B26D 1/18** (11) **2 571 662 B1**
B26D 1/22 **B26D 5/02**
B26D 5/06 **B26D 5/20**
B26D 7/18 **B41J 11/66**
B41J 11/68 **B26D 7/26**
B31B 1/18 **B65H 20/02**
B65H 20/16
- (25) En (26) En
(21) 11720268.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
(86) US 2011/035734 09.05.2011
(87) WO 2011/146272 2011/47 24.11.2011
(30) 18.05.2010 US 78187810

- (54) • *LÄNGSSCHNEIDER MIT SELEKTIV BEWEGLICHEN SCHNEIDVORRICHTUNGEN*
• *SLITTER WITH SELECTIVELY MOVABLE CUTTING DEVICES*
• *MACHINE DE COUPE COMPORTANT DES DISPOSITIFS DE COUPE SÉLECTIVE-MOBILES*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KWARTA, Brian, J., Rochester NY 14650-2201, US
SHIFLEY, James, D., Rochester NY 14650-2201, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B26D 1/22 → (51) **B26D 1/18****B26D 1/24** → (51) **D21H 23/70**

- (51) **B26D 3/16** (11) **2 431 143 B1**
B26D 1/12
- (25) De (26) De
(21) 11180832.5 (22) 10.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.03.2012
(30) 17.09.2010 DE 102010040967
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ablängen eines extrudierten Rohres*
• *Method and device for trimming an extruded product*
• *Dispositif et procédé de sectionnement d'un tuyau extrudé*
- (73) battenfeld-cincinnati Austria GmbH, Laxenburger Strasse 246, 1239 Wien, AT
- (72) Hackl, Leopold, 3434 Katzelsdorf, AT

B26D 5/00 → (51) **D21H 23/70****B26D 5/02** → (51) **B26D 1/18****B26D 5/06** → (51) **B26D 1/18****B26D 5/20** → (51) **B26D 1/18****B26D 7/01** → (51) **B23K 7/10****B26D 7/18** → (51) **B23K 7/10****B26D 7/18** → (51) **B26D 1/18****B26D 7/18** → (51) **D21H 23/70****B26D 7/22** → (51) **B41J 11/70****B26D 7/26** → (51) **B26D 1/18****B26D 7/26** → (51) **B31B 1/25****B26D 7/26** → (51) **D21H 23/70****B26D 9/00** → (51) **D21H 23/70****B27B 5/065** → (51) **B23D 47/04****B27B 5/18** → (51) **B23D 45/06**

- (51) **B27F 7/02** (11) **2 621 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 11831261.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(86) US 2011/053347 27.09.2011
(87) WO 2012/047603 2012/15 12.04.2012
(30) 28.09.2010 US 387192 P

- (54) • AUTOMATISIERTES GERÄT ZUR KONSTRUKTION VON ANORDNUNGEN AUS GEBÄUDETEILEN
• AUTOMATED APPARATUS FOR CONSTRUCTING ASSEMBLIES OF BUILDING COMPONENTS
• APPAREIL AUTOMATISÉ POUR LA CONSTRUCTION D'ENSEMBLES D'ÉLÉMENTS DE BÂTIMENT
- (73) Williams Robotics Llc, 1622 Maple Avenue, Burlington, North Carolina 27215, US
- (72) WILLIAMS, Jeffrey P., Hillsborough, North Carolina 27278, US
- (74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE

B27G 19/04 → (51) **B23D 45/04**

B27K 5/02 → (51) **B05D 5/06**

B28B 1/32 → (51) **A61F 13/00**

B28B 3/14 → (51) **G21F 9/36**

- (51) **B28B 7/28** (11) **1 515 827 B1**
B28B 7/30 **E04B 1/41**
E04B 1/48 **E04G 15/04**
E04G 15/06 **E04G 17/065**
E04G 21/14 **E04G 21/18**
E04C 5/16

- (25) NI (26) En
(21) 03741654.2 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.03.2005
(86) NL 2003/000478 27.06.2003
(87) WO 2004/002702 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 NL 1020949
(54) • VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON BEFESTIGUNGSMITTELN IN EINEM BETON-KÖRPER
• METHOD FOR ARRANGING ENGAGEMENT MEANS IN A CONCRETE PART
• PROCÉDE DE MISE EN PLACE DE MOYEN D'ENGRENEMENT DANS UN ELEMENT EN BETON

- (73) Connector Vinkeveen B.V., Voorbancken 12a, 3645 GV Vinkeveen, NL
(72) VAN RIJN, Robertus, Cornelis, Maria, NL-3645 GV Vinkeveen, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

B28B 7/30 → (51) **B28B 7/28**

B28B 11/04 → (51) **B01J 37/02**

B28B 19/00 → (51) **A61F 13/00**

- (51) **B28D 1/04** (11) **1 594 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702595.2 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
(86) US 2004/001475 15.01.2004
(87) WO 2004/065080 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 US 348578
(54) • FLÜSSIGKEITSAUFNAHMEANORDNUNG UND KLINGENSCHUTZ FÜR EINE BODENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• FLUID PICKUP ASSEMBLY AND BLADE GUARD FOR A PAVEMENT TREATMENT APPARATUS
• ENSEMBLE DE RECUEIL DE FLUIDE ET PROTEGE-LAME POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE REVETEMENT

- (73) Husqvarna Professional Outdoor Products Inc., 20445 Emerald Parkway SW, Suite 250, Cleveland, OH 44135-0920, US
(72) BARATTA, Anthony, Torrance, CA 90501, US
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B28D 1/22** (11) **2 711 150 B1**
B28D 7/04

- (25) De (26) De
(21) 13198799.2 (22) 08.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 26.03.2014
(30) 09.05.2011 DE 102011050213
02.03.2012 DE 102012101773
(54) • Fliesenschneider
• Tile cutter
• Machine à couper les carreaux
(73) wolcraft GmbH, Wolff-Strasse 1, 56746 Kempenich, DE
(72) Zimmer, Jürgen, 56077 Koblenz, DE
Moog, Christopher, 56422 Wirges, DE
Donner, Andreas, 56727 Mayen, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Patentanwälte - Rechtsanwalt Cornelius-strasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 12722101.8 / 2 707 187

B28D 5/00 → (51) **H01L 21/301**

B28D 7/04 → (51) **B28D 1/22**

B29B 7/10 → (51) **C08L 83/04**

B29B 7/16 → (51) **C08L 83/04**

(51) **B29B 7/18** (11) **2 626 180 B1**
B29B 7/24 **B29B 7/26**

- (25) En (26) En
(21) 13167207.3 (22) 12.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 14.08.2013
(30) 15.04.2009 JP 2009098660
(54) • Knetrotor für geschlossene Knetmaschine
• Kneading rotor for closed kneading machine
• Rotor de malaxage pour machine de malaxage fermée

- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Yoshida, Norifumi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Uemura, Masaaki, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nakano, Hiromi, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Hagiwara, Katsunobu, Hudson, OH Ohio 44236-4070, US
Inoue, Kimio, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Nishida, Mika, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Fukutani, Kazuhisa, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 10764197.9 / 2 409 822

B29B 7/24 → (51) **B29B 7/18**

B29B 7/26 → (51) **B29B 7/18**

(51) **B29B 9/10** (11) **2 650 093 B1**
B29B 9/12 **B01J 2/20**
C08J 3/12 **C08K 3/00**

C08F 8/20 **C08K 5/03**
C08F 6/00 **C08F 6/02**

- (25) En (26) En
(21) 13174579.6 (22) 18.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.10.2013
(30) 20.07.2006 US 832184 P
28.11.2006 US 867548 P

- (54) • Verfahrenstechnik zur Rückgewinnung bromierter Styrolpolymere aus Reaktionsmischungen, in denen sie gebildet werden, und/oder Umwandlung derartiger Mischungen in Tabletten oder Granulat oder Pastillen
• PROCESS TECHNOLOGY FOR RECOVERING BROMINATED STYRENIC POLYMERS FROM REACTION MIXTURES IN WHICH THEY ARE FORMED AND/OR CONVERTING SUCH MIXTURES INTO PELLETS OR INTO GRANULES OR PASTILLES
• Technologie de procédé pour la récupération de polymères styréniques bromés à partir de mélanges réactionnels dans lesquels ils sont formés et/ou de conversion de ces mélanges en granulé, pellets ou pastilles

- (73) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US
(72) Kolich, Charles, H., Baton Rouge, LA Louisiana 70810, US
Balhoff, John, F., Baton Rouge, LA Louisiana 70820, US
Luther, Douglas, W., Walker, LA Louisiana 70785, US
Herndon, Jr., Robert, C., Baton Rouge, LA Louisiana 70816, US
Lin, Ronny, W., Baton Rouge, LA Louisiana 70816, US
Peters, Bruce, C., deceased, US
Mack, Arthur, G., Prairieville, LA Louisiana 70769, US
Lee, David, A., Baton Rouge, LA Louisiana 70817, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 07813069.7 / 2 044 133

B29B 9/10 → (51) **C08J 3/12**

B29B 9/12 → (51) **B29B 9/10**

(51) **B29B 13/02** (11) **2 723 545 B1**
B29C 49/64 **B29C 49/68**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 12734963.7 (22) 18.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 30.04.2014
(86) FR 2012/051366 18.06.2012
(87) WO 2012/175854 2012/52 27.12.2012
(30) 23.06.2011 FR 1155561
(54) • VERFAHREN ZUM ERHITZEN EINES BEHÄLTERROHLINGS MIT NIEDRIGER AUSSENWANDTEMPERATUR UND EINHEIT ZUM ERHITZEN VON ROHLINGEN
• METHOD FOR HEATING A CONTAINER BLANK, THE TEMPERATURE OF THE OUTER WALL OF WHICH IS LOW, AND UNIT FOR HEATING BLANKS
• PROCÉDE DE CHAUFFE D'UNE ÉBAUCHE DE RÉCIPENT À FAIBLE TEMPÉRATURE DE PAROI EXTERNE ET UNITÉ DE CHAUFFAGE D'ÉBAUCHES

- (73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, F-76930 Octeville Sur Mer, FR

BELLE, Caroline, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
 MAILLOT, Isabelle, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
 DERRIEN, Mikael, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
 (74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 33/02 → (51) **B29D 30/08**

B29C 33/30 → (51) **B29C 33/38**

B29C 33/30 → (51) **B29C 70/30**

(51) **B29C 33/38** (11) **2 596 935 B1**
B29C 33/30 **B29L 31/08**
 (25) En (26) En
 (21) 11190275.5 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (54) • *Stempel und Verfahren zur Herstellung eines Stempels*
 • *Plug and method for manufacturing a plug*
 • *Poinçon et procédé de fabrication d'un poinçon*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Mikkelsen, Jacob, 9200 Aalborg SV, DK
 Peterslund, Esther, 8471 Sabro, DK

B29C 35/02 → (51) **B29D 30/08**

B29C 37/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 37/00 → (51) **B60R 5/04**

B29C 39/14 → (51) **B32B 33/00**

B29C 44/00 → (51) **B60R 5/04**

B29C 44/12 → (51) **B29C 70/46**

B29C 44/34 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B29C 45/00** (11) **2 697 029 B1**
B60K 15/03
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 12712675.3 (22) 10.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (86) EP 2012/056446 10.04.2012
 (87) WO 2012/140010 2012/42 18.10.2012
 (30) 11.04.2011 FR 1153118

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TANKS MIT HOHEN FLÜSSIGKEITSBARRIEREEIGENSCHAFTEN*
 • *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TANKS HAVING HIGH FLUID-BARRIER PROPERTIES*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSERVOIRS À PROPRIÉTÉS BARRIÈRES ÉLEVÉES AUX FLUIDES*
 (73) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
 (72) BZDUCHA, Wojciech, F-92400 Courbevoie, FR
 SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
 LAPIERRE, Christophe, F-69330 Jonage, FR
 (74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 45/00 → (51) **B29C 45/40**

(51) **B29C 45/04** (11) **2 608 943 B1**
B29C 45/17
 (25) De (26) De
 (21) 11749809.7 (22) 24.08.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 03.07.2013
 (86) EP 2011/064524 24.08.2011
 (87) WO 2012/025556 2012/09 01.03.2012
 (30) 25.08.2010 DE 102010035409
 (54) • *WENDEPLATTEN-SPRITZGIESSMASCHINE MIT DEZENTRALEM STEUERUNGS- UND REGELGERÄT*
 • *TURNING PLATE INJECTION MOLDING MACHINE COMPRISING A DECENTRALIZED CONTROL DEVICE*
 • *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION A PLAQUES REVERSIBLES MUNIE D'UN APPAREIL DE COMMANDE ET DE REGULATION DÉCENTRALISÉ*
 (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
 (72) ARLT, Manfred, 86567 Hilgertshausen, DE
 (74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei Group GmbH, Krauss-Maffei-Strasse 2 80997 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **2 595 785 B1**
F16B 19/02 **F16B 15/02**
 (25) De (26) De
 (21) 11725009.2 (22) 23.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.05.2013
 (86) EP 2011/058323 23.05.2011
 (87) WO 2012/010346 2012/04 26.01.2012
 (30) 23.07.2010 DE 102010036596
 (54) • *SPRITZGUSSTEIL UND SPRITZGUSS-VERFAHREN*
 • *INJECTION MOLDED PART AND INJECTION MOLDING METHOD*
 • *PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION*
 (73) ContiTech Vibration Control GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) SCHNEIDER, Diethard, 29336 Nienhagen, DE
 WICHMANN, Marc, 30916 Isernhagen, DE
 BRODERSEN, Jan, 30826 Garbsen, DE
 LINGNER, Thomas, 29690 Lindwedel, DE
 EBERHARD, Günter, Gehrden 30989, DE
 (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B29C 45/16 → (51) **F16L 47/24**

B29C 45/17 → (51) **B29C 45/04**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/40**

B29C 45/27 → (51) **B29C 45/28**

(51) **B29C 45/28** (11) **2 620 266 B1**
B29C 45/27
 (25) En (26) En
 (21) 13157030.1 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.07.2013
 (30) 23.11.2010 US 416583 P
 14.04.2011 US 201161475340 P
 (54) • *Spritzgussflussteuerungsvorrichtung und -verfahren*
 • *Injection molding flow control apparatus and method*
 • *Appareil et procédé de commande d'écoulement de moulage par injection*

(73) Synventive Molding Solutions, Inc., 10 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
 (72) Oliveira Antunes, Sergio Ribeiro, Scottsdale, AZ Arizona 85254, US
 Götz, Christian, 64625 Bensheim, DE
 Emich, Juergen Wilhelm, 64846 Gross Zimmern, DE
 (74) Fuchs Patentanwälte Partnerschaft mbB, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE
 (62) 11791724.5 / 2 501 533

(51) **B29C 45/40** (11) **2 593 286 B1**
B29C 45/78 **B29C 45/00**
B29C 45/26 **A61M 5/31**
C23C 16/04 **A61M 5/315**
 (25) En (26) En
 (21) 11736511.4 (22) 15.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 22.05.2013
 (86) US 2011/044215 15.07.2011
 (87) WO 2012/009653 2012/03 19.01.2012
 (30) 12.11.2010 US 413329 P
 16.07.2010 US 365277 P
 (54) • *SPRITZGUSSVERFAHREN*
 • *INJECTION MOLDING PROCESS*
 • *PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION*
 (73) SIO2 Medical Products, Inc., 2250 Riley Street, Auburn, AL 36832, US
 (72) FELTS, John, T., Alameda California 94501, US
 GIRAUD, Jean-Pierre, Auburn Alabama 36830, US
 FISK, Thomas, Green Valley Arizona 85614, US
 ABRAMS, Robert, Albany New York 12203, US
 FERGUSON, John, Auburn Alabama 36832, US
 FREEDMAN, Jonathan, Auburn Alabama 36830, US
 PANGBORN, Robert, Harbor Springs Michigan 49740, US
 SAGONA, Peter, Pottstown Pennsylvania 19465, US
 RABINNE, Bruce, F-77320 Boissey le Chatel, FR
 PICHOT, Herve, F-94430 Chenneviere sur Marne, FR
 (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Engineering Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B29C 45/72 → (51) **B29C 49/64**

B29C 45/78 → (51) **B29C 45/40**

B29C 45/78 → (51) **B29C 49/64**

(51) **B29C 47/00** (11) **2 627 491 B1**
B29C 47/10
 (25) De (26) De
 (21) 11770420.5 (22) 13.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.08.2013
 (86) EP 2011/067919 13.10.2011
 (87) WO 2012/049264 2012/16 19.04.2012
 (30) 15.10.2010 EP 10187680
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLAMMGESCHÜTZTER THERMOPLASTISCHER FORMMASSEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING FLAME-PROOFED THERMOPLASTIC MOLDING COMPOUNDS*

- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATIÈRES À MOULER THERMOPLASTIQUES IGNIFUGÉES*
- (73) Styrolution Europe GmbH, Erlenstraße 2, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) MÜLLER, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- B29C 47/00** → (51) **A61F 13/514**
-
- B29C 47/00** → (51) **B32B 33/00**
-
- (51) **B29C 47/02** (11) **2 528 723 B1**
B29C 47/10 **B29C 47/20**
E04C 3/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11705009.6 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(86) FR 2011/050027 07.01.2011
(87) WO 2011/092409 2011/31 04.08.2011
(30) 27.01.2010 FR 1000299
- (54) • *EXTRUSIONSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFPROFILELEMENTEN UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN*
• *EXTRUSION EQUIPMENT FOR MANUFACTURING PLASTIC PROFILE MEMBERS AND IMPLEMENTATION METHOD*
• *OUTILLAGE D'EXTRUSION POUR LA FABRICATION DE PROFILS EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Alphacan, Chemin de Piquerouge, 81600 Gaillac, FR
- (72) BEAUPERE, Didier, F-85640 Mouchamps, FR
TOURTE, Marc, F-81990 Le Sequestre, FR
ONDARTS, Jean, F-64240 Hasparren, FR
- (74) Balmeffrezol, Ludovic Francis Pierre, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR
-
- B29C 47/02** → (51) **B29D 30/52**
-
- B29C 47/10** → (51) **B29C 47/00**
-
- B29C 47/10** → (51) **B29C 47/02**
-
- B29C 47/10** → (51) **B29C 47/40**
-
- B29C 47/20** → (51) **B29C 47/02**
-
- (51) **B29C 47/40** (11) **2 610 045 B1**
B29C 47/10 B29C 47/60
B29C 47/76
- (25) De (26) De
(21) 13156356.1 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 18.12.2009 DE 102009059072
- (54) • *Schneckenenelemente zur Extrusion viskoelastischer Massen*
• *Screw feed elements for extruding viscoelastic masses*
• *Éléments à vis sans fin pour l'extrusion de masses viscoélastiques*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) Kirchhoff, Jörg, 51061 Köln, DE
König, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
Bierdel, Michael, 51373 Leverkusen, DE
Liesenfelder, Ulrich, 51469 Bergisch Gladbach, DE

- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (62) 10796002.3 / 2 512 775
-
- B29C 49/06** → (51) **B29C 49/56**
-
- B29C 49/36** → (51) **B29C 49/56**
-
- (51) **B29C 49/56** (11) **1 539 459 B1**
B29C 49/06 B29C 49/36
B29C 49/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03792449.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002555 20.08.2003
(87) WO 2004/018181 2004/10 04.03.2004
(30) 22.08.2002 FR 0210486
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN ODER STRECKBLASFORMEN VON THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR BLOW MOULDING OR BLOW DRAWING OF THERMOPLASTIC CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE, PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE SOUFFLAGE, DE RECIPIENTS EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) ARAKELIAN, Vigen, c/o Sidel, 76930 Octeville sur Mer, FR
ROUSSEAU, Nicolas, Marc, Alexandre, c/o sidel, 76930 Octeville sur Mer, FR
BRACHET, Vincent, c/o sidel, 76930 Octeville sur Mer, FR
LANGLOIS, Pierre-François, c/o sidel, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B29C 49/56** (11) **2 740 582 B1**
B29C 49/36 **B29C 49/06**
- (25) De (26) De
(21) 13195938.9 (22) 05.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
(30) 05.12.2012 DE 102012023703
- (54) • *Blasformmaschine und Blasformverfahren.*
• *Blow moulding machine and related method.*
• *Machine de formage par soufflage et procédé apparenté.*
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Philipp, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Spitzer, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
Geltinger, Florian, 93073 Neutraubling, DE
Höllriegel, Thomas, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE
-
- (51) **B29C 49/64** (11) **2 040 906 B1**
B29C 45/72 **B29C 45/78**
B29C 49/78
- (25) En (26) En
(21) 07719875.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS

- (43) 01.04.2009
(86) CA 2007/000956 31.05.2007
(87) WO 2007/143815 2007/51 21.12.2007
(30) 12.06.2006 US 450990
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES FORMKÖRPERS NACH DEM FORMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR POST-MOLD COOLING A MOLDED ARTICLE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REFROIDISSEMENT POST-MOULAGE D'UN ARTICLE MOULE*
- (73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA
- (72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario L0L 2N0, CA
- (74) Vossius, Corinna, Corinna Vossius IP Group Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Widenmayerstrasse 43, 80538 München, DE
- (60) 14195561.7
-
- B29C 49/64** → (51) **B29B 13/02**
-
- B29C 49/68** → (51) **B29B 13/02**
-
- B29C 49/78** → (51) **B29C 49/64**
-
- (51) **B29C 51/22** (11) **2 576 184 B1**
B29C 51/26 **B29C 51/30**
- (25) En (26) En
(21) 11722464.2 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059044 01.06.2011
(87) WO 2011/151374 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 EP 10164837
- (54) • *PLATTE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFGEFLANSCHTEN HOHLARTIKELS*
• *PLATE AND APPARATUS FOR FORMING A PLASTIC MATERIAL FLANGED HOLLOW ARTICLE*
• *PLAQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN ARTICLE CREUX À REBORD EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, South Carolina 29334, US
- (72) BENEDETTI, Giulio, I-21048 Solbiate Arno (Varese), IT
- (74) Sutto, Luca, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT
-
- B29C 51/26** → (51) **B29C 51/22**
-
- B29C 51/30** → (51) **B29C 51/22**
-
- B29C 59/02** → (51) **B32B 17/10**
-
- B29C 59/16** → (51) **B65G 21/20**
-
- B29C 59/16** → (51) **C08J 5/12**
-
- B29C 63/00** → (51) **B32B 3/04**
-
- (51) **B29C 63/10** (11) **2 668 020 B1**
F17C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12701445.4 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.12.2013
(86) EP 2012/000202 18.01.2012
(87) WO 2012/100923 2012/31 02.08.2012
(30) 26.01.2011 EP 11000592
15.06.2011 US 201161497411 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER BARRIEREEIGENSCHAFTEN VON VER-*

BUNDGASZYLINDERN UND HOCH-
DRUCKGASZYLINDER MIT VERBESSER-
TEN BARRIEREEIGENSCHAFTEN

- METHOD TO IMPROVE THE BARRIER PROPERTIES OF COMPOSITE GAS CYLINDERS AND HIGH PRESSURE GAS CYLINDER HAVING ENHANCED BARRIER PROPERTIES
- PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES DE BARRIERE DE BOUTEILLES DE GAZ COMPOSITES ET BOUTEILLE DE GAZ HAUTE PRESSION PRESENTANT DES PROPRIETES DE BARRIERE AMELIOREES

- (73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) ANDERNACH, Roland, 40670 Meerbusch, DE
LINDNER, Thomas, 64846 Gross Zimmern, DE
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 614 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 11745983.4 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/064331 22.08.2011
(87) WO 2012/031877 2012/11 15.03.2012
(30) 06.09.2010 SE 1000902
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG EINER OFFENEN ENDES EINES BEHÄLTERS
• APPARATUS FOR SEALING AN OPEN END OF A CONTAINER
• APPAREIL SERVANT A FERMER DE FACON ETANCHE UNE EXTREMITÉ OUVERTE D'UN CONTENEUR
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, 70, Avenue Général-Guisan, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Richard, 261 73 Häljarp, SE
(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, 22186 Lund, SE

B29C 65/00 → (51) **B29C 70/30**

B29C 65/16 → (51) **B23K 26/06**

B29C 65/48 → (51) **B29C 70/30**

B29C 67/00 → (51) **B22F 3/105**

B29C 67/00 → (51) **C08G 69/02**

B29C 70/08 → (51) **B29C 70/46**

B29C 70/08 → (51) **E04C 3/12**

B29C 70/24 → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B29C 70/30** (11) **2 666 615 B1**
B29D 99/00 **F03D 1/06**
B29C 65/00 **B29C 65/48**
B29C 33/30 **B29L 31/08**
(25) De (26) De
(21) 12004027.4 (22) 23.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Windenergieanlagenrotorblattabschale bzw. eines Windenergieanlagenrotorblatts und Herstellungsform zu diesem Zweck
• Method for producing a half shell of rotor blade for a wind energy assembly or for producing a rotor blade for a wind energy

assembly and production mould for this purpose

- Procédé de fabrication d'une demi-coque pour pale de rotor d'éolienne ou d'une pale de rotor d'éolienne et moule de fabrication à cette fin
- (73) Nordex Energy GmbH, Langenhorner Chaussee 600, 22419 Hamburg, DE
(72) Austinat, Dirk, 17126 Jarmen, DE
Frankowski, Marco, 18347 Ostseebad Wustrom, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B29C 70/38** (11) **1 814 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800150.4 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) US 2005/035563 03.10.2005
(87) WO 2006/049782 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 975433
(54) • AUTOMATISIERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFLEGEN VON TEXTILSTOFF
• AUTOMATED FABRIC LAYUP SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'EMPILAGE DE TEXTILE AUTOMATISES
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) NELSON, W. R., Wichita, KS 67202-4905, US
DOWLING, Michael C., Derby, KS 67037, US
STEPHEN, Mark K., Wichita, KS 67209, US
ROYAL, Raymond L., Sedgwick, KS 67135, US
HARBAUGH, C. Tim, Derby, KS 67037, US
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 14192529.7

- (51) **B29C 70/46** (11) **2 243 611 B1**
B29C 44/12 **B32B 37/00**
B29C 70/08 **B32B 37/14**
B32B 7/10 **B29L 31/30**
B29L 31/60 **B32B 37/26**
B32B 38/06 **B32B 38/00**
(25) De (26) De
(21) 10167152.7 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(30) 20.03.2003 DE 10312465
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeug-Karosserieteils
• Method for manufacturing a vehicle body part
• Procédé pour la fabrication d'une pièce de carrosserie de véhicule
(73) Webasto AG, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Dichtl, Matthias, 82547, Eurasburg, DE
Kiesewetter, Frank, 82110, Germering, DE
Schwaighofer, Ralf, 83115, Neubuurn, DE
Mies, Detlef, 50189, Elsdorf, DE
Lambeck, Adolf, 53797, Lohmar, DE
Paul, Reiner, 42799, Leichlingen, DE
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 04006360.4 / 1 459 881

B29C 70/54 → (51) **E04C 3/12**

B29C 70/64 → (51) **B65G 21/20**

- (51) **B29C 71/04** (11) **2 158 263 B1**
B29L 23/00 **B29K 23/00**
C08L 23/06 **C08L 23/18**
C08L 51/06 **F16L 11/06**
H01B 3/44 **B29K 105/24**
(25) En (26) En
(21) 08756475.3 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2010
(86) US 2008/065177 29.05.2008
(87) WO 2009/002653 2009/01 31.12.2008
(30) 21.06.2007 US 936577 P
15.01.2008 US 21277 P
(54) • GEGENSTÄNDE AUS VERNETZTEM POLYETHYLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• CROSSLINKED POLYETHYLENE ARTICLES AND PROCESSES TO PRODUCE SAME
• ARTICLES DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
Zurn Pex, Inc., Highway 11 East, Commerce, TX 75428, US
(72) RUSSELL, Robert, G., Sulphur Springs, TX 75482, US
MIZE, Rodney, Cooper, TX 75423, US
RUNYAN, Gary, Lee, Plano, TX 75025, US
HARRINGTON, Bruce, A., Houston, TX 77062, US
CHAPMAN, Bryan, R., Annandale, NJ 08801, US
DUNAWAY, David, B., Houston, TX 77077, US
ALLERMANN, Gerd, Arthur, B-3090 Overijse, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B29C 71/04 → (51) **B65G 21/20**

B29D 24/00 → (51) **B32B 5/26**

B29D 24/00 → (51) **B60R 5/04**

B29D 30/06 → (51) **B29D 30/08**

- (51) **B29D 30/08** (11) **2 633 987 B1**
B29C 33/02 **B29C 35/02**
B29D 30/58 **B60C 1/00**
B60C 9/20 **B29D 30/06**
B29D 30/54 **B29D 30/56**
(25) Ja (26) En
(21) 11836489.2 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) JP 2011/075115 31.10.2011
(87) WO 2012/057357 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 JP 2010244784
29.10.2010 JP 2010244782
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER REIFENKARKASSE UND EINES REIFENS
• METHOD FOR PRODUCING A TIRE CASING AND A TIRE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ENVELOPPE DE PNEU ET D'UN PNEU
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YANAI, Kenjiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
KANOU, Motoaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk
LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B29D 30/20** (11) **2 598 322 B1**
B29D 30/46 **B29D 30/70**
B29D 30/42

(25) NI (26) En
(21) 12730669.4 (22) 01.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) NL 2012/050387 01.06.2012
(87) WO 2013/006039 2013/02 10.01.2013
(30) 06.07.2011 NL 2007058
06.07.2011 US 201161504782 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON REIFENROHLINGEN.*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFAC-
TURING GREEN TYRES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA
FABRICATION DE PNEUS CRUS.*
(73) VMI Holland B.V., Gelriaweg 16, 8161 RK
Epe, NL
(72) GRASHUIS, Jan Kornelis, NL-7329 CG Apel-
doorn, NL
TEN WOLDE, Wiebe Herman, NL-7523 AH
Enschede, NL
TEULE, Erik Harm Jan, NL-8262 GW Kam-
pen, NL
JANSZEN, Kees, NL-3844 ZL Harderwijk, NL
(74) Geurts, Franciscus Antonius, Octrooibureau
Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht
19, 2514 AB Den Haag, NL

B29D 30/42 → (51) **B29D 30/20**

B29D 30/46 → (51) **B29D 30/20**

(51) **B29D 30/48** (11) **2 416 948 B1**
B29D 30/50 **B60C 15/06**

(25) It (26) En
(21) 10717753.7 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.02.2012
(86) IB 2010/000812 07.04.2010
(87) WO 2010/116253 2010/41 14.10.2010
(30) 08.04.2009 IT MI20090565
21.07.2009 US 213849 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FAHRZEUGREIFEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TYRES
FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DES PNEU-
MATIQUES POUR VEHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Piero e Alberto Pi-
relli, 25, 20126 Milano, IT
(72) MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milan, IT
MANCINI, Gianni, I-20126 Milan, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci &
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135
Milano, IT

B29D 30/50 → (51) **B29D 30/48**

(51) **B29D 30/52** (11) **2 709 838 B1**
B60C 11/18 **C08L 21/00**
D02G 3/48 **B29C 47/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 12720888.2 (22) 15.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) EP 2012/059030 15.05.2012
(87) WO 2012/156407 2012/47 22.11.2012
(30) 18.05.2011 FR 1154317

(54) • *KAUTSCHUKVERBUNDCORD FÜR DIE
LAUFFLÄCHE EINES LUFTREIFENS*
• *RUBBER COMPOSITE CORD FOR A
TREAD OF A PNEUMATIC TIRE*
• *CORDON COMPOSITE CAOUTCHOUTEUX
POUR BANDE DE ROULEMENT DE
BANDAGE PNEUMATIQUE*
(73) Compagnie Générale des Etablissements
Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-
Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A.,
Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pac-
cot, CH
(72) HIDROT, Jean-Denis, F-63040 Clermont-
Ferrand cedex 9, FR
ABAD, Vincent, F-63040 Clermont-Ferrand
cedex 9, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin 23, place des Carmes-Déchaux
DGD/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-
Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/54 → (51) **B29D 30/08**

B29D 30/56 → (51) **B29D 30/08**

B29D 30/58 → (51) **B29D 30/08**

B29D 30/70 → (51) **B29D 30/20**

(51) **B29D 30/72** (11) **2 509 781 B1**
B60C 13/00 **C08J 7/04**
(25) En (26) En
(21) 10810874.7 (22) 09.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(86) IB 2010/003166 09.12.2010
(87) WO 2011/070429 2011/24 16.06.2011
(30) 09.12.2009 IT T020090964
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GEFÄRBTEN TEILEN EINES REIFENS UND
DAMIT HERGESTELLTER REIFEN*
• *METHOD OF PRODUCING COLOURED
PORTIONS ON A TYRE AND TYRE
OBTAINED SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE PORTIONS
COLORÉES SUR UN PNEU ET PNEU
AINSI OBTENU*
(73) Bridgestone Corporation, 1-1, Kyobashi 3-
chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340, JP
(72) COTUGNO, Salvatore, I-00131 Roma, IT
SILICANI, José Antonio, I-00046 Grottafer-
rata, IT
STRAFFI, Paolo, I-00151 Roma, IT
(74) Bosman, Cesare, et al, Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 99/00 → (51) **B29C 70/30**

B29K 23/00 → (51) **B29C 71/04**

B29K 105/24 → (51) **B29C 71/04**

B29L 23/00 → (51) **B29C 71/04**

B29L 31/08 → (51) **B29C 33/38**

B29L 31/30 → (51) **B32B 5/26**

B30B 1/14 → (51) **B30B 1/26**

(51) **B30B 1/26** (11) **2 686 161 B1**
B30B 1/14 **B21D 22/22**
B21D 24/12 **B30B 15/12**
B21D 22/24
(25) De (26) De
(21) 12710484.2 (22) 16.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054716 16.03.2012
(87) WO 2012/123583 2012/38 20.09.2012
(30) 16.03.2011 DE 102011001314
(54) • *ZIEHPRESSE MIT ZWEI KOPPELBAREN
STÖBELN*
• *DRAWING PRESS HAVING TWO
COUPLABLE RAMS*
• *PRESSE D'EMBOUTISSAGE DOTÉE DE
DEUX COULISSEUX ACCOUPLES*
(73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41,
73033 Göppingen, DE
(72) SCHMEINK, Martin, 73084 Salach, DE
MENZEL, Thomas, 73054 Eislingen, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We-
bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B30B 1/26 → (51) **F16H 3/64**

B30B 11/16 → (51) **G21F 9/36**

B30B 15/12 → (51) **B30B 1/26**

B31B 1/18 → (51) **B26D 1/18**

(51) **B31B 1/25** (11) **2 689 924 B1**
B31F 1/10 **B26D 7/26**
(25) De (26) De
(21) 13171340.6 (22) 11.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(30) 12.07.2012 DE 102012013757
(54) • *Werkzeugaufnahmeverrichtung*
• *Tool holding device*
• *Dispositif de réception d'outil*
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürs-
ten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Tomasz, Olek, 40595 Düsseldorf, DE

B31F 1/10 → (51) **B31B 1/25**

(51) **B31F 1/14** (11) **2 125 357 B1**
D21G 3/00 **D21G 3/04**
(25) En (26) En
(21) 08705356.7 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) SE 2008/050084 24.01.2008
(87) WO 2008/103115 2008/35 28.08.2008
(30) 22.02.2007 SE 0700453
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KREPPEN VON PAPIER*
• *DEVICE AND METHOD FOR CREPING OF
PAPER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE
CREPAGE DU PAPIER*
(73) Cs Produktion Aktiebolag, P.O. Box 604, 661
29 Säfte, SE
(72) ERIKSSON, Tore, 671 95 Klässbol, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

(51) **B32B 1/08** (11) **2 620 273 B1**
B32B 25/08 **F16L 11/04**

(25) Ja (26) En
(21) 11826649.3 (22) 08.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) JP 2011/068058 08.08.2011
(87) WO 2012/039203 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214530

- (54) • *SCHLAUCH FÜR DEN TRANSPORT EINES KÜHLMITTELS*
• *HOSE FOR TRANSPORTING REFRIGERANT*
• *TUYAU POUR LE TRANSPORT D'UN RÉFRIGÉRANT*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) YAMAKAWA Kazuto, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
SHINODA Yasuaki, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

(51) **B32B 3/04** (11) **2 697 056 B1**
B32B 17/06 **B65H 37/06**
B29C 63/00

- (25) En (26) En
(21) 12713840.2 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) US 2012/032240 05.04.2012
(87) WO 2012/141962 2012/42 18.10.2012
(30) 11.04.2011 US 201113083960
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANBRINGEN EINER HALTELASCHE ZUR HANDHABUNG KONTINUIERLICHER GLASBÄNDER*
• *METHODS AND APPARATUS FOR APPLYING A HANDLING TAB TO CONTINUOUS GLASS RIBBONS*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR L'APPLICATION D'UNE LANGUETTE DE RETENUE AUX RUBANS DE VERRE CONTINUS*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (72) MARSHALL, Dale C., Brockport, New York 14420, US
MERZ, Gary Edward, Rochester, New York 14610, US
MORGAN, Kenneth Spencer, Painted Post, New York 14870, US
TOSCH, John Earl, Wellsburg, New York 14894, US
- (74) Sturm, Christoph, Quermann - Sturm - Weilnau Patentanwälte Partnerschaft mbB Unter den Eichen 5, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 3/30** (11) **2 682 261 B1**
B32B 21/04 **B32B 21/12**
B32B 21/14

- (25) En (26) En
(21) 12397520.3 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(54) • *Erweiterbares Profil*
• *An extendable profile*
• *Profil extensible*
- (73) UPM-Kymmene Wood Oy, Niemenkatu 16, 15140 Lahti, FI
- (72) Tili, Mikko, 15870 Hollola, FI
- (74) Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

B32B 5/02 → (51) **E04C 3/12**

B32B 5/18 → (51) **B32B 27/06**

(51) **B32B 5/26** (11) **2 097 248 B1**
B29L 31/30 **B29C 70/24**
B29D 24/00

- (25) En (26) En

- (21) 07847531.6 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063015 29.11.2007
(87) WO 2008/065174 2008/23 05.06.2008
(30) 30.11.2006 DE 102006056568
30.11.2006 US 872007 P

- (54) • *KERNSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KERNSTRUKTUR*
• *CORE STRUCTURE AND METHOD FOR PRODUCING A CORE STRUCTURE*
• *STRUCTURE PRINCIPALE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE PRINCIPALE*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) WEBER, Hans-Jürgen, 27283 Verden, DE
ENDRES, Gregor Christian, 97422 Schweinfurt, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 5/26 → (51) **A61F 13/514**

B32B 5/26 → (51) **D04H 3/00**

B32B 5/26 → (51) **D04H 13/00**

B32B 5/28 → (51) **C08G 18/66**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/08**

B32B 7/10 → (51) **B29C 70/46**

B32B 9/00 → (51) **G02B 5/08**

B32B 13/02 → (51) **C04B 28/34**

B32B 17/06 → (51) **B32B 3/04**

(51) **B32B 17/10** (11) **1 965 977 B1**
B29C 59/02 **B29C 59/04**

- (25) En (26) En
(21) 06844724.2 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) US 2006/046056 01.12.2006
(87) WO 2007/064922 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 US 292721
(54) • *ZWISCHENSCHICHTEN FÜR VERBUND-SICHERHEITSGLAS MIT VERBESSERTEN ENTLÜFTUNGS- UND LAMINIEREIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INTERLAYERS FOR LAMINATED SAFETY GLASS WITH SUPERIOR DE-AIRING AND LAMINATING PROPERTIES AND PROCESS FOR MAKING THE SAME*
• *INTERCALAIRES POUR VERRE DE SECURITE STRATIFIE PRESENTANT DES PROPRIETES SUPERIEURES DE DESAERAGE ET DE STRATIFICATION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SMITH, Charles Anthony, Vienna, WV 26105, US
ANDERSON, Jerrel Charles, Vienna, WV 26105, US
- (74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte mbB Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B32B 17/10 → (51) **A01G 9/14**

B32B 17/10 → (51) **C03C 27/12**

B32B 17/10 → (51) **G02F 1/1345**

B32B 21/04 → (51) **B32B 3/30**

B32B 21/08 → (51) **E04C 3/12**

B32B 21/12 → (51) **B32B 3/30**

B32B 21/14 → (51) **B32B 3/30**

(51) **B32B 25/04** (11) **2 566 691 B1**
B32B 25/08 **B32B 27/34**

- (25) De (26) De
(21) 11720066.7 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/057000 03.05.2011
(87) WO 2011/138300 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 DE 102010028541

- (54) • *VERBUND AUS EINER POLYAMIDFORMMASSE UND VULKANISIERTEM ELASTOMER*
• *COMPOSITE FORMED FROM A POLYAMIDE MOULDING COMPOSITION AND A VULCANIZED ELASTOMER*
• *COMPOSITE CONSTITUÉ D'UNE COMPOSITION À MOULER À BASE DE POLY-AMIDE ET D'ÉLASTOMÈRE VULCANISÉ*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) PAWLIK, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
HÄGER, Harald, 59348 Lüdinghausen, DE

B32B 25/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 25/08 → (51) **B32B 25/04**

B32B 27/00 → (51) **B44C 5/04**

B32B 27/00 → (51) **B65D 65/40**

B32B 27/00 → (51) **G09F 3/10**

(51) **B32B 27/06** (11) **2 428 358 B1**
B29C 44/34 **B32B 5/18**
B32B 27/36 **B65D 81/38**

- (25) En (26) En
(21) 11192389.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2012
(30) 17.01.2007 US 885374 P
24.01.2007 US 886506 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen, geschäumten Polymergegenstands*
• *A method for making a multi-layer foamed polymeric object*
• *Procédé de fabrication d'un objet polymère en mousse à couches multiple*
- (73) Microgreen Polymers, Inc., 7220-201st Street NE, Arlington, WA 98223, US
University of Washington, Office of Technology Licensing Box 354990, Seattle, WA 98105-4608, US

- (72) Nadella, Krishna, Arlington, WA Washington, US
Branch, Gregory, L., Camano Island, WA Washington 98282, US
Kumar, Vipin, Seattle, WA Washington 98195, US
Waggoner, Michael, A., Seattle, WA Washington 98195, US

- (74) Harding, Andrew Philip, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 08705986.1 / 2 160 290
-
- B32B 27/08** → (51) **C08J 5/12**
-
- B32B 27/10** → (51) **C09D 129/04**
-
- B32B 27/12** → (51) **F42D 5/045**
-
- B32B 27/16** → (51) **C08J 5/12**
-
- B32B 27/20** → (51) **B65D 65/40**
-
- B32B 27/20** → (51) **C08L 101/00**
-
- (51) **B32B 27/30** (11) **2 666 630 B1**
B65D 65/40 **B65D 73/02**
B65D 85/86 **C08L 25/06**
C08L 51/04 **C08L 53/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 12737118.5 (22) 16.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) JP 2012/050739 16.01.2012
(87) WO 2012/099068 2012/30 26.07.2012
(30) 17.01.2011 JP 2011007300
(54) • MEHRSCICHTIGE STYROLHARZFOLIE
• MULTILAYER STYRENIC RESIN SHEET
• FEUILLE MULTICOUCHE DE RÉSINE STYRÉNIQUE
- (73) Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) AOKI Yutaka, Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP
TAKEI Atsushi, Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP
HIROKAWA Yasushi, Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP
MASUDA Yusuke, Isesaki-shi, Gunma 372-0855, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- B32B 27/32** → (51) **B65D 65/40**
-
- B32B 27/32** → (51) **C08J 5/12**
-
- B32B 27/34** → (51) **B32B 25/04**
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 27/06**
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 27/40**
-
- (51) **B32B 27/40** (11) **1 878 568 B1**
B32B 27/36 **B60R 13/02**
- (25) Es (26) En
(21) 06380195.5 (22) 11.07.2006
(84) DE ES FR
(43) 16.01.2008
(54) • Dachauskleidung für Kraftfahrzeuge und Herstellungsverfahren
• Roof liner and procedure for obtaining a roof liner for vehicles
• Garniture de pavillon pour véhicule automobile et sa méthode de production
- (73) Grupo Antolin Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Anselmo Ariznavarreta, Esteban, 09190 Villatoro (Burgos), ES
Morente Manero, Francisco Javier, Burgos, ES
- (74) Stiebe, Lars Magnus, et al, Balder Paseo de la Castellana 93, 28046 Madrid, ES

- (51) **B32B 33/00** (11) **2 611 613 B1**
B41M 3/14 **B29C 39/14**
B41M 5/52 **B32B 38/14**
B41M 5/00 **B29C 47/00**
B42D 25/00 **B32B 38/06**
B32B 38/00
- (25) De (26) De
(21) 11761292.9 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064082 16.08.2011
(87) WO 2012/028451 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 DE 102010035890
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHERHEITSDOKUMENTS MIT EINER MIKROPORÖSEN LAMINIERFÄHIGEN DRUCKFOLIE UND SICHERHEITSDOKUMENT
• METHOD FOR PRODUCING A SECURITY DOCUMENT WITH MICROPOROUS LAMINATE PRINTLAYER, AND SUCH A DOCUMENT
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ À L'AIDE D'UN FILM D'IMPRESSION MICROPOREUX STRATIFIABLE, ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ
- (73) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
(72) KRÜGER, Per, 14197 Berlin, DE
MOMBRÉE, Alexander, 10829 Berlin, DE
SEIDEL, Rainer, 13467 Berlin, DE
KNEBEL, Michael, 10405 Berlin, DE
EHREKE, Jens, 12587 Berlin, DE
DITTRICH, Harald, 10119 Berlin, DE
GUTMANN, Roland, 14612 Falkensee, DE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- B32B 37/00** → (51) **B29C 70/46**
-
- B32B 37/14** → (51) **B29C 70/46**
-
- (51) **B32B 37/18** (11) **2 644 376 B1**
B42D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12161347.5 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(54) • Karte mit eingebautem sichtbaren Wertgegenstand und Verfahren zu deren Herstellung
• Card including a visible object of value and method for the production thereof
• Carte incorporant un objet de valeur visible et son procédé de fabrication
- (73) Nagravision S.A., Route de Genève 22-24, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Droz, François, 2035 Corcelles, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH
-
- B32B 37/20** → (51) **B32B 38/18**
-
- B32B 38/00** → (51) **B32B 33/00**
-
- B32B 38/04** → (51) **B32B 38/18**
-
- B32B 38/06** → (51) **B32B 33/00**
-
- B32B 38/14** → (51) **B32B 33/00**
-
- (51) **B32B 38/18** (11) **2 673 138 B1**
B32B 37/20 **B32B 38/04**
- (25) De (26) De
(21) 12703435.3 (22) 16.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) EP 2012/000154 16.01.2012
(87) WO 2012/107157 2012/33 16.08.2012
(30) 10.02.2011 DE 102011010984
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STANZ-LAMINIEREN EINER ERSTEN FOLIE AUF EINE FOLIENBAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR STAMP-LAMINATING A FIRST FILM ONTO A FILM WEB
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE LAMINAGE PAR ESTAMPAGE D'UN PREMIER FILM SUR UN FILM CONTINU
- (73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) GRESCH, Manfred, 61267 Neu-Anspach, DE
ROTH, Josef, 63856 Bessenbach, DE
WALTER, Siefried, 63571 Gelnhausen-Höchst, DE
BUSCHMANN, Gerd, 61130 Nidderau, DE
BECKER, Udo, 36396 Steinau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
-
- B41C 1/10** → (51) **B41F 27/12**
-
- B41C 1/10** → (51) **C08F 265/04**
-
- B41F 13/46** → (51) **B41F 33/00**
-
- B41F 19/00** → (51) **B41F 33/00**
-
- B41F 23/04** → (51) **B41F 33/00**
-
- B41F 23/04** → (51) **B41J 11/00**
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 892 098 B1**
B65H 5/12 **H04N 1/08**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 07016627.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 US 840129 P
20.08.2007 US 841554
(54) • Klemmvorrichtung zur Klemmung flexibler Platten auf einen Abbildungszylinder
• Clamping device for clamping flexible plates onto an imaging cylinder
• Dispositif de serrage pour plaques flexibles de serrage dans un cylindre d'imagerie
- (73) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE
(72) Koberg, Jörg, 24594 Hohenwestedt, DE
Wolterink, Jörg, 25524 Oelixdorf, DE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Wetenschapspark Arenberg Gaston Geenslaan 9, 3001 Heverlee, BE
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **2 625 039 B1**
B41F 33/02 **B41F 23/04**
G01N 27/00
- (25) De (26) De
(21) 11760766.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.08.2013
(86) EP 2011/066412 21.09.2011
(87) WO 2012/045579 2012/15 12.04.2012
(30) 06.10.2010 DE 102010042033
(54) • ROTATIONS-DRUCKMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN VON KENN-

- Muhl, Wolfgang, 16540 Hohen Neuendorf, DE
- (51) **B41J 2/175** (11) **2 588 323 B1**
B41J 2/18 **B41J 2/19**
- (25) En (26) En
(21) 11728044.6 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.05.2013
(86) GB 2011/051115 15.06.2011
(87) WO 2012/001386 2012/01 05.01.2012
(30) 29.06.2010 GB 201010902
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK JET PRINTER*
• *IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*
- (73) Linx Printing Technologies Ltd, Burrell Road St Ives Huntingdon, Cambridgeshire PE27 3LA, GB
- (72) PLUMMER, Marc, Huntingdon Cambridgeshire PE29 1QD, GB
- (74) Kennington, Eric Alasdair, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, GB-St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/18**

- (51) **B41J 2/18** (11) **2 455 223 B1**
B41J 2/175 **B41J 2/185**
B41J 2/165 **B41J 2/17**
- (25) Ja (26) En
(21) 10799673.8 (22) 10.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 23.05.2012
(86) JP 2010/057899 10.05.2010
(87) WO 2011/007611 2011/03 20.01.2011
(30) 14.07.2009 JP 2009165707
(54) • *SPÜLEINHEIT*
• *FLUSHING UNIT*
• *UNITÉ DE RINÇAGE*
- (73) Mimaki Engineering Co., Ltd., 2182-3, Sigenu-Otsu Shigeno, Tomi-shi, Nagano 389-0512, JP
- (72) KIUCHI Takashi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
TAKANO Hiroyoshi, Tomi-shi Nagano 389-0512, JP
- (74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B41J 2/18 → (51) **B41J 2/175****B41J 2/185** → (51) **B41J 2/18****B41J 2/19** → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 2/32** (11) **2 613 945 B1**
B41M 5/337
- (25) En (26) En
(21) 11823620.7 (22) 01.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) JP 2011/070415 01.09.2011
(87) WO 2012/033146 2012/11 15.03.2012
(30) 10.09.2010 JP 2010203707
(54) • *LASERAUSRADIERVORRICHTUNG UND LASERAUSRADIERVERFAHREN*
• *LASER ERASING APPARATUS AND LASER ERASING METHOD*
• *APPAREIL D'EFFACEMENT AU LASER ET PROCÉDÉ D'EFFACEMENT AU LASER*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) YAMAMOTO, Kazutaka, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B41J 2/32 → (51) **B41J 11/00****B41J 2/47** → (51) **H01S 5/183****B41J 3/407** → (51) **G09F 3/20**

- (51) **B41J 3/60** (11) **2 559 559 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12005926.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 19.08.2011 JP 2011179782
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren zum Fördern eines Druckmediums*
• *Printing apparatus and method for conveying printing medium*
• *Appareil d'impression et procédé de transport de support d'impression*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Hoshino, Ken, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **2 559 560 B1**
B41J 2/32

- (25) En (26) En
(21) 12174830.5 (22) 03.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 18.08.2011 JP 2011179178
(54) • *Druckvorrichtung und Druckkopf*
• *Printer apparatus and printer head*
• *Tête d'imprimante et appareil d'impression*
- (73) Fujitsu Component Limited, 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (72) Tsuchiya, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Mori, Yukihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
Watanabe, Sumio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (60) 14194368.8

(51) **B41J 11/00** (11) **2 602 745 B1**
G06K 15/02 **B41J 11/48**
H04N 13/00 **H04N 1/00**
H04N 1/23 **G06K 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 12196150.2 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 09.12.2011 JP 2011270625
09.12.2011 JP 2011270626
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung, die ein Bild auf einem Aufzeichnungsmedium druckt, das auf manuelle Zufuhr eingestellt ist*
• *Image forming apparatus that prints an image on a recording medium set for manual feed*
• *Appareil de formation d'image qui imprime une image sur un support d'enregistrement réglé pour permettre l'avance manuelle*

- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, 1-chome Tamatsukuri, Chuo-ku Osaka 540-8585, JP
- (72) Tao, Kozo, Chou-Ku, Osaka 540-8585, JP
- (74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
- (60) 14195425.5

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 623 328 B1**
B41F 23/04 **B41M 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 12199460.2 (22) 27.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012019251
(54) • *Trocknungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Drying device and image forming apparatus*
• *Dispositif de séchage et appareil de formation d'images*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Chiwata, Yuhei, Kanagawa, JP
Ohba, Masahiro, Kanagawa, JP
Hasegawa, Masataka, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B05C 1/02****B41J 11/48** → (51) **B41J 11/00****B41J 11/66** → (51) **B26D 1/18****B41J 11/68** → (51) **B26D 1/18**

- (51) **B41J 11/70** (11) **2 565 043 B1**
B41J 15/04 **B26D 1/01**
B26D 7/22
- (25) En (26) En
(21) 12180741.6 (22) 16.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.03.2013
(30) 30.08.2011 JP 2011187868
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Yokoe, Asami, Nagoya-shi, Aichi 4678561, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckestraße 12, 81479 München, DE

B41J 13/00 → (51) **B41J 11/00****B41J 15/04** → (51) **B41J 11/70****B41M 3/14** → (51) **B32B 33/00****B41M 3/14** → (51) **B41M 5/323**

- (51) **B41M 5/00** (11) **2 173 566 B1**
B41M 5/52
- (25) En (26) En
(21) 08796885.5 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) US 2008/071634 30.07.2008

- (87) WO 2009/018370 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831540
(54) • *MEDIEN FÜR TINTESTRAHLROLLEN-DRUCK*
• *MEDIA FOR INKJET WEB PRESS PRINTING*
• *SUPPORT POUR IMPRESSION SUR ROTATIVE À JET D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) ZHOU, Xiaoli, San Diego, California 92127-1899, US
RONK, Kelly, San Diego, California 92127-1899, US
TRAN, Hai, Quang, San Diego, California 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, et al, Hewlett Packard Espanola, S.A. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21 08174 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **2 285 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 08745194.4 (22) 06.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
(86) US 2008/059519 06.04.2008
(87) WO 2009/126133 2009/42 15.10.2009
(54) • *TINTENSTRAHLBEDRUCKBARER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INKJET PRINTABLE ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE IMPRIMABLE PAR JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
- (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) NIU, Bor-Jiunn, San Diego CA 92127-1899, US
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard Centre de compétence France 5, Avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **2 700 509 B1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 13181157.2 (22) 21.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 24.08.2012 JP 2012185396
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording method*
• *Procédé d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
- (72) Hayata, Yuuichi, Kanagawa, 258-8577, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- B41M 5/00** → (51) **B32B 33/00**
-
- B41M 5/00** → (51) **B41M 5/50**
-
- B41M 5/00** → (51) **C01B 13/14**
-
- B41M 5/30** → (51) **B41M 5/323**
-
- (51) **B41M 5/323** (11) **2 648 920 B1**
B41M 5/30 **B41M 5/34**
B41M 3/14 **B41M 5/327**
(25) En (26) En
(21) 11790989.5 (22) 06.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/071842 06.12.2011
(87) WO 2012/076493 2012/24 14.06.2012
(30) 07.12.2010 EP 10193892
08.12.2010 US 420783 P
- (54) • *FARBBLASERMARKIERUNG VON ARTIKELN UND VORLÄUFERN VON SICHERHEITSDOKUMENTEN*
• *COLOUR LASER MARKING OF ARTICLES AND SECURITY DOCUMENTS PRECURSORS*
• *MARQUAGE LASER COULEUR D'ARTICLES ET PRÉCURSEURS DE DOCUMENTS DE SÉCURITÉ*
- (73) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) CALLANT, Paul, B-2640 Mortsel, BE
GEUENS, Ingrid, B-2640 Mortsel, BE
WAUMANS, Bart, B-2640 Mortsel, BE
VAN AERT, Hubertus, B-2640 Mortsel, BE
- (74) Viaene, Kris, Agfa-Gevaert N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
-
- B41M 5/327** → (51) **B41M 5/323**
-
- (51) **B41M 5/337** (11) **2 639 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 12159849.4 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(54) • *Farblasermarkierbare Lamine und Dokumente*
• *Colour laser markable laminates and documents*
• *Stratifiés pouvant être marqués au laser en couleur et documents*
- (73) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Waumans, Bart, 2640 Mortsel, BE
Callant, Paul, 2640 Mortsel, BE
Loccufier, Johan, 2640 Mortsel, BE
-
- B41M 5/337** → (51) **B41J 2/32**
-
- B41M 5/34** → (51) **B41M 5/323**
-
- (51) **B41M 5/50** (11) **2 142 378 B1**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 08746543.1 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(86) US 2008/061141 22.04.2008
(87) WO 2008/131380 2008/44 30.10.2008
(30) 23.04.2007 US 789191
(54) • *STAPELBARE TINTESTRAHLMEDIEN*
• *STACKABLE INK-JET MEDIA*
• *SUPPORT EMPILABLE POUR IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) PARK, Chang, Sungnam-si Gyunggi-do 463 834, KR
FU, Xulong, San Diego, California 92127-1899, US
SELENSKY, Ronald J., San Diego, California 92127-1899, US
BURCH, Eric L., San Diego, California 92127-1899, US
CHEN, Tao, San Diego, California 92127-1899, US

- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, IP Section Hewlett-Packard Limited Long Down Avenue, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
-
- (51) **B41M 5/52** (11) **2 671 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 13002786.5 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.12.2013
(30) 06.06.2012 JP 2012129096
(54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Support d'enregistrement*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo, JP
- (72) Asao, Masaya, Tokyo, JP
- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE
-
- B41M 5/52** → (51) **B32B 33/00**
-
- B41M 7/00** → (51) **B41J 11/00**
-
- B41M 7/00** → (51) **C09D 11/10**
-
- (51) **B42B 2/02** (11) **2 695 741 B1**
B42B 9/04 **B42B 2/04**
(25) De (26) De
(21) 13179203.8 (22) 05.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 CH 13072012
(54) • *Fadenheftmaschine*
• *Sewing machine*
• *Machine de coudre*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Arendt, Holger, 97950 Grossrinderfeld, DE
Waldmann, Dirk, 97980 Bad Mergentheim/Neunkirchen, DE
-
- B42B 2/04** → (51) **B42B 2/02**
-
- B42B 9/04** → (51) **B42B 2/02**
-
- (51) **B42C 11/02** (11) **1 977 906 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 08153421.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084689
(54) • *Buchbindesystem und Buchbindevorrichtung*
• *Bookbinding system and bookbinding apparatus*
• *Système et appareil de reliure*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Yokoya, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Watanabe, Naoto, Ohta-ku Tokyo, JP
Sato, Mitsuhiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Sunada, Hidenori, Ohta-ku Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
-
- B42C 11/04** → (51) **B65H 9/14**
-
- (51) **B42C 19/08** (11) **2 258 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 09405097.8 (22) 05.06.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (54) • *Buchfertigungsstrasse zur Herstellung von aus einer Buchdecke und einem in diese eingehängten Buchblock gebildeten Büchern.*
- *Book production line for the production of books composed of a book cover and a connected book block*
- *Chaîne de finissage de livre destinée à la fabrication de livres formés à partir d'une couverture de livre et d'un bloc de livre suspendu dans celle-ci*
- (73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Müller, Hans, 97922 Lauda-Königshofen, DE

B42D 3/12 → (51) **A47B 63/00**

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 229 287 B1**
B44F 1/10 **G02B 5/18**
G03H 1/00 **G03H 1/22**
- (25) De (26) De
- (21) 08869191.0 (22) 17.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2010
- (86) EP 2008/010746 17.12.2008
- (87) WO 2009/083150 2009/28 09.07.2009
- (30) 27.12.2007 DE 102007063275
- (54) • *SICHERHEITSMERKMALE MIT GITTER FÜR HOHE KIPPWINKEL*
- *SECURITY FEATURE FOR HIGH TILT ANGLES, COMPRISING A GRATING*
- *SIGNE DE SÉCURITÉ POUR ANGLES D'INCLINAISON ÉLEVÉS*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) RAHM, Michael, 83646 Bad Tölz, DE
GERHARDT, Thomas, 81549 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **2 439 078 B1**
B42D 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 11007947.2 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.04.2012
- (30) 08.10.2010 DE 102010047949
- (54) • *Datenträger mit Schnitlinien*
- *Data carrier with intersecting lines*
- *Support de données doté de lignes de coupe*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) André, Gregarek, 81671 München, DE
Heim, Manfred, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Renner, Patrick, Dr., 83677 Reichersbeuern, DE

B42D 15/00 → (51) **B32B 37/18****B42D 15/00** → (51) **B42D 25/00**

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 043 877 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07786287.8 (22) 24.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
- (86) EP 2007/006560 24.07.2007
- (87) WO 2008/012061 2008/05 31.01.2008
- (30) 25.07.2006 DE 102006034854
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER LASERMARKIERUNG IN EINEM SICHER-*

HEITSDOKUMENT SOWIE DERARTIGES SICHERHEITSDOKUMENT

- *METHOD OF GENERATING A LASER MARK IN A SECURITY DOCUMENT, AND SECURITY DOCUMENT OF THIS KIND*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MARQUAGE LASER DANS UN DOCUMENT DE SÉCURITÉ ET DOCUMENT DE SÉCURITÉ ASSOCIÉ*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) STAUB, René, 6332 Hagendorn, CH
TOMPKIN, Wayne, Robert, 5400 Baden, CH
HOLLIGER, Daniel, 6340 Baar, CH
KROLZIG, Olaf, 5712 Beinwill am See, CH
SCHILLING, Andreas, 6332 Hagendorn, CH
HANSEN, Achim, 5300 Zug, CH
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 068 208 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 07807874.8 (22) 26.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
- (86) JP 2007/068659 26.09.2007
- (87) WO 2008/041580 2008/15 10.04.2008
- (30) 27.09.2006 JP 2006262341
04.04.2007 JP 2007098629
27.06.2007 JP 2007169509
- (54) • *OPTISCHES ELEMENT, ARTIKEL MIT ETIKETT, DAS DARAUF BEFESTIGT IST, OPTISCHER SATZ UND UNTERSCHIEDUNGSVERFAHREN*
- *OPTICAL ELEMENT, ARTICLE HAVING LABEL ATTACHED THEREON, OPTICAL KIT AND DISCRIMINATING METHOD*
- *ÉLÉMENT OPTIQUE, ARTICLE SUR LEQUEL EST PLACÉE UNE ÉTIQUETTE, KIT OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE DISCRIMINATION*
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) MIYAMOTO, Eri, Tokyo 110-0016, JP
TODA, Toshiaki, Tokyo 110-0016, JP
KISHIMOTO, Yasushi, Tokyo 110-0016, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B42D 25/00** (11) **2 373 492 B1**
B42D 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 09774638.2 (22) 11.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) EP 2009/008871 11.12.2009
- (87) WO 2010/072339 2010/26 01.07.2010
- (30) 16.12.2008 DE 102008062149
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHERHEITSELEMENTS SOWIE TRANSFERFOLIE*
- *METHOD FOR PRODUCING A SECURITY ELEMENT AND TRANSFER FILM*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET FILM DE TRANSFERT*
- (73) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
- (72) STREB, Christina, 5646 Abtwill, CH
EPP, Sascha, Mario, CH-6312 Steinhausen, CH
HANSEN, Achim, CH-6300 Zug, CH
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B42D 25/00 → (51) **B32B 33/00****B42D 25/00** → (51) **B42D 15/00****B42F 13/00** → (51) **A47B 63/00****B42F 13/40** → (51) **A47B 63/00**

- (51) **B43M 3/04** (11) **2 547 534 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11726238.6 (22) 10.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) TR 2011/000066 10.03.2011
- (87) WO 2011/115598 2011/38 22.09.2011
- (30) 17.03.2010 TR 201002023
- (54) • *HYBRIDPRESSE*
- *HYBRID PRESS UNIT*
- *APPAREIL DE PRESSE HYBRIDE*
- (73) Dayi, Hayri Cihan, Kagithane Cad. No:29 / 1-2-3 Kagithane, 34406 Istanbul, TR
- (72) Dayi, Hayri Cihan, 34406 Istanbul, TR
- (74) Kaya, Erdem, Erdem Kaya Patent Inc. Konak Mah. Kudret Sok. Senyurt Is Merkezi No. 6 Daire: 8, 16110 Nilüfer/Bursa, TR

B44C 1/17 → (51) **G09F 3/10**

- (51) **B44C 1/28** (11) **1 980 417 B1**
B44C 5/06 **B44C 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 07252788.0 (22) 12.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2008
- (30) 10.04.2007 HK 07103692
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dekorationsartikels und damit hergestellter Dekorationsartikel*
- *Method for production of decorative article and decorative article produced therefrom*
- *Procédé pour la fabrication d'un article décoratif et article décoratif fabriqué selon ce procédé*
- (73) DUTY FREE GROUP (CHINA) LIMITED, 18/F, Shing Lee Commercial Building 12 Wing Kut Street, Central Hong Kong, HK
- (72) Ho, Kwok Hung Aeneas, Central Hong Kong, CN
- (74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Patents The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham Nottinghamshire NG1 5GG, GB

- (51) **B44C 3/00** (11) **2 425 988 B1**
B05D 7/06 **C03C 17/34**
C03C 17/38 **C09D 7/12**
C09D 189/00 **C09D 193/00**
C09D 5/28 **B05D 5/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10769759.1 (22) 27.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2010/057498 27.04.2010
- (87) WO 2010/126061 2010/44 04.11.2010
- (30) 30.04.2009 JP 2009110287
28.08.2009 JP 2009198053
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LACKSCHICHT, IN DIESEM VERFAHREN GEFORMTE LACKSCHICHT UND LACKSCHICHT-ANZEIGEVERFAHREN*
- *LACQUER PATTERN PRODUCTION METHOD, LACQUER PATTERN FORMED BY USING THE METHOD, AND LACQUER PATTERN DISPLAY METHOD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOTIF DE VERNIS-LAQUE, MOTIF DE VERNIS-*

- LAQUE OBTENU PAR LE BIAIS DE CE PROCEDE, ET PROCEDE D’AFFICHAGE DE MOTIF DE VERNIS-LAQUE*
- (73) Duco Co., Ltd., 29-22 Higashitamagawagakuen 2-chome Machida-shi, Tokyo 194-0042, JP
- (72) OHORI Kazuko, Machida-shi Tokyo 194-0042, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- B44C 3/04** → (51) **B44C 1/28**
-
- B44C 3/08** → (51) **G09F 3/10**
-
- (51) **B44C 5/04** (11) **2 345 545 B1**
B32B 27/00 **E04F 13/00**
E04F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 10150636.8 (22) 13.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.07.2011
- (54) • *Direkt bedruckte leichte Platte*
• *Direct printed lightweight panel*
• *Panneau léger imprimé en direct*
- (73) Kronoplus Technical AG, Rütihofstrasse 1, 9052 Niederteufen, CH
- (72) Döhning, Dieter, Dr., 01561 Zabeltitz, DE
- (74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
-
- B44C 5/06** → (51) **B44C 1/28**
-
- B44F 1/10** → (51) **B42D 15/00**
-
- B60B 7/00** → (51) **B60B 33/00**
-
- B60B 7/06** → (51) **B60B 33/00**
-
- B60B 27/00** → (51) **B60B 35/00**
-
- B60B 27/00** → (51) **B60G 7/00**
-
- B60B 27/00** → (51) **F16J 15/32**
-
- B60B 27/02** → (51) **B60B 35/00**
-
- B60B 30/06** → (51) **B60C 25/138**
-
- (51) **B60B 33/00** (11) **2 555 948 B1**
B60B 7/00 **B60B 7/06**
B60R 19/54
- (25) En (26) En
(21) 11766297.3 (22) 31.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.02.2013
- (86) US 2011/023103 31.01.2011
- (87) WO 2011/126596 2011/41 13.10.2011
- (30) 07.04.2010 US 321627 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ÜBERWINDUNG VON HINDERNISSEN FÜR LAUFROLLEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CASTER OBSTACLE MANAGEMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR NÉGO-CIER UN OBSTACLE DE ROULETTE*
- (73) Alcon Research, Ltd., 6201 South Freeway TB4-8, Fort Worth, TX 76134, US
- (72) NGUYEN, Long Q., Tustin, California 92782, US
- BAIR, Cassilyn, Atlanta, Georgia 30319, US
- BAUEN, Daniel, Atlanta, Georgia 30329, US
- DAVIS, Lawrence E., Atlanta, Georgia 30306, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
-
- (51) **B60B 35/00** (11) **2 632 741 B1**
B60B 37/04 **B60B 27/02**
B60K 7/00 **B60B 27/00**
- (25) De (26) De
(21) 12706521.7 (22) 21.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
- (86) EP 2012/052890 21.02.2012
- (87) WO 2012/116905 2012/36 07.09.2012
- (30) 01.03.2011 DE 102011004897
01.03.2011 DE 202011003373 U
- (54) • *ACHSSYSTEM*
• *AXLE SYSTEM*
• *SYSTÈME D’ESSIEU*
- (73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
- (72) CHRIST, Armin, 63856 Bessenbach, DE
- DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE
-
- B60B 37/04** → (51) **B60B 35/00**
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **2 694 301 B1**
B60C 11/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12713683.6 (22) 30.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) EP 2012/055905 30.03.2012
- (87) WO 2012/131081 2012/40 04.10.2012
- (30) 01.04.2011 FR 1152829
- (54) • *VERBESSERTE LAUFLÄCHE FÜR LKW-REIFEN*
• *IMPROVED TREAD FOR HEAVY GOODS VEHICLE TYRE*
• *BANDE DE ROULEMENT AMELIOREE POUR PNEU DE VEHICULE POIDS LOURD*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin, 12 Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) HIDROT, Jean-Denis, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- CAMBON, Stéphanie, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- AUDIGIER, Richard, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR
- (74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des Carmes Dechaux, DGD/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B60C 1/00** → (51) **B29D 30/08**
-
- B60C 1/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- B60C 1/00** → (51) **C08L 9/06**
-
- B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**
-
- (51) **B60C 9/20** (11) **2 033 814 B1**
B60C 9/18 **B60C 9/22**
- (25) Ja (26) En
(21) 07707494.6 (22) 26.01.2007
- (84) DE FR
- (43) 11.03.2009
- (86) JP 2007/051262 26.01.2007
- (87) WO 2007/148447 2007/52 27.12.2007

- (30) 23.06.2006 JP 2006173658
- (54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
- (73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
- (72) SUZUKI, Nobuo, Kanagawa 254-8601, JP
- ISOBE, Satoru, Kanagawa 254-8601, JP
- KABE, Kazuyuki, Kanagawa 254-8601, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
-
- B60C 9/20** → (51) **B29D 30/08**
-
- B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**
-
- (51) **B60C 11/01** (11) **2 099 620 B1**
B60C 11/04
- (25) De (26) De
(21) 07821442.6 (22) 17.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.09.2009
- (86) EP 2007/061077 17.10.2007
- (87) WO 2008/068105 2008/24 12.06.2008
- (30) 06.12.2006 DE 102006057498
- (54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TYRE FOR VEHICLE*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE POUR VÉHICULE*
- (73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- ACKERMANN, Lutz, 38539 Müden, DE
- MAGGIORA, Alberto, 30161 Hannover, DE
- (74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- B60C 11/04** → (51) **B60C 11/01**
-
- B60C 11/12** → (51) **B60C 1/00**
-
- B60C 11/18** → (51) **B29D 30/52**
-
- B60C 13/00** → (51) **B29D 30/72**
-
- B60C 15/06** → (51) **B29D 30/48**
-
- (51) **B60C 23/00** (11) **2 647 511 B1**
F16C 41/00
- (25) De (26) De
(21) 13001759.3 (22) 05.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (30) 05.04.2012 DE 102012006901
- (54) • *Drehdurchführung mit Gleitsegment*
• *Rotary feed-through with a sliding segment*
• *Passage tournant avec patin*
- (73) VOSS Normalien GmbH & Co. KG, Hansastrasse 20, 59557 Lippstadt, DE
- Schürmann, Erich, Dr., 49324 Sendenhorst, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **2 501 567 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10805254.9 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.09.2012
- (86) FR 2010/052461 19.11.2010

- (87) WO 2011/061455 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 FR 0958220
(54) • *VERFAHREN ZUR ERSETZUNG EINES SENSORMODULS IN EINEM FAHRZEUGSRAD UND DESSEN VORRICHTUNG*
• *METHOD OF REPLACEMENT OF A SENSOR MODULE IN A VEHICLE WHEEL AND ITS ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UN BOITIER DE DETECTION EN PLACE A L'INTERIEUR DES ROUES D'UN VEHICULE, DISPOSITIF ET CAPTEUR PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE*
- (73) LDL Technology, Parc Technologique du Canal 3, rue Giotto, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(72) LEFAURE, Philippe, F-31450 Montbrun Lauragais, FR
MOREAU, Thierry, F-31130 Balma, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **B60C 25/05** (11) **2 692 553 B1**
(25) En (26) En
(21) 13176457.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 01.08.2012 IT VR20120159
(54) • *Vorrichtung zur Demontage eines Reifens von einer Radfelge und Verfahren zur Demontage eines bereiften Rads*
• *A device for disassembling a tyre from a wheel rim and a method of disassembling a tired wheel.*
• *Dispositif de démontage d'un pneumatique sur une jante et procédé de démontage d'une roue à pneu*
- (73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Dell'Ecologia, 6 42047 Rolo, Reggio Emilia, IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio - Reggio Emilia, IT
Santi, Silvano, 40026 Imola - Bologna, IT
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, APTA S.r.l. Patent Department Via Ca' di Cozzi, 41, 37124 Verona, IT

- (51) **B60C 25/138** (11) **2 644 412 B1**
B60B 30/06
(25) En (26) En
(21) 12161324.4 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(54) • *Automatisches Gleitschutzsystem und automatisches Gleitschutzverfahren für einen Drehteller einer Reifen-Service Maschine*
• *Automatic anti-slipping system and automatic anti-slipping method for a turntable of a tire servicing machine*
• *Système antidérapant automatique et procédé d'anti-glissement automatique pour un plateau de montage tournant d'un appareil de service des pneumatiques*
- (73) Snap-on Equipment Srl a unico socio, Via Provinciale per Carpi, 33, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Sotgiu, Paolo, 41125 Modena, IT
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B60C 27/00** (11) **2 653 325 B1**
B60C 27/08
(25) De (26) De
(21) 13161260.8 (22) 27.03.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 16.04.2012 AT 4562012
(54) • *Vorrichtung zum Anbinden des Laufnetzes einer Schneekette*
• *Device for fixing the mesh of a snow chain*
• *Dispositif de liaison des chaînes de roulement d'une chaîne à neige*
- (73) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG, Kettenwerk 1, 9371 Brückl, AT
(72) Berghold, Johann, 8063 Höf-Präbach, AT
Nieß, Bernhard, 8312 Ottendorf, AT
Schober, Andreas, 8010 Graz, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B60C 27/08 → (51) B60C 27/00

- (51) **B60D 1/64** (11) **2 265 452 B1**
B62D 53/12 **F16L 37/00**
H01R 13/639
(25) De (26) De
(21) 09720757.5 (22) 12.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/052940 12.03.2009
(87) WO 2009/112554 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014572
(54) • *STECKERELEMENT ZUM VERBINDEN VON VERSORGUNGSLEITUNGEN FÜR FAHRZEUGTEILE*
• *PLUG ELEMENT FOR CONNECTING SUPPLY LINES FOR VEHICLE PARTS*
• *ÉLÉMENT ENFICHABLE DESTINÉ À LA CONNEXION DE LIGNES D'ALIMENTATION POUR ÉLÉMENTS DE VÉHICULE*
- (73) Jost-Werke GmbH, Siemensstraße 2, 63263 Neu-Isenburg, DE
(72) ALGÜERA GALLEGÓ, José Manuel, 63739 Aschaffenburg, DE
EIERMANN, Michael, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **B60G 7/00** (11) **2 683 562 B1**
B62D 17/00 **B60B 27/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12712335.4 (22) 07.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) FR 2012/050466 07.03.2012
(87) WO 2012/123662 2012/38 20.09.2012
(30) 11.03.2011 FR 1152005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER FAHRZEUGRADES AN EINER KRAFTFAHRZEUGSTRUKTUR*
• *DEVICE FOR CONNECTING A WHEEL TO A MOTOR VEHICLE STRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON D'UNE ROUE A UNE STRUCTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) URRUTIA, Laurent, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
ROULIN, François, F-92000 Nanterre, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 679 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 12004729.5 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 01.01.2014
(54) • *Fahrzeugheizungs-, Belüftungs und/oder Konditionierungseinheit*
• *Vehicle Heating, Ventilating and/or Air conditioning unit*
• *Dispositif de chauffage, ventilation et/ou climatisation pour véhicule*
- (73) Valeo Autoklimatizace k.s., Kustova 2596-II, P.O. Box 90 26990 Rakovník, CZ
(72) Onuska, Ivan, Prague 11; 14900, CZ
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B60J 3/00 → (51) B60J 7/00

- (51) **B60J 5/12** (11) **2 692 561 B1**
E06B 3/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 13178361.5 (22) 29.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 FR 1257433
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen des Laderaumes eines Transportfahrzeuges*
• *Device for closing a compartment of a freight vehicle*
• *Dispositif de fermeture d'un compartiment d'un véhicule de transport de marchandises*
- (73) Jean Chereau SAS, Z.I. Le Domaine, 50220 Ducey, FR
(72) Le Guern, Tangui, 35340 Liffre, FR
Ybert, Florentin, 50800 VILLEDIEU LES POELES, FR
Siess, Jean-Eric, 14000 CAEN, FR
Huard, Jérôme, 50300 SAINT MARTIN DES CHAMPS, FR
Bouteloup, Marc, 50300 SAINT LOUP, FR
Pelchat, Stéphane, 505540 Isigny le Buat, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **2 623 347 B1**
B60J 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 11828968.5 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/071717 22.09.2011
(87) WO 2012/043412 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215127
(54) • *FAHRZEUGSONNENBLENDE*
• *VEHICLE SUNSHADE*
• *PARE-SOLEIL POUR VÉHICULE*
- (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) KITANI, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YOSHIZAWA, Kazuhiko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 466 769 B1**
B60J 10/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290932.5 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 11.04.2003 FR 0304543
(54) • *KFZ-Türdichtung insbesondere für Türbereich mit kleinem Krümmungsradius*

- *Seal for vehicle door particularly for door corner part with small radius of curvature*
 - *Joint d'étanchéité destiné à être monté sur le pourtour d'une porte de véhicule à moteur présentant au moins un angle à faible rayon de courbure*
- (73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Baratin, Sylvain, 45260 Vieilles Maisons, FR
Florentz, Bertrand, 45200 Paucourt, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 10/02** (11) **2 456 628 B1**
B60J 10/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751979.5 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) FR 2010/051444 08.07.2010
(87) WO 2011/010043 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955022

- (54) • *PROFIL FÜR KRAFTFAHRZEUGSFENSTERRAHMEN*
• *PROFILE FOR THE WINDOW FRAME OF AN AUTOMOBILE VEHICLE*
• *PROFILÉ NOTAMMENT POUR DORMANT DE VITRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Sealynx Automotive Transièrres, 67, avenue du Maréchal Joffre, 92000 Nanterre, FR
- (72) VOIRIN, Michel, F-76520 Franqueville Saint Pierre, FR
- (74) Radault, Gabrielle, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/02**

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60K 1/04** (11) **2 623 353 B1**
H01M 2/10

- (25) En (26) En
(21) 13153283.0 (22) 30.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
(30) 31.01.2012 JP 2012017779
- (54) • *Batteriebehälter*
• *Battery container*
• *Contenant de batterie*
- (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Nakamori, Yoji, Tokyo, Tokyo 108-8410, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

B60K 6/12 → (51) **B60K 17/10**

B60K 6/40 → (51) **B60K 6/485**

B60K 6/48 → (51) **E02F 9/20**

(51) **B60K 6/485** (11) **2 694 312 B1**
B60K 6/40 **F16F 15/14**

- (25) De (26) De
(21) 12712569.8 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) DE 2012/000222 07.03.2012
(87) WO 2012/136179 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011016008
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES DREHMOMENTS*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING A TORQUE*

- *DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'UN COUPLE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) REITZ, Dierk, 76534 Baden-Baden, DE

B60K 7/00 → (51) **B60B 35/00**

- (51) **B60K 11/08** (11) **2 602 144 B1**
- (25) De (26) De
(21) 12008071.8 (22) 03.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(30) 06.12.2011 DE 102011120324
- (54) • *Fahrzeugfrontend*
• *Vehicle front end*
• *Extrémité frontale d'un véhicule*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Schöning, Ralf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
- (74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **2 752 326 B1**
B60K 15/04 **B60K 15/035**

- (25) De (26) De
(21) 13191493.9 (22) 05.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(30) 07.01.2013 DE 102013100076
- (54) • *Befüllkopf*
• *Filling head*
• *Tête de remplissage*
- (73) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Netzer, Heribert, 63457 Hanau, DE
- (74) Groß, Michael, 61203 Reichelsheim, DE
- (74) Kliniski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

B60K 15/03 → (51) **B29C 45/00**

B60K 15/035 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 15/04** (11) **2 714 451 B1**

(25) En (26) En
(21) 12726674.0 (22) 24.05.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
(86) US 2012/039398 24.05.2012
(87) WO 2012/162532 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114140
- (54) • *KRAFTSTOFFEINLASSVENTIL MIT INTEGRIRTER LEITUNG*
• *FUEL INLET VALVE WITH INTEGRAL LINE*
• *SOUPAPE D'ENTRÉE DE CARBURANT À CONDUITE INTÉGRÉE*
- (73) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (72) WALKOWSKI, Paul, D., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

(51) **B60K 17/10** (11) **2 567 850 B1**
B60K 17/356 **F16H 61/44**
F16H 61/4043 **F16H 61/444**

(25) Ja (26) En

- (21) 11180224.5 (22) 06.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.03.2013
- (54) • *Hydraulisches Nutzfahrzeug mit Allradantrieb*
• *Hydraulic four-wheel-drive working vehicle*
• *Véhicule de travail hydraulique à quatre roues motrices*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (72) Yasuda, Toshifumi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- Sugimoto, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- Syokita, Hideaki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- Iida, Masaru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- Sakata, Koji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
- (74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B60K 17/10** (11) **2 666 657 B1**
F16H 61/40 **B60K 6/12**
F16D 25/0638 **B60W 10/02**
B60W 10/04 **F16D 25/08**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13169166.9 (22) 24.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(30) 24.05.2012 FR 1254767
- (54) • *Hydraulisches Gerät, das eine verbesserte Anordnung einer hydraulischen Maschine und einer Kupplung umfasst*
• *Hydraulic device including an improved assembly of a hydraulic machine and a clutch*
• *Appareil hydraulique comprenant un assemblage amélioré d'une machine hydraulique et d'un embrayage*
- (73) Poclair Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR
- (72) Lucienne, Philippe Raymond, 60411 VERBERIE CEDEX, FR
- Hornacek, Bohdan, 911 01 TRENCIN, SK
- Kuban, Viktor, 911 01 TRENCIN, SK
- Heren, Jean A, 60411 VERBERIE CEDEX, FR
- Gouzou, Christophe, 60410 VERBERIE, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **B60K 20/06** (11) **2 473 763 B1**
F16H 61/688 **F16H 59/02**

- (25) En (26) En
(21) 10749876.8 (22) 08.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.07.2012
(86) EP 2010/063159 08.09.2010
(87) WO 2011/029836 2011/11 17.03.2011
(30) 08.09.2009 GB 0915697
- (54) • *GANGSCHALTUNGSTEUERUNG*
• *GEAR SHIFT CONTROL*
• *COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) McLaren Automotive Limited, McLaren Technology Centre Chertsey Road, Woking Surrey GU 21 4YH, GB
- (72) FELTON, Richard, Woking Surrey GU21 2FB, GB
- GLOVER, Richard Anthony, Guildford, Surrey GU1 1SW, GB

(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane,
London EC4A 1BL, GB**B60K 25/06** → (51) **A01B 71/06**

- (51) **B60K 26/02** (11) **2 714 454 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12711134.2 (22) 20.03.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) EP 2012/054880 20.03.2012
 (87) WO 2012/159796 2012/48 29.11.2012
 (30) 23.05.2011 DE 102011076264
 (54) • *PEDALWERTGEBERANORDNUNG*
 • *PEDAL SENSOR ARRANGEMENT*
 • *ENSEMBLE CAPTEUR DE PÉDALE*
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
 70442 Stuttgart, DE
 (72) CIZEK, Vaclav, 39111 Plana nad Luznici, CZ
 KLESTIL, Pavel, 37006 Srubec, CZ

- (51) **B60K 35/00** (11) **2 669 109 B1**
G05D 1/02 **G06F 3/01**
G01C 21/36 **B60W 50/14**
B62D 15/02 **G06F 3/0488**
 (25) De (26) De
 (21) 12169957.3 (22) 30.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.12.2013
 (54) • *Manöverassistenzsystem*
 • *Manoeuvre assistance system*
 • *Système d'assistance de manoeuvre*
 (73) Technische Universität Darmstadt, Karoli-
 nenplatz 5, 64289 Darmstadt, DE
 (72) Franz, Benjamin, 64287 Darmstadt, DE
 Kauer, Michaela, 64579 Gernsheim, DE
 Thom, Stephan, 64293 Darmstadt, DE
 (74) Stumpf, Peter, c/o TransMIT GmbH Kerkra-
 der Strasse 3, 35394 Gießen, DE

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 799 486 B1**
B60Q 3/04
 (25) En (26) En
 (21) 05802386.2 (22) 05.10.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 27.06.2007
 (86) US 2005/035749 05.10.2005
 (87) WO 2006/041876 2006/16 20.04.2006
 (30) 06.10.2004 US 616535 P
 (54) • *INSTRUMENTENBLOCK MIT HALB-
 DURCHSICHTIGER ODER TRANSPAREN-
 TER FOLIE*
 • *INSTRUMENT CLUSTER WITH TRANS-
 LUCENT OR TRANSPARENT SHEET*
 • *GROUPE D'INSTRUMENTATION A
 FEUILLE TRANSLUCIDE OU TRANSPA-
 RENTE*
 (73) Johnson Controls Technology Company,
 913 E. 32nd St., Holland MI 49423, US
 (72) EICH, Rodger, W., Holland, MI 49423, US
 HOTARY, James, T., Holland, MI 49424, US
 (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff &
 Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668
 Köln, DE

B60L 5/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 459 410 B1**
H01F 38/14 **B60L 5/00**
H02J 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 10775929.2 (22) 13.10.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 06.06.2012
 (86) JP 2010/068421 13.10.2010
 (87) WO 2011/046227 2011/16 21.04.2011
 (30) 14.10.2009 US 251425 P
 (54) • *ELEKTROFAHRZEUG UND ENERGIEVER-
 SORGUNG MIT EINEM BATTERIEPACK*
 • *ELECTRIC VEHICLE AND POWER
 SUPPLY SYSTEM HAVING BATTERY
 PACK*
 • *MACHINE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME
 D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
 COMPORTANT UN BLOC-BATTERIE*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
 Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) YAMAMOTO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
 KANNO, Hiroshi, Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
 häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
 80802 München, DE

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 627 532 B1**
H02J 3/00 **H02J 7/00**
H02J 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 12729439.5 (22) 11.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.08.2013
 (86) EP 2012/060964 11.06.2012
 (87) WO 2013/000687 2013/01 03.01.2013
 (30) 30.06.2011 US 201113174227
 (54) • *WIEDERAUFLADUNG BATTERIEBETRIE-
 BENER ELEKTROFAHRZEUGE MITHILFE
 EINES INTELLIGENTEN STROMGITTER-
 SYSTEMS*
 • *RECHARGING OF BATTERY ELECTRIC
 VEHICLES ON A SMART ELECTRICAL
 GRID SYSTEM*
 • *RECHARGE DE VÉHICULES ÉLECTRI-
 QUES À BATTERIE SUR UN SYSTÈME DE
 RÉSEAU ÉLECTRIQUE INTELLIGENT*
 (73) International Business Machines
 Corporation, New Orchard Road, Armonk,
 NY 10504, US
 (72) ANGLIN, Howard, Neil, Austin, Texas 78758-
 3400, US
 MEJIA, Irgelkha, Winchester Hampshire
 SO21 2JN, GB
 RUEGGER, Nicholas, Joseph, Austin, Texas
 78758-3400, US
 YOUNG, Yvonne, Marie, Austin, Texas
 78758-3400, US
 (74) Gascayne, Belinda Jane, IBM United
 Kingdom Limited Intellectual Property Law
 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21
 2JN, GB

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 715 834 B1**
H01M 2/02 **H01M 2/10**
H01M 10/04
 (25) De (26) De
 (21) 12719280.5 (22) 04.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) EP 2012/001908 04.05.2012
 (87) WO 2012/163459 2012/49 06.12.2012
 (30) 27.05.2011 DE 102011076583
 (54) • *ENERGIESPEICHERMODUL AUS MEHRE-
 REN INSBESONDERE PRISMATISCHEN
 SPEICHERZELLEN UND VERFAHREN ZUR
 HERSTELLUNG EINES ENERGIESPEI-
 CHERMODULS*
 • *ENERGY STORAGE MODULE
 COMPRISING A PLURALITY OF IN*

*PARTICULAR PRISMATIC STORAGE
CELLS AND METHOD FOR PRODUCING
AN ENERGY STORAGE MODULE*

- *MODULE ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
 CONSTITUÉ DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS
 D'ACCUMULATEUR NOTAMMENT EN
 FORME DE PRISME ET PROCÉDÉ DE
 PRODUCTION D'UN MODULE ACCUMU-
 LATEUR D'ÉNERGIE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesell-
 schaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) GOESMANN, Hubertus, 89564 Nattheim-Au-
 ernheim, DE
 LUSTIG, Robert, 81679 München, DE
 VIETZE, Eva, 80805 München, DE
 ZÜGNER, Stephan, 81379 München, DE
 THURMEIER, Markus, 84166 Adlkofen, DE
 (60) 14197262.0

B60L 11/18 → (51) **B62H 3/08****B60L 11/18** → (51) **H02J 3/24****B60L 11/18** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **B60N 2/015** (11) **2 675 654 B1**
B60N 2/36
 (25) De (26) De
 (21) 12703456.9 (22) 08.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 25.12.2013
 (86) EP 2012/000566 08.02.2012
 (87) WO 2012/110211 2012/34 23.08.2012
 (30) 16.02.2011 DE 102011011570
 (54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG EINER
 UMLAPPBAREN RÜCKENLEHNE EINES
 SITZES*
 • *DEVICE FOR LOCKING A FOLDABLE
 BACKREST OF A REAR SEAT*
 • *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE
 SIÈGE BASCULANT À DOSSIER RABAT-
 TABLE*
 (73) Johnson Controls Components GmbH & Co.
 KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaisers-
 lautern, DE
 (72) TEUFEL, Ingo, 67806 Rockenhausen, DE
 REIMER, Peter, 67305 Ramsen, DE
 (74) Wilhelm, Wolfgang, Johnson Controls Com-
 ponents GmbH & Co. KG IP Operations
 Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern,
 DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/16**

- (51) **B60N 2/08** (11) **2 527 193 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12168830.3 (22) 22.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 28.11.2012
 (30) 27.05.2011 JP 2011118947
 (54) • *Sitzschiebe-Sperrvorrichtung*
 • *Seat slide locking apparatus*
 • *Appareil de verrouillage coulissant de
 siège*
 (73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchu-
 cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
 (72) Domoto, Yasuhito, Hiroshima, JP
 (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner
 GbR Widenmayerstraße 47, 80538 Mün-
 chen, DE

- (51) **B60N 2/16** (11) **2 547 547 B1**
B60N 2/06 **B60N 2/42**
 (25) De (26) De
 (21) 11710446.3 (22) 08.03.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) EP 2011/053462 08.03.2011
- (87) WO 2011/113725 2011/38 22.09.2011
- (30) 17.03.2010 DE 102010002964
- (54) • *VERSTELLVORRICHTUNG, INSBESONDERE HÖHEN- ODER LÄNGSVERSTELLVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSITZE*
- *ADJUSTING DEVICE, IN PARTICULAR HEIGHT OR LONGITUDINAL ADJUSTING DEVICE FOR MOTOR VEHICLE SEATS*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE RÉGLAGE EN HAUTEUR ET EN LONGUEUR POUR DES SIÈGES AUTOMOBILES*
- (73) Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) STANIC, Ivica, 41542 Dormagen, DE
- KUNTZ, Oliver, 42929 Wermelskirchen, DE
- STURM, Christian, 47804 Krefeld, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **2 570 299 B1**
B60N 2/42
- (25) En (26) En
- (21) 11007467.1 (22) 13.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (54) • *Kindersitz für Fahrzeug*
• *Child safety seat for vehicle*
• *Siège de sécurité pour enfants pour véhicules*
- (73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH, Blaubauer Strasse 71, 89077 Ulm, DE
- (72) Powell, Ian, SP10 3UW Andover, GB
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- B60N 2/36** → (51) **B60N 2/015**
-
- B60N 2/42** → (51) **B60N 2/16**
-
- B60N 2/42** → (51) **B60N 2/28**
-
- (51) **B60N 2/44** (11) **1 564 139 B1**
B64D 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 05000967.9 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2005
- (30) 03.02.2004 DE 102004005203
- (54) • *Fluggastsitz*
• *Aircraft passenger seat*
• *Siège pour passager d'aéronef*
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Baumann, Jürgen, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
- (74) Daub, Thomas, et al, Patent- und Rechts-anwaltskanzlei Daub Bahnhofstrasse 5, 88662 Überlingen, DE
-
- (51) **B60N 2/48** (11) **2 619 029 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11767917.5 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 31.07.2013
- (86) EP 2011/004708 20.09.2011
- (87) WO 2012/038067 2012/13 29.03.2012
- (30) 20.09.2010 DE 102010045736
- (54) • *IN X-RICHTUNG VERSTELLBARE KOPFSTÜTZE*
- *HEAD RESTRAINT ADJUSTABLE IN THE X-DIRECTION*
- *APPUÏE-TÊTE MOBILE DANS LA DIRECTION X*
- (73) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) HEMMELRATH, Rudolf, 51377 Leverkusen, DE
- FROTZ, Thomas, 51399 Burscheid, DE
- QUANDT, Denis, 51069 Köln-Duennwald, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger Wolff & Partner, Theodor-Heuss-Ring 23 50668 Köln, DE

B60P 3/32 → (51) **B62D 21/10**

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 448 405 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02792252.5 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) US 2002/036395 14.11.2002
- (87) WO 2003/043852 2003/22 30.05.2003
- (30) 16.11.2001 US 991106
- (54) • *RÜCKHALTEVORRICHTUNG AUS VERBUNDMATERIAL ZUR LADUNGSSICHERUNG*
- *COMPOSITE RESTRAINT SYSTEM FOR SECURING FREIGHT*
- *SYSTEME DE RETENUE COMPOSITE PERMETTANT D'ATTACHER DU FRET*
- (73) Vick, Wayne E., 1248 Haywood Valley Road, Armuchee GA 30105, US
- Vick, David W., 1100 Haywood Valley Road, Armuchee, GA 30105, US
- Vick, Clayton D., 3128 Horseleg Creek Road, Rome, GA 30165, US
- Hawks, J. David, 6168 Windflower Drive NW, Powder Springs, GA 30127, US
- (72) Vick, Wayne E., Armuchee, GA 30105, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB

- (51) **B60P 7/15** (11) **1 990 237 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 08300178.4 (22) 14.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
- (30) 09.05.2007 FR 0703308
- (54) • *Ladungshaltestangen-Vorrichtung für den Laderaum eines Kraftfahrzeugs*
- *Assembly of load bearing bars for the cargo space of an automobile*
- *Ensemble de barres de maintien de charge pour l'espace de chargement d'un véhicule automobile*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Michelin, Didier, 78950 GAMBAIL, FR

B60Q 1/08 → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 383 147 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11161318.8 (22) 06.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (30) 27.04.2010 DE 102010016653

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben einer Beleuchtungseinrichtung eines Fahrzeugs*
- *Method and apparatus for operating a lighting device of a vehicle*
- *Procédé et dispositif de fonctionnement d'un dispositif d'éclairage d'un véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Müller, Holger, 50735, Köln, DE
- Neibecker, Niels, 42929, Wermelskirchen, DE
- Haase, Sascha, 42929, Wermelskirchen, DE
- (74) Dörfner, Thomas, Ford-Werke GmbH Abt. NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **2 512 863 B1**
B60Q 1/48
- (25) De (26) De
- (21) 10796277.1 (22) 10.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
- (86) EP 2010/007552 10.12.2010
- (87) WO 2011/072828 2011/25 23.06.2011
- (30) 18.12.2009 DE 102009058975
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE KRAFTFAHRZEUG*
- *METHOD FOR OPERATING A LIGHTING DEVICE OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE*
- *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE D'UN VÉHICULE À MOTEUR ET VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) SPREITZER, Christian, 85051 Ingolstadt, DE
- BECK, Matthias, 86633 Neuburg a. d. Donau, DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60Q 1/26 → (51) **A42B 3/04****B60Q 1/48** → (51) **B60Q 1/14****B60Q 3/04** → (51) **B60K 37/02****B60Q 9/00** → (51) **B60W 30/06**

- (51) **B60R 1/00** (11) **2 133 237 B1**
G06T 15/20
H04N 5/262
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09162212.6 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.12.2009
- (30) 13.06.2008 FR 0803353
- (54) • *Verfahren zur Anzeige einer Einparkhilfe*
- *Process of displaying a parking aid*
- *Procédé d'affichage d'aide au parking*
- (73) VALEO VISION, 34, Rue Saint André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Fleury, Benoist, 94300 Vincennes, FR

B60R 3/00 → (51) **B62D 25/20****B60R 3/02** → (51) **E05F 15/41**

- (51) **B60R 5/04** (11) **2 450 238 B1**
B62D 25/20
B29C 37/00
- (25) Ja (26) En

(21) 10794093.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(86) JP 2010/060941 28.06.2010

(87) WO 2011/001924 2011/01 06.01.2011

(30) 01.07.2009 JP 2009156835

- (54) • *PLATTENSTRUKTUR FÜR EIN FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BOARD STRUCTURE FOR VEHICLE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *STRUCTURE DE PLANCHE POUR VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Hayashi Engineering Inc., 4-5, Kamimaezu 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP

(72) SUZUKI, Kiichiro, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
SUGITA, Takaaki, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP

(74) Johansson, Lars E., Hynell Patenttjänst AB P.O. Box 138, 683 23 Hagfors, SE

B60R 13/02 → (51) **B32B 27/40**

B60R 13/02 → (51) **B62D 25/20**

B60R 13/02 → (51) **B64C 1/06**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 666 673 B1**
H02G 3/22 **H02G 15/02**
H01R 13/52 **H01R 13/6599**
H02G 3/04 **H05K 9/00**

(25) En (26) En

(21) 13004157.7 (22) 27.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 27.11.2013

(30) 27.12.2010 JP 2010290407

21.11.2011 JP 2011254136

- (54) • *Kabelbaum-Abschirmungsstruktur*
• *Wire harness shield structure*
• *Structure de blindage d'un harnais de câbles*

(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Hajime, Kato, Makinohara-shi Shizuoka, 421-0407, JP

Tanaka, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka, 421-0407, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 11854463.4 / 2 660 827

B60R 16/02 → (51) **B62D 25/20**

B60R 16/02 → (51) **G06F 3/041**

(51) **B60R 16/027** (11) **2 522 552 B1**
H01R 35/02

(25) De (26) De

(21) 12165688.8 (22) 26.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(30) 02.09.2011 US 201113224918

10.05.2011 DE 102011075593

- (54) • *Übertragungsvorrichtungen und Verfahren zum Übertragen eines elektrischen Stroms zu einer Komponente eines Lenkrades eines Kraftfahrzeugs*
• *Transmission devices and method for transmitting electric current to a*

component of a steering wheel of a motor vehicle

- *Procédé et dispositifs de transmission d'un courant électrique vers un composant d'un volant d'un véhicule automobile*

(73) Takata AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Sauerwein, Thomas, 63868 Großwallstadt, DE

Speck, Uwe, 63743 Aschaffenburg, DE

Bender, Jürgen, 60529 Frankfurt, DE

Stollberg, Markus, 63768 Hösbach, DE

Bischoff, Michael, 63768 Rottenberg, DE

(74) Staroske, Sandro, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 19/54 → (51) **B60B 33/00**

B60R 19/54 → (51) **F41A 23/50**

(51) **B60R 21/00** (11) **2 632 771 B1**

(25) It (26) En

(21) 11797124.2 (22) 28.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.09.2013

(86) IB 2011/054804 28.10.2011

(87) WO 2012/056424 2012/18 03.05.2012

(30) 29.10.2010 IT MI20102028

- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SCHUTZKLEIDUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND PROCESS FOR PROTECTIVE GARMENTS*
• *DISPOSITIF, SYSTÈME ET MÉTHODE POUR VÊTEMENTS DE PROTECTION*

(73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena (VI), IT

(72) BRANDOLESE, Carlo, I-20129 Milano (MI), IT

DI MARTINO, Giuseppe, I-90146 Palermo (PA), IT

GIULIANI, Luca, Gabriele, I-20060 Pozzo d'Adda (MI), IT

PREVITALI, Cristian, I-24040 Bonate Sopra (BG), IT

RIGAMONTI, Matteo, Antonio, I-20045 Besana Brianza (MB), IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **B60R 21/01** (11) **2 563 624 B1**

(25) De (26) De

(21) 11726676.7 (22) 15.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.03.2013

(86) DE 2011/000417 15.04.2011

(87) WO 2011/134453 2011/44 03.11.2011

(30) 19.05.2010 DE 102010020961

30.04.2010 DE 102010019093

- (54) • *VERFAHREN UND BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER BAUGRUPPE IN EINER ÖFFNUNG EINER WAND EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND FASTENING DEVICE FOR FASTENING AN ASSEMBLY IN AN OPENING OF A WALL OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À FIXER UN MODULE DANS UNE OUVERTURE D'UNE PAROI D'UN VÉHICULE*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) FRANK, Karl-Christian, 93105 Tegernheim, DE

(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Intellectual Property Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **2 394 867 B1**

(25) De (26) De

(21) 11164638.6 (22) 03.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.12.2011

- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollover protection for motor vehicles*
• *Système de protection contre les tonneaux pour des véhicules automobiles*

(73) Metalsa Automotive GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Jesse, Rainer, 51702, Bergneustadt, DE

(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **2 543 553 B1**

B60R 21/215

(25) En (26) En

(21) 12175624.1 (22) 09.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013

(30) 07.07.2011 US 201161505138 P

23.03.2012 US 201261614661 P

- (54) • *Pneumatischer und mechanischer Energieabsorber*
• *Pneumatic and mechanical energy absorber*
• *Absorbeur d'énergie pneumatique et mécanique*

(73) Zodiac Seats France, ZI La Limoise Rue Robert Marechal Senior, 36100 Issoudun, FR

(72) Islam, Rakibul, Rancho Cucamonga, CA 91730, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/231**

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/26**

B60R 21/215 → (51) **B60R 21/16**

(51) **B60R 21/231** (11) **1 868 855 B1**
B60R 21/16

(25) En (26) En

(21) 06719877.0 (22) 30.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 26.12.2007

(86) US 2006/003225 30.01.2006

(87) WO 2006/104558 2006/40 05.10.2006

(30) 24.03.2005 US 89100

- (54) • *LUFTKISSENKONSTRUKTION*
• *AIRBAG CUSHION CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE*

(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US

(72) ROSE, Larry D., South Weber, Utah 84405, US

CASPER, Ronald B., West Jordan, Utah 84088, US

LEWIS, Trudy, West Haven, Utah 84401, US

(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **B60R 21/237** (11) **2 537 717 B1**

(25) En (26) En

- (21) 12172921.4 (22) 21.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 24.06.2011 JP 2011141055
08.05.2012 JP 2012106381
(54) • *Airbag-Vorrichtung und Airbagfaltverfahren*
• *Airbag device and airbag folding method*
• *Sac gonflable et procédé de pliage d'un tel sac gonflable*
(73) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) Motomochi, Akihiro, Tokyo, 107-8508, JP Terada, Masaki, Tokyo, 1078508, JP Kamiya, Yasumasa, Okazaki-shi, Aichi 4448501, JP Suekuni, Tomohiro, Tokyo, 1088410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **2 424 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 10770078.3 (22) 19.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.03.2012
(86) US 2010/021343 19.01.2010
(87) WO 2010/126623 2010/44 04.11.2010
(30) 27.04.2009 US 430562
(54) • *FÜR DEN EINSATZ EINES INFLATORS KONFIGURIERTE KNIEAIRBAG-ANORDNUNG UND INFLATORGESTEUERTE KUPPLUNG AN EIN AIRBAGGEHÄUSE*
• *KNEE AIRBAG ASSEMBLIES CONFIGURED FOR INFLATOR INSERTION AND INFLATOR-MEDIATED COUPLING TO AN AIRBAG HOUSING*
• *ENSEMBLES COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOU CONFIGURÉS POUR L'INSERTION DE GONFLEUR ET LE COUPLAGE PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN GONFLEUR À UN LOGEMENT DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(73) Autoliv ASP, Inc., 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405, US
(72) ENDERS, Mark L., Pleasant View Utah 84414, US
MUELLER, Louis, Roy Utah 84067, US
LUNT, Larry, Brigham City Utah 84302, US
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **2 607 182 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 13159995.3 (22) 22.12.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 26.06.2013
(30) 21.01.2005 DE 202005000999 U
25.05.2005 DE 102005024113
(54) • *Gassackmodul*
• *Air bag module*
• *Module d'airbag*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Altenneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Schneider, Michael, 63834 Sulzbach, DE
(74) Mehnert, Bernhard, TRW Automotive GmbH Intellectual Property & Licensing Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE
(62) 07023295.4 / 1 908 647
05028171.6 / 1 683 690

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 733 935 B1**
(25) En (26) En

- (21) 06008791.3 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 20.12.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005153804
(54) • *Sicherheitsgurtaufroller und Sicherheitsgurtgerät*
• *Safety belt retractor and safety belt apparatus*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité et dispositif de ceinture de sécurité*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Inuzuka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP Tanaka, Koji, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **2 565 088 B1**
B60R 21/015
(25) En (26) En
(21) 12193575.3 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(30) 27.06.2008 US 76329
06.10.2008 US 103183
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung einer Unterhaltung*
• *System and method for controlling an entertainment*
• *Système et procédé pour commander un divertissement*
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Miller, Thomas, Lee, Ann Arbor, MI 48108, US
Bennie, Brian, Sterling Heights, MI 48313, US
Watkins, Scott, Alan, Canton, MI 48187, US
Dalebout, Matthew, J., Canton, MI 48187, US
Sarkisian, Andrew, D., Commerce Township, MI 48382, US
(74) Flaherty, Annette Esther, et al, HGF Limited Delta House 50 West Nile Street, Glasgow G1 2NP, GB
(62) 09770872.1 / 2 288 521

- (51) **B60R 25/021** (11) **2 679 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 13002909.3 (22) 05.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 29.06.2012 DE 102012012929
(54) • *Mechanische Lenkverriegelung*
• *Mechanical steering lock*
• *Verrouillage de direction mécanique*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Hanke, Michael, 82049 Pullach, DE Häuser, Dieter, 85221 Dachau, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

- (51) **B60R 25/0215** (11) **2 708 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 13004160.1 (22) 22.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(30) 17.09.2012 DE 102012018238
(54) • *Elektrische Lenkverriegelung*
• *Electric steering lock*
• *Verrouillage de direction électrique*

- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Indinger, Max, 82131 Gauting, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B60R 25/20 → (51) **B60R 25/24**

- (51) **B60R 25/24** (11) **2 719 584 B1**
G07C 9/00 **H04L 9/08**
(25) En (26) En
(21) 13187646.8 (22) 08.10.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.04.2014
(30) 10.10.2012 JP 2012225168
(54) • *Elektronisches Schlüsselregistrierungssystem*
• *Electronic key registration system*
• *Système d'enregistrement de clé électronique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Kawamura, Daisuke, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Nawa, Yuki, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/24** (11) **2 748 039 B1**
B60R 25/20
(25) De (26) De
(21) 12746281.0 (22) 04.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) EP 2012/003343 04.08.2012
(87) WO 2013/026529 2013/09 28.02.2013
(30) 25.08.2011 DE 10201111600
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER KLASSE EINES FAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES FAHRZEUG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE BOOT LID OF A VEHICLE AND ASSOCIATED VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN HAYON D'UN VÉHICULE ET VÉHICULE ASSOCIÉ*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) GÜNTHER, Christian, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

- (51) **B60S 9/02** (11) **2 619 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 12780118.1 (22) 10.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) EP 2012/069985 10.10.2012
(87) WO 2013/053721 2013/16 18.04.2013
(30) 14.10.2011 DE 102011084488
(54) • *STÜTZFUSS UND STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN SATTELANHÄNGER, MIT EINEM DÄMPFUNGSELEMENT ZUR VERMEIDUNG VON KLAPPERGERÄUSCHEN*
• *SUPPORT FOOT AND SUPPORT DEVICE FOR A SEMI-TRAILER, HAVING A DAMPING ELEMENT FOR THE PREVENTION OF RATTLING NOISES*
• *PIED DE SUPPORT ET DISPOSITIF DE SUPPORT POUR UN SEMI-REMORQUE AVEC UN ÉLÉMENT DE COMPENSATION POUR EMPÊCHER LES BRUITS DE CLIQUÈTEMENT*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

(51) **B60S 9/08** (11) **2 605 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 12743144.3 (22) 01.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.06.2013

(86) EP 2012/065018 01.08.2012

(87) WO 2013/026664 2013/09 28.02.2013

(30) 22.08.2011 DE 102011081340

- (54) • *STÜTZVORRICHTUNG FÜR EINEN SATTELANHÄNGER, UMFASSEND EINEN SPINDELMCHANISMUS MIT MEHRTEILIGER SPINDEL, SOWIE SATTELANHÄNGER MIT EINER SOLCHEN STÜTZVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE FOR A SEMITRAILER, COMPRISING A SPINDLE MECHANISM WITH MULTI-PART SPINDLE, AND SEMITRAILER HAVING A SUPPORT DEVICE OF SAID TYPE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT POUR SEMI-REMORQUE, COMPRENANT UN MÉCANISME À BROCHE DOTÉ D'UNE BROCHE EN PLUSIEURS PARTIES, ET SEMI-REMORQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE SUPPORT*

(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE

(72) WEBER, Elmar, 48249 Dülmen, DE

(74) Müller Schupfner & Partner Patent- und Rechtsanwaltspartnerschaft mbB, Bavaria-ring 11, 80336 München, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **2 640 615 B1**
B60T 8/1755

(25) En (26) En

(21) 11788645.7 (22) 03.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.09.2013

(86) US 2011/059041 03.11.2011

(87) WO 2012/067836 2012/21 24.05.2012

(30) 19.11.2010 US 950604

- (54) • *ENERGIEVERWALTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES HYBRIDFAHRZEUG WÄHREND DER SCHWINGBEWEGUNG EINES ANHÄNGERS*
• *ENERGY MANAGEMENT FOR HYBRID ELECTRIC VEHICLE DURING TRAILER SWAY*
• *GESTION DE L'ÉNERGIE DESTINÉE À UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE HYBRIDE AU COURS DU BALANCEMENT DE LA REMORQUE*

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WU, Hsien-Cheng (Kevin), Novi MI 48377, US
XU, Bo, Novi MI 48375, US

(74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60T 8/1755 → (51) **B60T 8/17**

(51) **B60T 8/36** (11) **2 212 165 B1**

(25) De (26) De

(21) 08802847.7 (22) 09.10.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010

(86) EP 2008/008538 09.10.2008

(87) WO 2009/052955 2009/18 30.04.2009

(30) 18.10.2007 DE 102007049976

- (54) • *ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILEINRICHTUNG MIT IN DEN VENTILBLOCK GERICHTETEN PNEUMATISCHEN ANSCHLÜSSEN DER MAGNETVENTILE*
• *ELECTROPNEUMATIC VALVE DEVICE HAVING PNEUMATIC SOLENOID VALVE PORTS WHICH ARE DIRECTED INTO THE VALVE BLOCK*
• *ENSEMBLE ÉLECTROVANNE PNEUMATIQUE À RACCORDEMENTS PNEUMATIQUES D'ÉLECTROVANNES DIRIGÉS VERS L'INTÉRIEUR DU BLOC DE VANNES*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) DEEG, Markus, 71735 Eberdingen, DE

(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung V/RG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B60T 17/00** (11) **2 610 124 B1**
F17C 13/00

(25) De (26) De

(21) 12193322.0 (22) 20.11.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.07.2013

(30) 19.12.2011 DE 102011089089

- (54) • *Vorrichtung zur Schalldämpfung*
• *Device for sound attenuation*
• *Dispositif pour amortissement du bruit*

(73) ThyssenKrupp Marine Systems GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Rademann, Dipl.-Ing. Helmut, 24784 Westerröndfeld, DE

(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

B60W 10/02 → (51) **B60K 17/10**

B60W 10/04 → (51) **B60K 17/10**

B60W 10/18 → (51) **B62D 5/00**

B60W 10/20 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B60W 30/06** (11) **2 695 785 B1**
B60Q 1/08 **B60Q 9/00**
G06K 9/00 **H04N 7/18**

(25) De (26) De

(21) 13003112.3 (22) 19.06.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(30) 10.08.2012 DE 102012015939

- (54) • *Kraftfahrzeug mit Fahrerassistenzsystem und Verfahren zum Betrieb eines Fahrerassistenzsystems*
• *Motor vehicle with driver assistance system and method for operating a driver assistance system*
• *Véhicule automobile doté d'un système d'assistance du conducteur et procédé de fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Schuder, Claudia, 85049 Ingolstadt, DE

Bruns, Erich, 85053 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60W 30/12** (11) **2 388 171 B1**
B62D 15/02

(25) De (26) De

(21) 11160769.3 (22) 01.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.11.2011

(30) 21.05.2010 DE 102010029222

- (54) • *Spurhalteassistenzsystem zur Querführungsunterstützung an einem nicht spurgebundenen Kraftfahrzeug*
• *Assistance system for keeping in lane for transverse guidance support in a motor vehicle that is not on rails*
• *Système d'assistance au maintien de la trajectoire destiné au soutien du guidage transversal sur un véhicule automobile non lié à la voie de circulation*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Dr.Schaller, Thomas, 84405 Dorfen, DE
Dr.Spannheimer, Helmut, 85630 Neukeferloh, DE

B60W 40/072 → (51) **F16H 59/66**

B60W 40/076 → (51) **F16H 59/66**

B60W 50/14 → (51) **B60K 35/00**

B61B 12/10 → (51) **A63C 19/10**

B61B 13/00 → (51) **B66C 9/08**

(51) **B61C 17/04** (11) **2 078 654 B1**
B61D 27/00

(25) De (26) De

(21) 09150231.0 (22) 08.01.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.07.2009

(30) 10.01.2008 DE 102008004348

- (54) • *Redundantes Klimasystem für Lokomotiven*
• *Redundant air conditioning system for locomotives*
• *Système de climatisation redondant pour locomotives*

(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schütz, Winfried, 82140 Olching, DE

B61D 15/12 → (51) **G01B 11/24**

B61D 17/18 → (51) **B64C 1/06**

B61D 27/00 → (51) **B61C 17/04**

(51) **B61G 5/10** (11) **2 505 450 B1**
H01R 13/52

(25) De (26) De

(21) 11160046.6 (22) 28.03.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 03.10.2012

- (54) • *Elektrokontaktkupplung für ein spurgeführtes Fahrzeug*
• *Electric contact coupling for a rail-guided vehicle*
• *Coupleur de contact électrique pour un véhicule sur rails*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Hempel, Mario, 38124 Braunschweig, DE

Wenge, Brunhilde, 39167 Eichenbarleben, DE

Lyda, Martin, 30625 Hannover, DE

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B61G 11/00 → (51) **B61G 11/06**

(51) **B61G 11/06** (11) **2 687 417 B1**
B61G 11/00

(25) De (26) De

- (21) 13176476.3 (22) 15.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(30) 16.07.2012 EP 12176549
(54) • *Stoßsicherung, insbesondere in Gestalt eines Crashpuffers*
• *Impact protection, in particular in the form of a crash buffer*
• *Sécurité anti-chocs, en particulier sous forme d'un tampon de crash*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bonney, Bernhard, 38106 Braunschweig, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47, 80538 München, DE

B61K 9/08 → (51) **G01B 11/24****B61L 5/18** → (51) **G08B 5/36****B61L 15/00** → (51) **G08G 1/08****B61L 25/02** → (51) **G08G 1/08****B61L 27/00** → (51) **G08G 1/08****B62B 3/02** → (51) **A61G 5/12**

- (51) **B62D 1/16** (11) **2 687 421 B1**
F16C 35/073 **F16C 41/00**
F16C 19/16
(25) En (26) En
(21) 12290240.6 (22) 20.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(54) • *Schräggkugellageranordnung zur Verwendung in einer Lenksäule*
• *Angular contact ball bearing assembly for use in a steering column*
• *Ensemble de roulement à billes à contact angulaire destiné à être utilisé dans une colonne de direction*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Bussit, Sylvain, 37380 Monnaie, FR
Jansen, Daniel, 37000 Tours, FR
Lepine, Thomas, 37510 Villandry, FR
Montboeuf, Bruno, 37390 Cerelles, FR
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 1/19**

- (51) **B62D 1/19** (11) **2 231 463 B1**
B62D 1/16
(25) De (26) De
(21) 08869365.0 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010930 19.12.2008
(87) WO 2009/086899 2009/29 16.07.2009
(30) 11.01.2008 DE 102008004192
(54) • *LENKSÄULENANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *STEERING COLUMN ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BATTISTELLA, Denis, I-20037 Paderno Dugnano (Milano), IT
KANTOR, Kornél, H-6000 Kecskemét, HU

- JONES, Gary, BS 15 4NU Bristol, GB
MUSER, Michael, 85276 Pfaffenhafen, DE
STOCKER, Jürgen, 70469 Stuttgart, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(51) **B62D 5/00** (11) **2 620 350 B1**
B62D 6/00 **B62D 15/02**
B60W 10/18 **B60W 10/20**

- (25) De (26) De
(21) 12008181.5 (22) 07.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(30) 28.01.2012 DE 102012001666
(54) • *Verfahren zum Lenken eines Fahrzeugs mittels eines Lenkassistentensystems*
• *Method for steering a vehicle by means of a steering assistance system*
• *Procédé destiné à diriger un véhicule au moyen d'un système de direction assistée*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schubert, Stefan, 85057 Ingolstadt, DE
Brau, Alexander, 93495 Weiding, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 5/00 → (51) **B62D 6/00****B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00****B62D 5/04** → (51) **F16H 57/021****B62D 5/24** → (51) **B62D 7/00**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 512 609 B1**
B62D 5/00 **B62D 5/04**
(25) Ja (26) En
(21) 03760142.4 (22) 12.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(86) JP 2003/007453 12.06.2003
(87) WO 2003/106244 2003/52 24.12.2003
(30) 12.06.2002 JP 2002170819
(54) • *LENKUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND LENKUNGSSTEUERVERFAHREN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *STEERING CONTROL DEVICE AND STEERING CONTROL METHOD OF MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DIRECTION ET PROCÉDE DE COMMANDE DE DIRECTION D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka, JP
(72) TAKEUCHI, Shinji, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
NAKANO, Jiro, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
FUKUMURA, Kenichi, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
MORI, Yutaka, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 6/10** (11) **2 569 206 B1**
B62D 15/02 **G01L 3/10**
G01L 5/22

- (25) De (26) De
(21) 11720999.9 (22) 13.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(86) EP 2011/002375 13.05.2011
(87) WO 2011/141179 2011/46 17.11.2011

- (30) 14.05.2010 DE 102010020599
(54) • *SENSORBAUGRUPPE FÜR KRAFTFAHRZEUG-LENKSYSTEME*
• *SENSOR ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE STEERING SYSTEMS*
• *MODULE DE CAPTEUR POUR SYSTÈMES DE DIRECTION DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) BECKER, Ingo, 52441 Linnich, DE
KRÜGER, Bernd, 47877 Willich, DE
(74) Prinz & Partner mbB, Patent- und Rechtsanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B62D 7/00** (11) **2 338 764 B1**
B62D 5/24 **B62D 7/14**

- (25) It (26) En
(21) 09425522.1 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.06.2011
(54) • *Lenkungssteuersystem für Kraftfahrzeuge mit einer Lenkachse*
• *Steering control system for vehicles with one steering axle*
• *Système de commande de direction pour véhicules avec un essieu directeur*
(73) Astra Veicoli Industriali S.p.A., Via Caorsana 79, 29100 Piacenza, IT
(72) Antonio Benetti, 25010 San Zeno Naviglio, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B62D 7/14 → (51) **B62D 7/00****B62D 15/02** → (51) **B60K 35/00****B62D 15/02** → (51) **B60W 30/12****B62D 15/02** → (51) **B62D 5/00****B62D 15/02** → (51) **B62D 6/10****B62D 15/02** → (51) **G01S 15/93****B62D 17/00** → (51) **B60G 7/00**

- (51) **B62D 21/02** (11) **2 483 134 B1**
B62D 21/20
(25) De (26) De
(21) 10765979.9 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.08.2012
(86) EP 2010/063913 21.09.2010
(87) WO 2011/039080 2011/14 07.04.2011
(30) 30.09.2009 DE 202009011093 U
(54) • *ANHÄNGER, INSBESONDERE TIEFLADE-ANHÄNGER*
• *TRAILER, IN PARTICULAR FLAT-BED TRAILER*
• *REMORQUE, EN PARTICULIER REMORQUE SURBAISSÉE*
(73) Humbaur, Ulrich, Sportallee 21, 86368 Gersthofen, DE
(72) Humbaur, Ulrich, 86368 Gersthofen, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke & Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(51) **B62D 21/10** (11) **2 738 068 B1**
B62D 29/04 **B62D 63/02**
B60P 3/32

- (25) De (26) De
(21) 12008054.4 (22) 30.11.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.06.2014
- (54) • *Straßenfahrzeugchassis und Straßenfahrzeug*
• *Road vehicle chassis and road vehicle*
• *Châssis de véhicule routier et véhicule routier*
- (73) Hymer AG, Holzstrasse 19, 88339 Bad Waldsee, DE
- (72) Ehl, Stefan, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Otten, Alexander, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Großtobeler Straße 39, DE-88276 Ravensburg/Berg, DE

B62D 21/20 → (51) **B62D 21/02**

- (51) **B62D 25/20** (11) **2 595 857 B1**
B60R 3/00 **B60R 13/02**
B60R 16/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11741654.5 (22) 11.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) FR 2011/051645 11.07.2011
- (87) WO 2012/010771 2012/04 26.01.2012
- (30) 23.07.2010 FR 1056044
- (54) • *FAHRZEUGCHASSIS MIT EINEM BEFESTIGUNGSTEIL FÜR EIN KAROSSERIETEIL UND KABEL AUF DEM HAUPTBODEN*
• *CAR FRAME WITH A BRACKET FOR FIXING A BODY PART AND WIRES TO THE MAIN FLOOR*
• *CHASSIS DE VEHICULE AUTOMOBILE AVEC PIECE DE FIXATION D'ELEMENTS DE CARROSSERIE ET DE CABLES ELECTRIQUES AU PLANCHER CENTRAL*
- (73) Renault S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) MAUDUIT, Thomas, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
- TABUTEAU, Pascal, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
- CAMUS, Guillaume, F-78280 Guyancourt, FR

B62D 25/20 → (51) **B60R 5/04****B62D 29/04** → (51) **B62D 21/10****B62D 53/12** → (51) **B60D 1/64****B62D 63/02** → (51) **B62D 21/10**

- (51) **B62D 65/18** (11) **2 621 792 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11771247.1 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (86) FR 2011/052178 21.09.2011
- (87) WO 2012/045943 2012/15 12.04.2012
- (30) 28.09.2010 FR 1057804
- (54) • *GEFORMTER TRÄGER ZUR BEWEGUNG AUF EINEM MONTAGEBAND*
• *MOLDED CARRIER FOR MOVING ON AN ASSEMBLY LINE*
• *SUPPORT REALISE PAR MOULAGE POUR DES DEPLACEMENTS SUR UNE LIGNE D'ASSEMBLAGE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) MAZO, Stéphane, F-78160 Marly Le Roy, FR
- (74) Rosenberg, Muriel Sylvie, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG 081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **B62H 3/08** (11) **2 325 071 B1**
B62M 6/80 **B60L 11/18**
- (25) De (26) De
(21) 10450177.0 (22) 18.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
- (30) 19.11.2009 AT 18312009
- (54) • *Anordnung zum Laden der Batterie von Elektrofahrern*
• *Assembly for charging the battery on electric bikes*
• *Agencement de chargement de la batterie de vélos électriques*
- (73) Schweiger, Martin Karl, Nussbaum 8, 4817 St. Konrad, AT
- (72) Schweiger, Martin Karl, 4817 St. Konrad, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

- (51) **B62H 5/10** (11) **2 456 657 B1**
B62M 3/08
- (25) En (26) En
(21) 10737849.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) EP 2010/060505 20.07.2010
- (87) WO 2011/009871 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 IT MC20090170
- (54) • *PEDAL-KURBEL ANORDNUNG FÜR FAHRERÄDER*
• *PEDAL-CRANK ASSEMBLY FOR BICYCLES*
• *ASSEMBLAGE DE PÉDALIER DE VÉLO*
- (73) Giudici, Raniero, Via Svezia 2, 63018 Porto Sant'elpidio (FM), IT
- (72) GIUDICI, Raniero, 63018 Porto Sant'elpidio (FM), IT
- (74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

- (51) **B62J 1/08** (11) **2 740 659 B1**
B62K 19/16 **B62K 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 13164110.2 (22) 17.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.06.2014
- (30) 06.12.2012 TW 101223688
- (54) • *Stoßdämpfende Sattelstütze für Fahrrad*
• *Shock-absorbing seat stay for bicycle*
• *Support de siège amortisseur pour bicyclette*
- (73) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road Fong Yuan Dist., Taichung City 420, TW
- (72) Yu, Kuo-Pin, 420 Taichung City, TW
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **B62J 1/12** (11) **2 711 273 B1**
B62J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 13177561.1 (22) 23.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (30) 20.09.2012 JP 2012207127
- (54) • *Sattelfahrzeug*
• *Saddle riding type vehicle*
• *Véhicule de type à selle*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Tsutsui, Noriyoshi, Saitama, 351-0193, JP

- Nishijima, Tomoki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B62J 11/00 → (51) **B62J 1/12****B62K 19/16** → (51) **B62J 1/08****B62K 25/04** → (51) **B62J 1/08****B62M 3/08** → (51) **B62H 5/10**

- (51) **B62M 6/50** (11) **2 686 229 B1**
B62M 6/65
- (25) It (26) En
(21) 12713293.4 (22) 12.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) IB 2012/000458 12.03.2012
- (87) WO 2012/123802 2012/38 20.09.2012
- (30) 16.03.2011 IT MO20110062
- (54) • *RAD FÜR PEDALUNTERSTÜTZTE FAHRERÄDER*
• *WHEEL FOR PEDAL-ASSISTED BIKES*
• *ROUE POUR VÉLOS À PÉDALAGE ASSISTÉ*
- (73) C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l., Via Fortunato Zeni 8, 38068 Rovereto (TN), IT
- (72) ZANFEL, Adriano, I-38068 Rovereto, TN, IT
- (74) Brunacci, Marco, BRUNACCI & PARTNERS S.r.l. Via Scaglia Est, 19-31, 41126 Modena, IT

- (51) **B62M 6/65** (11) **2 562 072 B1**
B62M 7/12 **B62M 23/02**
B62M 11/16
- (25) De (26) De
(21) 11006956.4 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
- (54) • *Elektrischer Radnabenantrieb für ein Fahrzeug, insbesondere ein Fahrrad*
• *Electric wheel hub drive for a vehicle, in particular for a bicycle*
• *Entraînement de roue électrique pour un véhicule, notamment un vélo*
- (73) Maxon Motor AG, Bruenigstrasse 220, 6072 Sachseln, CH
- (72) Ramon, David, 6987 Caslano, CH
- Trachsel, Mathis, 6006 Luzern, CH
- Fölmli, Franz-Xaver, 6370 Oberdorf, CH
- Fritschy, Hugo, 6072 Sachseln, CH
- Pittini, Raniero, 6052 Hergiswil, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62M 6/65 → (51) **B62M 6/50****B62M 6/80** → (51) **B62H 3/08**

- (51) **B62M 7/12** (11) **1 950 132 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08250295.6 (22) 23.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
- (30) 25.01.2007 JP 2007015572
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B62M 7/12 → (51) **B62M 6/65****B62M 11/16** → (51) **B62M 6/65****B62M 23/02** → (51) **B62M 6/65**

- (51) **B63B 9/06** (11) **2 364 262 B1**
E02B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09804044.7 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.09.2011
(86) FR 2009/052472 10.12.2009
(87) WO 2010/067025 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 FR 0858433
(54) • *GERÄT ZUR VERSCHIEBUNG EINER BOHRINSEL UND EREN AUFBAU AUF EINER SCHWIMMENDEN ODER FESTEN UNTERSTRUKTUR*
• *APPARATUS FOR DISPLACING AN OFF-SHORE RIG AND PLACING IT ON A FLOATING OR FIXED SUBSTRUCTURE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE POSE D'UN PONT D'UNE PLATE-FORME PÉTROLIÈRE D'EXPLOITATION EN MER SUR UNE STRUCTURE FLOTTANTE OU FIXE*
(73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) YTOURNEL, Sophie, 75012 Paris, FR
COUDRAY, Thomas, 78780 Maurecourt, FR
NAUDIN, Jean-Claude, 60350 Chelles, FR
WEBER, Philippe, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B63B 11/04** (11) **2 255 164 B1**
G01F 23/292 **G01K 11/32**
(25) De (26) De
(21) 09723310.0 (22) 09.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/052725 09.03.2009
(87) WO 2009/115422 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 DE 102008014745
(54) • *SCHIFF MIT EINER VORRICHTUNG ZUR TANKÜBERWACHUNG*
• *SHIP WITH A DEVICE FOR MONITORING TANKS*
• *NAVIRE AVEC DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DES CITERNES*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOSSELMANN, Thomas, 91080 Marloffstein, DE
SCHRÖDER, Dierk, 24238 Selent, DE

- (51) **B63B 21/50** (11) **2 479 103 B1**
B63B 35/44 **E02B 17/00**
F03D 11/04 **F03D 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305085.8 (22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012

- (30) 25.01.2011 FR 1150579
(54) • *Schwimmende Unterkonstruktion für eine Off-Shore Struktur*
• *Floating support for an off-shore structure*
• *Support flottant pour structure off-shore*
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR
(72) Thieffry, Philippe, 56260 Larmor Plage, FR
Moiret, Cyrille, Jacques, 56600 Lanester, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B63B 29/02 → (51) **B64C 1/06****B63B 35/00** → (51) **E02F 3/90****B63B 35/44** → (51) **B63B 21/50****B63B 35/44** → (51) **E02F 3/90****B63B 45/02** → (51) **E02F 3/88****B63C 11/04** → (51) **A41D 13/012****B63G 7/02** → (51) **E02F 3/88****B63G 8/00** → (51) **E02F 3/88****B63G 8/20** → (51) **E02F 3/88**

- (51) **B63H 5/125** (11) **2 161 194 B1**
B63H 5/14 **B63H 25/42**
(25) De (26) De
(21) 09005023.8 (22) 04.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2010
(30) 03.09.2008 DE 202008011699 U
(54) • *Motorischer Propellerantrieb für ein Wasserfahrzeug*
• *Motorised propeller drive for a water vehicle*
• *Entrainement d'hélice motorisé pour un bateau*
(73) DL Fischer GmbH, Im Brühl 58, 74348 Lauffen, DE
(72) Fischer, Klaus, 74348 Lauffen, DE
(74) Clemens, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B63H 5/14 → (51) **B63H 5/125****B63H 25/42** → (51) **B63H 5/125**

- (51) **B64C 1/00** (11) **2 125 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701572.3 (22) 18.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050560 18.01.2008
(87) WO 2008/090089 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003277
23.01.2007 US 897124 P
(54) • *RUMPF EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS IN CFK-METALL-HYBRIDBAUWEISE MIT EINEM METALLRAHMEN*
• *FUSELAGE OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT OF CRP/METAL HYBRID CONSTRUCTION WITH A METAL FRAMEWORK*
• *FUSELAGE D'AÉRONEF OU DE VÉHICULE SPATIAL À CONSTRUCTION HYBRIDE PRFC/MÉTAL COMPRENANT UNE OSSATURE MÉTALLIQUE*

- (73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE
WENTZEL, Hans-Peter, 27305 Bruchhausen-Vilsen, DE
HERRMANN, Ralf, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

B64C 1/00 → (51) **B64D 45/02**

- (51) **B64C 1/06** (11) **2 265 491 B1**
B64C 1/12 **B63B 29/02**
E04F 13/00 **B61D 17/18**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 09728419.4 (22) 09.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) AT 2009/000046 09.02.2009
(87) WO 2009/121080 2009/41 08.10.2009
(30) 02.04.2008 AT 5182008
(54) • *DECKENPANEEL FÜR DIE VERKLEIDUNG DES INNENRAUMS VON FAHRZEUGEN*
• *CEILING PANEL FOR LINING INTERIOR OF VEHICLES*
• *PANNEAU DE PLAFOND CONÇU POUR REVÊTIR L'ESPACE INTÉRIEUR DE VÉHICULES*
(73) FACC AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) KERNMAYER, Georg, A-1180 Wien, AT
STANDHARTINGER, Manfred, A-4752 Riedau, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/18**

- (51) **B64C 1/08** (11) **2 481 667 B1**
B64C 3/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 12305107.0 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.08.2012
(30) 31.01.2011 FR 1150723
(54) • *Versteifte Struktur, die eine Öffnung einschließt*
• *Stiffened structure including an opening*
• *Structure raidie intégrant un orifice*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Messina, Paolo, 31100 Toulouse, FR
Coudouent, Gérard, 31470 Fontenilles, FR
Larroumets, Pierre, 31500 Toulouse, FR
Tonnele, Arnaud, 82600 Mas-Grenier, FR
(74) Fantin, Laurent, Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

B64C 1/10 → (51) **B64C 1/36****B64C 1/12** → (51) **B64C 1/06****B64C 1/12** → (51) **B64D 45/02**

- (51) **B64C 1/18** (11) **2 552 774 B1**
B64C 1/06
(25) De (26) De
(21) 11720015.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013

- (86) DE 2011/000311 24.03.2011
(87) WO 2011/120503 2011/40 06.10.2011
(30) 30.03.2010 DE 102010013370
(54) • *WANDBAUTEIL FÜR EIN LUFTFAHRZEUG*
• *WALL COMPONENT FOR AN AIRCRAFT*
• *STRUCTURE DE PAROI POUR UN AÉRONEF*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) ENDRES, Gregor Christian, 85276 Pfaffenhofen, DE
WEBER, Hans-Jürgen, 27283 Verden, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof-Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B64C 1/36** (11) **2 743 175 B1**
B64C 1/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 13196664.0 (22) 11.12.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(30) 17.12.2012 FR 1262144

- (54) • *Vordere abgedichtete Trennwand eines Luftfahrzeuges, welche Ausparungen für die Aufnahme der Cockpit-Geräte umfasst und ihr Herstellungsverfahren*
• *Sealed forward bulkhead of an aircraft including recesses for housing cockpit equipment and its fabrication method*
• *Fond étanche avant d'aéronef comprenant des renforcements pour le logement d'équipements de cockpit et son procédé de fabrication*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Durand, Yves, 31840 AUSSONNE, FR
Guering, Bernard, 31850 MONTRABE, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64C 3/22 → (51) **B64C 1/08**

B64C 11/20 → (51) **C23C 4/06**

B64C 13/50 → (51) **G05D 1/00**

B64C 19/00 → (51) **G05D 1/00**

B64C 21/08 → (51) **B64D 27/18**

- (51) **B64C 27/00** (11) **2 572 983 B1**
F16F 15/00 **F16F 15/22**
(25) En (26) En
(21) 12198694.7 (22) 24.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.03.2013
(30) 25.10.2007 US 982612 P
(54) • *Verteilte aktive Vibrationssteuerungssysteme*
• *Distributed active vibration control systems*
• *Systèmes répartis de contrôle actif des vibrations*
(73) Lord Corporation, 111 Lord Drive Cary, North Carolina 27511, US
(72) Altieri, Russell, Cary, NC North Carolina 27518, US
Badre-Alam, Askari, Cary, NC North Carolina 27518, US
Jolly, Mark, Raleigh, NC North Carolina 27602, US
Meyers, Andrew, Apex, NC North Carolina 27502, US
(74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

- (62) 08841756.3 / 2 209 713

B64C 27/32 → (51) **B64C 27/33**

- (51) **B64C 27/33** (11) **2 778 052 B1**
B64C 27/32
(25) En (26) En
(21) 13168626.3 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.09.2014
(30) 13.03.2013 US 201313801965
(54) • *Biegsame Gabelkopfanordnung mit Schraubverbindungsbelegung für flexible Rotornabe mit hohem Versatz und hohem Schlagen*
• *Flexing clevis arrangement bolted joint attachment for flexible rotor hub with high offset and high flapping*
• *Fixation de joint boulonné d'agencement de chape de flexion pour moyeu de rotor flexible avec décalage élevé et haut battement*
(73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sutton, Drew, Watauga, TX Texas 76148, US
Stamps, Frank B., Colleyville, TX Texas 76034, US
Tisdale, Patrick Ryan, Keller, TX Texas 76262, US
Oldroyd, Paul, Azle, TX Texas 76020, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **B64C 27/51** (11) **2 197 741 B1**
F16F 15/08

- (25) En (26) En
(21) 08799106.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2010
(86) US 2008/075099 03.09.2008
(87) WO 2009/032832 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969807 P
(54) • *ROTORDÄMPFER FÜR HUBSCHRAUBER*
• *HELICOPTER AIRCRAFT VEHICLE ROTOR DAMPER*
• *AMORTISSEUR DE ROTOR D'AÉRONEF DE TYPE HÉLICOPTÈRE*
(73) Lord Corporation, 111 Lord Drive PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) JONES, Peter, Erie, PA 16509, US
(74) Butler, Daniel James, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22, Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

- (51) **B64C 27/51** (11) **2 694 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 12714189.3 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) US 2012/032271 05.04.2012
(87) WO 2012/138830 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 US 201161473021 P

- (54) • *STEUERUNG DER DREHFLÜGELBEWEGUNG BEI EINEM FLUGZEUG UND INSTRUMENTIERTE BEWEGUNGSSTEUERUNGSFLUIDVORRICHTUNG*
• *AIRCRAFT ROTARY WING MOTION CONTROL AND INSTRUMENTED MOTION CONTROL FLUID DEVICE*
• *COMMANDE DE MOUVEMENT D'AILES ROTATIVES D'AÉRONEF ET DISPOSITIF À FLUIDE DE COMMANDE DE MOUVEMENT À INSTRUMENTS*

- (73) LORD Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) JOLLY, Mark, Raleigh, North Carolina 27609, US
FUHRER, Zachary, Erie, Pennsylvania 16502, US
FOGLE, Robert, Raleigh, North Carolina 27607, US
CATANZARITE, David, Edinboro, Pennsylvania 16412, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(60) 14166861.6 / 2 789 536

B64C 27/82 → (51) **F21V 29/00**

B64C 39/02 → (51) **G01B 21/04**

- (51) **B64D 11/06** (11) **2 528 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11706879.1 (22) 28.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) FR 2011/050169 28.01.2011
(87) WO 2011/092435 2011/31 04.08.2011
(30) 29.01.2010 FR 1050636
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EINEN PASSAGIER-SITZ EINES FLUGZEUGES*
• *HEADREST FOR A PASSENGER SEAT OF AN AIRCRAFT*
• *APPUI-TÊTE DE SIEGE DE PASSAGER D'AÉRONEF*
(73) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31000 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Renault, Patricia Marie Jacqueline, ETRT - M0101/1 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/44**

B64D 13/06 → (51) **B64D 37/34**

- (51) **B64D 27/18** (11) **2 660 148 B1**
B64D 29/00 **B64C 21/08**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13165025.1 (22) 24.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(30) 02.05.2012 FR 1253994
(54) • *Druckausgleichstür für Luftfahrzeuge*
• *Overpressure door for aircraft*
• *Porte de surpression pour aéronef*
(73) Airbus Opérations SAS, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Sommerer, Yannick, 31700 Cornebarrieu, FR
Massol, Alexandre, 31270 Cugnaux, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

B64D 29/00 → (51) **B64D 27/18**

B64D 33/02 → (51) **F01D 17/10**

B64D 37/30 → (51) **B64D 37/34**

- (51) **B64D 37/34** (11) **2 644 508 B1**
F02C 7/224 **H05K 7/20**
B64D 37/30 **B64D 13/06**
(25) En (26) En
(21) 13160769.9 (22) 25.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013

- (30) 29.03.2012 US 201213434644
(54) • *System und Verfahren zur Kühlung elektrischer Komponenten*
• *System and method for cooling electrical components*
• *Système et procédé de refroidissement de composants électriques*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Bray, James William, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 662 286 B1**
F02C 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 13164713.3 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 10.05.2012 FR 1254249
(54) • *Einspeisungsverfahren von Hilfsenergie durch ein Hilfsenergieaggregat, und entsprechender Aufbau*
• *Method of supplying auxiliary power from an auxiliary power unit and corresponding architecture*
• *Procédé de fourniture de puissance auxiliaire par un groupe auxiliaire de puissance et architecture correspondante*
(73) Microturbo, 8 chemin du Pont de Rupe, 31200 Toulouse, FR
(72) Rideau, Jean-François, 31170 Tournefeuille, FR
Silet, Fabien, 31140 Pechbonnieu, FR
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B64D 41/00** (11) **2 714 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 12728858.7 (22) 01.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/035962 01.05.2012
(87) WO 2012/161929 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114603
(54) • *STAULUFTTURBINE*
• *RAM AIR TURBINE*
• *TURBINE À AIR DYNAMIQUE*
(73) Advanced Technologies Group, Inc, 3489 S.E. Gran Park Way, Stuart FL 34997, US
(72) JUSTAK, John, F., Stuart, FL 34996, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **B64D 43/00** (11) **2 663 495 B1**
H05K 5/00 **H05K 5/02**
H05K 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12702606.0 (22) 10.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) FR 2012/050064 10.01.2012
(87) WO 2012/095605 2012/29 19.07.2012
(30) 12.01.2011 FR 1150248
(54) • *OBERE PLATTE FÜR EIN FLUGZEUG-COCKPIT UND FLUGZEUG MIT EINER SOLCHEN PLATTE*
• *OVERHEAD PANEL FOR AN AIRCRAFT COCKPIT AND AIRCRAFT INCLUDING SUCH A PANEL*

- *PANNEAU SUPERIEUR POUR COCKPIT D'AERONEF ET AERONEF COMPRENANT UN TEL PANNEAU*
(73) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) GUERING, Bernard, F-31850 Montrabe, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

- (51) **B64D 45/02** (11) **2 106 365 B1**
F16B 33/00 **B64C 1/12**
B64C 1/00
(25) En (26) En
(21) 08716740.9 (22) 22.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.10.2009
(86) EP 2008/050692 22.01.2008
(87) WO 2008/090144 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003276
23.01.2007 US 897362 P
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND DEREN ANWENDUNG BEI BEFESTIGUNG VON FLUGZEUGTEILEN BEI CFK-METALL HYBRID KONSTRUKTIONEN*
• *CONNECTING ELEMENT AND USE OF SUCH A CONNECTING ELEMENT FOR FASTENING AIRCRAFT COMPONENTS IN THE CASE OF A CFK-METAL HYBRID CONSTRUCTION*
• *CONNECTEUR ET UTILISATION DE CE CONNECTEUR POUR LA FIXATION DE COMPOSANTS D'AÉRONEFS DANS UNE CONSTRUCTION HYBRIDE PRFC-MÉTAL*
(73) Airbus Operations GmbH, Kreetlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOLAX, Michael, 21147 Hamburg, DE
DOLZINSKI, Wolf-Dietrich, 27777 Ganderkesee, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- B64D 47/06** → (51) **F21V 29/00**
(51) **B64G 1/24** (11) **2 586 711 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12188770.7 (22) 17.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 28.10.2011 FR 1103290
(54) • *Steuerungsverfahren und -system einer Anordnung, die mindestens aus zwei Satelliten besteht, die entsprechend angepasst sind, um einen Dienst auszuführen*
• *Method and system for controlling a set of at least two satellites adapted for providing a service*
• *Procédé et système de commande d'un ensemble d'au moins deux satellites adaptés pour fournir un service*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Sainct, Hervé, 06110 Le Cannet, FR
Amalric, Joël, 06810 Auribeau-sur-Siagne, FR
Bassaler, Pierre, 06250 Mougins, FR
Roser, Xavier, 06400 Cannes, FR
(74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **B65B 1/32** (11) **1 960 746 B1**
G01G 17/00
(25) De (26) De
(21) 06828662.4 (22) 12.12.2006
(84) CH DE GB IT LI SE

- (43) 27.08.2008
(86) DE 2006/002225 12.12.2006
(87) WO 2007/076794 2007/28 12.07.2007
(30) 15.12.2005 DE 102005060039
(54) • *WÄGESTATION MIT FÖRDERELEMENT*
• *WEIGHING STATION HAVING A CONVEYING ELEMENT*
• *POSTE DE PESAGE DOTE D'UN ELEMENT DE TRANSPORT*
(73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) DÜPPRE, Theo, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

- (51) **B65B 3/00** (11) **2 511 183 B1**
B65B 43/46
(25) It (26) En
(21) 12161130.5 (22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.10.2012
(30) 23.03.2011 IT B020110148
(54) • *Spritzenbetätigungsverfahren und -baugruppe*
• *Syringe actuating method and assembly*
• *Ensemble et procédé d'actionnement de seringue*
(73) Aesynt Topco B.V., Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(72) Giribona, Paolo, 34136 Trieste, IT
Bianco, Walter, 34100 Trieste, IT
Minisini, Michele, 34127 Trieste, IT
De Viedma Santoro, Garcia Gaspar, 28006 Madrid, ES
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- B65B 3/00** → (51) **C09D 129/04**
(51) **B65B 7/16** (11) **2 468 633 B1**
B65B 31/02
(25) De (26) De
(21) 11009462.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(30) 27.12.2010 DE 102010056316
(54) • *Schalenverschleißmaschine und Verfahren zum Betrieb einer solchen Schalenverschleißmaschine*
• *Tray closing machine and method for operating the same*
• *Machine de fermeture de barquettes et procédé de fonctionnement d'une telle machine de fermeture*
(73) Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 4, 87787 Wolfertschwenden, DE
(72) Ickert, Lars, 87437 Kempten, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B65B 9/04** (11) **2 684 804 B1**
B65B 51/14 **B65G 21/20**
(25) It (26) En
(21) 13176021.7 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(30) 12.07.2012 IT B020120379
(54) • *Dichtungsvorrichtung für einen beutelförmigen Streifen an einen Hüllfilm zur Erzeugung eines Blisterstreifens*

- *A sealing device for a pouched strip to a cladding film such as to obtain a blister strip*
 - *Dispositif d'étanchéité pour bande en sachet sur un film de revêtement de manière à obtenir une plaquette*
- (73) Marchesini Group S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(72) Monti, Giuseppe, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Christian, et al, INVENTION S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 11/04** (11) **2 205 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 08837047.3 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) IB 2008/002662 08.10.2008
(87) WO 2009/047620 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 FI 20075717
(54) • *UMWICKLUNGSMASCHINE*
• *WRAPPING MACHINE*
• *MACHINE D'ENVELOPPEMENT*
(73) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
(72) KOSKELA, Janne, FIN-20900 Turku, FI
(72) BASHARANOV, Pavel, 6600 Kardjali, BG
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B65B 11/10** (11) **2 081 832 B1**
B65B 59/00
(25) En (26) En
(21) 07839186.9 (22) 03.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.07.2009
(86) US 2007/021223 03.10.2007
(87) WO 2008/048421 2008/17 24.04.2008
(30) 18.10.2006 US 582408
(54) • *HÖHENEINSTELLBARE EINSCHLAG-MASCHINE*
• *ADJUSTABLE HEIGHT FILM WRAPPING MACHINE*
• *MACHINE À HAUTEUR RÉGLABLE PERMETTANT UN ENVELOPPEMENT SOUS FILM*
(73) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
(72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard, Lower Town Claines Worcestershire WR3 7RY, GB

B65B 21/00 → (51) **B65D 51/18****B65B 25/00** → (51) **C09D 129/04**

- (51) **B65B 29/02** (11) **2 334 564 B1**
B21D 51/18 **B65D 85/804**
(25) En (26) En
(21) 09783117.6 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/062050 17.09.2009
(87) WO 2010/034663 2010/13 01.04.2010
(30) 23.09.2008 EP 08164893
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWEIFARBIGEN ALUMINIUMBEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING BICOLOURED ALUMINIUM CONTAINERS*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE RÉCIPIENTS EN ALUMINIUM BICOLORE*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) OZANNE, Matthieu, CH-1846 Chessel, CH
(72) GERBER, Gilles, CH-1095 Lutry, CH

- (74) Ducreux, Marie, et al, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65B 29/10** (11) **2 496 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 10829148.5 (22) 05.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 12.09.2012
(86) US 2010/055614 05.11.2010
(87) WO 2011/057068 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 US 258296 P
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER HARZKARTUSCHE MIT MEHREREN GESCHWINDIGKEITEN*
• *MULTI-SPEED RESIN CARTRIDGE PRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION DE CARTOUCHES DE RÉSINE MULTI-VITESSE*
(73) J-Lok Co., P.O. Box 111253 258 Kappa Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) VOGUS, Charles, B., Renfrew, Pennsylvania 16053, US
SIMMONS, Walter, John, Martinsburg, West Virginia 25404, US
OLDSEN, John, G., Butler, Pennsylvania 16101, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65B 31/02 → (51) **B65B 7/16**

- (51) **B65B 35/40** (11) **2 639 165 B1**
B65G 47/08 **B65G 47/84**
(25) De (26) De
(21) 13150014.2 (22) 02.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 14.03.2012 DE 102012204013
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übergabe von Artikellagen zwischen benachbarten Modulen*
• *Method and apparatus for transferring layers of articles between neighbouring modules*
• *Procédé et dispositif pour transférer des couches d'articles entre des modules voisins*
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Beer, Erhard, 93073 Neutraubling, DE
Osterhammer, Martin, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 35/44 → (51) **B65G 47/31****B65B 43/46** → (51) **B65B 3/00****B65B 51/14** → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65B 53/06** (11) **2 653 394 B1**
F27D 5/00
(25) De (26) De
(21) 13163312.5 (22) 11.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 DE 102012103398
18.04.2012 DE 102012103402
(54) • *Schrumpfvorrichtung mit Blendenleiste*
• *Shrinking device with cover bar*

- *Dispositif de rétractation avec baguette d'obturation*
- (73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Napravnik, Christian, 93073 Neutraubling, DE
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE

B65B 55/02 → (51) **B65B 55/10**

- (51) **B65B 55/10** (11) **2 253 549 B1**
B65B 55/02 **A61M 5/00**
A61M 5/34
(25) En (26) En
(21) 10175605.4 (22) 12.03.1999
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 24.11.2010
(30) 29.09.1998 US 102338 P
13.03.1998 US 77897 P
(54) • *Methode zur Herstellung, Befüllen und Verpacken von medizinischen Behältern*
• *Method for manufacturing, filling and packaging medical containers*
• *Méthode pour la production, remplissage et emballage de récipients médicaux*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Odell, Robert, Franklin Lakes, NJ 07417, US
Porfano, Donald, Hackensack, NJ 07601, US
Kropatsch, James, Columbus, NE 68601, US
Campos, Jorge, 54070, Tlalnapantla, MX
De Agüero Servin, Mario, 10720, Mexico, D. F., MX
Carre, Patrick, 38500, La Buissonne, FR
German, Mark, Columbus, NE 68601, US
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04000036.6 / 1 433 705
99911354.1 / 1 061 974

B65B 57/16 → (51) **B65G 47/31****B65B 59/00** → (51) **B65B 11/10**

- (51) **B65C 9/16** (11) **2 567 903 B1**
B65C 9/22
(25) De (26) De
(21) 12174073.2 (22) 28.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 07.09.2011 DE 102011082283
(54) • *Etikettiervorrichtung*
• *Labelling device*
• *Dispositif d'étiquetage*
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Gertlowski, Georg, 84069 Schierling, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65C 9/22 → (51) **B65C 9/16****B65C 9/40** → (51) **B65C 9/42**

- (51) **B65C 9/42** (11) **2 614 006 B1**
B65C 9/40
(25) De (26) De
(21) 11749098.7 (22) 25.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(86) EP 2011/004263 25.08.2011

- (87) WO 2012/031693 2012/11 15.03.2012
(30) 07.09.2010 DE 102010044580
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ET-TIKETTIERMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A LABELLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE MACHINE À ÉTIQUETER*
(73) KHS GmbH, Juchostasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) HERRMANN, Jürgen, 57520 Rosenheim, DE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 583 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151308.7 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(30) 29.01.2009 JP 2009018058
28.08.2009 JP 2009198655
31.08.2009 JP 2009199688
(54) • *Behälter mit aufgeklappter Rückwand*
• *Container with folded-back bottom wall*
• *Récipient à paroi de fond repliée*
(73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ohjima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) Iizuka, Shigeo, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
Hayakawa, Shigeru, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10735633.9 / 2 383 205

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 740 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 14151182.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(30) 12.08.2008 JP 2008208191
28.11.2008 JP 2008305227
26.12.2008 JP 2008332491
(54) • *Flasche*
• *Bottle*
• *Bouteille*
(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku Tokyo 136-8531, JP
(72) Oshino, Tadayoshi, TOKYO 136-8531, JP
(74) Nony, 3, rue de Penhièvre, 75008 Paris, FR
(62) 12182982.4 / 2 532 595
09806726.7 / 2 319 771

B65D 1/02 → (51) **A61J 1/06**

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 581 316 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 11792286.4 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) JP 2011/061934 25.05.2011
(87) WO 2011/155329 2011/50 15.12.2011
(30) 08.06.2010 JP 2010131138
(54) • *NAHTLOSER DOSENKÖRPER*
• *SEAMLESS CAN BODY*
• *CORPS DE BOÎTE MÉTALLIQUE SANS SOUDURE*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8640, JP
(72) TOMARU Hidekazu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TANAKA Syouta, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
FUKUMOTO Hayato, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP

- OKUDA Toshiki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **B65D 1/16** (11) **2 655 199 B1**
B65D 1/24 **B65D 77/20**
B65D 85/20 **B65D 81/26**
(25) En (26) En
(21) 10809216.4 (22) 22.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) US 2010/061884 22.12.2010
(87) WO 2012/087318 2012/26 28.06.2012
(54) • *VERPACKUNG FÜR MUNDPFLEGEVORRICHTUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PACKAGE OF ORAL CARE IMPLEMENTS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *EMBALLAGE D'ACCESSOIRES DE SOINS ORAUX ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) HOHLBEIN, Douglas, Hopewell New Jersey 08525, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 15151543.4

B65D 1/24 → (51) **B65D 1/16**

- (51) **B65D 5/66** (11) **2 663 501 B1**
B65D 85/10
(25) En (26) En
(21) 12701985.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) EP 2012/050198 06.01.2012
(87) WO 2012/095372 2012/29 19.07.2012
(30) 10.01.2011 EP 11150519
(54) • *PAKET MIT SCHARNIERDECKEL*
• *HINGED-LID PACK*
• *PAQUET À COUVERCLE ARTICULÉ*
(73) JT International S.A., 1, Rue de la Gabelle, 1211 Geneva 26, CH
(72) COLLINS, Tim, Leatherhead Surrey KT24 6BL, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **B65D 6/24** (11) **2 678 237 B1**
H02B 1/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 12708878.9 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) FR 2012/000044 31.01.2012
(87) WO 2012/114000 2012/35 30.08.2012
(30) 25.02.2011 FR 1100572
(54) • *ELEKTRISCHES GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL HOUSING FOR ELECTRICAL EQUIPMENT*
• *BOÎTIER ÉLECTRIQUE POUR APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) GASSION, Romain, F-38140 Izeaux, FR
LINARES, Louis, F-38660 La Terrasse, FR

- (74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

B65D 17/40 → (51) **A61J 1/06**

- (51) **B65D 19/02** (11) **2 628 685 B1**
B65D 19/38 **B65D 88/74**
B65D 90/04 **F25D 11/00**
F28F 3/12 F28D 1/06
(25) It (26) En
(21) 12191976.5 (22) 09.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 16.02.2012 CN 201220048730 U
(54) • *Behälter und System zum Speichern und Transportieren von Produkten*
• *Container and system for the storage and the transport of products*
• *Récipient et système pour le stockage et le transport de produits*
(73) FLEXBO (TIANJIN) LOGISTIC SYSTEM HI-TECH CO., LTD, n°. 6 Xiangwei Road, Jinnan District 300357 Balitai Town Tianjin, CN
(72) Castaldi, Gabriele, 300384 Tianjin, CN
(74) Zanellato, Gianluca, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **B65D 19/22** (11) **2 646 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 11799840.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) IB 2011/055215 21.11.2011
(87) WO 2012/073149 2012/23 07.06.2012
(30) 01.12.2010 CH 20162010
(54) • *MODULARE PALETTE*
• *MODULAR PALLET*
• *PALETTE MODULAIRE*
(73) Konsortium "Two In One", Gerbägslein 1, 4450 Sissach, CH
(72) GYSIN, Pascal, 4450 Sissach, CH
WEISS, Bruno, 4443 Wittinsburg, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, et al, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/02****B65D 30/02** → (51) **A61J 1/14**

- (51) **B65D 33/04** (11) **2 604 542 B1**
B65D 75/58 **B65G 51/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12196565.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 16.12.2011 FR 1161805
(54) • *Verpackung mit umgedrehtem Balg für den Transport von Artikeln im Innern eines Schlauchs eines pneumatischen Netzes*
• *Packaging with inside-out bellows for transporting articles inside a tube of a pneumatic network*
• *Emballage à soufflet retourné pour le transport d'articles à l'intérieur d'un tube d'un réseau pneumatique*
(73) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, 38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Trept, FR
Bugnet, Sylvie, 38138 Les Côtes-d'Arey, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **2 468 654 B1**
B65D 51/16

(25) En (26) En
(21) 10196924.4 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.06.2012
(54) • *Verschluss für einen Behälter*
• *Closure for a container*
• *Fermeture de récipient*
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Rouquette, Alexandre, 68100 Mulhouse, FR
(72) Dreyer, Lino, 68170 Rixheim, FR
(74) Greenwood, Matthew David, et al, Bryers LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **B65D 43/02** (11) **2 537 771 B1**
B65D 50/04 **B65D 51/18**

(25) En (26) En
(21) 12172737.4 (22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 21.06.2011 US 201161499402 P
(54) • *Kindersichere Verschlusskappe und Behälteranordnung*
• *Child resistant cap and container assembly*
• *Capuchon à l'épreuve des enfants et ensemble recipient*
(73) Drug Plastics & Glass Company, Inc., One Bottle Drive, Boyertown, PA 19512, US
(72) Biesecker, Frederick N., Boyertown, PA Pennsylvania 19512, US
Sprishen, Gregory, Newtown Square, PA Pennsylvania 19073, US
Knestrick, William Gordon III, Boyertown, Pennsylvania 19512, US
(74) Patentanwälte Vollmann & Hemmer, Wallstraße 33a, 23560 Lübeck, DE

(51) **B65D 43/16** (11) **2 701 989 B1**
(25) De (26) De

(21) 12712959.1 (22) 27.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/001374 27.03.2012
(87) WO 2012/146341 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 DE 202011100005 U
(54) • *BEHÄLTER MIT ANGELENKTEM SCHWENKDECKEL*
• *CONTAINER HAVING AN ARTICULATED PIVOTING COVER*
• *CONTENEUR MUNI D'UN COUVERCLE PIVOTANT ARTICULÉ*
(73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) PILS, Volker, 57586 Weitefeld, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Valentin Gihse Grosse Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B65D 47/06 → (51) **A45D 19/02**

(51) **B65D 47/08** (11) **2 598 408 B1**
B65D 47/20 **B65D 83/00**

(25) En (26) En
(21) 11739252.2 (22) 27.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.06.2013
(86) US 2011/045481 27.07.2011
(87) WO 2012/015883 2012/05 02.02.2012

(30) 30.09.2010 US 388057 P
02.12.2010 US 418961 P
27.07.2010 US 368023 P
(54) • *FLUIDEINSCHLUSS- UND AUSGABESYSTEM*
• *FLUID CONTAINMENT AND DISPENSING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONFINEMENT ET DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(73) Neomed, Inc., 100 Londonderry Court Suite 112, Woodstock, GA 30188, US
(72) COSTELLO, Mark, Martin, Ballinrobe Co. Mayo, IE
DOHERTY, Tony, Swinford Co. Mayo, IE
INGRAM, Aaron, N., Canton, GA 30114, US
LAIR, Anthony, C., Alpharetta, GA 30004, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **B65D 47/18** (11) **2 393 725 B1**
A61F 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10708261.2 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(86) FR 2010/050161 01.02.2010
(87) WO 2010/089501 2010/32 12.08.2010
(30) 03.02.2009 FR 0900433
(54) • *SELBSTREINIGENDE SPITZE*
• *SELF-CLEANING TIP*
• *EMBOUT AUTONETTOYANT*
(73) Sivel, 34 boulevard Albert 1, 06600 Antibes, FR
(72) POZZI, Jacques, 06600 Antibes, FR
ROY, Pierre, 75019 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65D 47/20 → (51) **B65D 47/08**

B65D 50/04 → (51) **B65D 43/02**

B65D 51/16 → (51) **B65D 41/04**

B65D 51/16 → (51) **B65D 79/00**

(51) **B65D 51/18** (11) **2 662 065 B1**
A61J 1/16 **B65B 21/00**
A61J 1/14 **B65D 77/04**

(25) De (26) De
(21) 13164845.3 (22) 23.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 13.11.2013
(30) 08.05.2012 CH 6372012
(54) • *Verblindungsvorrichtung*
• *Blinding device*
• *Dispositif d'essai en aveugle*
(73) Fisher Clinical Services GmbH, Steinbühlweg 69, 4123 Allschwil, CH
(72) Hunkeler, Guido, 4124 Schönenbuch, CH
Spettil, Jörg, 79539 Lörrach, DE
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

B65D 51/18 → (51) **B65D 43/02**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 718 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12729059.1 (22) 05.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.04.2014
(86) EP 2012/060584 05.06.2012
(87) WO 2012/168230 2012/50 13.12.2012
(30) 06.06.2011 FR 1154900
(54) • *STOPPVORRICHTUNG UND BEHÄLTER DAMIT*
• *STOPPING DEVICE AND CONTAINER COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE ET RÉCIPIENT ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Biocorp Recherche et Développement, PIT de Lavour La Béchade, 63500 Issoire, FR
(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

(51) **B65D 65/40** (11) **2 298 665 B1**
B32B 27/00 **B32B 27/20**
B65D 71/08 **B32B 27/32**

(25) Ja (26) En
(21) 09758092.2 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) JP 2009/002441 01.06.2009
(87) WO 2009/147825 2009/50 10.12.2009
(30) 02.06.2008 JP 2008144201
(54) • *SCHRUMPFOLIE FÜR LICHTABSCHIRMENDE VERPACKUNG*
• *SHRINK FILM FOR LIGHT-SHIELDING PACKAGING*
• *PELLICULE RÉTRACTABLE POUR EMBALLAGE DOTÉ D'UNE PROTECTION CONTRE LA LUMIÈRE*
(73) Okura Industrial Co., Ltd., 1515, Nakatsuchō, Marugame-shi Kagawa 763-8508, JP
Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-1-19, Higashishinbashi, Minato-Ku Tokyo 105-0021, JP
Toho Shoji Co., Ltd., 2-13-21, Tamadenishi Nishinari-Ku Osaka-Shi, Osaka 557-0045, JP
(72) SAKAUCHI, Kunio, Marugame-Shi Kagawa 763-8508, JP
HIRASE, Shohei, Marugame-Shi Kagawa 763-8508, JP
HIRAOKA, Yuichi, Marugame-Shi Kagawa 763-8508, JP
EBINA, Hideaki, Tokyo 105-0021, JP
KIBE, Hiroyuki, Tokyo 105-0021, JP
OTA, Hideki, Tokyo 105-0021, JP
TOYOSHIMA, Kunimitsu, Osaka-Shi Osaka 557-0045, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/30**

(51) **B65D 71/00** (11) **2 399 844 B1**
(25) De (26) De

(21) 10167432.3 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(54) • *Tragegestell für Becher*
• *Cup carrier*
• *Porte-gobelets*
(73) STI-Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse 1, 36341 Lauterbach, DE
(72) Gleim, Oliver, 36323, Grebenau/Udenhausen, DE
Knöb, Jörg, 36110, Queck, DE
(74) Simandi, Claus, Patentanwalt Höhenstrasse 26, 53773 Hennef / Bonn, DE

B65D 71/08 → (51) **B65D 65/40**

- (51) **B65D 71/70** (11) **2 476 630 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12151006.9 (22) 12.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 18.07.2012
 (30) 12.01.2011 DE 202011001376 U
 27.10.2011 DE 202011107188 U
 (54) • Fasszwischenlage
 • Intermediate stacking plate for barrels
 • Plaque intermédiaire pour l'empilage de fûts
 (73) Derin-Holzapfel GmbH & Co. Grundbesitz
 und Beteiligungs KG, Topfmühle 1, 37276
 Meinhard-Frieda, DE
 (72) Derin, Martin-Carl, 37276 Meinhard-Frieda,
 DE
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
 Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

B65D 73/02 → (51) **B32B 27/30****B65D 75/58** → (51) **B65D 33/04****B65D 77/04** → (51) **B65D 51/18****B65D 77/20** → (51) **B65D 1/16**

- (51) **B65D 79/00** (11) **2 718 200 B1**
B65D 81/20 **B65D 51/16**
 (25) NI (26) En
 (21) 12730671.0 (22) 04.06.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 16.04.2014
 (86) NL 2012/050389 04.06.2012
 (87) WO 2012/169883 2012/50 13.12.2012
 (30) 06.06.2011 NL 2006900
 (54) • DECKEL ZUM VAKUUMVERPACKEN UND
 VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
 DECKELS
 • LID FOR VACUUM PACKAGING AND
 METHOD FOR PRODUCING THE LID.
 • COUVERCLE POUR EMBALLAGE SOUS
 VIDE ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE LE
 COUVERCLE
 (73) A.J.A. Bol Holding B.V., Hofwijk 7, 2675 BW
 Honselersdijk, NL
 (72) BOL, Anthonius Johannes Adrianus, NL-
 2675 BW Honselersdijk, NL
 (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65D 81/05** (11) **2 662 310 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 13166574.7 (22) 06.05.2013
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.11.2013
 (30) 07.05.2012 FR 1254189
 (54) • Rahmenelement für die Verpackung von
 flachen Artikeln und Verpackung aus sol-
 chen Elementen
 • Frame member for packaging flat items
 and packaging made up of such elements
 • Élément de cadre pour le conditionnement
 d'articles plats et emballage constitué de
 tels éléments
 (73) Knauf Industries Gestion, Zone d'activités,
 68600 Wolfgantzen, FR
 (72) Leuvrey, Laurent, 70270 Ecomagny, FR
 (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
 Propriété Industrielle Route de Florissant 10
 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

B65D 81/20 → (51) **A61J 1/14****B65D 81/20** → (51) **B65D 79/00****B65D 81/26** → (51) **B65D 1/16****B65D 81/38** → (51) **B32B 27/06****B65D 81/38** → (51) **F16L 59/065****B65D 83/00** → (51) **A61J 3/00****B65D 83/00** → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 83/04** (11) **2 523 875 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11700298.0 (22) 06.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 21.11.2012
 (86) US 2011/020374 06.01.2011
 (87) WO 2011/087954 2011/29 21.07.2011
 (30) 12.01.2010 US 685819
 (54) • SPENDERBEHÄLTER
 • DISPENSING CONTAINER
 • RÉCIPIENT DISTRIBUTEUR
 (73) R. J. Reynolds Tobacco Company, 401
 North Main Street, Winston-Salem, NC
 27101-3804, US
 (72) BAILEY, Ryan A., Raleigh North Carolina
 27608, US
 GELARDI, John A., Midlothian Virginia
 23113, US
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
 Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 83/08** (11) **2 559 635 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12180737.4 (22) 16.08.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (30) 17.08.2011 US 201161524558 P
 15.08.2012 US 201213586046
 (54) • Gefaltetes Blattprodukt und Verpackungs-
 anordnung
 • Folded sheet product and packaging
 arrangement
 • Produit en feuille plié et agencement de
 conditionnement
 (73) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO.,
 INC., 3401 Lake Park Road, Ashland, WI
 54806, US
 (72) Lauzon, James S., Bessemer, MI Michigan
 49911, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100
 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16
 8QQ, GB

B65D 83/14 → (51) **B05B 11/00****B65D 85/10** → (51) **B65D 5/66****B65D 85/20** → (51) **B65D 1/16**

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 487 122 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12153751.8 (22) 03.02.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 15.08.2012
 (30) 03.02.2011 US 201113020167
 (54) • Getränke kapsel
 • Beverage capsule
 • Capsule de boisson
 (73) 2266170 Ontario, Inc., 2530 Stanfield Road,
 Mississauga, Ontario L4Y 1S4, CA
 (72) Dran, Dennis Timothy, New Milford, NJ New
 Jersey 07646, US
 Hanneson, Scott, Mississauga, Ontario L5J
 1Z8, CA

- Daud Ahmed, Khan, Whitby, Ontario L1R
 2V8, CA
 Trombetta, Liberatore A., Ancaster, Ontario
 L9G 4X6, CA
 (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box
 29720, 2502 LS The Hague, NL

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 592 021 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 13153800.1 (22) 20.04.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.05.2013
 (30) 19.08.2009 EP 09168130
 30.10.2009 EP 09174573
 27.01.2010 EP 10151781
 (54) • Kapsel zur Herstellung eines Kaffee-
 extrakts mit einer Struktur zur Erleichter-
 ung der Perforation zur Einspritzung von
 Wasser
 • Capsule for the preparation of a coffee
 extract having a structure facilitating
 perforation for injection of water
 • Capsule pour la préparation d'extrait de
 café dotée d'une structure facilitant la
 perforation pour l'injection d'eau
 (73) Nestec S.A., CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800
 Vevey, CH
 (72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Legier-la-Chiesaz,
 CH
 Kollep, Alexandre, 1095 Lutry, CH
 Borne Patrice, 1800 Vevey, CH
 (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM
 Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
 (62) 10160385.0 / 2 287 090

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 598 417 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11752264.9 (22) 21.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.06.2013
 (86) FR 2011/051761 21.07.2011
 (87) WO 2012/022878 2012/08 23.02.2012
 (30) 28.07.2010 FR 1056208
 (54) • KAFFEEDPAD MIT FLEXIBLEM MIKROPO-
 ROSEM ODER MIKROPERFORIERTEM
 GEHÄUSE
 • COFFEE POD HAVING A FLEXIBLE
 MICROPOROUS OR MICROPERFORATED
 CASING
 • DOSETTE DE CAFE A ENVELOPPE
 FLEXIBLE MICROPORUSE OU MICRO-
 PERFOREE
 (73) Ferrier, Frédéric, 730 chemin de la Suc,
 06340 Cantaron, FR
 Luciani, André, 70 rue Emile Duployé, 13007
 Marseille, FR
 (72) Ferrier, Frédéric, 06340 Cantaron, FR
 Luciani, André, 13007 Marseille, FR
 (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de
 Lomenie 232, avenue du Prado, 13295
 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **B65D 85/804** (11) **2 668 116 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 12701079.1 (22) 10.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 04.12.2013
 (86) EP 2012/050272 10.01.2012
 (87) WO 2012/100977 2012/31 02.08.2012
 (30) 27.01.2011 EP 11152382
 (54) • KAPSEL ZUR HERSTELLUNG EINES GE-
 TRÄNKES DURCH ZENTRIFUGIERUNG
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

- EINES GETRÄNKES MIT EINER SOLCHEN KAPSEL
- CAPSULE FOR THE PREPARATION OF A BEVERAGE BY CENTRIFUGATION AND METHOD OF PREPARATION USING SUCH CAPSULE
 - CAPSULE POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON CENTRIFUGATION ET PROCEDE DE PREPARATION UTILISANT UNE TELLE CAPSULE
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) GERBAULET, Arnaud, 25160 Oye-et-Pallet, FR
- ABEGGLEN, Daniel, 1439 Rances, CH
- PERENTES, Alexandre, 1012 Lausanne, CH
- TINEMBART, Jean-François, 1400 Yverdon, CH
- (74) Borne, Patrice Daniel, Nestec S.A. CT-IAM Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B65D 85/804 → (51) **A47J 31/44****B65D 85/804** → (51) **B65B 29/02****B65D 85/86** → (51) **B32B 27/30****B65D 88/74** → (51) **B65D 19/02****B65D 90/04** → (51) **B65D 19/02**

- (51) **B65F 1/14** (11) **2 636 613 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13158479.9 (22) 08.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
- (30) 09.03.2012 US 201261609179 P
- (54) • Mülleimer mit handlungsunterstützenden Funktionen
- Trash cans with features to aid in actuation
 - Poubelles avec des caractéristiques pour assister l'actionnement
- (73) Simplehuman LLC, 19850 Magellan Drive, Torrance CA 90502, US
- (72) Sandor, Joseph, Santa Ana Heights CA 92707, US
- Yang, Frank, Rancho Palos Verdes CA90275, US
- (74) Morris, Jonathan Paul, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB

B65G 1/00 → (51) **C23F 1/00**

- (51) **B65G 1/02** (11) **2 653 408 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 13152153.6 (22) 22.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 20.04.2012 DE 102012103514
- (54) • Anschlag für eine Auflage eines Regals
- Stop for a support of a shelf
 - Butée pour une tablette d'étagère
- (73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH, Obertor 29, 55590 Meisenheim, DE
- (72) Kemperdick, Artur, 55758 Niederwörresbach, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **2 630 061 B1**
B65G 63/00

(25) Fi (26) En
 (21) 12716478.8 (22) 12.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (86) FI 2012/050235 12.03.2012
- (87) WO 2012/127102 2012/39 27.09.2012
- (30) 18.03.2011 FI 20115267
- (54) • OVERHEAD-ROBOTERSYSTEM UND BE-TRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- OVERHEAD ROBOT SYSTEM AND A METHOD FOR ITS OPERATION
 - SYSTÈME DE ROBOT SUSPENDU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (73) CIMCORP OY, Satakunnantie 5, 28400 Ulvila, FI
- (72) HONKANEN, Jarno, FI-28100 Pori, FI
- MIKKULAINEN, Kari, FI-28130 Pori, FI
- (74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

B65G 15/14 → (51) **A23N 7/04**

- (51) **B65G 15/34** (11) **2 720 964 B1**
B65G 15/36 **B65G 15/40**
- (25) De (26) De
- (21) 12721297.5 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.04.2014
- (86) EP 2012/059110 16.05.2012
- (87) WO 2012/171741 2012/51 20.12.2012
- (30) 14.06.2011 DE 102011051035
- (54) • FÖRDERANLAGE MIT EINEM HYBRID-FÖRDERGURT
- CONVEYING SYSTEM HAVING A HYBRID CONVEYOR BELT
 - CONVOYEUR À BANDE TRANSPORTEUSE HYBRIDE
- (73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH, Gustav-Töpfer-Strasse 4, 07422 Bad Blankenburg, DE
- (72) KÜSEL, Bernd, 21077 Hamburg, DE
- (74) Preusser, Andrea, Continental Aktiengesellschaft Intellectual Property Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B65G 15/34 → (51) **D03D 11/00****B65G 15/36** → (51) **B65G 15/34****B65G 15/40** → (51) **B65G 15/34****B65G 17/00** → (51) **B05B 13/04****B65G 17/20** → (51) **B65G 23/30****B65G 19/02** → (51) **B05B 13/04**

- (51) **B65G 21/20** (11) **2 650 238 B1**
B29C 70/64 **B29C 71/04**
B29C 59/16
- (25) De (26) De
- (21) 13163119.4 (22) 10.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 10.04.2012 DE 102012103080
- (54) • Vorrichtung zum Behandeln von Kunststoffbehältnissen mit reibungsreduzierenden Führungseinrichtungen
- Device for treating plastic containers with friction-reduced guide devices
 - Dispositif de traitement de récipients en plastique avec des guides à frottement réduit
- (73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hüttner, Johann, 93073 Neutraubling, DE

- Seger, Martin, 93073 Neutraubling, DE
- Karl, Franz-Xaver, 93161 Sinzing, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Prüfeninger Strasse 1, 93049 Regensburg, DE

B65G 21/20 → (51) **B65B 9/04**

- (51) **B65G 23/30** (11) **2 623 439 B1**
B65G 17/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12306632.6 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (30) 01.02.2012 FR 1250933
- (54) • Verformbares Fließband zwischen einer gezogenen Konfiguration und einer komprimierten Konfiguration
- Chain conveyor deformable between an extended configuration and a compacted configuration
 - Convoyeur à chaîne déformable entre une configuration étirée et une configuration compactée
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) Lahogue, Yoann, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- Danel, Laurent, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- Cirette, Damien, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- Bellec, Caroline, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- Santais, Franck, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- Maillo, Isabelle, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- Feuilloley, Guy, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **B65G 23/44** (11) **2 603 445 B1**
B65G 39/16

- (25) En (26) En
- (21) 11743161.9 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.06.2013
- (86) NL 2011/050548 03.08.2011
- (87) WO 2012/021059 2012/07 16.02.2012
- (30) 12.08.2010 NL 2005222
- (54) • FÖRDERBAND MIT EINEM BETÄTIGTER ZUR BEWEGUNG DES BANDES IN EINE SEITLICHE RICHTUNG
- BELT CONVEYOR WITH AN ACTUATOR FOR MOVING THE BELT IN A LATERAL DIRECTION
 - TRANSPORTEUR À COURROIE POURVU D'UN ACTIONNEUR PERMETTANT DE FAIRE AVANCER LA COURROIE DANS UN SENS LATÉRAL
- (73) C.C.M. Beheer B.V., De Pinckart, 24, 5674 CC Nuenen, NL
- (72) BELTMAN, Arend-Jan Johan, NL-5685 GD Best, NL
- BRALS, Albert, NL-5741 NX Beek En Donk, NL
- PLAK, Ronald, NL-1738 DD Waarland, NL
- SIMONS, Jasper Anne Frido Marikus, NL-5623 PC Eindhoven, NL
- (74) EP&C, P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65G 39/16 → (51) **B65G 23/44**

B65G 47/00	→ (51) G07D 9/00
B65G 47/08	→ (51) B65B 35/40
B65G 47/08	→ (51) B65G 47/31
B65G 47/12	→ (51) G07D 9/00
B65G 47/16	→ (51) G07D 9/00
B65G 47/20	→ (51) G07D 9/00
B65G 47/256	→ (51) B67B 1/00
(51) B65G 47/31	(11) 2 143 673 B1
B65G 47/08	B65B 35/44
B65B 57/16	B65G 47/68
B65G 47/71	
(25) De	(26) De
(21) 09161269.7	(22) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 13.01.2010	
(30) 08.07.2008 DE 202008009166 U	
(54) • <i>Transportvorrichtung zum Zuführen von Artikeln zu einer Verpackungsmaschine</i> • <i>Transport device for feeding articles into a packaging machine</i> • <i>Dispositif de transport destiné à transporter des articles vers une machine d'emballage</i>	
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Schmid, Bernhard, 83115, Neubauern, DE	
(74) Reichert & Lindner Partnerschaft Patentanwälte, Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE	
B65G 47/68	→ (51) B65G 47/31
B65G 47/71	→ (51) B65G 47/31
B65G 47/84	→ (51) B65B 35/40
B65G 47/90	→ (51) B67C 7/00
B65G 51/06	→ (51) B65D 33/04
(51) B65G 53/42	(11) 2 690 037 B1
F23K 3/02	
(25) De	(26) De
(21) 13177399.6	(22) 22.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(30) 23.07.2012 AT 8222012	
25.04.2013 AT 502852013	
(54) • <i>Vorrichtung für das Ansaugen von Schüttgut</i> • <i>Suction probe</i> • <i>Sonde d'aspiration</i>	
(73) SOLARFOCUS Holding GmbH, Werkstraße 1, 4451 Garsten, AT	
(72) Kalkgruber, Johann, 4421 Aschach an der Steyr, AT	
Hinterplattner, Johann, 4423 Neuzeug, AT	
Großbauer, Johann, 4421 Aschach an der Steyr, AT	
(74) Burgstaller, Peter, Rechtsanwalt Landstrasse 12 Arkade, 4020 Linz, AT	
(51) B65G 57/00	(11) 2 690 038 B1
B65G 59/00	
(25) De	(26) De
(21) 13174650.5	(22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 29.01.2014	
(30) 26.07.2012 DE 102012106825	
(54) • <i>Palettier-, Stapel- und/oder Handhabungsvorrichtung</i> • <i>Palletizer, stacking and/or handling device</i> • <i>Dispositif de mise en palettes, d'empilement et/ou de manutention</i>	
(73) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Haas, Johann, 93073 Neutraubling, DE	
Schneider, Horst, 93073 Neutraubling, DE	
(74) Benninger, Johannes, Benninger Patent-anwaltskanzlei Dr.-Leo-Ritter-Strasse 5, 93049 Regensburg, DE	
(51) B65G 57/18	(11) 2 621 840 B1
(25) It	(26) En
(21) 11778697.0	(22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 07.08.2013	
(86) IB 2011/054308 30.09.2011	
(87) WO 2012/042504 2012/14 05.04.2012	
(30) 01.10.2010 IT MI20101809	
(54) • <i>STAPELMASCHINE ZUR STAPELUNG VON METALLPROFILIEN</i> • <i>STACKING MACHINE FOR STACKING METAL SECTIONS</i> • <i>MACHINE D'EMPILEMENT POUR EMPILER DES SEGMENTS DE MÉTAL</i>	
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A., Via Nazionale 41, 33041 Buttrio, IT	
(72) MOSCHIONI, Luciano, I-33050 Pavia di Udine, IT	
PAOLONE, Rolando, I-33042 Buttrio, IT	
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
B65G 59/00	→ (51) B65G 57/00
B65G 63/00	→ (51) B65G 1/04
(51) B65H 3/06	(11) 1 892 205 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 05751552.0	(22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) JP 2005/010839 14.06.2005	
(87) WO 2006/134637 2006/51 21.12.2006	
(54) • <i>PAPIERZUFÜHRVORRICHTUNG</i> • <i>PAPER FEEDING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PAPIER</i>	
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP	
(72) IWAMI, Toyofumi c/o Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP	
MATSUSHITA, Hidehiko c/o Glory Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP	
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB	
(60) 12154725.1 / 2 452 903	
B65H 3/08	→ (51) B65H 3/44
B65H 3/40	→ (51) B65H 3/44
(51) B65H 3/44	(11) 2 109 576 B1
B65H 3/40	B65H 31/00
B65H 3/08	
(25) En	(26) En
(21) 08713140.5	(22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.10.2009	

(86) US 2008/000504 15.01.2008	
(87) WO 2008/094397 2008/32 07.08.2008	
(30) 30.01.2007 US 668550	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON ZIEH-PALETTEN</i> • <i>METHOD FOR STORING SLIP-SHEETS</i> • <i>PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE FEUILLES INTERCALAIRES</i>	
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US	
(72) GROMADZKI, Jo Anna Laraine, Vancouver, British Columbia V6K 3G2, CA	
WIGHT, Martin Clifford, White Rock, British Columbia V4B 3B9, CA	
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B65H 5/12	→ (51) B41F 27/12
B65H 5/14	→ (51) B07C 3/02
(51) B65H 9/14	(11) 2 468 665 B1
B42C 11/04	
(25) De	(26) De
(21) 11190860.4	(22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.06.2012	
(30) 22.12.2010 DE 102010055505	
(54) • <i>Vorrichtung zum Anlegen eines Umschlages</i> • <i>Device for laying a cover</i> • <i>Dispositif destiné à l'installation d'une couverture de livre</i>	
(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH	
(72) Voigtländer, Randolph, 04680 Zschadraß, DE	
B65H 20/02	→ (51) B26D 1/18
B65H 20/16	→ (51) B26D 1/18
B65H 29/14	→ (51) B65H 29/52
(51) B65H 29/52	(11) 2 690 042 B1
B65H 29/14	G03G 15/00
B65H 29/70	
(25) En	(26) En
(21) 13003698.1	(22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(30) 24.07.2012 JP 2012163261	
(54) • <i>Bogenausgabevorrichtung und damit enthaltende Bilderzeugungsvorrichtung</i> • <i>Sheet discharge device, and image forming apparatus provided with the same</i> • <i>Dispositif de déchargement de feuilles et appareil de formation d'image équipé de celui-ci</i>	
(73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28, Tamatsukuri, 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-8585, JP	
(72) Takemoto, Mitsutoshi, Osaka-shi Osaka, 540-8585, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
B65H 29/70	→ (51) B65H 29/52
B65H 31/00	→ (51) B65H 3/44
B65H 35/02	→ (51) D21H 23/70
B65H 37/06	→ (51) B32B 3/04

B65H 51/015 → (51) D02G 3/22	
(51) B65H 54/10 (11) 2 514 699 B1 B65H 54/38	
(25) En (26) En	
(21) 12152617.2 (22) 26.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(30) 19.04.2011 JP 2011093316	
(54) • <i>Garnwicklungsmaschine</i> • <i>Yarn winding machine</i> • <i>Machine de renvideur de fil</i>	
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP	
(72) Muta, Katsufumi, Kyoto, 612-8686, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
B65H 54/38 → (51) B65H 54/10	
B65H 59/38 → (51) D02G 3/22	
B65H 63/06 → (51) G01N 21/89	
(51) B65H 65/00 (11) 2 665 668 B1 B65H 67/048	
(25) De (26) De	
(21) 12700471.1 (22) 09.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) EP 2012/050263 09.01.2012	
(87) WO 2012/098032 2012/30 26.07.2012	
(30) 20.01.2011 DE 102011008970	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN AUFWICKELN EINES FADENS</i> • <i>APPARATUS FOR CONTINUOUSLY WINDING UP A THREAD</i> • <i>DISPOSITIF DE BOBINAGE EN CONTINU D'UN FIL</i>	
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE	
(72) MATTHIES, Claus, 24647 Ehndorf, DE	
HUBERT, Christian, 24536 Neumünster, DE	
WESTPHAL, Jan, 24589 Schülup, DE	
LENNEMANN, Friedrich, 24534 Neumünster, DE	
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
B65H 67/048 → (51) B65H 65/00	
(51) B65H 75/44 (11) 2 614 025 B1	
(25) NI (26) En	
(21) 11768132.0 (22) 08.09.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 17.07.2013	
(86) IB 2011/053930 08.09.2011	
(87) WO 2012/032486 2012/11 15.03.2012	
(30) 08.09.2010 BE 201000536	
(54) • <i>MOTORISIERTE SCHLAUCHWINDE</i> • <i>MOTORIZED HOSE REEL</i> • <i>ENROULEUR MOTORISÉ POUR FLEXIBLE</i>	
(73) Alpha Reel BVBA, Tweehagen 43, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE	
(72) VAN DER PAAL, Peter, B-9170 Sint-Gillis-Waas, BE	
(74) Van hunsel, Lieven M.S., Archimedes Patents P.O. Box 34, 2900 Schoten, BE	
B66B 1/24 → (51) B66B 1/46	

B66B 1/24 → (51) B66B 9/00	
(51) B66B 1/46 (11) 2 782 859 B1 B66B 1/24	
(25) En (26) En	
(21) 12788209.0 (22) 20.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 01.10.2014	
(86) EP 2012/073113 20.11.2012	
(87) WO 2013/076080 2013/22 30.05.2013	
(30) 22.11.2011 EP 11190098	
(54) • <i>LIFTERESERVIERUNGEN MITHILFE DER ANKUNFTSZEIT AM ZIELORT</i> • <i>ELEVATOR RESERVATIONS USING DESTINATION ARRIVAL TIME</i> • <i>RÉSERVATIONS D'ASCENSEUR AU MOYEN DU TEMPS D'ARRIVÉE À LA DESTINATION</i>	
(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) FRIEDLI, Paul, CH-5453 Remetschwil, CH	
(51) B66B 5/00 (11) 2 646 358 B1	
(25) En (26) En	
(21) 11787908.0 (22) 25.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(86) EP 2011/071063 25.11.2011	
(87) WO 2012/072517 2012/23 07.06.2012	
(30) 03.12.2010 EP 10193737	
(54) • <i>VERFAHREN ZUM BETRIEB VON AUFZÜGEN</i> • <i>METHOD FOR OPERATING ELEVATORS</i> • <i>PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT D'ASCENSEURS</i>	
(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) PETER, André, CH-6045 Meggen, CH	
AMMON, Urs, CH-6030 Ebikon, CH	
POLIN, Urs, CH-6003 Luzern, CH	
EILINGER, Thomas, CH-6403 Küssnacht a/Rigi, CH	
SPIRGI, Erich, Homantin, Kowloon Hong Kong, HK	
BOSSARD, Daniel, CH-6210 Sursee, CH	
PERIC, Danilo, CH-6006 Luzern, CH	
ALMADA, Enrique, CH-6012 Obernau, CH	
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(51) B66B 5/00 (11) 2 741 989 B1 B66B 13/22	
(25) De (26) De	
(21) 12746315.6 (22) 03.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(86) EP 2012/065303 03.08.2012	
(87) WO 2013/020934 2013/07 14.02.2013	
(30) 11.08.2011 EP 11177268	
(54) • <i>FUNKTIONSÜBERWACHUNG EINES SICHERHEITSELEMENTES</i> • <i>FUNCTION MONITORING FOR A SAFETY ELEMENT</i> • <i>SURVEILLANCE DE FONCTIONNEMENT D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ</i>	
(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) SONNENMOSER, Astrid, CH-6030 Ebikon, CH	
HESS, Martin, CH-6340 Baar, CH	
MICHEL, David, CH-8800 Thalwil, CH	
B66B 5/00 → (51) B66B 5/02	

B66B 5/00 → (51) B66B 9/00	
(51) B66B 5/00 (11) B66D 5/14	
(51) B66B 5/02 (11) 1 817 251 B1 B66B 5/00	
(25) En (26) En	
(21) 04813071.0 (22) 03.12.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.08.2007	
(86) US 2004/040690 03.12.2004	
(87) WO 2006/062503 2006/24 15.06.2006	
(54) • <i>SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM AUFZUGSSYSTEM</i> • <i>SAFETY DEVICE FOR USE IN AN ELEVATOR SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF DE SÉCURITÉ DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS UN SYSTÈME ÉLEVATEUR</i>	
(73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US	
(72) MONZON, Andres, E-28925 Alcorcon, Madrid, ES	
DEL RIO, Fernando, E-28250 Torreldones, Madrid, ES	
DE MIGUEL, Antonio, E-28019 Madrid, ES	
CABALLERO, Jose, E-28529 Rivas-Vaciamadrid, Madrid, ES	
LORENZO, Elviro, E-28220 Majadahonda, Madrid, ES	
MORALES, Francisco Manuel Cervera, E-28805 Alcala de Henares, Madrid, ES	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
(51) B66B 5/02 (11) 2 601 124 B1 B66B 7/12	
(25) De (26) De	
(21) 11736393.7 (22) 29.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) EP 2011/063086 29.07.2011	
(87) WO 2012/016919 2012/06 09.02.2012	
(30) 05.08.2010 EP 10172051	
(54) • <i>FEUERWEHRAUFZUG</i> • <i>FIRE-FIGHTING LIFT</i> • <i>ASCENSEUR POUR POMPIERS</i>	
(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) BLOCH, Hanspeter, CH-6033 Buchrain, CH	
STENVERS, Georg, 6043 Adligenswil, CH	
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(51) B66B 5/04 (11) 2 771 267 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12772332.8 (22) 16.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.09.2014	
(86) EP 2012/070442 16.10.2012	
(87) WO 2013/060597 2013/18 02.05.2013	
(30) 27.10.2011 EP 11186928	
(54) • <i>GESCHWINDIGKEITSBEGRENZER FÜR EINEN AUFZUG</i> • <i>SPEED LIMITER FOR A LIFT</i> • <i>LIMITEUR DE VITESSE POUR UN ASCENSEUR</i>	
(73) Inventio AG, Seestrass 55, 6052 Hergiswil, CH	
(72) MEIERHANS, Daniel, CH-6003 Luzern, CH	
HEINI, Miriam, CH-6274 Eschenbach, CH	
DRÄYER, Reto, CH-8910 Affoltern a/Albis, CH	

OSMANBASIC, Faruk, CH-6330 Cham, CH	
B66B 5/28	→ (51) B66B 19/00
B66B 7/12	→ (51) B66B 5/02
(51) B66B 9/00	(11) 2 041 015 B1
B66B 1/24	B66B 5/00
(25) En	(26) En
(21) 06772907.9	(22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.04.2009	
(86) US 2006/022797	07.06.2006
(87) WO 2007/142653	2007/50 13.12.2007
(54) • <i>BETRIEB VON WENIGER ALS ALLEN VON MEHREREN KABINEN IN EINEM SCHACHT NACH EINEM KOMMUNIKATIONSVERSAGEN ZWISCHEN EINIGEN ODER ALLEN KABINEN</i>	
• <i>OPERATING LESS THAN ALL OF MULTIPLE CARS IN A HOISTWAY FOLLOWING COMMUNICATION FAILURE BETWEEN SOME OR ALL CARS</i>	
• <i>FAIRE FONCTIONNER MOINS QUE LA TOTALITÉ DE MULTIPLES CABINES DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR SUITE À UNE PANNE DE COMMUNICATION ENTRE CERTAINES OU TOUTES LES CABINES</i>	
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US	
(72) HSU, Arthur, C., South Glastonbury, CT 06073, US	
CHRISTY, Theresa, M., West Hartford, CT 06107, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
B66B 11/02	→ (51) B66B 5/02
B66B 13/22	→ (51) B66B 5/00
(51) B66B 19/00	(11) 2 222 590 B1
B66B 5/28	
(25) Fi	(26) En
(21) 08863011.6	(22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.09.2010	
(86) FI 2008/000133	27.11.2008
(87) WO 2009/077641	2009/26 25.06.2009
(30) 17.12.2007	FI 20070987
(54) • <i>PUFFERANORDNUNG UND PUFFERSTOPP EINES AUFZUGS</i>	
• <i>BUFFER ARRANGEMENT AND BUFFER STOP OF AN ELEVATOR</i>	
• <i>ENSEMBLE TAMPON ET ARRÊT DE TAMPON D'ASCENSEUR</i>	
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI	
(72) TAAVELA, Juha, FIN-16900 Lammi, FI	
(74) Graf Glück Kritzenberger, Hermann-Köhl-Strasse 2a, 93049 Regensburg, DE	
B66B 23/04	→ (51) B66B 29/04
B66B 25/00	→ (51) B66B 29/04
(51) B66B 29/04	(11) 2 125 595 B1
B66B 23/04	B66B 25/00
(25) En	(26) En
(21) 07843987.4	(22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.12.2009	
(86) US 2007/080750	09.10.2007

(87) WO 2008/076499	2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006	PCT/US2006/062468
(54) • <i>STRATEGIE FÜR DIE HANDLAUFANTRIEBSSTEUERUNG EINES PERSONENFÖRDERERS</i>	
• <i>PASSENGER CONVEYOR HANDRAIL DRIVE CONTROL STRATEGY</i>	
• <i>STRATÉGIE DE CONTRÔLE DE COMMANDE DE MAIN COURANTE POUR TAPIS ROULANT</i>	
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US	
(72) WINKELHAKE, Dirk, Bolton, CT 06043, US	
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE	
(51) B66C 1/12	(11) 1 931 589 B1
B66C 15/00	
(25) En	(26) En
(21) 05791705.6	(22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.06.2008	
(86) SE 2005/001480	06.10.2005
(87) WO 2007/040430	2007/15 12.04.2007
(54) • <i>HUBSCHLINGENSYSTEM</i>	
• <i>LIFTING SLING SYSTEM</i>	
• <i>SYSTEME A ELINGUES DE LEVAGE</i>	
(73) Frenolink Förvaltnings AB, Västerskärsringen 34, 184 92 Åkersberga, SE	
(72) FREDRIKSSON, Lars, S-184 92 Åkersberga, SE	
(74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	
(51) B66C 9/08	(11) 2 611 723 B1
(25) En	(26) En
(21) 11773738.7	(22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 10.07.2013	
(86) FI 2011/050723	18.08.2011
(87) WO 2012/028770	2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010	FI 20105896
(54) • <i>MONTAGE- UND STEUERLÖSUNG FÜR DAS LAUFRADE EINES HUBFAHRWERKS</i>	
• <i>MOUNTING AND CONTROL SOLUTION FOR A LIFT BOGIE'S TRAVELLING WHEEL</i>	
• <i>SOLUTION DE MONTAGE ET DE COMMANDE D'UNE ROUE MOBILE DE BOGGIE ÉLEVATEUR</i>	
(73) Cargotec Finland Oy, Valmetinkatu 5, 33900 Tampere, FI	
(72) HOFFRÉN, Mikko, FI-37150 Nokia, FI	
(74) Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	
(51) B66C 9/08	(11) 2 697 148 B1
B61B 13/00	E01B 25/00
(25) De	(26) De
(21) 12715684.2	(22) 12.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.02.2014	
(86) EP 2012/056681	12.04.2012
(87) WO 2012/140143	2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011	DE 102011002044
(54) • <i>ANORDNUNG AUS EINEM FAHRWERKSTRÄGER UND EINEM HIERAN LÖSBAR BEFESTIGTEN LAUFRADBLOCK UND MONTAGEVERFAHREN HIERFÜR</i>	
• <i>ARRANGEMENT CONSISTING OF A TRAVELLING GEAR CARRIER AND A RUNNING WHEEL BLOCK FASTENED DETACHABLY THERETO, AND INSTALLATION METHOD THEREFOR</i>	

• <i>DISPOSITIF COMPRENANT UN SUPPORT DE CHÂSSIS ET UN BLOC DE ROUE DE ROULEMENT FIXÉ AMOVIBLE SUR CE SUPPORT, ET PROCÉDÉ DE MONTAGE CORRESPONDANT</i>	
(73) Terex MHPS GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE	
(72) SCHLIERBACH-KNOBLOCH, Thomas, 58313 Herdecke, DE	
KREISNER, Richard, 58256 Ennepetal, DE	
JANSEN, Gregor, 46244 Bottrop, DE	
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE	
(51) B66C 13/54	(11) 2 669 239 B1
E02F 9/16	
(25) It	(26) En
(21) 13168811.1	(22) 22.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.12.2013	
(30) 29.05.2012	IT PD20120172
(54) • <i>Maschine zum Transport von Material</i>	
• <i>Machine for moving material</i>	
• <i>Machine pour déplacer des matériaux</i>	
(73) Officina Meccanica F.lli Tabarelli S.p.A., Via Dalla Chiesa, 2, 37060 Mozzecane (VR), IT	
(72) Tabarelli, Roberto, I-37060 Mozzecane (VR), IT	
Vantini, Alessandro, I-37060 Mozzecane (VR), IT	
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Rezzonico, 6, 35131 Padova, IT	
B66C 15/00	→ (51) B66C 1/12
(51) B66C 23/48	(11) 2 692 681 B1
(25) Es	(26) En
(21) 12721877.4	(22) 23.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(86) ES 2012/000071	23.03.2012
(87) WO 2012/131119	2012/40 04.10.2012
(30) 30.03.2011	ES 201100368 P
(54) • <i>HEBEVORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISCHEN VERriegELUNGSSYSTEM</i>	
• <i>HOISTING DEVICE PROVIDED WITH A MECHANICAL INTERLOCKING SYSTEM</i>	
• <i>APPAREIL DE LEVAGE ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE VERROUILLAGE MÉCANIQUE</i>	
(73) Melchor Gabilondo, S.A., Polígono Industrial de Eitua 6, 48240 Berriz (BIZKAIA), ES	
(72) ARISTI ARTOLAZABAL, Juan Martin, E-48240 Berriz (Bizkaia), ES	
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, 31, Principe de Vergara St., 28001 Madrid, ES	
(51) B66C 23/64	(11) 2 548 834 B1
B66C 23/70	B66C 23/80
E02F 3/38	
(25) En	(26) En
(21) 12176561.4	(22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(30) 21.07.2011	US 201161510342 P
21.09.2011	US 201113239006
(54) • <i>Aus Platten gefertigter, auf Maß geschweißter Ausleger für eine Baumaschine und Verfahren zur dessen Herstellung</i>	
• <i>Tailor welded panel beam for construction machine and method of manufacturing</i>	

- *Flèche pour une machine de construction, faite de panneaux, soudée sur mesure et procédé pour sa fabrication*
- (73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US
- (72) Munuswamy, Arumugam, Hagerstown, MD Maryland 21742, US
Hade, Donald C. Jr., Greencastle, PA Pennsylvania 17225, US
Meka, Uday Sankar, Carpinteria, CA California 93013, US
Bonde, Ashok K., Hagerstown, MD Maryland 21742, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (60) 15151928.7

- (51) **B66C 23/70** (11) **2 668 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 12718558.5 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(86) DE 2012/000055 25.01.2012
(87) WO 2012/100768 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 DE 102011009408
(54) • *VERRIEGELUNGSKOPF*
• *LOCKING HEAD*
• *TÊTE DE VERROUILLAGE*
- (73) Montanhydraulik GmbH, Bahnhofstraße 39, 59439 Holzwickede, DE
- (72) PITSON, Ian, 59174 Kamen, DE
- (74) Gripenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Gripenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B66C 23/70 → (51) **B66C 23/64****B66C 23/80** → (51) **B66C 23/64****B66C 23/82** → (51) **F16F 9/32****B66C 23/92** → (51) **F16F 9/32**

- (51) **B66D 5/14** (11) **2 565 145 B1**
B66D 5/30 **F16D 65/18**
H02K 7/102 **B66B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 12194828.5 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.03.2013
(54) • *Aufzugsbremse*
• *Elevator brake*
• *Frein d'ascenseur*
- (73) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032, US
- (72) Schroeder-Brumloop, Helmut, Lothar, 13467 Berlin, DE
Rebillard, Pascal, 45 500 Gien, FR
Sirigu, Gerard, 45 500 Gien, FR
Dukacz, Olivier, Stanislas, 45 290 Les Choux, Loiret, FR
Stripling, Ralph, S., 14089 Berlin, DE
Illan, Juan, Antonio, 28232 Madrid, ES
Sevilleja-Perez, Jose, 28041 Madrid, ES
Martin, Juan, 28035 Madrid, ES
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE
- (62) 08758980.0 / 2 297 017

B66D 5/30 → (51) **B66D 5/14****B66F 9/065** → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B66F 9/075** (11) **2 490 979 B1**
B66F 9/065 **B66F 9/14**
B66F 9/18
(25) En (26) En
(21) 09748485.1 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) IB 2009/054664 21.10.2009
(87) WO 2011/048441 2011/17 28.04.2011
(54) • *JUSTIERKOPF FÜR EINE AUFGUGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTMENT HEAD FOR A HOISTING DEVICE*
• *TÊTE DE RÉGLAGE POUR UN DISPOSITIF DE LEVAGE*
- (73) HH Intellitech APS, Nykoebing Landevej 21 Aarslev, 4200 Slagelse, DK
- (72) BAGGE, Niels Henrik, DK-4200 Slagelse, DK
- (74) Budde Schou A/S, Høusegade 3, 1128 Copenhagen K, DK

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/075****B66F 9/18** → (51) **B66F 9/075**

- (51) **B67B 1/00** (11) **2 409 945 B1**
B65G 47/256
(25) It (26) En
(21) 11174633.5 (22) 20.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.01.2012
(30) 21.07.2010 IT FI20100153
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten von Korkstopfen*
• *Cork stopper orienting device*
• *Dispositif pour orienter des bouchons de liège*
- (73) Meacci S.r.l., Via Arno, 23, 51018 Pieve a Nievole (Pistoia), IT
- (72) Cavallini, Riccardo, 51015 Monsummano Terme (Pistoia), IT
- (74) Soldatini, Andrea, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

B67C 3/22 → (51) **B67C 3/26**

- (51) **B67C 3/26** (11) **2 626 328 B1**
B67C 3/22
(25) It (26) En
(21) 13152906.7 (22) 28.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 07.02.2012 IT PD20120028
(54) • *Maschine zum Befüllen von Behältern mit Flüssigkeiten und Verfahren zum Befüllen von Behältern mit dieser Befüllungs-maschine*
• *Machine for filling containers with liquids and process for filling containers using said filling machine*
• *Machine pour remplir des récipients avec des liquides et procédé pour remplir des récipients à l'aide de ladite machine*
- (73) MBF S.p.A., Via Nuova Padovana, 3A, I-37040 Veronella, VERONA, IT
- (72) Balzarini, Franco, I-37040 Veronella, VERONA, IT
Boscaro, Giuliano, I-37040 Veronella, VERONA, IT
- (74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

- (51) **B67C 7/00** (11) **2 716 593 B1**
B08B 9/42 **B65G 47/90**
(25) De (26) De
(21) 13184245.2 (22) 13.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(30) 05.10.2012 DE 102012218204
(54) • *Klammergreifer für Behälter*
• *Clamp gripper for container*
• *Agrafe de préhension pour récipients*
- (73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Landler, Bruno, 93073 Neutraubling, DE
Schönfelder, Markus, 93073 Neutraubling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **2 686 266 B1**
B67D 1/04 **B67D 1/08**
B67D 1/12 **A23G 9/04**
A23G 9/20 **B01F 3/04**
(25) En (26) En
(21) 12708859.9 (22) 16.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/054662 16.03.2012
(87) WO 2012/126829 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 IT B020110133
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON KARBONISIERTEN GEKÜHLTEN GETRÄNKEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING CARBONATED REFRIGERATED BEVERAGES*
• *APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS GAZEUSES REFRIGÉES*
- (73) S.P.M. Drink Systems S.P.A., Via Panaro 2/b, 41057 Spilamberto (MO), IT
- (72) GRAMPASSI, Enrico, I-41057 Spilamberto (MO), IT
- (74) Manzella & Associati, Via Nosadella, 9, 40123 Bologna, IT

B67D 1/04 → (51) **A23N 1/00****B67D 1/04** → (51) **B67D 1/00**

- (51) **B67D 1/08** (11) **2 585 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 11738265.5 (22) 23.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(86) GB 2011/051178 23.06.2011
(87) WO 2011/161456 2011/52 29.12.2011
(30) 05.11.2010 GB 201018726
24.06.2010 GB 201010660
(54) • *RECYCLFÄHIGER VENTILVERSCHLUSS FÜR FASS*
• *RECYCLABLE VALVE CLOSURE FOR KEG*
• *RACCORD AVEC CLAPET RECYCLABLE POUR FÛT*
- (73) Marabini, Silvia Romana, Via dei Mille 13, 24050 Grassobbio, IT
- (72) SMITH, Andrew, Bishop Auckland Durham DL13 3QF, GB
SONZOGNI, Sergio, 24050 Grassobbio, IT
WALTON, Philip Andrew, Bishop Auckland Durham DL14 7AX, GB
- (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Queensgate House 48 Queen Street, Exeter EX4 3SR, GB

B67D 1/08	→ (51) B67D 1/00
B67D 1/12	→ (51) B67D 1/00
B67D 7/34	→ (51) G01F 13/00
B81C 1/00	→ (51) B81C 99/00
(51) B81C 99/00 H04R 7/18 B81C 1/00	(11) 1 996 507 B1 H04R 19/00 H04R 7/10
(25) En	(26) En
(21) 07732064.6	(22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.12.2008	
(86) GB 2007/000972 20.03.2007	
(87) WO 2007/107736 2007/39 27.09.2007	
(30) 20.03.2006 GB 0605576	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMS-MIKROSKOPS • METHOD FOR FABRICATING A MEMS MICROPHONE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MICROPHONE MEMS	
(73) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11 2QB, GB	
(72) LAMING, Richard Ian, United Kingdom, GB BEGBIE, Mark, United Kingdom, GB TRAYNOR, Anthony, United Kingdom, GB	
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
B82Y 20/00	→ (51) C30B 25/18
B82Y 20/00	→ (51) G02B 6/42
B82Y 30/00	→ (51) H01M 8/04
(51) C01B 3/22 C01B 31/20 B01J 31/02	(11) 2 086 873 B1 B01J 31/18 B01J 31/24
(25) En	(26) En
(21) 07826768.9	(22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.08.2009	
(86) IB 2007/054222 17.10.2007	
(87) WO 2008/047312 2008/17 24.04.2008	
(30) 18.10.2006 EP 06122534	
(54) • ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF AUS AMEISENSÄURE • HYDROGEN PRODUCTION FROM FORMIC ACID • PRODUCTION D'HYDROGÈNE À PARTIR D'ACIDE FORMIQUE	
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), SRI-CM2 Station 10, 1015 Lausanne, CH	
(72) LAURENCZY, Gabor, 1027 Lonay, CH FELLAY, Céline, 1007 Lausanne, CH DYSON, Paul, 1024 Ecublens, CH	
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH	
C01B 3/52	→ (51) C10J 3/66
C01B 3/56	→ (51) B01D 53/047
C01B 3/58	→ (51) C10K 3/04
C01B 7/03	→ (51) C01B 7/04

(51) C01B 7/04 C01B 7/03	(11) 1 961 699 B1 C01B 31/28
(25) Ja	(26) En
(21) 06834542.0	(22) 06.12.2006
(84) BE DE ES HU NL	
(43) 27.08.2008	
(86) JP 2006/324787 06.12.2006	
(87) WO 2007/066810 2007/24 14.06.2007	
(30) 08.12.2005 JP 2005354817	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOR • METHOD FOR PRODUCTION OF CHLORINE • PROCEDE DE FABRICATION DE CHLORE	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) MORI, Yasuhiko, Niihama-shi, Ehime 792-0017, JP OMOTO, Norihito, Niihama-shi, Ehime 792-0025, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
C01B 7/04	→ (51) C07C 263/10
(51) C01B 13/14 C01B 33/18 C01G 23/04 C09K 3/00 B41J 2/01 G03G 9/08	(11) 1 188 714 B1 C01F 7/02 C09K 3/14 C09K 3/16 B41M 5/00 H01B 5/00
(25) Ja	(26) En
(21) 00985982.8	(22) 27.12.2000
(84) DE FR GB	
(43) 20.03.2002	
(86) JP 2000/009397 27.12.2000	
(87) WO 2001/055028 2001/31 02.08.2001	
(30) 25.01.2000 JP 2000015405	
(54) • OXIDPULVER, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND PRODUKT DIESES VERWENDET. • OXIDE POWDER AND METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND PRODUCT USING THE SAME • POUDRE D'OXYDE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI ET PRODUIT L'UTILISANT	
(73) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP	
(72) INOUE, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP KOMAI, Eiji, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP SHIBASAKI, Takeyoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP SHIRONO, Hirokuni, Yokkaichi-shi Mie 510-0841, JP	
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
(51) C01B 13/22 C01B 13/24 C01B 33/12	(11) 2 038 214 B1 C01B 33/18 B01J 19/26
(25) De	(26) De
(21) 06792618.8	(22) 31.07.2006
(84) BE DE FR GB	
(43) 25.03.2009	
(86) EP 2006/064851 31.07.2006	
(87) WO 2008/000302 2008/01 03.01.2008	
(30) 29.06.2006 DE 102006030002	
(54) • HERSTELLUNG PYROGENER METALL-OXIDE IN TEMPERIERTEN REAKTIONSKAMMERN • PRODUCTION OF PYROGENIC METAL OXIDES IN TEMPERATURE-CONTROLLED REACTION CHAMBERS	

• FABRICATION D'OXYDES MÉTALLIQUES PYROGÉNÉS DANS DES CHAMBRES DE RÉACTION TEMPÉRÉES	
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
(72) GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE	
(74) NIEMETZ, Markus, 5121 St. Radegund, AT Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	
C01B 13/24	→ (51) C01B 13/22
(51) C01B 17/02 B22D 27/08	(11) 2 699 515 B1 C04B 28/36
(25) En	(26) En
(21) 12719306.8	(22) 18.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 26.02.2014	
(86) EP 2012/057071 18.04.2012	
(87) WO 2012/143388 2012/43 26.10.2012	
(30) 19.04.2011 IT MI20110668	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELHALTIGEN ARTIKELN • PROCEDURE FOR THE PREPARATION OF SULPHUR-BASED ARTICLES OF MANUFACTURE • PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ARTICLES MANUFACTURÉS À BASE DE SOUFRE	
(73) Ausy S.r.L., Via Mezzano 9/11/13, 27039 Sannazzaro De' Burgondi (PV), IT Falconieri, Antonio, Salvatore, Via L. Pasteur 4, 20871 Vimercate (MI), IT	
(72) FALCONIERI, Antonio Salvatore, 20871 Vimercate, IT FINOCCHIARO, Franco, 20136 Milano, IT CECCHINI, Claudio Paolo, 20135 Milano, IT	
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
C01B 21/06	→ (51) C09K 11/64
C01B 31/20	→ (51) C01B 3/22
C01B 31/28	→ (51) C01B 7/04
C01B 33/02	→ (51) H01M 4/02
C01B 33/12	→ (51) C01B 13/22
C01B 33/18	→ (51) C01B 13/14
C01B 33/18	→ (51) C01B 13/22
C01B 35/02	→ (51) G01T 3/00
(51) C01F 7/02 C01F 7/44 C04B 35/63 C09C 1/40	(11) 1 436 230 B1 C04B 35/632 C04B 35/634
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02785552.7	(22) 17.10.2002
(84) DE ES GB IT	
(43) 14.07.2004	
(86) FR 2002/003550 17.10.2002	
(87) WO 2003/033405 2003/17 24.04.2003	
(30) 18.10.2001 FR 0113450	
(54) • KALZINIERTES VERMAHLTES ALUMINIUMOXID ZUR VERWENDUNG IN VORPRODUKTZUSAMMENSETZUNG FÜR FEUERFESTWERKSTOFFE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES ALUMINIUMOXIDS • GROUND CALCINED ALUMINA FOR INPUT IN A PRECURSOR COMPOSITION	

- FOR REFRACTORY MATERIAL, AND METHOD FOR OBTAINING SAME
- ALUMINE CALCINÉE BROYÉE DESTINÉE À ENTRER DANS LA COMPOSITION D'UN PRECURSEUR POUR MATERIAU REFRACTAIRE, ET PROCÉDE D'OBTENTION DE LADITE ALUMINE
- (73) ALTEO GARDANNE, Route de Biver, 13120 Gardanne, FR
- (72) MARTIN, Nicolas, Les Jardins de Méjanes Bâtiment C, F-13090 Aix en Provence, FR
- BARTHELEMY, Christian, F-38500 Voiron, FR
- (74) Sarlin, Laure V., et al, Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

C01F 7/02 → (51) C01B 13/14

C01F 7/44 → (51) C01F 7/02

- (51) **C01F 7/54** (11) **2 447 212 B1**
B23K 35/36 **B23K 35/362**
- (25) En (26) En
- (21) 09176931.5 (22) 24.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cäsiumaluminiumfluorid
- A method for production of cesium aluminum fluoride
 - Procédé de production de fluorure de césium et d'aluminium
- (73) Sentes-Bir Anonim Sirketi, Ankara Karayolu 26.KM Kemalpaşa, Izmir, TR
- (72) Tuncelli, Mulayim, Izmir, TR
- (74) Dericioglu Kurt, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR

C01F 17/00 → (51) C09K 3/14

C01G 19/00 → (51) H01M 4/02

- (51) **C01G 23/00** (11) **2 710 615 B1**
C04B 35/465 **C04B 35/468**
C04B 35/47 **C04B 35/49**
C04B 35/491 **C04B 35/622**
C04B 35/624 **C04B 35/626**
H01C 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 12737704.2 (22) 16.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
- (86) DE 2012/100143 16.05.2012
- (87) WO 2012/155900 2012/47 22.11.2012
- (30) 18.05.2011 DE 102011050461
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERKERAMIKMATERIALS, HALBLEITERKERAMIKMATERIAL UND EIN HALBLEITER-BAUELEMENT
- METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR CERAMIC MATERIAL, SEMICONDUCTOR CERAMIC MATERIAL AND A SEMICONDUCTOR COMPONENT
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE, MATÉRIAU CÉRAMIQUE SEMI-CONDUCTRICE, ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (72) PITHAN, Christian, 52428 Jülich, DE
- KATSU, Hayoto, 52428 Jülich, DE
- WASER, Rainer, 52076 Aachen, DE
- DORNSEIFFER, Jürgen, 52070 Aachen, DE

- (74) Naeven, Ralf, König & Naeven Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Kackerstrasse 10, 52072 Aachen, DE

C01G 23/04 → (51) C01B 13/14

- (51) **C01G 45/02** (11) **1 144 729 B1**
C25B 1/21 **H01M 4/50**
- (25) En (26) En
- (21) 99966482.4 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 1999/030386 20.12.1999
- (87) WO 2000/037714 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 217168
- (54) • ELEKTROLYTISCHES MANGANDIOXID MIT HOHER ENTLADEKAPAZITÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- HIGH DISCHARGE CAPACITY ELECTROLYTIC MANGANESE DIOXIDE AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
 - DIOXYDE DE MANGANESE ELECTROLYTIQUE DE CAPACITÉ DE DÉCHARGE ÉLEVÉE ET SES PROCÉDES DE PRODUCTION
- (73) Tronox LLC, P.O. Box 268859, Oklahoma City OK 73126-8859, US
- (72) ANDERSEN, Terrell, Neils, Edmond, OK 73003, US
- BURKHARDT, Samuel, Faust, Edmond, OK 73034, US
- HOWARD, Wilmont, Frederick, Jr., Edmond, OK 73003, US
- WOHLETTZ, Richard, F., Las Vegas, NV 89119, US
- KAZEROONI, Vahid, Yukon, OK 73009, US
- MOUMENZADEH, Mohammad, Reza, Oklahoma City, OK 73132, US
- UNSELL, Amy, Wren, Choctaw, OK 73020, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C02F 1/00** (11) **2 442 674 B1**
C02F 1/52 **C02F 1/70**
A23L 3/349 **A23L 3/3526**
A23L 3/358 **A23L 1/30**
A23L 1/304 **A23L 2/52**
C02F 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 10789923.9 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (43) 25.04.2012
- (86) US 2010/036748 28.05.2010
- (87) WO 2010/147751 2010/51 23.12.2010
- (30) 16.06.2009 US 187381 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STABILEN POTENTIALS ZUR REDUZIERUNG NEGATIVER OXIDATION IN VERBRAUCHSMATERIALIEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR PRODUCING STABLE NEGATIVE OXIDATION REDUCTION POTENTIAL IN CONSUMABLE MATERIALS
 - COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN POTENTIEL D'OXYDO-RÉDUCTION NÉGATIF STABLE DANS DES MATIÈRES CONSOMMABLES
- (73) Mijlkovic, Dusan, 4655 Ramsay Ave., San Diego, CA 92122, US
- (72) Mijlkovic, Dusan, San Diego, CA 92122, US

- (74) Franke, Dirk, et al, Franke & Partner Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 25, 80538 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **2 559 662 B1**
B01D 35/143

- (25) De (26) De
- (21) 12005581.9 (22) 01.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
- (30) 17.08.2011 DE 102011110470
- (54) • Wasserfilterkanne
- Carafe filtrante pour l'eau
 - Water filter jug
- (73) Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau, Zweigniederlassung Rebstein Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Malsy, Jürgen, 9055 Bühler, CH
- (74) Roth, Klaus, et al, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

C02F 1/20 → (51) B01F 3/04

C02F 1/32 → (51) B01J 19/12

C02F 1/44 → (51) C02F 1/76

C02F 1/46 → (51) C02F 1/467

- (51) **C02F 1/467** (11) **2 691 341 B1**
C02F 1/46 **C25B 1/26**
C25B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 12737614.3 (22) 28.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) IT 2012/000155 28.05.2012
- (87) WO 2013/179314 2013/49 05.12.2013
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HYPOCHLORITHERSTELLUNG AUS MEE-RESWASSER MIT VERHÜTUNG VON KESSELSTEINBILDUNG
- METHOD OF HYPOCHLORITE PRODUCTION AND RELATED SEA WATER ELECTROLYZER WITH ANTI SCALE IMPLEMENT
 - PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYPOCHLORITE ET ÉLECTROLYSEUR D'EAU DE MER ASSOCIÉ AVEC APPLICATION ANTITARTRE
- (73) S.E.S.P.I. S.r.l., Via Rubattino 94/A, 20134 Milano (MI), IT
- (72) RIGHETTI, Luigi, 20068 Peschiera Borromeo MI, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, IT-20123 Milano, IT

C02F 1/48 → (51) E21B 21/06

C02F 1/52 → (51) C02F 1/00

C02F 1/54 → (51) D06F 39/06

C02F 1/68 → (51) C02F 1/00

C02F 1/70 → (51) C02F 1/00

C02F 1/74 → (51) B01F 3/04

- (51) **C02F 1/76** (11) **2 456 722 B1**
C02F 1/44 **A61M 1/16**
A61L 2/00 **A61B 1/12**
C02F 103/02
- (25) En (26) En
- (21) 10736798.9 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
- (86) GB 2010/051224 23.07.2010
- (87) WO 2011/010166 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 GB 0912865
- (54) • *WASSERDEKONTAMINATIONSSYSTEM*
• *WATER DECONTAMINATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION DE L'EAU*
- (73) Applied Chemistry Limited, 5 Coppergate Mews 103-107 Brighton Road, Surbiton Surrey KT6 5NF, GB
- (72) DYAS, Kevin, Slough Berkshire SL1 2WN, GB
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB

C02F 3/12 → (51) **B01F 3/04****C02F 3/30** → (51) **C12M 1/107****C02F 11/04** → (51) **C12M 1/107****C02F 103/02** → (51) **C02F 1/76**

- (51) **C03B 21/02** (11) **2 570 395 B1**
C03B 33/033 **C03B 33/09**
C03B 33/023
- (25) Ja (26) En
- (21) 11843737.5 (22) 15.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (86) JP 2011/076227 15.11.2011
- (87) WO 2012/070422 2012/22 31.05.2012
- (30) 22.11.2010 JP 2010260275
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPALTUNG EINES STREIFENFÖRMIGEN GLASFILMS UND VERFAHREN ZUR SPALTUNG EINES STREIFENFÖRMIGEN GLASFILMS*
• *DEVICE FOR CLEAVING STRIP-SHAPED GLASS FILM AND METHOD FOR CLEAVING STRIP-SHAPED GLASS FILM*
• *DISPOSITIF POUR CLIVER UN FILM DE VERRE EN FORME DE BANDE ET PROCÉDÉ POUR CLIVER UN FILM DE VERRE EN FORME DE BANDE*
- (73) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (72) MITSUGI Kaoru, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- IKAI Naohiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- ADACHI Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- MORI Hiroki, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, TETZNER & PARTNER mbB Patent- und Rechtsanwälte, Van-Gogh-Strasse 3 81479 München, DE

- (51) **C03B 29/02** (11) **2 726 421 B1**
B23K 26/00 **B24B 13/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12743481.9 (22) 29.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) FR 2012/051506 29.06.2012
- (87) WO 2013/004955 2013/02 10.01.2013
- (30) 01.07.2011 FR 1155971
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN KOMPONENTE ZUR BESEITIGUNG VON OBERFLÄCHENFEHLERN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN OPTICAL COMPONENT FOR ELIMINATING SURFACE DEFECTS*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT OPTIQUE POUR SUPPRIMER DES DEFAUTS DE SURFACE*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) CORMONT, Philippe, F-33110 Le Bouscat, FR
- RULLIER, Jean-Luc, F-33470 Gujan-Mestras, FR
- (74) Coralys Harle, 14-16 Rue Ballu, 75009 Paris, FR

(51) **C03B 33/023** (11) **2 694 446 B1**
C03B 33/033 **C03B 33/037**
C03B 33/03

- (25) De (26) De
- (21) 12726341.6 (22) 02.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) DE 2012/000355 02.04.2012
- (87) WO 2012/136193 2012/41 11.10.2012
- (30) 06.04.2011 DE 102011016210
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABLÄNGEN EINES FLOAT-GLAS-BANDES MIT NORMALER ODER STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRIMMING A FLOAT GLASS STRIP THAT HAS A NORMAL OR STRUCTURED SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COUPER À LA LONGUEUR UNE BANDE DE VERRE FLOTTÉ PRÉSENTANT DES SURFACES NORMALES OU STRUCTURÉES*
- (73) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1-3, 86663 Asbach-Baumenheim, DE
- (72) NIEWIERA, Wolfgang, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Kindermann, Peter, et al, Patentanwälte Kindermann Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

C03B 33/023 → (51) **C03B 21/02****C03B 33/03** → (51) **C03B 33/023****C03B 33/033** → (51) **C03B 21/02****C03B 33/033** → (51) **C03B 33/023****C03B 33/037** → (51) **C03B 33/023****C03B 33/09** → (51) **C03B 21/02****C03C 17/245** → (51) **C23C 16/40****C03C 17/32** → (51) **B05D 5/06****C03C 17/34** → (51) **B44C 3/00****C03C 17/34** → (51) **C23C 16/40****C03C 17/38** → (51) **B05D 5/06****C03C 17/38** → (51) **B44C 3/00**

(51) **C03C 27/12** (11) **2 399 875 B1**
C08F 8/28 **C08F 16/38**
C08L 29/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 10743872.3 (22) 23.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
- (86) JP 2010/052748 23.02.2010
- (87) WO 2010/095749 2010/34 26.08.2010

- (30) 23.02.2009 JP 2009039807
- (54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS, AND LAMINATED GLASS*
• *FILM INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) HIROTA Etsuro, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- FUKATANI Juichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- MATSUMOTO Manabu, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
- SHIMAMOTO Michio, Mishima-gun Osaka 618-0021, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C03C 27/12** (11) **2 692 708 B1**
B32B 17/10 **C08K 3/22**
C08K 5/3467 **C08L 101/00**
C09J 11/04 **C09J 11/06**
C09J 201/00

- (25) En (26) En
- (21) 13190935.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (30) 24.08.2009 JP 2009193720
- 29.09.2009 JP 2009225598
- (54) • *Zwischenfilm für Verbundglas sowie Verbundglas*
• *Intermediate film for laminated glass, and laminated glass*
• *Film intermédiaire pour verre feuilleté et verre feuilleté*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) Fukatani, Juichi, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
- Kitano, Hirofumi, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
- II, Daizou, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- Okabayashi, Takazumi, Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
- Tsunoda, Ryuta, Kouka-shi, Shiga 528-8585, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 10811837.3 / 2 471 761

C04B 14/10 → (51) **C09K 8/467****C04B 24/12** → (51) **C09K 8/467**

(51) **C04B 24/26** (11) **2 147 901 B1**
C04B 28/02 **C08F 216/14**
C08F 220/28 **C08F 290/06**
C04B 103/30 **C04B 103/32**
C04B 103/40

- (25) Ja (26) En
- (21) 08764830.9 (22) 22.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.01.2010
- (86) JP 2008/059861 22.05.2008
- (87) WO 2008/143364 2008/48 27.11.2008
- (30) 22.05.2007 JP 2007135680
- (54) • *DISPERSIONSAUFRECHTERHALTUNGSMITTEL FÜR EINE HYDRAULISCHE ZUSAMMENSETZUNG*

- *DISPERSION MAINTAINING AGENT FOR HYDRAULIC COMPOSITION*
 - *AGENT DE MAINTIEN DE DISPERSION POUR UNE COMPOSITION HYDRAULIQUE*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
- (72) HAMADA, Daisuke, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
YABE, Kenichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SAGAWA, Keiichiro, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
SHIMODA, Masaaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TANISHO, Yoshiaki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
KONO, Yoshinao, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
HAMAI, Toshimasa, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C04B 26/02** (11) **1 888 485 B1**
C04B 111/54
- (25) En (26) En
(21) 06798879.0 (22) 25.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) KR 2006/003796 25.09.2006
(87) WO 2007/142391 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 KR 20060049629
09.06.2006 KR 20060051670
- (54) • *KÜNSTLICHER MARMOR MIT MATERIAL MIT GERINGER SPEZIFISCHER SCHWERKRAFT ALS BAUSTEIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ARTIFICIAL MARBLE USING LOW SPECIFIC GRAVITY MATERIAL AS CHIP AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *MARBRE ARTIFICIEL EMPLOYANT UN MATÉRIAU DE FAIBLE DENSITÉ SPÉCIFIQUE, TEL UN COPEAU, ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) OH, Jae-Ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-779, KR
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C04B 26/02 → (51) **C04B 28/02**

- (51) **C04B 26/04** (11) **2 686 283 B1**
C08B 3/00 **C08K 3/26**
C09D 5/34 **C08L 31/04**
- (25) En (26) En
(21) 12710622.7 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) US 2012/028854 13.03.2012
(87) WO 2012/128993 2012/39 27.09.2012
(30) 18.03.2011 US 201113051434
- (54) • *PIGMENTIERTE LATEXZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT*
• *HIGH SOLIDS PIGMENTED LATEX COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LATEX PIGMENTÉES À HAUTE TENEUR EN SOLIDES*
- (73) Wacker Chemical Corporation, 3301 Sutton Road, Adrian, MI 49221, US

- (72) DANIELS, Christian, Leonard, Fogelsville, PA 18051, US
GRUBER, Bruce, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **2 607 330 B1**
E04F 13/08 **E04B 1/76**
C04B 26/02 **C04B 111/00**
C04B 103/00
- (25) De (26) De
(21) 11194206.6 (22) 19.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Dämmsystem umfassend ein Dämmelement sowie eine auf das Dämmelement aufzutragende Putzmasse*
• *Dampening system comprising a dampening element and a plaster mass to be applied to the dampening element*
• *Système d'isolation comprenant un élément d'isolation et une masse d'enduit devant être appliquée sur l'élément d'isolation*
- (73) STO SE & Co. KGaA, Ehrenbachstrasse 1, 79780 Stühlingen, DE
- (72) Holzer, Michael, 78315 Radolfzell am Bodensee, DE
Basler, Stefan, 79780 Stühlingen, DE
Hettich, Brigitte, 78766 Donaueschingen, DE
Weier, Andreas, 78647 Trossingen, DE
- (74) Gottschalk, Matthias, Maiwald Patentanwalts-gesellschaft (Schweiz) mbH Splügenstrasse 8, 8002 Zürich, CH

C04B 28/02 → (51) **C04B 24/26**

C04B 28/02 → (51) **C04B 28/34**

C04B 28/04 → (51) **C09K 8/467**

C04B 28/14 → (51) **C04B 28/34**

- (51) **C04B 28/34** (11) **1 534 647 B1**
C04B 111/00 **C04B 111/27**
C04B 111/34 **B32B 13/02**
C04B 28/02 **C04B 28/14**
E01C 5/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03763954.9 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
(86) FR 2003/002163 10.07.2003
(87) WO 2004/007392 2004/04 22.01.2004
(30) 10.07.2002 FR 0208680
- (54) • *HYDRAULISCHE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDRAULIC BINDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE LIANT HYDRAULIQUE*
- (73) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
- (72) ORANGE, Gilles, F-95230 Soisy sous Montmorency, FR
JOUBERT, Daniel, F-60500 Vineuil Saint Firmin, FR
- (74) Chatelan, Florence Anne, et al, Solvay SA RIC Lyon 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C04B 28/36 → (51) **C01B 17/02**

- (51) **C04B 35/04** (11) **2 781 494 B1**
C04B 35/10 **C04B 35/443**
C04B 35/45 **C04B 35/66**
- (25) De (26) De
(21) 13160571.9 (22) 22.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.09.2014
- (54) • *Feuerfester keramischer Versatz sowie ein feuerfestes keramisches Erzeugnis*
• *Refractory ceramic formulation, and a refractory ceramic product*
• *Mélange réfractaire des matières premières et produit céramique réfractaire*
- (73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
- (72) Gelbmann, Gerald, 8700 Leoben, AT
Kahr, Friedrich, 8663 Veltzsch, AT
- (74) Berkenbrink, Kai-Oliver, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/10 → (51) **C04B 35/04**

C04B 35/443 → (51) **C04B 35/04**

C04B 35/45 → (51) **C04B 35/04**

C04B 35/465 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/468 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/47 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/49 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/491 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/622 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/624 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/626 → (51) **C01G 23/00**

C04B 35/63 → (51) **C01F 7/02**

C04B 35/632 → (51) **C01F 7/02**

C04B 35/634 → (51) **C01F 7/02**

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/04**

- (51) **C04B 41/45** (11) **2 408 724 B1**
C04B 41/50 **C04B 41/85**
F27D 3/12
- (25) En (26) En
(21) 10709361.9 (22) 15.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
(86) US 2010/027275 15.03.2010
(87) WO 2010/107678 2010/38 23.09.2010
(30) 20.03.2009 US 161820 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SINTERTRÄGERS*
• *METHOD OF PREPARING A SINTERING SUPPORT*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN SUPPORT D'ENFOURNEMENT POUR FRITTAGE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) DITTMANN, Rainer, K., 82229 Seefeld, DE
HOESCHLER, Stefan, 82229 Seefeld, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C04B 41/46	→ (51) A01N 43/653
C04B 41/50	→ (51) C04B 41/45
C04B 41/50	→ (51) C23C 30/00
C04B 41/85	→ (51) C04B 41/45
C04B 41/87	→ (51) C23C 30/00
C04B 103/30	→ (51) C04B 24/26
C04B 103/32	→ (51) C04B 24/26
C04B 103/40	→ (51) C04B 24/26
C04B 111/00	→ (51) C04B 28/34
C04B 111/27	→ (51) C04B 28/34
C04B 111/34	→ (51) C04B 28/34
C04B 111/54	→ (51) C04B 26/02
C05F 11/00	→ (51) C12M 1/107
C06C 5/04	→ (51) F42D 1/05
C07B 53/00	→ (51) C07C 29/149
C07B 59/00	→ (51) C07C 209/34
C07B 61/00	→ (51) C07C 29/149
C07B 61/00	→ (51) C07D 301/12
C07B 63/00	→ (51) C07D 413/08
(51) C07C 2/12	(11) 1 912 923 B1
(25) En	(26) En
(21) 06805626.6	(22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.04.2008	
(86) EP 2006/005851	16.06.2006
(87) WO 2007/006398	2007/03 18.01.2007
(30) 17.06.2005 GB 0512377	
(54) • <i>Oligomerisation von Olefinen mit einem Zeolitkatalysator</i>	
• <i>Oligomerisation of olefins with zeolite catalyst</i>	
• <i>Oligomerisation d'olefines avec catalyseur à zéolite</i>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	
(72) GODSMARK, John, S., B-1390 Grez Doiceau, BE	
CAERS, R.F.I., B-2650 Edegem, BE	
DAKKA, Jihad, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US	
GORIS, Hans, K.T., B-2431 Laakdal, BE	
PUTTEMANS, Marc, P.H., B-1703 Shepdaal, BE	
BROWN, Stephen, H., Bernardsville, NJ 07924, US	
MATHYS, Georges, M., B-3360 Bierbeek, BE	
HAMILTON, Paul, Chandleers Ford, Eastleigh Hants SO53 1HY, GB	
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
(51) C07C 2/58	(11) 1 527 035 B1
(25) En	(26) En
(21) 02743103.0	(22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	

(43) 04.05.2005	
(86) EP 2002/005760	23.05.2002
(87) WO 2002/100808	2002/51 19.12.2002
(30) 08.06.2001 EP 01202206	
(54) • <i>KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN</i>	
• <i>CONTINUOUS PROCESS FOR THE ALKYLATION OF HYDROCARBONS</i>	
• <i>PROCEDE CONTINU D'ALKYLATION D'HYDROCARBURES</i>	
(73) Albemarle Netherlands B.V., Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort, NL	
(72) VAN BROEKHOVEN, Emanuel, Hermanus, NL-1141 DN Monnickendam, NL	
SONNEMANS, Johannes, Wilhelmus, Maria, NL-3761 DD Soest, NL	
ZUIJDENDORP, Stephan, NL-1501 VW Zaandam, NL	
(74) Derks, Wilbert, et al, Hoyng Monegier LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelvein 1, 1096 HA Amsterdam, NL	
C07C 5/03	→ (51) B01J 37/02
C07C 27/12	→ (51) B01J 37/02
C07C 27/22	→ (51) B01J 37/02
(51) C07C 29/149	(11) 2 141 142 B1
C07C 31/20	C07C 31/22
C07C 33/20	C07C 33/22
C07C 33/26	C07C 67/31
C07C 69/675	C07C 213/00
C07C 215/28	C07C 231/12
C07C 233/73	C07C 269/06
C07C 271/16	C07B 53/00
C07B 61/00	
(25) Ja	(26) En
(21) 08738462.4	(22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.01.2010	
(86) JP 2008/000850	02.04.2008
(87) WO 2008/120475	2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 JP 2007097618	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOL MITTELS HYDRIERUNG VON LACTON- ODER CARBONSÄUREESTERN IN DER FLÜSSIGPHASE</i>	
• <i>METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL BY HYDROGENATING LACTONE OR CARBOXYLIC ACID ESTER IN LIQUID PHASE</i>	
• <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALCOOL PAR HYDROGÉNATION D'UNE LACTONE OU D'UN ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE EN PHASE LIQUIDE</i>	
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP	
(72) MAEDA, Hirofumi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP	
INOUE, Kenji, Osaka-shi Osaka 530-8288, JP	
MATSUMOTO, Takaji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
NAGASAKI, Izuru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
NOYORI, Ryoji, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
SAITO, Susumu, Nagoya-shi Aichi 464-8601, JP	
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C07C 31/20	→ (51) C07C 29/149
C07C 31/22	→ (51) C07C 29/149

C07C 33/00	→ (51) A61K 47/48
C07C 33/00	→ (51) A61L 31/10
C07C 33/20	→ (51) C07C 29/149
C07C 33/22	→ (51) C07C 29/149
C07C 33/26	→ (51) C07C 29/149
C07C 37/60	→ (51) B01J 23/28
(51) C07C 43/20	(11) 1 651 163 B1
C07C 259/00	C07C 271/00
(25) En	(26) En
(21) 04752108.3	(22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 03.05.2006	
(86) US 2004/015004	06.05.2004
(87) WO 2005/016240	2005/08 24.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491751 P	
(54) • <i>ARYLCARBAMAT-OLIGOMERE FÜR HYDROLYSIERBARE PRODRUGS UND DIESE ENTHALTENDE PRODRUGS</i>	
• <i>ARYL CARBAMATE OLIGOMERS FOR HYDROLYZABLE PRODRUGS AND PRODRUGS COMPRISING SAME</i>	
• <i>OLIGOMERES DE CARBAMATE D'ARYLE DESTINÉES A DES PROMÉDICAMENTS HYDROLYSABLES ET PROMÉDICAMENTS COMPRENANT CES OLIGOMERES</i>	
(73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road, Electronics City P.O., Bangalore 560 100 Karnataka, IN	
(72) EKWURIBE, Nnochiri N., Cary, NC 27511, US	
ODENBAUGH, Amy L., Cary, North Carolina 27513, US	
(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
C07C 45/35	→ (51) C07C 47/22
(51) C07C 45/45	(11) 2 451 763 B1
C07C 49/175	C07C 49/255
C07C 45/65	
(25) En	(26) En
(21) 10730165.7	(22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.05.2012	
(86) EP 2010/059547	05.07.2010
(87) WO 2011/003854	2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 PCT/EP2009/058525	
07.01.2010 EP 10150234	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung halogenierter Vorläufer von Alkenonen in Anwesenheit eines Lösungsmittels</i>	
• <i>PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HALOGENATED PRECURSORS OF ALKENONES IN THE PRESENCE OF A SOLVENT</i>	
• <i>Procédé pour la fabrication de précurseurs halogénés d'alcénones en présence d'un solvant</i>	
(73) SOLVAY SA, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE	
(72) BRAUN, Max, 30900 Wedemark, DE	
PALSHERM, Stefan, 30890 Barsinghausen, DE	
CLAASSEN, Uta, 31249 Hohenhameln, DE	
(74) Mross, Stefan P.M., et al, SOLVAY S.A. Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Brussels, BE	

C07C 45/50	→ (51) B01J 31/18
C07C 45/65	→ (51) C07C 45/45
(51) C07C 47/22	(11) 2 627 622 B1
C07C 45/35	
(25) De	(26) De
(21) 11776727.7	(22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(86) EP 2011/067887	13.10.2011
(87) WO 2012/049246	2012/16 19.04.2012
(30) 15.10.2010 US 393370 P	
15.10.2010 DE 102010048405	
(54) • VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN PARTIELLEN GASPHASENOXIDATION VON PROPEN ZU ACROLEIN	
• METHOD FOR LONG-TERM OPERATION OF A HETEROGENEOUSLY CATALYZED PARTIAL GAS PHASE OXIDATION OF PROPENE TO OBTAIN ACROLEIN	
• PROCÉDÉ POUR RÉALISER, SUR UNE LONGUE DURÉE, L'OXYDATION EN PHASE GAZEUSE PARTIELLE À CATALYSE HÉTÉROGÈNE DE PROPÈNE EN ACROLÉINE	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MACHT, Josef, 68159 Mannheim, DE	
MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee, DE	
ROSOWSKI, Frank, 68239 Mannheim, DE	
C07C 49/175	→ (51) C07C 45/45
C07C 49/255	→ (51) C07C 45/45
C07C 51/02	→ (51) C07C 53/18
C07C 51/15	→ (51) B01J 23/28
C07C 53/134	→ (51) A61K 47/12
(51) C07C 53/18	(11) 2 476 664 B1
B01J 23/06	C07C 51/02
C07C 67/03	C07C 67/08
C07C 69/612	C07D 211/46
C07D 263/12	C07D 309/12
C07F 7/18	C07F 3/06
(25) Ja	(26) En
(21) 10815189.5	(22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 18.07.2012	
(86) JP 2010/059204	31.05.2010
(87) WO 2011/030591	2011/11 17.03.2011
(30) 11.09.2009 JP 2009210208	
(54) • ZINK-CLUSTER	
• ZINC CLUSTER	
• AGRÉGAT DE ZINC	
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP	
(72) MATSUSHIMA Yoshimasa, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
NARA Hideki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
FUJIWARA Takahiro, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP	
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE	
C07C 57/075	→ (51) C07C 67/62
C07C 59/66	→ (51) A61K 47/12

(51) C07C 67/02	(11) 2 298 727 B1
C07C 67/03	C07C 67/08
C10L 1/02	C10L 1/18
C11C 3/00	C10L 1/19
C12P 7/64	
(25) De	(26) De
(21) 09011399.4	(22) 05.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Estern kurzkettiger Alkohole aus triglyceridreichen Ölen	
• Method for producing esters of short-chains alcohols from triglyceride-rich oils	
• Procédé de fabrication d'esters d'alcools à chaîne courte à partir d'huiles riches en triglycérides	
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) Kempers, Peter, 41189 Mönchengladbach, DE	
Schörken, Ulrich, 40591 Düsseldorf, DE	
Gutsche, Bernhard, 40724 Hilden, DE	
Wolf, Thomas, 42781 Haan, DE	
Dubreucq, Prof. Dr. Eric, 34000 Montpellier, FR	
Moreau, Benoit, 7022 Hyon, BE	
(74) Popp, Andreas, BASF SE GVX/B - C 6 Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE	
C07C 67/03	→ (51) C07C 53/18
C07C 67/03	→ (51) C07C 67/02
(51) C07C 67/08	(11) 1 792 889 B1
C07C 69/747	C07F 7/00
(25) En	(26) En
(21) 07003509.2	(22) 24.11.2004
(84) DE FR GB HU IT	
(43) 06.06.2007	
(30) 26.11.2003 JP 2003395147	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Carbonsäureestern	
• Process for the preparation of carboxylic acid esters	
• Procédé pour la préparation d'esters d'acide carboxylique	
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) Souda, Hiroshi, Oita, JP	
Iwakura, Kazunori, Osaka, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
(62) 04027864.0 / 1 547 995	
C07C 67/08	→ (51) C07C 53/18
C07C 67/08	→ (51) C07C 67/02
C07C 67/31	→ (51) C07C 29/149
(51) C07C 67/62	(11) 2 513 032 B1
C07C 57/075	C07C 69/54
(25) De	(26) De
(21) 10790771.9	(22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.10.2012	
(86) EP 2010/069440	13.12.2010
(87) WO 2011/082952	2011/28 14.07.2011
(30) 14.12.2009 US 286032 P	
14.12.2009 DE 102009058058	
(54) • VERFAHREN ZUR POLYMERISATIONS-INHIBIERUNG VON (METH)ACRYLSÄURE UND/ODER (METH)ACRYLSÄUREESTERN	

• METHOD FOR INHIBITING THE POLYMERIZATION OF (METH)ACRYLIC ACID AND/OR (METH)ACRYLIC ACID ESTERS	
• PROCÉDÉ DESTINÉ À INHIBER LA POLYMERISATION D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE ET/OU D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) LIPOWSKY, Gunter, 68526 Ladenburg, DE	
RISSEL, Steffen, 67281 Kirchheim, DE	
SCHLIEPHAKE, Volker, 67105 Schifferstadt, DE	
JÄGER, Ulrich, 67354 Römerberg, DE	
HAREMZA, Sylke, 69151 Neckargemünd, DE	
(51) C07C 68/02	(11) 1 747 185 B1
C07C 69/96	
(25) De	(26) De
(21) 05741200.9	(22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.01.2007	
(86) EP 2005/004724	30.04.2005
(87) WO 2005/110964	2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023607	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLDICARBONATEN	
• METHOD FOR PRODUCING DIMETHYL DICARBONATES	
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE BICARBONATES DE DIMETHYLE	
(73) LANXESS Deutschland GmbH, Kennedyplatz 1, 50569 Köln, DE	
(72) PRINZ, Thomas, 51371 Leverkusen, DE	
ECKERT, Markus, 50931 Köln, DE	
BUSCHHAUS, Hans-Ulrich, 47800 Krefeld, DE	
KAHLERT, Steffen, 42799 Leichlingen, DE	
C07C 69/54	→ (51) C07C 67/62
C07C 69/612	→ (51) C07C 53/18
C07C 69/675	→ (51) C07C 29/149
C07C 69/747	→ (51) C07C 67/08
C07C 69/96	→ (51) C07C 68/02
(51) C07C 209/34	(11) 2 548 859 B1
C07B 59/00	C07C 209/62
C07C 211/03	
(25) Zh	(26) En
(21) 11755686.0	(22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.01.2013	
(86) CN 2011/071928	17.03.2011
(87) WO 2011/113369	2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 CN 201010127698	
(54) • HERSTELLUNG VON METHYL-D3-AMIN UND SALZEN DAVON	
• PREPARATION METHODS OF METHYL-D3-AMINE AND SALTS THEREOF	
• PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'UNE MÉTHYL-D3-AMINE ET DE SELS DE CELLE-CI	
(73) Suzhou Zelgen Biopharmaceutical Co., Ltd., No. 209 Chengfeng Road Kunshan, Jiangsu 215300, CN	
(72) GAO, Xiaoyong, Kunshan Jiangsu 215300, CN	
FENG, Weidong, Kunshan Jiangsu 215300, CN	
DAI, Xiaojun, Kunshan Jiangsu 215300, CN	

- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

(51) **C07C 209/44** (11) **2 307 349 B1**
C07C 211/07 **C07C 211/05**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09772737.4 (22) 02.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 13.04.2011
(86) FR 2009/051281 02.07.2009
(87) WO 2010/001055 2010/01 07.01.2010
(30) 04.07.2008 FR 0854563

- (54) • HOCHREINES N-ETHYLMETHYLAMIN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• HIGH-PURITY N-ETHYLMETHYLAMINE AND PROCESS FOR PREPARING SAME
• N-ETHYLMETHYLAMINE DE HAUTE PURETE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION

- (73) Arkema France, 420, rue d'Estiennes d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) RUPPIN, Christophe, F-73250 Saint-Pierre D'Albigny, FR
DUFOUR, Jacqueline, F-73140 Saint Michel de Maurienne, FR

C07C 209/62 → (51) **C07C 209/34**

C07C 211/03 → (51) **C07C 209/34**

C07C 211/05 → (51) **C07C 209/44**

C07C 211/07 → (51) **C07C 209/44**

C07C 213/00 → (51) **C07C 29/149**

C07C 215/28 → (51) **C07C 29/149**

(51) **C07C 231/10** (11) **2 668 153 B1**
C07D 231/14

- (25) En (26) En
(21) 12703656.4 (22) 27.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 04.12.2013
(86) US 2012/022899 27.01.2012
(87) WO 2012/103436 2012/31 02.08.2012
(30) 28.01.2011 US 201161437280 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-AMINO BENZAMIN-DERIVATEN
• METHOD FOR PREPARING 2-AMINO BENZAMIDE DERIVATIVES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE 2-AMINO BENZAMIDE

- (73) E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

- (72) KRISTJANS DOTTIR, Sigridur, Soley, Wilmington, Delaware 19803, US
SHAPIRO, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US
OBERHOLZER, Matthew, Richard, Wilmington, Delaware 19810, US

- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 231/12** (11) **1 876 168 B1**
C07C 231/20 **C07C 237/04**
C07C 271/22 **C07D 303/48**

- (25) De (26) De
(21) 07110343.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.01.2008
(30) 04.07.2006 DE 102006031202
(54) • Verfahren zur Herstellung von beta-Amino-alpha-hydroxy-carbonsäureamiden
• Method for manufacturing beta amino alpha hydroxy carboxylic acid amides
• Procédé destiné à la fabrication d'amides d'acides bêta-amino-alpha-hydroxy-carbone

- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) Knaup, Günter, 63486 Bruchköbel, DE

C07C 231/12 → (51) **C07C 29/149**

C07C 231/20 → (51) **C07C 231/12**

C07C 233/08 → (51) **C07C 275/02**

C07C 233/09 → (51) **C07C 275/02**

C07C 233/73 → (51) **C07C 29/149**

C07C 235/34 → (51) **A23L 1/226**

C07C 237/04 → (51) **C07C 231/12**

C07C 237/26 → (51) **A01N 37/18**

C07C 259/00 → (51) **C07C 43/20**

(51) **C07C 263/10** (11) **2 691 364 B1**
C01B 7/04 **C07C 265/00**

- (25) De (26) De
(21) 12710512.0 (22) 26.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
(86) EP 2012/055294 26.03.2012
(87) WO 2012/130788 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 EP 11160575
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOCYANATEN
• METHOD FOR PRODUCING ISOCYANATES
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ISOCYANATES

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEHR, Vanessa, Simone, 68199 Mannheim, DE
MATTHE, Torsten, 67251 Freinsheim, DE
KNÖSCHE, Carsten, 67150 Niederkirchen, DE
SCHELLING, Heiner, 67281 Kirchheim, DE
OLBERT, Gerhard, 69221 Dossenheim, DE

C07C 265/00 → (51) **C07C 263/10**

(51) **C07C 269/04** (11) **2 265 571 B1**
C07C 271/28

- (25) De (26) De
(21) 09723329.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) EP 2009/053169 18.03.2009
(87) WO 2009/115538 2009/39 24.09.2009
(30) 18.03.2008 EP 08152939

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON URETHANEN AUS MONO- UND DIFUNCTIONALEN AROMATISCHEN AMINEN
• METHOD FOR PRODUCING URETHANES COMPOSED OF MONO AND DI-FUNCTIONAL AROMATIC AMINES
• PROCÉDE DE FABRICATION D'URETHANES A PARTIR D'AMINES AROMATIQUES MONOFONCTIONNELLES ET DIFONCTIONNELLES

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEITNER, Andreas, Pittsburg, PA 15212, US
BAUMANN, Robert, 68529 Mannheim, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07C 269/06 → (51) **C07C 29/149**

C07C 271/00 → (51) **C07C 43/20**

C07C 271/16 → (51) **C07C 29/149**

C07C 271/22 → (51) **C07C 231/12**

C07C 271/28 → (51) **C07C 269/04**

(51) **C07C 275/02** (11) **2 385 936 B1**
C07C 233/09 **C07C 233/08**
C09J 4/02 **C09J 5/06**
C07C 275/06 **C09J 4/00**

- (25) En (26) En
(21) 10729441.5 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 16.11.2011
(86) US 2010/020206 06.01.2010
(87) WO 2010/080795 2010/28 15.07.2010
(30) 07.01.2009 US 143001 P

- (54) • WASSERSTOFFPEROXIDKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG FÜR DAS AUSHÄRTUNGSSYSTEM ANAEROBER KLEBSTOFFE
• HYDROGEN PEROXIDE COMPLEXES AND THEIR USE IN THE CURE SYSTEM OF ANAEROBIC ADHESIVES
• COMPLEXES DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET LEUR UTILISATION DANS LE SYSTÈME DE VULCANISATION D'ADHÉSIFS ANAÉROBES

- (73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (72) KLEMARCZYK, Philip, T., Canton, Connecticut 06109, US
BIRKETT, David, County Kildare Naas, IE
FARRELL, David, 24 Dublin, IE
WROBEL, Peter, 16 Dublin, IE
MCARDLE, Ciaran, 18 Dublin, IE
CLARKE, Greg, 24 Dublin, IE

- (74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C07C 275/06 → (51) **C07C 275/02**

(51) **C07C 315/06** (11) **1 979 310 B1**
C07C 317/24

- (25) En (26) En
(21) 07700526.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 15.10.2008
(86) IB 2007/000198 15.01.2007
(87) WO 2007/083242 2007/30 26.07.2007
(30) 18.01.2006 US 759707 P

- (54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON MESOTRION
• PROCESS FOR THE CRYSTALLISATION OF MESOTRIONE
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE MESOTRIONE

- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

- (72) BINDER, Arthur, Grensboro, NC 27409, US

- (74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07C 317/24 → (51) **C07C 315/06**

- (51) **C07C 323/52** (11) **2 292 597 B1**
C07D 331/04 **C08G 75/06**
G02B 1/04 **C07F 3/00**
C07F 5/00
- (25) Ja (26) En
(21) 09750346.0 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) JP 2009/002139 15.05.2009
(87) WO 2009/141984 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 JP 2008130453
01.08.2008 JP 2008199521
- (54) • **METALLVERBINDUNG, POLYMERISIER-
BARE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DIESE
ENTHÄLT, HARZ, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DES HARZES UND ANWEN-
DUNG DES HARZES**
• **METAL COMPOUND, POLYMERIZABLE
COMPOSITION CONTAINING THE SAME,
RESIN, METHOD FOR PRODUCING THE
RESIN AND USE OF THE RESIN**
• **COMPOSÉ MÉTALLIQUE, COMPOSITION
POLYMERISABLE LE CONTENANT,
RÉSINE, PROCÉDÉ POUR LA FABRICA-
TION DE LA RÉSINE ET UTILISATION DE
LA RÉSINE**
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-
Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-
7117, JP
- (72) MURAKAMI, Masakazu, Omuta-shi Fukuoka
836-8610, JP
TAKASHINA, Mamoru, Omuta-shi Fukuoka
836-8610, JP
ANDO, Tomoyuki, Omuta-shi Fukuoka 836-
8610, JP
KOBAYASHI, Seiichi, Omuta-shi Fukuoka
836-8610, JP
- (74) Wills, Andrew Jonathan, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **C07C 337/08** (11) **2 057 118 B1**
C07D 213/53 **C07D 307/52**
C07D 333/22 **A61K 31/166**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 07837060.8 (22) 20.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
- (43) 13.05.2009
(86) US 2007/018380 20.08.2007
(87) WO 2008/024304 2008/09 28.02.2008
(30) 21.08.2006 US 839066 P
- (54) • **VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG
PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **COMPOUNDS FOR TREATMENT OF
PROLIFERATIVE DISORDERS**
• **COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE
TROUBLES PROLIFÉRATIFS**
- (73) Synta Pharmaceuticals Corp., 45 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (72) KOYA, Keizo, Chestnut Hill, MA 02467, US
SUN, Lijun, Harvard, MA 01451, US
CHEN, Shoujun, Bedford, MA 01730, US
JIANG, Jun, Norwood, MA 02062, US
- (74) Potter Clarkson LLP, The Belgrave Centre
Talbot Street, Nottingham, NG1 5GG, GB
-
- (51) **C07C 407/00** (11) **2 496 554 B1**
C07C 409/02 **C07C 409/14**
B01J 19/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10776639.6 (22) 02.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 12.09.2012
(86) EP 2010/066616 02.11.2010
(87) WO 2011/054809 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 FR 0957834
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLHYDROPEROXIDVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR PREPARING ALKYL
HYDROPEROXIDE COMPOUNDS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE
COMPOSES HYDROPEROXYDE D'AL-
KYLE**
- (73) Rhodia Operations, 40, rue de la Haie Coq,
93306 Aubervilliers, FR
- (72) BELLENGER, Fabien, Shanghai 200030, CN
DIGUET, Laurent, F-69800 Saint Priest, FR
STREIFF, Stéphane, F-69006 Lyon, FR
- (74) Chatelan, Florence Anne, et al, Rhodia
Opérations Direction de la Propriété Indus-
trielle 85 avenue des Frères Perret, 69192
Saint-Fons, FR
-
- C07C 409/02** → (51) **C07C 407/00**
-
- C07C 409/14** → (51) **C07C 407/00**
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **2 384 320 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/06 **C07D 405/12**
C07D 405/14 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **C07D 417/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
A61K 31/401 **A61K 31/4015**
A61K 31/402 **A61K 31/4025**
- (25) En (26) En
(21) 09775474.1 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
(86) US 2009/067963 15.12.2009
(87) WO 2010/077836 2010/27 08.07.2010
(30) 05.01.2009 US 142411 P
- (54) • **DEN CB2-REZEPTOR MODULIERENDE
PYRROLIDINVERBINDUNGEN**
• **PYRROLIDINE COMPOUNDS WHICH
MODULATE THE CB2 RECEPTOR**
• **COMPOSÉS PYRROLIDINES QUI MODU-
LENT LE RÉCEPTEUR CB2**
- (73) Boehringer Ingelheim International GmbH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (72) BERRY, Angela, Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US
BETAGERI, Rajashekhar, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
RIETHER, Doris, Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US
HICKEY, Eugene Richard, Ridgefield,
Connecticut 06877-0368, US
WU, Lifan, Ridgefield, Connecticut 06877-
0368, US
ZINDELL, Renee M., Ridgefield, Connecticut
06877-0368, US
KHOR, Someina, Abingdon Oxfordshire
OX14 4SA, GB
- (74) Simon, Elke Anna Maria, et al, Boehringer
Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **2 481 725 B1**
A61K 31/341 **A61K 31/381**
A61K 31/401 **A61K 31/415**
A61K 31/42 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/433**
A61K 31/44 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/4709**
A61K 31/496 **A61K 31/4965**
A61P 9/00 **A61P 13/00**
A61P 25/00 **A61P 29/00**
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
(21) 10818864.0 (22) 24.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (43) 01.08.2012
(86) JP 2010/066572 24.09.2010
(87) WO 2011/037192 2011/13 31.03.2011
(30) 25.09.2009 JP 2009220316
- (54) • **SUBSTITUIERTE AMIDVERBINDUNG**
• **SUBSTITUTED AMIDE COMPOUND**
• **COMPOSÉ AMIDE SUBSTITUÉ**
- (73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-
Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411,
JP
- (72) KAWAMINAMI Eiji, Tokyo 103-8411, JP
TAKAHASHI Tatsuhisa, Tokyo 103-8411, JP
KANAYAMA Takatoshi, Tokyo 103-8411, JP
FUKUDA Yuta, Tokyo 103-8411, JP
KAIZAWA Hiroyuki, Tokyo 103-8411, JP
KONDOH Yutaka, Tokyo 103-8411, JP
SEO Ryushi, Tokyo 103-8411, JP
KURAMOTO Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
TAKE Kazuhiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
8585, JP
SAKAMOTO Kazuyuki, Tokyo 103-8411, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
-
- C07D 207/404** → (51) **C07D 207/46**
-
- (51) **C07D 207/46** (11) **2 651 886 B1**
C07D 311/20 **C07D 403/08**
C07D 207/404
- (25) En (26) En
(21) 11785452.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) EP 2011/070816 23.11.2011
(87) WO 2012/079938 2012/25 21.06.2012
(30) 16.12.2010 FR 1060635
21.12.2010 US 201061425260 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR DEPIGMENTIERUNG
VON KERATINMATERIALIEN MIT RESOR-
CINDERIVATEN**
• **METHOD FOR DEPIGMENTING KERATIN
MATERIALS USING RESORCINOL DERI-
VATIVES**
• **PROCÉDÉ DE DÉPIGMENTATION DE
MATIÈRES KÉRATINIQUES À L'AIDE DE
DÉRIVÉS DE RESORCINOL**
- (73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) MARAT, Xavier, F-75010 Paris, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal
D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665
Asnières-sur-Seine Cedex, FR
-
- (51) **C07D 209/88** (11) **2 627 633 B1**
(25) En (26) En
(21) 11772881.6 (22) 07.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/005015 07.10.2011
(87) WO 2012/048821 2012/16 19.04.2012
(30) 11.10.2010 EP 10187128
- (54) • **N-CYCLOALKYLALKYL TRISCARBAZOLE**
• **N-CYCLOALKYLALKYL TRISCAR-
BAZOLES**
• **TRISCARBAZOLES N-CYCLOALKY-
LALKYL**
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue de
Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) MAUNOURY, Jonathan, B-1030 Brussels, BE

(74) Dr. Langfinger & Partner, In der Halde 24,
67480 Edenkoben, DE

C07D 211/22 → (51) **A61K 31/497**

C07D 211/26 → (51) **A61K 31/497**

C07D 211/46 → (51) **C07C 53/18**

C07D 213/53 → (51) **C07C 337/08**

(51) **C07D 213/56** (11) **2 699 547 B1**

C07D 213/57 **C07D 239/28**

C07D 401/06 **C07D 403/06**

C07D 407/12 **C07D 413/06**

A61P 25/00 **A61P 25/28**

A61K 31/4427 **A61K 31/445**

A61K 31/506

(25) En (26) En

(21) 12714324.6 (22) 17.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014

(86) EP 2012/056966 17.04.2012

(87) WO 2012/143340 2012/43 26.10.2012

(30) 19.04.2011 EP 11162945

14.10.2011 EP 11185137

- (54) • 5-(PHENYL/PYRIDINYL-ETHINYL)-2-PYRIDIN/2-PYRIMIDIN-CARBORXAMIDE ALS MGLUR5-MODULATOREN
• 5-(PHENYL/PYRIDINYL-ETHINYL)-2-PYRIDINE/2-PYRIMIDINE-CARBORXAMIDES AS MGLUR5 MODULATORS
• 5-(PHENYL/PYRIDINYL-ETHINYL)-2-PYRIDINE/2 PYRIMIDINE-CARBOXAMIDES COMME MODULATEUR DE MGLUR5

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH

(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
RICCI, Antonio, CH-4127 Birsfelden, CH
RUEHER, Daniel, F-68480 Raedersdorf, FR
STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH

(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG
Patent Department Grenzacherstrasse 124,
4070 Basel, CH

C07D 213/57 → (51) **C07D 213/56**

C07D 213/82 → (51) **A61K 31/4412**

(51) **C07D 215/48** (11) **2 694 480 B1**

C07D 401/04 **C07D 413/04**

C07D 471/04

(25) En (26) En

(21) 12711669.7 (22) 04.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) EP 2012/056122 04.04.2012

(87) WO 2012/136684 2012/41 11.10.2012

(30) 06.04.2011 US 201161472220 P

- (54) • ADAMANTYLVERBINDUNGEN
• ADAMANTYL COMPOUNDS
• COMPOSÉS D'ADAMANTYLE

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) CHEUNG, Adrian Wai-Hing, Glen Rock New Jersey 07452, US
GUERTIN, Kevin Richard, Verona New Jersey 07044, US
HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford New Jersey 07016, US

MERTZ, Eric, Fair Lawn New Jersey 07410, US
QI, Lida, Killingworth Connecticut 06419, US
QIAN, Yimin, Wayne New Jersey 07470, US
SCOTT, Nathan Robert, Livingston New Jersey 07039, US

(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG
CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 219/12 → (51) **H01L 51/30**

(51) **C07D 231/12** (11) **2 018 371 B1**

C07D 231/16 **C07D 401/12**

C07D 403/12 **C07D 405/12**

C07D 409/12 **C07D 413/12**

C07D 417/12 **A61K 31/415**

A61K 31/4155 **A61P 7/00**

(25) En (26) En

(21) 07777120.2 (22) 17.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 28.01.2009

(86) US 2007/011834 17.05.2007

(87) WO 2007/136703 2007/48 29.11.2007

(30) 18.05.2006 US 801799 P

- (54) • PRIMÄRAMINE UND DERIVATE DAVON ALS MODULATOREN DES 5-HT2A-SEROTONIN-REZEPTORS ZUR BEHANDLUNG DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDER ERKRANKUNGEN
• PRIMARY AMINES AND DERIVATIVES THEREOF AS MODULATORS OF THE 5-HT2A SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO
• AMINES PRIMAIRES ET DÉRIVÉS DE CELLES-CI UTILISÉS EN TANT QUE MODULATEURS DU RÉCEPTEUR DE LA SÉROTONINE 5-HT2A UTILES POUR TRAITER DES TROUBLES ASSOCIÉS À CE RÉCEPTEUR

(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6154 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) TEEGARDEN, Bradley, San Diego, California 92131, US
CHAPMAN, Dennis, San Diego, California 92111, US

CHOI, Juyi, San Diego, California 92130, US
FEICHTINGER, Konrad, San Diego, California 92103, US

HAN, Sangdon, San Diego, California 92127, US

JAYAKUMAR, Honnappa, San Diego, California 92130, US

TRAN, Thuy-Anh, San Diego, California 92130, US

XU, Jingdong, San Diego, California 92130, US

ZOU, Ning, San Diego, California 92127, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C07D 231/14** (11) **2 163 543 B1**

A61K 31/415 **A61K 31/4155**

A61K 31/5377 **A61P 3/00**

A61P 3/04 **A61P 3/06**

A61P 3/10 **A61P 9/10**

A61P 43/00 **C07D 231/16**

C07D 231/20 **C07D 231/38**

C07D 405/12

(25) Ja (26) En

(21) 08764258.3 (22) 07.05.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(43) 17.03.2010

(86) JP 2008/058461 07.05.2008

(87) WO 2008/142986 2008/48 27.11.2008

(30) 18.05.2007 JP 2007132259

19.12.2007 JP 2007327114

- (54) • STICKSTOFFHALTIGES HETEROCYCLISCHES DERIVAT MIT 11BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-TYP-1-HEMMUNGSAKTIVITÄT
• NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLIC DERIVATIVE HAVING 11 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE I INHIBITORY ACTIVITY
• DÉRIVÉ HÉTÉROCYCLIQUE CONTENANT DE L'AZOTE POSSÉDANT UNE ACTIVITÉ INHIBITRICE SUR LA 11 BETA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE I

(73) Shionogi & Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP

(72) MASUDA, Koji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP

OGAWA, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP

NAKATANI, Takuji, Osaka-shi Osaka 553-0002, JP

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C07D 231/14 → (51) **C07C 231/10**

C07D 231/16 → (51) **C07D 231/12**

C07D 231/16 → (51) **C07D 231/14**

C07D 231/20 → (51) **C07D 231/14**

C07D 231/38 → (51) **C07D 231/14**

(51) **C07D 237/14** (11) **2 694 483 B1**

C07D 401/04 **A01N 43/58**

(25) En (26) En

(21) 12712116.8 (22) 04.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014

(86) EP 2012/056162 04.04.2012

(87) WO 2012/136703 2012/41 11.10.2012

(30) 08.04.2011 GB 201106062

- (54) • HERBIZIDE VERBINDUNGEN
• HERBICIDAL COMPOUNDS
• COMPOSÉS HERBICIDES

(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 7YH, GB

(72) DALLIMORE, Jonathan Wesley Paul, Bracknell RG42 6EY, GB

(74) Syngenta International AG, WRO-4008-Z1-26 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/56**

C07D 239/30 → (51) **A61K 31/4412**

C07D 239/36 → (51) **A61K 31/4412**

(51) **C07D 239/88** (11) **2 619 187 B1**

C07D 239/90 **A61K 31/517**

A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 11776685.7 (22) 22.09.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.07.2013
(86) BR 2011/000374 22.09.2011
(87) WO 2012/037634 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 BR PI1003506

- (54) • *VERBINDUNGEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEN REZEPTOREN 5-HT_{1A} UND 5-HT_{2A} ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING DISORDERS ASSOCIATED WITH THE 5-HT_{1A} AND 5-HT_{2A} RECEPTORS*
• *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR TRAITER DES TROUBLES ASSOCIÉS AUX RÉCEPTEURS 5-HT_{1A} ET 5-HT_{2A}*

- (73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A., Rodovia Presidente Dutra, Km 222,2, 07034-904 Guarulhos - SP, BR
Aché International (BVI) Ltd., ATC Trustees Abbot Building, 2nd Floor Road Town PO Box 933, Tortola, VG
(72) FREIRE TORRES RUSSO, Valter, 13975-020 Itapira, BR
MANNOCHIO DE SOUZA RUSSO, Elisa, 13975-020 Itapira, BR
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C07D 239/90 → (51) C07D 239/88

- (51) **C07D 239/91** (11) **2 346 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 09770937.2 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) US 2009/048457 24.06.2009
(87) WO 2009/158404 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 75952 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINAZOLINONDERIVATEN*
• *METHODS OF PREPARING QUINAZOLINONE DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE QUINAZOLINONE*
(73) RESVERLOGIX CORP., 202, 279 Midpark Way S.E., Calgary, Alberta T2X 1M2, CA
(72) HANSEN, Henrik, C., Calgary AB T2L 1E6, CA
CHOPADE, Shubham, P., Florence SC 29501, US
CITINENI, Janakiram, R., Florence SC 29501, US
SHORT, Robert, P., Florence SC 29505, US
YIANNIKOUROS, George, P., Florence SC 29505, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C07D 241/04 → (51) C07D 295/096

- (51) **C07D 241/20** (11) **2 305 653 B1**
A61K 31/4965 **A61K 31/497**
A61P 7/06 **A61P 13/12**
C07D 403/12
(25) Ja (26) En
(21) 09800423.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) JP 2009/063153 23.07.2009
(87) WO 2010/010909 2010/04 28.01.2010
(30) 23.07.2008 JP 2008190085

- (54) • *THERAPEUTIKUM FÜR CHRONISCHES NIERENVERSAGEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR CHRONIC RENAL FAILURE*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE UTILISÉ DANS L'INSUFFISANCE RÉNALE CHRONIQUE*
(73) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MATSUDA, Fuko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
ISEKI, Katsuhiko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
KURUMATANI, Hajimu, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
MIYAMOTO, Mitsuko, Kamakura-shi Kanagawa 248-8555, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, 80469 München, DE

C07D 241/26 → (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 249/10** (11) **2 688 874 B1**
A61K 31/4196
(25) En (26) En
(21) 12710928.8 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) EP 2012/055079 22.03.2012
(87) WO 2012/126984 2012/39 27.09.2012
(30) 24.03.2011 EP 11159639
(54) • *1,3,5-SUBSTITUIERTE 3-PIPERAZIN-ODER 3-PIPERIDIN-1,2,4-TRIAZOL DERIVATE ALS GAMMA-SECRETASE-MODULATOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER'S ERKRANKUNG*
• *1,3,5-SUBSTITUTED 3-PIPERAZINE- OR 3-PIPERIDINE-1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AS GAMMA SECRETASE MODULATORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *DÉRIVÉS DU 3-PIPERAZINE- OU 3-PIPERIDINE-1,2,4-TRIAZOLE SUBSTITUÉS 1,3,5 EN TANT QUE MODULATEURS DE LA SECRETASE GAMMA POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE ALZHEIMER*
(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
Cellzome Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BISCHOFF, François, Paul, B-2340 Beerse, BE
VELTER, Adriana, Ingrid, B-2340 Beerse, BE
VAN BRANDT, Sven, Franciscus, Anna, B-2340 Beerse, BE
BERTHELOT, Didier, Jean-Claude, B-2340 Beerse, BE
(74) Garcia Prieto, Maria, Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **C07D 249/12** (11) **2 373 632 B1**
A61K 31/4196 **A61P 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09756686.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(86) EP 2009/008418 26.11.2009
(87) WO 2010/063402 2010/23 10.06.2010
(30) 06.12.2008 DE 102008060967
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZYL- UND PHENYL-SULFONYLTRIAZOLONE UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED BENZYL AND PHENYL-SULFONYL TRIAZOLONES, AND USE THEREOF*

- *BENZYLTRIAZOLONES ET PHÉNYLSULFONYLTRIAZOLONES SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
FÜRSTNER, Chantal, 45478 Mülheim, DE
KELDENICH, Joerg, 42113 Wuppertal, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
DELBECK, Martina, 45239 Essen, DE
KRETSCHMER, Axel, 42113 Wuppertal, DE
POOK, Elisabeth, 42109 Wuppertal, DE
SCHMECK, Carsten, 45472 Mülheim, DE
TRUEBEL, Hubert, 42281 Wuppertal, DE
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim, DE

- (51) **C07D 251/54** (11) **2 507 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 10785354.1 (22) 01.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) EP 2010/007287 01.12.2010
(87) WO 2011/066955 2011/23 09.06.2011
(30) 02.12.2009 EP 09014923
23.04.2010 EP 10004335
(54) • *KONZENTRIERTE LAGERUNGSSTABILE WÄSSRIGE OPTISCHE AUFWELLUNGS-LÖSUNGEN*
• *CONCENTRATED STORAGE-STABLE AQUEOUS OPTICAL BRIGHTENING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS D'AZURAGE OPTIQUE AQUEUSES CONCENTRÉES STABLES POUR LE STOCKAGE*
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KLEIN, Cedric, 67170 Brumath, FR
REVEAUD, Frederic, 68100 Mulhouse, FR
PUDDIPHATT, David, 4203 Grellingen BL, CH
JACKSON, Andrew, Clive, 4142 Münchenstein BL, CH
(74) Ricker, Mathias, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

C07D 263/12 → (51) C07C 53/18

- (51) **C07D 263/50** (11) **2 385 938 B1**
C07D 277/18 **C07D 285/08**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 275/03
(25) En (26) En
(21) 10702740.1 (22) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(43) 16.11.2011
(86) IB 2010/050033 06.01.2010
(87) WO 2010/079443 2010/28 15.07.2010
(30) 12.01.2009 US 143920 P
25.09.2009 US 245726 P
06.11.2009 US 258760 P
(54) • *SULFONAMIDDERIVATE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS SULFONAMIDES*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Icagen, Inc., 4222 Emperor Boulevard Suite 350, Durham, NC 27703, US

- (72) BEAUDOIN, Serge, Durham, North Carolina 27703, US
LAUFERSWEILER, Michael Christopher, Durham, North Carolina 27703, US
MARKWORTH, Christopher John, Durham, North Carolina 27703, US
MARRON, Brian Edward, Durham, North Carolina 27703, US
MILLAN, David Simon, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
RAWSON, David James, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
REISTER, Steven Michael, Durham, North Carolina 27703, US
SASAKI, Kosuke, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STORER, Robert Ian, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich Kent CT139NJ, GB
SWAIN, Nigel Alan, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WEST, Christopher William, Durham, North Carolina 27703, US
ZHOU, Shulan, Durham, North Carolina 27703, US
- (74) Pfizer, European Patent Department 23-25 avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 265/36 → (51) **A01N 43/84****C07D 275/03** → (51) **C07D 263/50****C07D 277/18** → (51) **C07D 263/50****C07D 285/08** → (51) **C07D 263/50****C07D 295/088** → (51) **A61K 31/4412**

- (51) **C07D 295/096** (11) **2 539 706 B1**
C07D 241/04 **C07D 401/12**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10846785.3 (22) 12.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) US 2010/052311 12.10.2010
(87) WO 2011/106039 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 US 307534 P
23.03.2010 US 316423 P
- (54) • **ARYLPiPERAZIN-OPIOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **ARYLPiPERAZINE OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES ARYLPiPÉRAZINE DE RÉCEPTEUR OPIOÏDE**
- (73) Research Triangle Institute, 3040 Cornwallis Road P.O. Box 12194, Research Triangle Park, North Carolina 27709, US
- (72) CARROLL, Frank, Ivy, Durham NC 27712, US
CUEVA, Juan, Pablo, Quito Ecuador, EC
THOMAS, James, B., Efland NC 27243, US
MASCARELLA, S., Wayne, Hillsborough NC 27278, US
RUNYON, Scott, P., Hillsborough NC 27278, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07D 295/20 → (51) **A61K 31/4965**

- (51) **C07D 301/12** (11) **2 383 264 B1**
B01J 31/34 **C07D 303/24**
C07D 303/27 **C07B 61/00**
- (25) Ja (26) En

- (21) 09834763.6 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) JP 2009/071043 17.12.2009
(87) WO 2010/073960 2010/26 01.07.2010
(30) 26.12.2008 JP 2008335187
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER EPOXIDVERBINDUNG**
• **EPOXY COMPOUND PRODUCTION METHOD**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ ÉPOXY**
- (73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) UCHIDA, Hiroshi, Tokyo 105-8518, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07D 303/24 → (51) **C07D 301/12****C07D 303/27** → (51) **C07D 301/12****C07D 303/48** → (51) **C07C 231/12****C07D 307/52** → (51) **C07C 337/08**

- (51) **C07D 309/10** (11) **2 655 353 B1**
C07K 9/00 **A61K 38/14**
- (25) En (26) En
(21) 11805036.8 (22) 22.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/073822 22.12.2011
(87) WO 2012/085221 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 EP 10306493
- (54) • **GLYCO-CF2-SERINDERIVATE UND GLYCO-CF2-THREONINDERIVATE**
• **DERIVATIVES OF GLYCO-CF2-SERINE AND GLYCO-CF2-THREONINE**
• **DÉRIVÉS DE GLYCO-CF2-SÉRINE ET DE GLYCO-CF2-THRÉONINE**
- (73) Tfchem, Pharma Parc II Voie de l'Innovation Batiment C, 27100 Val de Reuil, FR
(72) DELIENCOURT-GODEFROY, Géraldine, F-76160 Bois-d'Ennebourg, FR
FILLON, Hyacinthe, F-76800 Saint-Etienne-du-Rouvray, FR
MARTIN, Thibaut, F-76130 Mont-Saint-Aignan, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 309/12 → (51) **C07C 53/18****C07D 311/20** → (51) **C07D 207/46****C07D 317/60** → (51) **A23L 1/226****C07D 331/04** → (51) **C07C 323/52****C07D 333/22** → (51) **C07C 337/08**

- (51) **C07D 333/32** (11) **2 636 671 B1**
A61K 31/381 **A61P 7/04**
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
(21) 11838038.5 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 11.09.2013
(86) JP 2011/075218 01.11.2011
(87) WO 2012/060388 2012/19 10.05.2012
(30) 02.11.2010 JP 2010246632

- (54) • **ORGANISCHE AMINESÄLZE AUS AMINOBENZOE SäUREDERIVATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **ORGANIC AMINE SALTS OF AMINO-BENZOIC ACID DERIVATIVES, AND METHOD FOR PRODUCING SAME**
• **SELS D'AMINES ORGANIQUES DE DÉRIVÉS DE L'ACIDE AMINOBENZOÏQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION**
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) IWAMOTO, Shunsuke, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
NAKANO, Satoshi, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
ISHIDA, Mariko, Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
YAMAMOTO, Masao, Adachi-ku, Tokyo 1230872, JP
TAKEUCHI, Kazuya, Shiraoka-shi Saitama 3490294, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft mbB Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/04 (11) **2 377 859 B1**

- (25) De (26) De
(21) 10157567.8 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • **Verbesserte Bis(triazin)-pyridin-Derivate und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Improved bis(triazine)-pyridine derivatives and method for its production**
• **Dérivées de bis(triazine)-pyridine améliorées et leur procédé de fabrication**
- (73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) TRUMM, Sascha, 76646 Bruchsal, DE
GEIST, Andreas, 76344, Eggenstein-Leopoldshafen, DE
PANAK, Petra J., 76149, Karlsruhe, DE
FANGHÄNEL, Thomas, 76356, Weingarten/Baden, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dres. Fitzner Patent- und Rechtsanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C07D 401/04 (11) **2 600 874 B1**

- C07D 403/04** **C07D 413/04**
C07D 417/04 **C07D 405/14**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
C07D 471/04 **C07D 409/14**
A61K 31/51 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 11781042.4 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) US 2011/035186 04.05.2011
(87) WO 2011/143033 2011/46 17.11.2011
(30) 11.05.2010 US 333623 P
- (54) • **PYRIMIDINVERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANAPLASTISCHEN LYMPHOMKINASE**
• **PYRIMIDINE COMPOUNDS THAT INHIBIT ANAPLASTIC LYMPHOMA KINASE**
• **COMPOSÉS PYRIMIDINE QUI INHIBENT LA KINASE DU LYMPHOME ANAPLASTIQUE**
- (73) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) BRYAN, Marian, C., West Hills, CA 91307, US
CHENG, Alan, C., Cambridge, MA 02139, US

- DOHERTY, Elizabeth, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
 FALSEY, James, R., Moorpark, CA 93021, US
 FELLOWS, Ingrid, M., Clovis, CA 93619, US
 KIM, Joseph, L., Wayland, MA 01778, US
 LEWIS, Richard, T., Framingham, MA 01701, US
 POTASHMAN, Michele, H., Cambridge, MA 02139, US
 WHITTINGTON, Douglas, A., Waltham, MA 02453, US
 (74) Tostmann, Holger Carl, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwältin Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

- (51) **C07D 401/04** (11) **2 702 051 B1**
C07D 401/14 **C07D 403/04**
A61K 31/44 **A61K 31/4406**
A61K 31/506 **A61K 31/501**
A61K 31/55 **A61P 25/18**
A61P 25/28 **A61P 25/30**
 (25) En (26) En
 (21) 12718153.5 (22) 23.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 05.03.2014
 (86) EP 2012/057335 23.04.2012
 (87) WO 2012/146551 2012/44 01.11.2012
 (30) 26.04.2011 EP 11163683
 (54) • *ETHYNYLDERIVATE ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MGLUR5-MODULATOREN*
 • *ETHYNYL DERIVATIVES AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF THE MGLUR5*
 • *DÉRIVÉS D'ÉTHYNYLE COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE MGLUR5*
 (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
 (72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
 JOLIDON, Synese, CH-4223 Blauen, CH
 LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
 STADLER, Heinz, CH-4053 Basel, CH
 VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
 (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) C07D 215/48

C07D 401/04 → (51) C07D 237/14

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 758 886 B1**
A61K 31/496 **A61P 15/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05755563.3 (22) 21.06.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR LV
 (43) 07.03.2007
 (86) EP 2005/006760 21.06.2005
 (87) WO 2006/000399 2006/01 05.01.2006
 (30) 23.06.2004 GB 0414093
 (54) • *PIPERAZINDIONE ALS OXYTOCINREZEP-TORANTAGONISTEN*
 • *PIPERAZINEDIONES AS OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
 • *PIPERAZINEDIONES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'OXYTOCINE*
 (73) Glaxo Group Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (72) BORTHWICK, Alan, David, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB

- HICKEY, Deirdre, Mary, Bernadette, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 LIDDLE, John, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 MASON, Andrew, McMurtrie, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 (74) Sardharwala, Fatema Elyasali, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 213/56

- (51) **C07D 401/12** (11) **2 454 252 B1**
C07D 401/14 **C07D 417/06**
C07D 417/14 **A61K 31/438**
A61P 25/30
 (25) En (26) En
 (21) 10743065.4 (22) 15.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 23.05.2012
 (86) EP 2010/060206 15.07.2010
 (87) WO 2011/006960 2011/03 20.01.2011
 (30) 15.07.2009 EP 09425285
 (54) • *Zur Behandlung von (unter anderem) Schlafstörungen und Drogenabhängigkeit geeignete Spiroaminoverbindungen*
 • *Spiro amino compounds suitable for the treatment of (inter alia) sleep disorders and drug addiction*
 • *Composés spiro-amines utiles pour le traitement de, entre autres, troubles du sommeil et de la toxicomanie*
 (73) Rottapharm Biotech S.r.l., Via Valosa di Sopra, 3, 20900 Monza (MB), IT
 (72) STASI, Luigi, Piero, I-20052 Monza, IT
 ROVATI, Lucio, I-20052 Monza, IT
 (74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 401/12 → (51) A61K 31/497

C07D 401/12 → (51) C07D 207/16

C07D 401/12 → (51) C07D 231/12

C07D 401/12 → (51) C07D 295/096

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

C07D 401/12 → (51) C07D 403/12

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 753 743 B1**
C07D 403/04 **A61K 31/501**
A61K 31/5377 **A61P 3/00**
A61P 25/00 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **C07D 413/14**
C07D 471/04 **A61K 31/553**
A61K 31/55
 (25) En (26) En
 (21) 05745652.7 (22) 17.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.02.2007
 (86) EP 2005/005346 17.05.2005
 (87) WO 2005/111018 2005/47 24.11.2005
 (30) 18.05.2004 EP 04011734
 (54) • *PYRIDAZINONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTIKA*
 • *PYRIDAZINONE DERIVATIVES, METHODS FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS PHARMACEUTICALS*

- *DERIVES DE PYRIDAZINONE, METHODES DE LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME PHARMACEUTIQUES*
 (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) HOELDER, Swen, 65926 Frankfurt am Main, DE
 MUELLER, Guenter, D-65843 Sulzbach, DE
 SCHOENAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
 WILL, David, William, 65926 Frankfurt am Main, DE
 MATTER, Hans, D-63505 Langenselbold, DE
 BOSSART, Martin, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 558 460 B1**
C07D 403/06 **A01N 43/647**
 (25) De (26) De
 (21) 11713817.2 (22) 12.04.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 20.02.2013
 (86) EP 2011/055693 12.04.2011
 (87) WO 2011/128329 2011/42 20.10.2011
 (30) 19.04.2010 US 325500 P
 16.04.2010 EP 10160117
 (54) • *TRIAZOLSUBSTITUIERTE ANTHRANIL-SÄUREAMIDE ALS PESTIZIDE*
 • *TRIAZOL-SUBSTITUTED ANTHRANILIC ACID AMIDES AS PESTICIDES*
 • *AMIDES D'ACIDE ANTHRANILIQUE SUBSTITUÉS AU TRIAZOLE EN TANT QUE PESTICIDES*
 (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
 (72) FISCHER, Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
 GRONDAL, Christoph, 50937 Köln, DE
 GESING, Ernst, Rudolf, 40699 Erkrath, DE
 WROBLOWSKY, Heinz-Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
 HENSE, Achim, 51379 Leverkusen, DE
 FRANKEN, Eva-Maria, 51381 Leverkusen, DE
 VOERSTE, Arnd, 50674 Köln, DE
 GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE
 (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 401/14** (11) **2 566 328 B1**
C07D 401/12 **C07D 409/14**
C07D 471/04 **A01N 43/38**
A61K 31/40 **A61P 35/00**
 (25) En (26) En
 (21) 11778335.7 (22) 05.05.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 13.03.2013
 (86) US 2011/035340 05.05.2011
 (87) WO 2011/140325 2011/45 10.11.2011
 (30) 07.05.2010 US 332312 P
 (54) • *INDAZOLE*
 • *INDAZOLES*
 • *INDAZOLES*
 (73) GlaxoSmithKline LLC, Corporation Service Company 2711 Centreville Road Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
 (72) DUQUENNE, Celine, Collegeville PA 19426, US
 JOHNSON, Neil, Collegeville PA 19426, US
 KNIGHT, Steven, D., Collegeville PA 19426, US
 LaFRANCE, Louis, Collegeville PA 19426, US
 MILLER, William, H., Collegeville PA 19426, US

NEWLANDER, Kenneth, Collegeville PA 19426, US
ROMERIL, Stuart, Collegeville PA 19426, US
ROUSE, Meagan, B., Collegeville PA 19426, US
TIAN, Xinrong, Collegeville PA 19426, US
VERMA, Sharad, Kumar, Collegeville PA 19426, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/04 → (51) **A61K 31/4412**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/06 → (51) **C07D 213/56**

C07D 403/06 → (51) **C07D 401/14**

C07D 403/08 → (51) **C07D 207/46**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 300 010 B1**
C07D 241/26 **C07D 401/12**
(25) En (26) En
(21) 09761700.5 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2011
(86) EP 2009/057060 08.06.2009
(87) WO 2009/150137 2009/51 17.12.2009
(30) 10.06.2008 EP 08157980
(54) • *PYRAZINDERIVATE ALS BLOCKIERER DES EPITHELIALEN Natriumkanals*
• *PYRAZINE DERIVATIVES AS EPITHELIAL SODIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *DÉRIVÉS DE PYRAZINE EN TANT QUE BLOQUEUR DU CANAL SODIQUE EPITHELIAL*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COLLINGWOOD, Stephen Paul, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
DEVEREUX, Nicholas James, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HOWSHAM, Catherine, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Peter, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
HUNT, Thomas Anthony, Horsham Sussex RH12 5AB, GB
(74) Mueller, Philippe, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) **A61K 31/4412**

C07D 403/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 403/12 → (51) **C07D 241/20**

(51) **C07D 403/14** (11) **2 743 267 B1**
A61K 6/087
(25) De (26) De
(21) 12197372.1 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.06.2014
(54) • *Auf polymerisierbaren Alkinen und Aziden basierende Dentalmassen*
• *Dental materials based on polymerisable azides and alkenes*

• *Matières dentaires à base d'alcynes et d'azides polymérisables*

(73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, 9493 Mauren, LI
Burtscher, Dr. Peter, 6830 Rankweil, AT
Fischer, Urs Karl, 9320 Arbon, CH
Hirt, Dr. Thomas, 9445 Rebstein, CH
Schubert, Prof. Dr. Ulrich S., 07743 Jena, DE
Hager, Dr. Martin, 07743 Jena, DE
Happ, Bobby, 07745 Jena, DE
Sandmann, Benedict, 07743 Jena, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 405/06** (11) **2 075 250 B1**
C07D 409/14 **C07D 491/10**
C07D 413/14 **C07D 405/14**
A61K 31/443 **A61P 7/00**
(25) En (26) En
(21) 09156735.4 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 01.07.2009
(30) 08.10.2004 US 617514 P
(54) • *Thrombinrezeptorantagonisten*
• *Thrombin receptor antagonists*
• *Antagonistes du récepteur de la thrombine*
(73) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) Chackalamannil, Samuel, Califon, NJ 07830, US
Chelliah, Mariappan, V., Edison, NJ 08820, US
Xia, Yan, Edison, NJ 08820, US
Eagen, Keith, A., West Orange, NJ 07052, US
(74) Hussain, Deebe, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
(62) 05802841.6 / 1 802 609

C07D 405/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 405/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 231/14**

C07D 405/14 → (51) **C07D 207/16**

C07D 405/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 405/14 → (51) **C07D 405/06**

C07D 407/12 → (51) **C07D 213/56**

C07D 409/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 409/14 → (51) **C07D 405/06**

C07D 413/04 → (51) **A01N 43/84**

C07D 413/04 → (51) **A61K 31/4412**

C07D 413/04 → (51) **C07D 215/48**

C07D 413/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 213/56**

(51) **C07D 413/08** (11) **2 118 096 B1**
C07B 63/00
(25) En (26) En
(21) 08701787.7 (22) 14.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) GB 2008/000108 14.01.2008
(87) WO 2008/087383 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 GB 0700878
(54) • *REINIGUNGSVERFAHREN, BEI DEM MAN EINE ORGANISCHE VERBINDUNG IN KOHLENSÄUREHALTIGEM WASSER LÖST UND GEFRIERTROCKNET*
• *PURIFICATION PROCESS COMPRISING DISSOLVING AN ORGANIC COMPOUND IN CARBONATED WATER AND FREEZE-DRYING*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION CONSISTANT À DISSOUDRE UN COMPOSÉ ORGANIQUE DANS DE L'EAU GAZEUSE ET À LE LYOPHILISER*
(73) Texcontor Etablissement, Heiligkreuz 40 Postfach 39, 9490 Vaduz, LI
(72) FABBRI, Oliver, Jean, London WC2, GB
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 413/10** (11) **2 697 219 B1**
A61K 31/454 **A61P 9/10**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
A61P 35/00 **C07D 413/14**
A61K 31/5377

(25) En (26) En
(21) 12714674.4 (22) 10.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056470 10.04.2012
(87) WO 2012/140020 2012/42 18.10.2012
(30) 12.04.2011 EP 11305433
(54) • *NEUE PIPERIDINYL-MONOCARBONSÄUREN ALS S1P1-REZEPTORAGONISTEN*
• *NOVEL PIPERIDINYL MONOCARBOXYLIC ACIDS AS S1P1 RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX ACIDES PIPÉRIDINYLMONOCARBOXYLIQUES À TITRE D'AGONISTES DES RÉCEPTEURS DE S1P1*
(73) Bioprojet, 30 rue des Francs Bourgeois, 75003 Paris, FR
Sun Pharma Advanced Research Company Ltd, 17/B Mahal Industrial Estate Mahakali Caves Road Andheri (E), Mumbai 400093, IN
(72) CAPET, Marc, F-35520 Melesse, FR
BERREBI-BERTRAND, Isabelle, F-35740 Pace, FR
ROBERT, Philippe, F-35740 Pace, FR
SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
THENNATI, Rajamannar, Vadodara 390015, IN
PAL, Ranjan, Kumar, Vadodara 390023, IN
SAMANTA, Biswajit, Vadodara 390020, IN
PILLAI, Muthukumaran, Natarajan, Vadodara 390008, IN
DESAI, Japan, Nitinkumar, Vadodara 390019, IN
RANA, Dijixa, Chandubhai, Vadodara 390019, IN
PRAJAPATI, Kaushik, Dhanjubhai, Pin. 392012, IN
PATHAK, Sandeep, Pankajbhai, Vadodara 390008, IN

PANCHAL, Bhavesh, M., V V Nagar 388 120, IN
ARADHYE, Jayraj, D., Vadodra 390018, IN
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

C07D 413/10 → (51) **A01N 43/84**

(51) **C07D 413/12** (11) **2 523 952 B1**
C07D 413/14 **C07D 417/14**
A61K 31/443 **A61K 31/444**
A61K 31/4436 **A61P 35/00**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 11702802.7 (22) 12.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(43) 21.11.2012
(86) EP 2011/050312 12.01.2011
(87) WO 2011/086085 2011/29 21.07.2011
(30) 12.01.2010 US 294226 P
(54) • *OXAZOL KINASEHEMMER*
• *OXAZOLE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES OXAZOLES*
(73) AB Science, 3, avenue George V, 75008
Paris, FR
(72) MOUSSY, Alain, F-75006 Paris, FR
BENJAHAD, Abdellah, F-94500 Chagny
Sur Marne, FR
MARTIN, Jason, F-94260 Fresnes, FR
CHEVENIER, Emmanuel, F-91940 Les Ulis,
FR
PEZ, Didier, F-01120 Nievroz, FR
SANDRINELLI, Franck, F-01360 Balan, FR
PICOUL, Willy, F-69004 Lyon, FR
(74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

C07D 413/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 413/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/50**

C07D 413/14 → (51) **C07D 207/16**

C07D 413/14 → (51) **C07D 401/14**

C07D 413/14 → (51) **C07D 405/06**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/10**

C07D 413/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/06 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 417/10** (11) **2 272 845 B1**
C07D 417/14 **A61K 31/427**
A61P 35/00

(25) Ko (26) En
(21) 09725663.0 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) KR 2009/001095 05.03.2009
(87) WO 2009/119980 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 KR 20080027820

(54) • *BENZOPHENONTHIAZOLDERIVAT ZUR
HEMMUNG DER BILDUNG VON MIKRO-
TUBULI UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*

• *BENZOPHENONE THIAZOLE DERI-
VATIVES USEFUL FOR INHIBITING
FORMATION OF MICROTUBULE AND
METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DÉRIVÉS DE BENZOPHÉNONE THIAZOLE
UTILISÉS POUR INHIBER LA FORMATION
DE MICROTUBULES, ET LEUR MÉTHODE
DE PRODUCTION*

(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 8,
Chungjung-ro (Chungjungro 3-ga)
Seodaemun-gu, Seoul, KR

(72) CHOI, Nam-Song, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR
KIM, Young-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR

LEE, Jae-Kwang, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

KANG, Hee-Ryong, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

CHOI, Ho-Jin, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

MOON, Seung-Kee, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

KIM, Soo-Jin, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

PARK, Gyu-Tae, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

HAN, Byeong-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-
do, KR

KIM, Dal-Hyun, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

CHOI, Jae-Hoon, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR

LEE, Sung-Sook, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

AHN, Soon-Kil, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
LEE, Kyung-Joo, Yongin-si, Gyeonggi-do,
KR

BAE, Su-Yeal, Cheonan-si Chung-
cheongnam-do 330-831, KR

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Große Schrell
und Partner mbB Patentanwälte Rechts-
anwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C07D 417/10 → (51) **A01N 43/84**

C07D 417/12 → (51) **A01N 43/84**

C07D 417/12 → (51) **C07D 207/16**

C07D 417/12 → (51) **C07D 231/12**

C07D 417/12 → (51) **C07D 263/50**

C07D 417/14 → (51) **C07D 207/16**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 413/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/10**

(51) **C07D 471/02** (11) **2 643 320 B1**
C07D 471/04 **A61K 31/542**
A61P 25/18 **A61K 9/00**
A61K 9/06 **A61K 9/10**
A61K 9/20 **A61K 31/5377**
A61K 45/06

(25) En (26) En

(21) 11781524.1 (22) 08.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.10.2013

(86) EP 2011/069641 08.11.2011

(87) WO 2012/062751 2012/20 18.05.2012

(30) 08.11.2010 EP 10190327

(54) • *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINDERI-
VATE UND IHRE VERWENDUNG ALS PO-
SITIV ALLOSTERISCHE MODULATOREN
DES MGLUR2 RECEPTORS*
• *1,2,4-TRIAZOLO[4,3-a]PYRIDINE DERI-
VATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE
ALLOSTERIC MODULATORS OF MGLUR2
RECEPTORS*
• *DÉRIVÉS DE LA 1,2,4-TRIAZOLO [4,3-a]
PYRIDINE ET LEUR UTILISATION EN
TANT QUE MODULATEURS ALLOSTÉRI-
QUES POSITIFS DES RÉCEPTEURS
MGLUR2*

(73) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125
Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ
08560, US

(72) CID-NÚÑEZ, José, Maria, E-45007 Toledo,
ES
TRABANCO-SUÁREZ, Andrés, Avelino, E-
45007 Toledo, ES

VEGA RAMIRO, Juan, Antonio, E-45007
Toledo, ES

OEHLRICH, Daniel, B-2340 Beerse, BE
TRESADERN, Gary, John, E-45007 Toledo,
ES

MACDONALD, Gregor, James, B-2340
Beerse, BE

(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica
N.V. Patent Department, Turnhoutseweg 30,
2340 Beerse, BE

(51) **C07D 471/04** (11) **2 588 479 B1**
A61K 31/437 **A61P 13/12**
A61P 11/00 **A61P 19/10**
A61P 25/28 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 11801087.5 (22) 24.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 08.05.2013

(86) KR 2011/004631 24.06.2011

(87) WO 2012/002680 2012/01 05.01.2012

(30) 29.06.2010 US 826338

(54) • *2-PYRIDYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE
ALS THERAPEUTISCHE ALK5- UND/ODER
ALK4-HEMMER*
• *2-PYRIDYL SUBSTITUTED IMIDAZOLES
AS THERAPEUTIC ALK5 AND/OR ALK4
INHIBITORS*
• *IMIDAZOLES À SUBSTITUTION 2-PYRI-
DYLE COMME INHIBITEURS THÉRAPEU-
TIQUES DE L'ALK5 ET/OU DE L'ALK4*

(73) Ewha University-Industry Collaboration
Foundation, 11-1 Daehyun-dong,
Seodaemun-gu Seoul, 120-750, KR

(72) KIM, Dae Kee, Seoul 110-901, KR
SHEEN, Yhun Yhong, Seoul 137-764, KR

JIN, Cheng Hua, Seoul 120-750, KR
PARK, Chul-Yong, Seoul 122-919, KR

SREENU, Domalappally, Seoul 120-750, KR
RAO, Kota Sudhakar, Seoul 120-750, KR

KRISHNAIAH, Maddeboina, Seoul 120-750,
KR

SUBRAHMANYAM, Vura Bala, Seoul 120-
140, KR

(74) WSL Patentanwälte Partnerschaft mbB, Kai-
ser-Friedrich-Ring 98, 65185 Wiesbaden, DE

C07D 471/04 → (51) **A01N 43/84**

C07D 471/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 471/04 → (51) **C07D 215/48**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/04**

C07D 471/04 → (51) **C07D 401/14**

C07D 471/04 → (51) **C07D 471/02**

- (51) **C07D 471/10** (11) **2 215 090 B1**
C07D 473/34 **C07D 498/04**
C07D 498/08 **C07D 498/10**
C07D 519/00 **A61K 31/5377**
A61K 31/5383 **A61K 31/5386**
A61K 31/541 **A61P 3/00**
A61P 5/00 **A61P 9/00**
A61P 25/00 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 08843036.8 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2010
(86) GB 2008/003622 27.10.2008
(87) WO 2009/053716 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 GB 0721105
20.03.2008 GB 0805300
24.04.2008 GB 0807502
(54) • *ALS PI3-KINASE-INHIBITOREN GEEIGNETE PURINDERIVATE*
• *PURINE DERIVATIVES USEFUL AS PI3 KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PURINE UTILES COMME INHIBITEURS DE PI3 KINASE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(72) GOLDSMITH, Paul, Slough, Berkshire SL1 4N1, GB
HANCOX, Timothy, Colin, Slough, Berkshire SL1 4N1, GB
HUDSON, Alan, Slough, Berkshire SL1 4N1, GB
PEGG, Neil, Anthony, Slough, Berkshire SL1 4N1, GB
KULAGOWSKI, Janusz, Josef, Harlow Essex CM19 5TR, GB
NADIN, Alan, John, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
PRICE, Stephen, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 473/18 → (51) **C07H 19/10**

C07D 473/34 → (51) **C07D 471/10**

C07D 477/20 → (51) **A61K 31/407**

- (51) **C07D 487/00** (11) **2 536 726 B1**
A61K 31/407 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 11720171.5 (22) 30.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(86) IB 2011/000670 30.03.2011
(87) WO 2012/110840 2012/34 23.08.2012
(30) 15.02.2011 IN DE00039011
(54) • *DIARYLETHYL-VERNETZTE PYRROLO-[2,1-C]-[1,4]-BENZODIAZEPINHYBRIDE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DIARYL ETHER LINKED PYRROLO [2,1-C][1,4]BENZODIAZEPINE HYBRIDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *HYBRIDES DE PYRROLO[2,1-C][1,4]BENZODIAZÉPINES LIÉES À UN ÉTHER DE DIARYLE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Anusandhan Bhawan Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500 607, IN
VISWANATH, Arutla, Hyderabad 500 607, IN

- CHANDRA MURTY, Jayanti, Naga, Srirama, Hyderabad 500 607, IN
BHARATHI, Earla, Vijaya, Hyderabad 500 607, IN
RAMAKRISHNA, Gadupudi, Hyderabad 500 607, IN
SULTHANA, Farheen, Hyderabad 500 607, IN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 376 491 B1**
A61K 31/53 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 09775073.1 (22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA RS
(43) 19.10.2011
(86) US 2009/069006 21.12.2009
(87) WO 2010/071885 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 US 139545 P
(54) • *PYRROLOTRIAZINE ALS ALK- UND JAK2-INHIBITOREN*
• *PYRROLOTRIAZINES AS ALK AND JAK2 INHIBITORS*
• *PYRROLOTRIAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS D'ALK ET DE JAK2*
(73) Cephalon, Inc., 41 Moores Road P.O. Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) BRESLIN, Henry J., Lansdale Pennsylvania 19446, US

- CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood Pennsylvania 19096, US
DORSEY, Bruce D., Ambler Pennsylvania 19002, US
DUNN, Derek, Coatesville Pennsylvania 19320, US
GINGRICH, Diane E., Downingtown Pennsylvania 19335, US
HOSTETLER, Greg A., Newark Delaware 19702, US
HUDKINS, Robert L., Chester Springs Pennsylvania 19425, US
HUNTER, Rachael, Media Pennsylvania 19063, US
JOSEF, Kurt, Radnor Pennsylvania 19087, US
LISKO, Joseph, Alpharetta Georgia 30004, US
MESAROS, Eugen F., Wallingford, Pennsylvania 19086, US
MILKIEWICZ, Karen L., Exton Pennsylvania 19341, US
OTT, Gregory R., Media Pennsylvania 19063, US
SUNDAR, Babu G., West Chester Pennsylvania 19382, US
THEROFF, Jay P., West Chester Pennsylvania 19380, US
THIEU, Tho, Ambler Pennsylvania 19002, US
TRIPATHY, Rabindranath, Churchville Pennsylvania 18966, US
UNDERLINER, Theodore L., Malvern Pennsylvania 19355, US
WEINBERG, Linda, Villanova Pennsylvania 19085, US
WELLS, Gregory J., West Chester Pennsylvania 19382, US
ZIFISAK, Craig A., Downingtown Pennsylvania 19335, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 436 684 B1**
A61K 31/4985 **A61P 3/10**

- (25) Zh (26) En
(21) 10780026.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) CN 2010/072319 29.04.2010
(87) WO 2010/135944 2010/48 02.12.2010
(30) 27.05.2009 CN 200910145237

- (54) • *SALZE VON METHYL (R)-7-[3-AMINO-4-(2,4,5-TRIFLUOR-PHENYL)-BUTYRYL]-3-TRIFLUORMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZO-[1,5-A]PYRAZIN-1-CARBOXYLAT*
• *SALTS OF METHYL (R)-7-[3-AMINO-4-(2,4,5-TRIFLUORO-PHENYL)-BUTYRYL]-3-TRIFLUOROMETHYL-5,6,7,8-TETRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE-1-CARBOXYLATE*
• *SELS DE MÉTHYL (R)-7-[3-AMINO-4-(2,4,5-TRIFLUORO-PHÉNYL)-BUTYRYL]-3-TRIFLUOROMÉTHYL-5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-IMIDAZO[1,5-A]PYRAZINE-1-CARBOXYLATE*

- (73) Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd., No. 145 Renmin East Road Xupu District, Lianyungang, Jiangsu 222002, CN
(72) YUAN, Kaihong, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
MA, Shuqin, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
ZHU, Lin, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
LIU, Huawen, Lianyungang Jiangsu 222002, CN
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **C07D 487/04** (11) **2 576 559 B1**
A61K 31/4985 **A61P 19/02**
A61P 11/06 **A61P 3/10**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 11725032.4 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/059003 01.06.2011
(87) WO 2011/151357 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 US 351599 P
(54) • *JNK HEMMER*
• *INHIBITORS OF JNK*
• *INHIBITEURS DE JNK*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GONG, Leyi, San Mateo, California 94404, US
TAN, Yun-chou, San Jose, California 95120, US
(74) Schirlin, Julien, F. Hoffmann-La Roche AG CLP - Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) **A01N 43/84**

- (51) **C07D 487/08** (11) **2 649 076 B1**
C07D 498/08 **C07D 498/18**
A61K 31/504 **A61P 31/14**

- (25) En (26) En
(21) 11805697.7 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 16.10.2013
(86) US 2011/064009 08.12.2011
(87) WO 2012/078915 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 US 422071 P

- (54) • *MAKROCYCLISCHE HEMMER VON FLAVIVIRIDAE-VIREN*
• *MACROCYCLIC INHIBITORS OF FLAVIVIRIDAE VIRUSES*
• *INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DES VIRUS FLAVIVIRIDAE*
- (73) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Selcia Ltd, Fyfield Business & Research Park Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0GS, GB
- (72) APPLEBY, Todd, San Francisco, CA 94131, US
FLIRI, Hans, G., Saffron Walden Essex CB10 1BT, GB
KEATS, Andrew, J., Chelmsford Essex CM2 0BA, GB
LAZARIDES, Linos, London N21 1QD, GB
MACKMAN, Richard, L., Millbrae, CA 94030, US
PETTIT, Simon, N., Colchester Essex CO2 9SB, GB
POULLENNEC, Karine, G., Chelmsford Essex CM1 3GZ, GB
SANVOISIN, Jonathan, Chelmsford Essex CM1 1SD, GB
STEADMAN, Victoria, A., Stansted Mountfitchet Essex CM24 8HQ, GB
WATT, Gregory, M., Bristol Bristol BS9 4PU, GB
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 491/10 → (51) **C07D 405/06****C07D 493/04** → (51) **B01J 23/28**

- (51) **C07D 493/08** (11) **2 443 126 B1**
A61K 31/336 **A61P 31/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734771.8 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) FR 2010/000447 17.06.2010
(87) WO 2010/146257 2010/51 23.12.2010
(30) 18.06.2009 FR 0902959
- (54) • *SIMALIKALACTON E UND SEINE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT*
• *SIMALIKALACTONE E AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
• *SIMALIKALACTONE E ET SON UTILISATION COMME MEDICAMENT*
- (73) Institut de Recherche pour le Développement, Le Sextant 44 bd de Dunkerque CS 90009, 13572 Marseille Cedex 02, FR
JULLIAN, Valérie, F-31000 Toulouse, FR
VALENTIN, Alexis, F-31400 Toulouse, FR
DEHARO, Eric, F-40220 Tarnos, FR
BOURDY, Geneviève, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
HO-A-KWIE, Franciane, 31200 Toulouse, FR
CACHET, Nadia, F-38220 Saint Jean De Vaulx, FR
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/10****C07D 498/08** → (51) **C07D 471/10****C07D 498/08** → (51) **C07D 487/08**

- (51) **C07D 498/10** (11) **2 583 971 B1**
B01J 31/02
- (25) Ja (26) En
(21) 11795860.3 (22) 15.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 24.04.2013
(86) JP 2011/064193 15.06.2011
(87) WO 2011/158958 2011/51 22.12.2011
(30) 16.06.2010 JP 2010137174
16.06.2010 JP 2010137173
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBODIIMID*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBODIIMIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CARBODIIMIDE*
- (73) Kawaguchi Chemical Industry Co. Ltd., 8-4, Uchikanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 171-0047, JP
Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) SUZUKI Kenji, Kawaguchi-shi Saitama 332-0004, JP
KATO Tsukasa, Kawaguchi-shi Saitama 332-0004, JP
YAMADA Tsutomu, Kawaguchi-shi Saitama 332-0004, JP
KAMADA Yuya, Kawaguchi-shi Saitama 332-0004, JP
SHOJI Shinichiro, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07D 498/10 → (51) **C07D 471/10****C07D 498/18** → (51) **C07D 487/08****C07D 498/18** → (51) **C07D 498/22**

- (51) **C07D 498/22** (11) **2 662 377 B1**
C07D 498/18 **C07F 5/02**
- (25) Zh (26) En
(21) 11854670.4 (22) 16.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) CN 2011/074083 16.05.2011
(87) WO 2012/092741 2012/28 12.07.2012
(30) 07.01.2011 CN 201110002891
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON TORISEL*
• *PROCESS FOR SYNTHESIS OF TORISEL*
• *PROCÉDÉ POUR LA SYNTHÈSE DE TORISEL*
- (73) Tianjin Weijie Technology Co., Ltd., 4/F, No.2 Building No.236 Baidi Road Nankai District, Tianjin 300192, China, CN
- (72) SONG, Honghai, Tianjin 300192, CN
TANG, Long, Tianjin 300192, CN
CHEN, Wei, Tianjin 300192, CN
LI, Zheng, Tianjin 300192, CN
LI, Jinzhou, Tianjin 300192, CN
SUN, Zhicun, Tianjin 300192, CN
FENG, Jiajin, Tianjin 300192, CN
- (74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Skrytka Pocztowna 13, 75-454 Koszalin, PL

C07D 501/34 (11) **2 569 321 B1**

- (25) En (26) En
(21) 11717676.8 (22) 09.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (43) 20.03.2013
(86) EP 2011/057404 09.05.2011
(87) WO 2011/141415 2011/46 17.11.2011
(30) 10.05.2010 EP 10162407

- (54) • *Oxidationsverfahren zur Herstellung von 3-Formyl-Cephem-Derivate*
• *OXIDATION PROCESS FOR PREPARING 3-FORMYL-CEPHEM DERIVATIVES*
• *Procédé d'oxydation pour la préparation de dérivés de 3-formyl-céphém*
- (73) Basilea Pharmaceutica International Ltd., Grenzachstrasse 487, 4058 Basel, CH
- (72) VERVEST, Ivan, Joseph, Maria, B-2340 Beerse, BE
- (74) Bohest AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C07D 513/04 → (51) **A01N 43/84****C07D 519/00** → (51) **C07D 471/10****C07F 3/00** → (51) **C07C 323/52****C07F 3/06** → (51) **C07C 53/18**

- (51) **C07F 5/00** (11) **0 802 918 B1**
C09K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96900031.4 (22) 03.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.10.1997
(86) GB 1996/000005 03.01.1996
(87) WO 1996/021668 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 GB 9500638
22.08.1995 GB 9517176
- (54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SURFACTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'AGENTS TENSIO-ACTIFS*
- (73) CRODA INTERNATIONAL PLC, Cowick Hall Snaith, Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB
- (72) BOOTH, David, John, Barwick TS17 0XR, GB
WILLIAMS, Martin, Spencer, Cleveland TS15 9SJ, GB
- (74) Humphries, Martyn, et al, Croda Europe Limited Intellectual Property Cowick Hall, Snaith Goole East Yorkshire DN14 9AA, GB

C07F 5/00 → (51) **C07C 323/52****C07F 5/02** → (51) **C07D 498/22****C07F 7/00** → (51) **C07C 67/08**

- (51) **C07F 7/08** (11) **2 615 097 B1**
C08G 61/12 **H01L 51/42**
H01L 51/46 **H05B 33/14**
H01S 3/00 **H01L 51/54**
H01L 51/30 **C09K 11/06**
H01L 51/50 **H01L 51/05**
H05B 33/10
- (25) Zh (26) En
(21) 10856865.0 (22) 10.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) CN 2010/076802 10.09.2010
(87) WO 2012/031403 2012/11 15.03.2012
- (54) • *ORGANISCHES HALBLEITERMATERIAL AUS PERYLENETETRACARBONSAUREDII-MID, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *PERYLENETETRACARBOXYLIC ACID DIIMIDE ORGANIC SEMICONDUCTIVE MATERIAL, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE À BASE DE DIIMIDE DE L'ACIDE PÉRYLÈNETÉTTRACARBOXYLIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET UTILISATION ASSOCIÉE*

- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518054, CN
HUANG, Jie, Guangdong 518054, CN
GUAN, Rong, Guangdong 518054, CN
- (74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

C07F 7/18 → (51) **C07C 53/18**

- (51) **C07F 9/28** (11) **2 513 123 B1**
C07F 9/535 **C07F 9/48**
C07F 9/54 **C07F 9/30**
C07F 9/38
- (25) De (26) De
(21) 10785367.3 (22) 06.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2010/007397 06.12.2010
(87) WO 2011/072810 2011/25 23.06.2011
(30) 18.12.2009 DE 102009058969
- (54) • VERBINDUNGEN MIT (PERFLUORALKYL)-FLUOROHYDROGENPHOSPHAT-ANIONEN
• COMPOUNDS WITH (PERFLUORALKYL)-FLUORO-HYDROGENPHOSPHATE ANIONS
• COMPOSÉS CONTENANT DES ANIONS DE (PERFLUORALKYL)FLUOROHYDROGÉNOPHOSPHATE
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) IGNATYEV, Nikolai (Mykola), 47058 Duisburg, DE
SCHULTE, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
BADER, Anne Julia, 33615 Bielefeld, DE
HOGE, Berthold Theo, 33604 Bielefeld, DE

C07F 9/30 → (51) **C07F 9/28****C07F 9/38** → (51) **C07F 9/28****C07F 9/46** → (51) **B01J 31/18****C07F 9/48** → (51) **C07F 9/28****C07F 9/535** → (51) **C07F 9/28****C07F 9/54** → (51) **C07F 9/28****C07F 9/572** → (51) **B01J 31/18****C07F 15/00** → (51) **B01J 31/18**

- (51) **C07H 1/06** (11) **1 590 361 B1**
C07H 19/06 **C07H 19/16**
- (25) En (26) En
(21) 03780394.7 (22) 16.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
(86) GB 2003/005474 16.12.2003
(87) WO 2004/055037 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 GB 0229423
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFRÄINIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDSYNTHONE
• PROCESS FOR PURIFYING OLIGONUCLEOTIDE SYNTHONS
• PROCÉDÉ DE PURIFICATION DE SYNTHONS OLIGONUCLEOTIDIQUES
- (73) NITTO DENKO Avecia Inc., 155 Fortune Boulevard, Milford MA 01757, US
- (72) MCCORMAC, Paul, Milford Massachusetts, 01757, US

- HARGREAVES, Stephen, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- LIVINGSTON, Andrew, Guy, London, SW7 2AZ, GB
- BOAM, Andrew, Timothy, London, SW7 2AZ, GB
- NAIR, Dinesh, London, SW7 2AZ, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

C07H 19/06 → (51) **C07H 1/06**

- (51) **C07H 19/10** (11) **1 960 415 B1**
A61K 31/7088 **A61K 9/127**
- (25) En (26) En
(21) 06836943.8 (22) 03.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(86) US 2006/043105 03.11.2006
(87) WO 2007/058800 2007/21 24.05.2007
(30) 16.11.2005 US 736863 P
10.04.2006 US 400231
- (54) • Phospholipidgelzusammensetzungen Zur Verabreichung Von Aptameren Und Verfahren Zur Behandlung Von Leiden Unter Anwendung Davon
• Phospholipid gel compositions for delivery of aptamers and methods of treating conditions using same
• Compositions sous forme de gel à base de phospholipide pour l'administration d'aptameres et methodes de traitement d'etats au moyen de ces compositions
- (73) IDEXX Laboratories Inc, One IDEXX Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) MURTHY, Yerramilli V.s.n., Falmouth, ME 04105, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **C07H 19/10** (11) **2 313 422 B1**
C07H 19/20 **C07D 473/18**
- (25) En (26) En
(21) 09763386.1 (22) 08.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2011
(86) US 2009/046619 08.06.2009
(87) WO 2009/152095 2009/51 17.12.2009
(30) 23.12.2008 US 140369 P
05.06.2009 US 479075
11.06.2008 US 60683 P
- (54) • CYCLISCHE PHOSPHATE VON NUKLEOSIDEN
• NUCLEOSIDE CYCLICPHOSPHATES
• NUCLÉOSIDE PHOSPHATES CYCLIQUES
- (73) Gilead Pharmasset LLC, c/o Gilead Sciences, Inc. 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) DU, Jinfa, New Hope PA 18938, US
NAGARATHNAM, Dhanapalan, Bethany CT 06524, US
PAMULAPATI, Ganapati, Reddy, Plainsboro NJ 08536, US
ROSS, Bruce, S., Plainsboro NJ 08536, US
SOFIA, Michael, Joseph, Doylestown PA 18902, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07H 19/10 → (51) **A61K 47/48****C07H 19/16** → (51) **C07H 1/06****C07H 19/20** → (51) **C07H 19/10****C07H 21/00** → (51) **C12N 15/10**

- (51) **C07H 21/04** (11) **2 432 795 B1**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 10719891.3 (22) 18.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.03.2012
(86) US 2010/035232 18.05.2010
(87) WO 2010/135310 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 US 179793 P
- (54) • DNA-GLYCOSYLASE/LYASE- UND AP-EN-DONUKLEASESUBSTRATE
• DNA GLYCOSYLASE/LYASE AND AP ENDONUCLEASE SUBSTRATES
• GLYCOSYLASE/LYASE D'ADN ET SUBSTRATS D'ENDONUCLEASE AP
- (73) Alere San Diego, Inc., 9975 Summers Ridge Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) PIEPENBURG, Olaf, Hertfordshire EN5 2HZ, GB
ARMES, Niall, A., Fulbourn Cambridgeshire CB21 5HB, GB
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, Broughton IP 1 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 47/48****C07K 1/13** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 5/083** (11) **2 300 490 B1**
A61K 31/401 **A61P 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 09755708.6 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2011
(86) US 2009/045384 28.05.2009
(87) WO 2009/146347 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 US 56875
- (54) • INHIBITOREN DES HEPATITIS-C-VIRUS
• HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS
• INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HÉPATITE C
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543, US
- (72) WANG, Alan, Xiangdong, Wallingford, CT 06492, US
SCOLA, Paul, Michael, Wallingford, CT 06492, US
- (74) Reitsstötter Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07K 7/06 → (51) **C07K 14/815****C07K 7/64** → (51) **C07K 11/02****C07K 9/00** → (51) **A61K 47/48****C07K 9/00** → (51) **C07D 309/10**

- (51) **C07K 11/02** (11) **2 664 623 B1**
C07K 7/64 **A61K 38/15**
- (25) En (26) En
(21) 13180582.2 (22) 09.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 20.11.2013
(30) 09.09.2003 GB 0321066
- (54) • Neue Antitumor-Verbindungen
• New antitumoral compounds

- *Nouveaux composés antitumoraux*
- (73) Pharma Mar, S.A.U., Poligono Industrial La Mina Avda. de los Reyes, 1 Colmenar Viejo, 28770 Madrid, ES
- (72) Fernandez Donis, Ariadna, 08028 Barcelona, ES
- Giralt Lledó, Ernest, 08028 Barcelona, ES
- Gracia Cantador, Carolina, 08028 Barcelona, ES
- López Rodríguez, Pilar, 08028 Barcelona, ES
- Varon Colomer, Sonia, 08028 Barcelona, ES
- Cuevas Marchante, Carmen, 28770 Madrid, ES
- López Macia, Ángel, 28770 Madrid, ES
- Francesch Solloso, Andrés, 28770 Madrid, ES
- Jiménez García, José-Carlos, 08028 Barcelona, ES
- Royo Expósito, Miriam, 08028 Barcelona, ES
- Albericio Palomera, Fernando, 08028 Barcelona, ES
- (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
- (62) 10179452.7 / 2 280 027
08100973.0 / 1 918 296
04768394.1 / 1 664 093

C07K 14/005 → (51) **G01N 33/53**

- (51) **C07K 14/01** (11) **1 833 992 B1**
A61K 39/12 **C12N 7/04**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 05856068.1 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK
- (43) 19.09.2007
- (86) US 2005/047596 29.12.2005
- (87) WO 2006/072065 2006/27 06.07.2006
- (30) 30.12.2004 US 640510 P
13.01.2005 US 34797
29.12.2005 US 319975
- (54) • *PCV2-IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PCV2 IMMUNOGENIC COMPOSITIONS AND METHODS OF PRODUCING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PCV2 IMMUNOGENES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION*
- (73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph MO 64506-2002, US
- (72) EICHMEYER, Marc Allan, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- NITZEL, Greg, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- SCHAEFFER, Merrill Lynn, St. Joseph, MO 64506-2002, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (60) 10174465.4 / 2 281 829
12155376.2 / 2 460 816
12155378.8 / 2 460 817
12155379.6 / 2 460 818
12155381.2 / 2 460 819
12155382.0 / 2 460 820
12156474.4 / 2 460 821

C07K 14/16 → (51) **A61K 38/16****C07K 14/22** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 14/285** (11) **2 281 834 B1**
C07K 16/12 **A61K 39/102**
A61K 35/74 **C12N 1/21**
C12N 15/31
- (25) En (26) En
(21) 10181686.6 (22) 06.04.2000
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 09.02.2011
- (30) 09.04.1999 US 128689 P
10.09.1999 US 153453 P
- (54) • *Attenuiertes Bakterium der Familie Pasteurellaceae welches ein mutiertes Virulenzgen aufweist*
• *Attenuated Pasteurellaceae bacterium having a mutation in a virulence gene*
• *Bactéries atténuées de la Famille Pasteurellaceae comprenant un gène muté de virulence*
- (73) Zoetis P&U LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
- (72) Lowery, David E., Stokesdale, NC 27357, US
- Kennedy, Michael J., Galesburg, MI 49053, US
- Fuller, Troy E., Ceresco, MI 49033, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey KT20 7NS, GB
- (62) 07001710.8 / 1 860 117
00920198.9 / 1 171 577

C07K 14/415 → (51) **A61K 38/16****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/29****C07K 14/425** → (51) **A61K 39/108**

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 433 960 B1**
C07K 16/30 **C12Q 1/68**
- (25) En (26) En
(21) 11003889.0 (22) 06.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2012
- (30) 12.09.2005 EP 05019786
- (54) • *Identifikation Tumor-assoziiierter Antigene für Diagnose und Therapie*
• *Identification of tumor-associated antigens for diagnosis and therapy*
• *Identification des antigènes associés aux tumeurs pour diagnostics et thérapie*
- (73) BioNTech AG, An der Goldgrube 12, 55131 Mainz, DE
- Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
- (72) Sahin, Ugur, 55116 Mainz, DE
- Türeci, Özlem, 55116 Mainz, DE
- Koslowski, Michael, 85764 Oberschleißheim, DE
- Usener, Dirk, 65193 Wiesbaden, DE
- (74) Schnappauf, Georg, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2, 81373 München, DE
- (62) 06791878.9 / 1 924 600

C07K 14/475 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/51** (11) **2 325 199 B1**
A61K 38/10 **A61K 38/17**
- (25) En (26) En
(21) 10014362.7 (22) 28.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 25.05.2011
- (30) 03.05.2005 US 677583 P
24.02.2006 US 776847 P

- 13.03.2006 US 782244 P
- 17.04.2006 US 792645 P
- 25.04.2006 US 411003
- (54) • *Agentien, die an Sclerostin binden*
• *Sclerostin binding agents*
• *Agents de liaison de la sclérostine*
- (73) AMGEN, INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320, US
- (72) Paszty, Christopher, Ventura, CA 93003, US
- Robinson, Martyn Kim, Harvey Hill, Woodburn Green Buckinghamshire HP10 0JH, GB
- Graham, Kevin, Thousand Oaks, CA 91362, US
- Henry, Alistair James, Uxbridge Middlesex UB 8 2LX, GB
- Hoffmann, Kelly Sue, Newbury Park, CA 91320, US
- Latham, John, Seattle, WA 98119, US
- Lawson, Alastair, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- Lu, Hsieng Sen, Westlake Village, CA 91362, US
- Winters, Aaron George, Ventura, CA 93001, US
- Winkler, David, Arlington, MA 02476-7326, US
- Shen, Wenyan, Thousand Oaks, CA 91362, US
- Popplewell, Andy, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 06751903.3 / 1 891 101

C07K 14/52 → (51) **A61K 39/42****C07K 14/525** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/55** → (51) **C12N 1/19****C07K 14/56** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/565** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/59** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/605** (11) **1 988 100 B1**
A61K 38/26
- (25) En (26) En
(21) 08154372.0 (22) 12.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.2008
- (30) 14.04.1995 US 422540
- (54) • *Derivate von Glucagon ähnliche Peptide-2 und ihre therapeutische Verwendung*
• *Derivatives of glucagon-like peptide-2 and their therapeutic use*
• *Dérivés du peptide-2 analogue au glucagon et leurs utilisations thérapeutiques*
- (73) 1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3, CA
- (72) Drucker, Daniel, Toronto Ontario M6B 3G3, CA
- (74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10012214.2 / 2 277 909
10012215.9 / 2 277 530
- (62) 96908973.9 / 0 830 377

C07K 14/605 (11) **2 454 282 B1****A61K 38/26** **A61P 5/48**

- (25) En (26) En
(21) 10737252.6 (22) 24.06.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(43) 23.05.2012

(86) DK 2010/000099 24.06.2010

(87) WO 2011/006497 2011/03 20.01.2011

(30) 13.07.2009 EP 09251780

13.07.2009 US 225080 P

22.03.2010 EP 10157240

10.05.2010 DK 201000412

(54) • ACETYLIERTE GLUCAGONANALOGUE
• ACYLATED GLUCAGON ANALOGUES
• ANALOGUES DE GLUCAGON ACETYLEES

(73) Zealand Pharma A/S, Smedeland 36, 2600
Glostrup, DK

(72) RIBER, Ditte, DK-2700 Brønshøj, DK

MEIER, Eddi, DK-3500 Værløse, DK

DAUGAARD, Jens, Rosengren, DK-2830

Virum, DK

SKOVGAARD, Marie, DK-2100 Copenhagen

Ø, DK

TOLBORG, Jakob, Lind, DK-2750 Ballerup,

DK

KAMPEN, Gita, DK-2850 Nærum, DK

BÆK, Camilla, Ærteberg, DK-3450 Allerød,

DK

(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/61 → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/62** (11) **1 773 878 B1**

(25) En (26) En

(21) 05773736.3 (22) 19.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 18.04.2007

(86) US 2005/025644 19.07.2005

(87) WO 2006/014673 2006/06 09.02.2006

(30) 19.07.2004 US 589058 P

15.10.2004 US 619153 P

02.12.2004 US 632578 P

24.02.2005 US 655803 P

24.02.2005 US 655838 P

(54) • INSULINOLIGOMERKONJUGATE, FOR-
MULIERUNGEN UND ANWENDUNGEN
DAVON

• INSULIN-OLIGOMER KONJUGATES,

FORMULATIONS AND USES THEREOF

• CONJUGUÉS INSULINE-OLIGOMÈRE,

PRÉPARATIONS ET UTILISATIONS DE

CEUX-CI

(73) Biocon Limited, 20th K.M. Hosur Road,
Electronic City P.O., Bangalore 560 100, IN

(72) RADHAKRISHNAN, Balasingam, Chapel Hill,
NC 27517, US

AGGARWAL, Diti, Raleigh, NC 27614, US

FERRO, Michelle, Apex, NC 27502, US

JAMES, Kenneth, D., Mebane, NC 27302, US

MALKAR, Navdeep, B., Cary, NC 27513, US

MILLER, Mark, A., Raleigh, NC 27606, US

PAVLIV, Leo, Cary, NC 27519, US

POLOWY, Karen, Raleigh, NC 27609, US

PUSKAS, Karen, Spring Hope, NC 27882, US

EKWURIBE, Nnochiril, N., Cary, NC 27511,

US

(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited
Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1
8NQ, GB

(60) 13166899.8 / 2 626 368

(51) **C07K 14/685** (11) **2 722 340 B1**

(25) En (26) En

(21) 13189492.5 (22) 21.10.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.04.2014

(30) 19.10.2012 US 201261716032 P

(54) • Alpha- und Gamma-MSH-Analoge

• Alpha- and gamma-MSH analogues

• Analogues d'alpha- et gamma-MSH

(73) TXP Pharma GmbH, Stansstadterstrasse 54,

6370 Stans, CH

(72) Boesen, Thomas, 2100 Copenhagen Ø, DK

(74) Cole, William Gwyn, et al, Avidity IP Broers
Building Hauser Forum 21 J J Thomson Ave,
Cambridge CB3 0FA, GB

(51) **C07K 14/705** (11) **2 556 086 B1**

C12N 15/00

A61K 38/17

C12N 5/00

A61K 39/395

(25) En

(26) En

(21) 11715365.0 (22) 08.04.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) US 2011/031811 08.04.2011

(87) WO 2011/127418 2011/41 13.10.2011

(30) 09.04.2010 US 322800 P

(54) • BTNL9-PROTEINE, NUKLEINSÄUREN SO-
WIE ANTIKÖRPER UND IHRE VERWEN-
DUNG

• BTNL9 PROTEINS, NUCLEIC ACIDS, AND
ANTIBODIES AND USES THEREOF

• PROTÉINES BTNL9, ACIDES NUCLÉ-
IQUES, ET ANTICORPS ET LEURS UTILI-
SATIONS

(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive,

Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) ARNETT, Heather A., Seattle Washington

98199, US

ESCOBAR, Sabine S., Sammamish

Washington 98075, US

SWANSON, Ryan M., Seattle Washington

98125, US

VINEY, Joanne L., Belmont, MA 02478, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Dörries Frank-
Molnia & Pohlman Patentanwälte Rechts-
anwälte PartG mbB Theaterstrasse 16,
80333 München, DE

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/00**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/17**

C07K 14/705 → (51) **A61K 39/42**

C07K 14/71 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/715 → (51) **A61K 38/16**

C07K 14/765 → (51) **C12N 1/19**

C07K 14/79 → (51) **A61K 47/48**

C07K 14/79 → (51) **C12N 1/19**

(51) **C07K 14/815** (11) **2 349 307 B1**

C07K 7/06

(25) En

(26) En

(21) 09812204.7 (22) 03.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) US 2009/055853 03.09.2009

(87) WO 2010/028122 2010/10 11.03.2010

(30) 03.09.2008 US 190928 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BIVALIRUDIN

• PROCESS FOR MAKING BIVALIRUDIN
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BIVALI-
RUDINE

(73) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th
Road Tainan Science-Based Industrial Park,
Tainan County 741, TW

(72) HSIAO, Tsung, Yu, Nei-mong Shang

Kaohsiung County, TW

DING, Jin, Guo, Shanghai, CN

CHUANG, Hung, Wei, Shan-hua Tainan

County, TW

(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
Berlin, DE

(51) **C07K 16/00** (11) **2 272 868 B1**

A61K 39/395

(25) En

(26) En

(21) 10009416.8 (22) 04.06.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 12.01.2011

(30) 05.06.2003 US 476481 P

05.06.2003 US 476414 P

06.06.2003 US 476531 P

(54) • Kombinationstherapie für B-Zell-Erkan-
kungen
• Combination therapy for B cell disorders
• Thérapie de combinaison pour des désor-
dres de cellules B

(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San

Francisco CA 94080-4990, US

(72) Chan, Andrew, Menlo Park, California 94025,

US

Gong, Qian, Foster City, California 94404, US

Martin, Flavius, Hayward, California 94545,

US

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis

LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(62) 04754321.0 / 1 631 313

(51) **C07K 16/00** (11) **2 516 460 B1**

C07K 16/28

(25) En

(26) En

(21) 10798778.6 (22) 17.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.10.2012

(86) EP 2010/070063 17.12.2010

(87) WO 2011/076684 2011/26 30.06.2011

(30) 22.12.2009 EP 09015832

(54) • Sequenzabhängige Aggregation

• Sequence dependent aggregation

• Agrégation dépendant de la séquence

(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse

124, 4070 Basel, CH

(72) KETTENBERGER, Hubert, 81369 Muenchen,

DE

KLOSTERMANN, Stefan, 82061 Neuried, DE

KOHNERT, Ulrich, 82392 Habach, DE

NEUMANN, Sebastian, 79576 Weil am

Rhein, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH
Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box
11 52, 82372 Penzberg, DE

C07K 16/00 → (51) **A61K 35/16**

C07K 16/00 → (51) **C07K 16/40**

(51) **C07K 16/08** (11) **2 257 571 B1**

(25) En

(26) En

(21) 09720032.3 (22) 10.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010

(86) US 2009/036706 10.03.2009

- (87) WO 2009/114560 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 68798 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR THERAPIE UND DIAGNOSE VON CYTOMEGALOVIRUS-INFESTIONEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTIONS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION À CYTOMÉGALOVIRUS*
(73) Theraclo Science, Inc., 1124 Columbia Street, Suite 300, Seattle, WA 98104, US
(72) OLSEN, Ole, Everett, WA 98208, US
(74) Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo LLP, Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

C07K 16/08 → (51) **C07K 16/28****C07K 16/10** → (51) **G01N 33/53****C07K 16/12** → (51) **C07K 14/285****C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C07K 16/18** (11) **2 448 969 B1**
G01N 33/573 **G01N 33/574**
(25) En (26) En
(21) 10793670.0 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) FI 2010/050559 29.06.2010
(87) WO 2011/001029 2011/01 06.01.2011
(30) 29.06.2009 FI 20095733
29.06.2009 US 221225 P
(54) • *ERKENNUNG VON IGFBP-4-FRAGMENTEN ALS DIAGNOSEVERFAHREN*
• *DETECTION OF IGFBP-4 FRAGMENTS AS A DIAGNOSTIC METHOD*
• *DÉTECTION DE FRAGMENTS D'IGFBP-4 EN TANT QUE MÉTHODE DIAGNOSTIQUE*
(73) Hytest Ltd., Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku, FI
(72) KATRUUKHA, Alexey G., FI-20610 Turku, FI
POSTNIKOV, Alexander B., Moscow 117192, RU
SOLOVYEV, Tatiana I., Nakhabino 143430, RU
KHARITONOV, Alexey V., 119421 Moscow, RU
(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C07K 16/22 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/24** (11) **1 913 027 B1**
A61K 39/395 **A61P 19/08**
(25) En (26) En
(21) 06788709.1 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/029279 27.07.2006
(87) WO 2007/016285 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703218 P
28.07.2005 US 703314 P
(54) • *M-CSF-SPEZIFISCHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *M-CSF SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODY AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DE M-CSF ET SES UTILISATIONS*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) KAVANAUGH, William, Michael, Orinda, CA 94563, US
AUCKERMAN, Lea, Emeryville, CA 94662, US
SUNG, Victoria, Emeryville, CA 94662, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10177847.0 / 2 311 876

C07K 16/24 (11) **1 913 028 B1**
A61K 39/395 **A61P 19/08**

- (25) En (26) En
(21) 06800398.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.04.2008
(86) US 2006/029186 27.07.2006
(87) WO 2007/016240 2007/06 08.02.2007
(30) 28.07.2005 US 703191 P
(54) • *ANWENDUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN M-CSF*
• *USE OF ANTIBODY TO M-CSF*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-M-CSF*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) KAVANAUGH, William, Michael, Orinda, CA 94563, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 10177804.1 / 2 277 916

C07K 16/28 (11) **2 444 423 B1**
C07K 16/32 **C07K 16/22**
C07K 16/08 **A61K 39/395**

- (25) En (26) En
(21) 12150987.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2012
(30) 31.10.2007 US 932151
(54) • *Fc-Varianten mit veränderter Bindung zu FcRn*
• *Fc variants with altered binding to FcRn*
• *Variants de Fc dont la liaison à FcRn est altérée*
(73) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) Chamberlain, Aaron, Pasadena, CA California 91107, US
Dahiyat, Bassil, Altadena, CA California 91001, US
Desjarlais, John, Rudolph, Pasadena, CA California 91104, US
Karki, Sher, Bahadur, Santa Monica, CA 90405, US
(74) HGF Limited, Saviour House 9 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 08846103.3 / 2 212 354

C07K 16/28 → (51) **A61K 35/16****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/42****C07K 16/28** → (51) **C07K 16/00****C07K 16/30** → (51) **A61K 35/16****C07K 16/30** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/32** → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C07K 16/40** (11) **2 616 488 B1**
C07K 16/00 **C12P 21/08**
A61K 39/395 **G01N 33/573**
C12N 9/00 **C07K 16/12**
C12Q 1/26 **G01N 33/543**
(25) En (26) En
(21) 11825644.5 (22) 26.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) US 2011/049263 26.08.2011
(87) WO 2012/036870 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 US 383015 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON ENZYMEN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER 2,4-DICHLOROPHOXYESSIGSÄURE-RESISTENZ*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND DETECTION METHODS FOR ENZYMES THAT CONFER RESISTANCE TO 2,4-DICHLOROPHOXYACETIC ACID*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ENZYMES QUI CONFÈRENT UNE RÉSISTANCE À L'ACIDE 2,4-DICHLOROPHOXYACÉTIQUE*
(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1054, US
(72) EMBREY, Shawna, K., Indianapolis, IN 46214, US
LIN, Gaofeng, Zionsville, IN 46077, US
SHAN, Guomin, Carmel, IN 46032, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Radtkoferstrasse 2, 81373 München, DE

C07K 16/46 → (51) **A61K 35/16****C07K 19/00** → (51) **A61K 47/48****C07K 19/00** → (51) **C12N 15/87****C08B 3/00** → (51) **C04B 26/04****C08B 37/00** → (51) **A61Q 5/12****C08B 37/00** → (51) **F42D 5/045****C08B 37/08** → (51) **A61K 47/48****C08B 37/08** → (51) **A61L 27/50****C08B 37/08** → (51) **A61L 31/10**

- (51) **C08C 1/04** (11) **2 714 748 B1**
C08C 2/02 **C08C 2/04**
C08C 3/02
(25) En (26) En
(21) 12725541.2 (22) 24.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) NL 2012/050364 24.05.2012
(87) WO 2012/161578 2012/48 29.11.2012
(30) 25.05.2011 NL 2006847
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYNTHETISCHEN KAUTSCHUKPRODUKTEN, SYSTEM ZUR BEHANDLUNG, DARAUS RESULTIERENDE GUMMIPRODUKTE UND VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR REDUZIERUNG DER TYP-IV-ALLERGENITÄT AUS SYNTHETISCHEN KAUTSCHUKPRODUKTEN*
• *METHOD FOR TREATMENT OF SYNTHETIC RUBBER PRODUCTS, A*

SYSTEM FOR TREATMENT, THE RESULTING RUBBER PRODUCTS, AND USE OF A METHOD TO REDUCE TYPE IV ALLERGENICITY OF SYNTHETIC RUBBER PRODUCTS

- PROCÉDÉ POUR TRAITEMENT DE PRODUITS DE CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE, SYSTÈME POUR TRAITEMENT, LES PRODUITS DE CAOUTCHOUC RÉSULTANTS, ET UTILISATION D'UN PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE L'ALLERGICITÉ DE TYPE IV DE PRODUITS DE CAOUTCHOUC SYNTHÉTIQUE
- (73) Budev B.V., Suikersilo-Oost 22, 1165 MS Halfweg, NL
(72) PAPING, Michiel Inno, NL-2105 MB Heemskerk, NL
SCHENCK, Karen-Marlies, NL-1054 WB Amsterdam, NL
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

C08C 2/02 → (51) **C08C 1/04**

C08C 2/04 → (51) **C08C 1/04**

C08C 3/02 → (51) **C08C 1/04**

- (51) **C08C 19/28** (11) **2 664 627 B1**
C08J 3/28 **C08J 7/16**
C08J 7/18 **C08F 279/02**
C08F 8/00 **A61L 31/00**
A61L 29/04 **A61L 29/14**
B05D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 13164404.9 (22) 19.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(30) 16.05.2012 JP 2012112563
(54) • Oberflächenmodifizierungsverfahren und oberflächenmodifizierter elastischer Körper
• Surface modification method and surface-modified elastic body
• Procédé de modification de surface et corps élastique à surface modifiée
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Minagawa, Yasuhisa, Kobe-shi., Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **C08C 19/44** (11) **2 102 246 B1**
C08F 8/42 **C08G 83/00**
C08L 19/00 **C08K 3/00**
C08K 5/54 **C08F 8/12**
C08K 3/04 **C08K 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 07853408.8 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/025736 17.12.2007
(87) WO 2008/076409 2008/26 26.06.2008
(30) 17.12.2006 US 870401 P
(54) • HYBRIDPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HYBRID POLYMER AND METHOD FOR MAKING
• POLYMÈRE HYBRIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) POULTON, Jason T., Akron, Ohio 44301, US

- WANG, Hao, Carmel, IN 46033, US
YAN, Yuan-yong, Copley, OH 44321, US
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **2 342 235 B1**
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 09811848.2 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/005000 04.09.2009
(87) WO 2010/027491 2010/10 11.03.2010
(30) 05.09.2008 US 191136 P
(54) • VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON ETHYLEN ZU POLYMERISATIONSREAKTOREN
• PROCESS FOR FEEDING ETHYLENE TO POLYMERIZATION REACTORS
• PROCÉDÉ POUR L'INTRODUCTION D'ÉTHYLÈNE DANS DES RÉACTEURS DE POLYMERISATION
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) KISS, Gabor, Hampton NJ 08827, US
REYNOLDS, Robert, P., Clinton NJ 08809, US
CHU, John, W., Neshanic Station NJ 08853, US
LATTNER, James, R., Laporte TX 77571, US
MOHN, Gary, D., Houston TX 77059, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08F 2/16 → (51) **C08F 214/22**

C08F 2/22 → (51) **C08F 220/18**

C08F 2/28 → (51) **C08G 77/04**

C08F 2/32 → (51) **C08L 33/02**

C08F 2/38 → (51) **C08F 8/26**

C08F 2/50 → (51) **C08F 299/00**

- (51) **C08F 4/00** (11) **2 361 267 B1**
B01J 31/16 **B01J 31/22**
B01J 31/12 **B01J 31/14**
- (25) En (26) En
(21) 09745067.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(86) EP 2009/064666 05.11.2009
(87) WO 2010/052260 2010/19 14.05.2010
(30) 07.11.2008 EP 08168616
(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER FESTEN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG
• PROCESS TO PREPARE A SOLID CATALYST COMPOSITION
• METHODE POUR LA PREPARATION D'UN COMPOSITION DE CATALYSEUR SOLIDE
- (73) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) HAKALA, Kimmo, FIN-00100 Helsinki, FI
MANSNER, Erik, FIN-00100 Helsinki, FI
HÄTÖNEN, Jari, FIN-06100 Porvoo, FI
HUHTANEN, Lauri, FIN-07940 Loviisa, FI
TUOMINEN, Olli, FIN-00930 Helsinki, FI
AUMO, Jeanette, FIN-06400 Porvoo, FI
LEHTINIEMI, Ismo, FIN-04500 Kellokoski, FI

- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

C08F 4/40 → (51) **C08F 299/00**

- (51) **C08F 4/54** (11) **1 764 375 B1**
C08F 10/00 **C08F 12/08**
C08F 32/06
- (25) Ja (26) En
(21) 05755850.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/012254 01.07.2005
(87) WO 2006/004068 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004197271
17.12.2004 JP 2004366159
(54) • METALLOCENKOMPLEXE ENTHALTENDE POLYMERISATIONS KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN UND POLYMERISATIONSVERFAHREN, DIE DIESE ANWENDEN
• POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITIONS CONTAINING METALLOCENE COMPLEXES AND POLYMERISATION PROCESSES USING THEM
• COMPOSITIONS DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION CONTENANT DES COMPLEXES MÉTALLOCÈNES ET PROCÉDÉS DE POLYMERISATION LES UTILISANT.
- (73) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) HOU, Zhaomin, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
LUO, Yunjie, Wako-shi, Saitama 351-0106, JP
LI, Xiaofang, Wako-shi, Saitama 351-0106, JP
BALDAMUS, Jens, Wako-shi, Saitama 351-0106, JP
(74) Thurston, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C08F 4/646 → (51) **C08F 4/649**

- (51) **C08F 4/649** (11) **1 668 046 B1**
C08F 10/06 **C08F 4/646**
C08F 110/06
- (25) En (26) En
(21) 04784378.4 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030496 17.09.2004
(87) WO 2005/030815 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505313 P
23.09.2003 US 505314 P
14.06.2004 US 579529 P
(54) • SELBSTLIMITIERENDE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG UND PROPYLEN-POLYMERISATIONSVERFAHREN
• SELF LIMITING CATALYST COMPOSITION AND PROPYLENE POLYMERIZATION PROCESS
• COMPOSITION DE CATALYSEUR AUTO-LIMITANTE ET PROCÉDÉ DE POLYMERISATION DE PROPYLENE
- (73) W.R. Grace & CO. - CONN., 7500 Grace Drive, Colombia, MD 21044, US
(72) CHEN, Linfeng, Sugar Land, TX 77478, US
CAMPBELL, Richard, E., Jr., Midland, MI 48642-3111, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C08F 4/651** → (51) **C08F 4/654**
- (51) **C08F 4/654** (11) **2 666 790 B1**
C08F 10/06 **C08F 110/06**
C08F 210/06 **C08F 4/651**
- (25) Zh (26) En
(21) 12736394.3 (22) 19.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
(86) CN 2012/000098 19.01.2012
(87) WO 2012/097680 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 CN 201110021246
19.01.2011 CN 201110021247
19.01.2011 CN 201110021250
- (54) • *FESTSTOFFKATALYSATORBESTANDTEIL UND KATALYSATOR FÜR OLEFINPOLYMERISATION*
• *SOLID CATALYST COMPONENT AND CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR SOLIDE ET CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLÉFINES*
- (73) China Petroleum & Chemical Corporation, 22 Chaoyangmen North Street Chaoyang District, Beijing 100728, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, No. 14, Beisanhuan East Road, Chaoyang District Beijing 100013, CN
- (72) TAN, Zhong, Beijing 100013, CN
XIE, Lunjia, Beijing 100013, CN
XU, Xiudong, Beijing 100013, CN
TIAN, Yu, Beijing 100013, CN
ZHOU, Qilong, Beijing 100013, CN
FENG, Zaixing, Beijing 100013, CN
YAN, Li'an, Beijing 100013, CN
ZHAO, Siyuan, Beijing 100013, CN
YU, Jinhua, Beijing 100013, CN
SUN, Zhufang, Beijing 100013, CN
LI, Fengkui, Beijing 100013, CN
YIN, Shanshan, Beijing 100013, CN
SONG, Weiwei, Beijing 100013, CN
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (51) **C08F 4/659** (11) **1 861 438 B1**
C08F 210/06 **C08F 297/06**
C08F 297/08 **C08L 23/10**
C08L 23/20 **C08F 110/06**
C08F 110/14
- (25) En (26) En
(21) 06734046.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 05.12.2007
(86) US 2006/003207 30.01.2006
(87) WO 2006/101595 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662939 P
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG MIT TRANSPORTWIRKSTOFF ZUR REGIO-IRREGULÄREN MULTIBLOCK-COPOLYMER-FORMIERUNG*
• *CATALYST COMPOSITION COMPRISING SHUTTLE AGENT FOR REGIO-IRREGULAR MULTI-BLOCK COPOLYMER FORMATION*
• *COMPOSITION CATALYTIQUE COMPRENANT UN AGENT NAVETTE POUR LA FORMATION D'UN COPOLYMERE MULTI-BLOCS A REGIONS IRREGULIERES*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, Michigan 48642, US

- CARNAHAN, Edmund, M., Fresno, Texas 77545, US
DEVORE, David, D., Midland, Michigan 48642, US
HUSTAD, Phillip, D., Manvel, Texas 77578, US
KUHLMAN, Roger, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WENZEL, Timothy, T., Midland, MI 48642, US
- (74) Molling, Matheus Catharina, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (60) 15151498.1
- C08F 6/00** → (51) **B29B 9/10**
- C08F 6/02** → (51) **B29B 9/10**
- C08F 8/00** → (51) **C08C 19/28**
- C08F 8/00** → (51) **C08F 299/00**
- C08F 8/04** → (51) **C08F 32/00**
- (51) **C08F 8/10** (11) **2 697 270 B1**
D21H 17/54 **C08F 26/02**
- (25) En (26) En
(21) 12719146.8 (22) 13.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) US 2012/033544 13.04.2012
(87) WO 2012/142425 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 US 201161475355 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ACYLIERTEN VINYLAMINHALTIGEN POLYMERS UND SEINE VERWENDUNG ALS ZUSATZSTOFF FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG*
• *PROCESS TO PRODUCE AN ACYLATED VINYLAMINE-CONTAINING POLYMER AND ITS APPLICATION AS A PAPER-MAKING ADDITIVE*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN POLYMERÉ CONTENANT UNE VINYLAMINE ACYLÉE ET SON APPLICATION EN TANT QU'ADDITIF DE FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Solenis Technologies Cayman, L.P., Rheinweg 11, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) GU, Qu-Ming, Bear DE 19701, US
MCKAY, Jonathan, M., Wilmington DE 19808, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- C08F 8/12** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 8/20** → (51) **B29B 9/10**
- (51) **C08F 8/26** (11) **2 284 202 B1**
C08F 8/48 **C08F 110/10**
C08F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 10188680.2 (22) 20.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(30) 20.08.2004 US 603422 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit einem hohen Anteil an Exo-Olefin-Kettenenden*
• *Method for preparing polyolefins containing a high percentage of exo-olefin chain ends*
• *Procédé de préparation de polyoléfines contenant un fort pourcentage d'extrémités de chaîne exo-oléfiniques*

- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US
- (72) Stokes, Casey, D., Novato, CA 94945, US
Simison, Kelby, Marysville, CA 95901, US
Storey, Robson, F., Hattiesburg, MS 39402, US
Harrison, James, J., Novato, CA 943945, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05815855.1 / 1 778 747
- (51) **C08F 8/26** (11) **2 284 203 B1**
C08F 8/48 **C08F 110/10**
C08F 2/38
- (25) En (26) En
(21) 10188682.8 (22) 19.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
(30) 20.08.2004 US 603410 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit Exo-Olefin-Kettenenden*
• *Method for preparation of polyolefins containing exo-olefin chain ends*
• *Procédé de préparation de polyoléfines contenant des extrémités de chaîne exo-oléfiniques*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
The University of Southern Mississippi, 118 College Drive 5116, Hattiesburg, MS 39406, US
- (72) Stokes, Casey, D., Novato, CA 94945, US
Simison, Kelby, Marysville, CA 95901, US
Storey, Robson, F., Hattiesburg, MS 39402, US
Harrison, James, J., Novato, CA 943945, US
- (74) Johnston, Magnus George, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (62) 05792378.1 / 1 781 715
- C08F 8/28** → (51) **C03C 27/12**
- C08F 8/34** → (51) **C08L 33/14**
- C08F 8/42** → (51) **C08C 19/44**
- C08F 8/42** → (51) **C09J 157/00**
- C08F 8/48** → (51) **C08F 8/26**
- C08F 10/00** → (51) **C08F 4/54**
- C08F 10/02** → (51) **C08F 2/00**
- C08F 10/06** → (51) **C08F 4/649**
- C08F 10/06** → (51) **C08F 4/654**
- C08F 12/08** → (51) **C08F 4/54**
- C08F 16/38** → (51) **C03C 27/12**
- C08F 18/08** → (51) **C08G 77/04**
- C08F 20/38** → (51) **C08L 33/14**
- C08F 26/02** → (51) **C08F 8/10**
- (51) **C08F 32/00** (11) **2 264 078 B1**
C08F 8/04
- (25) Ja (26) En

- (21) 09729351.8 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(86) JP 2009/057247 09.04.2009
(87) WO 2009/125810 2009/42 15.10.2009
(30) 10.04.2008 JP 2008102682
(54) • *AUF HYDRIERTEM BETA-PINEN BASIERENDES POLYMER UND FORMARTIKEL DAMIT*
• *HYDROGENATED BETA-PINENE-BASED POLYMER AND MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME*
• *POLYMÈRE HYDROGÉNÉ À BASE DE BETA-PINÈNE ET ARTICLE MOULÉ LE CONTENANT*
(73) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
(72) NAKAHARA, Atsuhiko, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
TOKUYASU, Jin, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
HORI, Takashi, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
OHGI, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

C08F 32/06 → (51) **C08F 4/54****C08F 110/06** → (51) **C08F 4/649****C08F 110/06** → (51) **C08F 4/654****C08F 110/06** → (51) **C08F 4/659****C08F 110/10** → (51) **C08F 8/26****C08F 110/14** → (51) **C08F 4/659****C08F 210/06** → (51) **C08F 4/654****C08F 210/06** → (51) **C08F 4/659****C08F 212/08** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 214/22** (11) **2 655 442 B1**
C08L 27/16 **C08J 5/22**
H01M 4/00 **C08F 2/16**
(25) En (26) En
(21) 11810814.1 (22) 13.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072506 13.12.2011
(87) WO 2012/084578 2012/26 28.06.2012
(30) 22.12.2010 US 201061426416 P
(54) • *VINYLIDEN-FLUORIDCOPOLYMERE*
• *VINYLDENE FLUORIDE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES DU FLUORURE DE VINYLIDÈNE*
(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A., Via Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT
(72) STANGA, Milena, I-21040 Origgio (VA), IT
KENT, Bradley Lane, Woolwich Township NJ 08085, US
MARRANI, Alessio, I-23900 Lecco, IT
BRINATI, Giulio, I-20139 Milano, IT
(74) Benvenuti, Federica, et al, SOLVAY SA Intellectual Assets Management Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 216/14 → (51) **C04B 24/26****C08F 218/08** → (51) **C08G 77/04****C08F 220/04** → (51) **C08F 220/18**

- (51) **C08F 220/18** (11) **2 576 643 B1**
C08F 220/26 **C08F 2/22**
C08F 220/04 **A61K 8/81**
A61Q 5/00 **A61Q 19/10**
(25) De (26) De
(21) 11708890.6 (22) 21.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) EP 2011/054247 21.03.2011
(87) WO 2011/151091 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022063
(54) • *VERDICKTES POLYMER*
• *THICKENING POLYMER*
• *POLYMÈRE ÉPAISSISANT*
(73) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) ALEKSANDROVIC-BONDZIC, Vesna, 22307 Hamburg, DE
MERTENS, Sascha, 21465 Reinbek, DE
FÖRSTER, Stephan, 95448 Bayreuth, DE

(51) **C08F 220/18** (11) **2 580 257 B1**
C08F 2/22 **C08F 212/08**
D21H 19/58

- (25) De (26) De
(21) 11724644.7 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.04.2013
(86) EP 2011/059779 14.06.2011
(87) WO 2011/157679 2011/51 22.12.2011
(30) 14.06.2010 EP 10165832
(54) • *POLYMERDISPERSIONEN AUS VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN UND ACRYLATMONOMEREN, HERGESTELLT IN GEGENWART VON SAATLATEX UND KOHLENHYDRATVERBINDUNGEN*
• *POLYMERIC DISPERSIONS FROM VINYLAROMATIC AND ACRYLIC MONOMERS PRODUCED IN THE PRESENCE OF SEEDLATEX AND CARBOHYDRATES*
• *DISPERSIONS POLYMÉRIQUES SUR BASE DE MONOMÈRES VINYLAROMATIQUES ET ACRYLIQUES, PRODUITS EN PRÉSENCE DE GERMES DE LATEX ET D'HYDRATES DE CARBONE*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHMIDT-THÜMMES, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
EVSTATIEVA, Elitsa, 67071 Ludwigshafen, DE
MOREL, Aurelie, F-75010 Paris, FR
LAWRENZ, Dirk, 67454 Haßloch, DE
SEYFFER, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
(74) Lindner, Anton, BASF Schweiz AG IP Department PO Box, 4002 Basel, CH

C08F 220/24 → (51) **D06M 23/10****C08F 220/26** → (51) **C08F 220/18****C08F 220/28** → (51) **C04B 24/26****C08F 220/36** → (51) **C08F 290/06****C08F 220/38** → (51) **C08L 33/14****C08F 220/54** → (51) **C08F 290/06**

- (51) **C08F 255/04** (11) **2 498 298 B1**
C09J 151/06 **H01L 31/048**
(25) Ja (26) En
(21) 10828092.6 (22) 02.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.09.2012
(86) JP 2010/006457 02.11.2010
(87) WO 2011/055531 2011/19 12.05.2011
(30) 05.11.2009 JP 2009254259
28.09.2010 JP 2010217080
21.10.2010 JP 2010236115
(54) • *SOLARZELLENMODUL*
• *SOLAR CELL MODULE*
• *MODULE DE PHOTOPILES*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
(72) HIROSE, Fuminobu, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
SHINOBU, Masahide, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
WADA, Kazuhito, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
NISHIZA, Kenichiro, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
TANAKA, Katsuyuki, Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(51) **C08F 265/04** (11) **2 441 783 B1**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
(21) 11182496.7 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.04.2012
(30) 24.09.2010 JP 2010214562
(54) • *Lithographiedruckplattenvorläufer und Lithographiedruckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et procédé d'impression lithographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP
(72) Kanehisa, Mayuko, Shizuoka, JP
Ohashi, Hidekazu, Shizuoka, JP
Mori, Takanori, Shizuoka, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C08F 279/02 → (51) **C08C 19/28****C08F 283/00** → (51) **C08G 18/63****C08F 283/06** → (51) **C08G 18/63****C08F 283/06** → (51) **C11D 3/22****C08F 290/04** → (51) **C08F 299/00**

- (51) **C08F 290/06** (11) **2 623 530 B1**
C08F 220/36 **C08F 220/54**
C08G 65/333 **G01N 21/78**
A61B 5/00 **A61B 5/145**
G01N 21/77 **G01N 21/64**
(25) Ja (26) En
(21) 11828738.2 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) JP 2011/070389 07.09.2011
(87) WO 2012/043177 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 JP 2010222363
(54) • *FLUORESZIERENDES HYDROGEL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND*

- SENSOR ZUR MESSUNG VON SACCHARIDEN DAMIT
- FLORESCENT HYDROGEL, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND SENSOR FOR MEASURING SACCHARIDES USING SAME
 - HYDROGEL FLUORESCENT, PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION ET CAPTEUR POUR MESURER DES SACCHARIDES L'UTILISANT
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) HEO, Yun-Jung, Tokyo 153-8505, JP
SHIBATA, Hideaki, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
KAWANISHI, Tetsuro, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
TAKEUCHI, Shoji, Tokyo 113-8654, JP
MATSUNAGA, Yukiko, Tokyo 113-8654, JP
OKITSU, Teru, Tokyo 101-0026, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- C08F 290/06** → (51) **C04B 24/26**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08G 18/63**
-
- C08F 290/06** → (51) **C08K 5/16**
-
- C08F 290/06** → (51) **C09D 133/14**
-
- C08F 297/04** → (51) **C08L 53/02**
-
- C08F 297/06** → (51) **C08F 4/659**
-
- C08F 297/08** → (51) **C08F 4/659**
-
- (51) **C08F 299/00** (11) **1 837 352 B1**
C08F 8/00 **C08F 2/50**
C08F 4/40 **C08F 290/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 06711673.1 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
(86) JP 2006/300388 13.01.2006
(87) WO 2006/075712 2006/29 20.07.2006
(30) 14.01.2005 JP 2005007783
- (54) • AKTIVENERGIESTRAHLENHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTES PRODUKT DARAUS
• ACTIVE ENERGY RAY-CURABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT THEREOF
• COMPOSITION RETICULABLE PAR RAYONS D'ÉNERGIE ACTIVE ET PRODUIT RETICULE REALISE AVEC LA COMPOSITION
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) ONO, Shigeki, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
- (74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Lomélie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C08G 8/24** (11) **2 578 610 B1**
C08L 7/00 **C08L 61/06**
C08L 61/12
- (25) En (26) En
(21) 12191334.7 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.04.2013
(30) 20.11.2003 US 523333 P

- (54) • Novolakharze und diese enthaltende Kautschukzusammensetzungen
• Novolak resins and rubber compositions comprising the same
• Resines novolaques et compositions de caoutchouc les contenant
- (73) SI Group, Inc., 2750 Balltown Road, Schenectady, NY 12309, US
- (72) Howard, Scott, L., Ballston Spa, NY 12020, US
Aube, Todd, M, Schenectady, NY 12305, US
Banach, Timothy, Edward, Scotia, NY 12302, US
Lamb, James, J., Duanesburg, NY 12056, US
- (74) Goddard, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 04811267.6 / 1 699 838

C08G 18/00 → (51) **C08G 18/58****C08G 18/00** → (51) **C08G 18/79**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 688 930 B1**
C08G 18/66 **C09D 175/06**
- (25) En (26) En
(21) 12710700.1 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) EP 2012/054915 20.03.2012
(87) WO 2012/126911 2012/39 27.09.2012
(30) 21.03.2011 EP 11159020
- (54) • WÄSSRIGE POLYESTER-POLYURETHAN-DISPERSION OHNE NOTWENDIGKEIT VON ORGANISCHEN CO-LÖSUNGSMITTELN
• AQUEOUS POLYESTER-POLYURETHANE DISPERSION NOT REQUIRING ORGANIC CO-SOLVENTS
• DISPERSION AQUEUSE DE POLYESTER-POLYURETHANE NE NÉCESSITANT PAS DE CO-SOLVANTS ORGANIQUES
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) SCHRINNER, Marc, Claudius, 201507 Caojing, Shanghai, CN
GEWIB, Heinz-Dietmar, 40668 Meerbusch, DE
KLIPPERT, Uwe, 51399 Burscheid, DE
HEBESTREIT, Tanja, 51688 Wipperfurth, DE
MELCHORS, Martin, 42799 Leichlingen, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 18/08 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C08G 18/10** (11) **2 160 424 B1**
C08G 18/71 **C09D 5/34**
C09D 175/04 **C08G 18/28**
C08G 18/48
- (25) En (26) En
(21) 08768742.2 (22) 25.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) US 2008/007862 25.06.2008
(87) WO 2009/005642 2009/02 08.01.2009
(30) 27.06.2007 US 823306
- (54) • HÄRTBARE SILYLHALTIGE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT LACKHAFT-ZUSATZ
• CURABLE SILYL-CONTAINING POLYMER COMPOSITION CONTAINING PAINT ADHESION ADDITIVE

- COMPOSITION DE POLYMÈRE DURCIS-SABLE CONTENANT DES GROUPE SILEYLE CONTENANT UN ADDITIF POUR L'ADHÉRENCE DE PEINTURE
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (72) LIN, Zhiqing, Loudonville, NY 12211, US
WILLIAMS, David, A., Gansevoort, NY 12831, US
LONDON, Shayne, J., Ballston Lake, NY 12091, US
PREGONT, Scott, Michanicville, NY 12118, US
POHL, Eric, Mount Kisco, NY 10549, US
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gos-sel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widen-mayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08G 18/10 → (51) **C08K 5/16****C08G 18/10** → (51) **C11D 3/22****C08G 18/28** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/32** → (51) **C08K 5/16****C08G 18/38** → (51) **C08K 5/16****C08G 18/40** → (51) **C08G 18/42**

- (51) **C08G 18/42** (11) **2 376 554 B1**
C08G 18/40 **C08G 18/48**
C08G 18/66 **C08G 18/76**
- (25) De (26) De
(21) 09764816.6 (22) 03.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.10.2011
(86) EP 2009/066330 03.12.2009
(87) WO 2010/066635 2010/24 17.06.2010
(30) 10.12.2008 EP 08171232
- (54) • WASSERGETRIEBENE HARTSCHAUM-STOFFE MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN BEI TIEFEN TEMPERATUREN
• WATER-BLOWN RIGID FOAMS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES AT LOW TEMPERATURES
• MOUSSES RIGIDES GONFLÉES À L'EAU, PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES À BASSE TEMPÉRATURE
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BALBO BLOCK, Marco, 49074 Osnabrück, DE
HWANG, Cheul Hyeon, Daejeon, KR

C08G 18/42 → (51) **A61L 27/48**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 271 691 B1**
C08G 18/71 **C09J 175/04**
- (25) De (26) De
(21) 09735539.0 (22) 24.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2011
(86) EP 2009/054940 24.04.2009
(87) WO 2009/130297 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020980
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILYLIERTE POLYURET-HANE AUF BASIS VON POLYETHER-BLOCKPOLYMEREN
• CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING SILYLATED POLYETHER BLOCK POLYMER-BASED POLYURETHANES

- *COMPOSITIONS DURCISSABLES CONTENANT DES POLYURÉTHANES SILYLÉS À BASE DE POLYMÈRES SÉQUENCÉS*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BACHON, Thomas, 40597 Düsseldorf, DE
ZANDER, Lars, 41569 Rommerskirchen, DE
GONZALEZ, Sara, 08172 Barcelona, ES
KUNZE, Christiane, 51061 Köln, DE
KLEIN, Johann, 40593 Düsseldorf, DE
BRAUN, Daniela, Shanghai 200120, CN

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/10****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/48** → (51) **C08G 18/66****C08G 18/48** → (51) **C08K 5/16****C08G 18/48** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C08G 18/58** (11) **2 493 944 B1**
C08G 59/40 **C08J 9/32**
C08K 7/28 **C08G 18/00**
C08G 101/00
- (25) De (26) De
(21) 10776630.5 (22) 29.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(86) EP 2010/066442 29.10.2010
(87) WO 2011/051430 2011/18 05.05.2011
(30) 29.10.2009 DE 102009046157
- (54) • *VORMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMISCH EXPANDIERBAREN UND HÄRTBAREN EPOXID-BASIERTE MASSE*
• *PREMIX AND METHOD FOR PRODUCING A THERMALLY EXPANDABLE AND CURABLE EPOXY-BASED COMPOUND*
• *PRÉMÉLANGE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MATIÈRE THERMO-EXPANSIBLE ET DURCISSABLE À BASE D'ÉPOXY*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HORNUNG, Martin, 69120 Heidelberg, DE
BARRIAU, Emilie, 40597 Düsseldorf, DE
RENKEL, Martin, 40215 Düsseldorf, DE

C08G 18/62 → (51) **C09D 5/00****C08G 18/62** → (51) **C09D 133/14**

- (51) **C08G 18/63** (11) **1 316 569 B1**
C08G 18/76 **C08F 283/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 01958585.0 (22) 28.08.2001
- (84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007396 28.08.2001
(87) WO 2002/018465 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263761
07.02.2001 JP 2001031546
- (54) • *POLYMERE POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR POLYURETHANHARZHERSTELLUNG*
• *POLYMER POLYOL COMPOSITIONS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE RESIN*
• *COMPOSITIONS POLYMERES A BASE DE POLYOL, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES COMPOSITIONS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINE POLYURETHANNE*

- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashinomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) FURUTA, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0006, JP
IKEDA, Kiyoshi, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0203, JP
TSUJI, Takayuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0088, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 08157936.9 / 1 978 047

(51) **C08G 18/63** (11) **1 978 047 B1**
C08G 18/76 **C08F 283/06**
C08F 283/00 **C08F 290/06**

- (25) En (26) En
(21) 08157936.9 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 31.08.2000 JP 2000263761
07.02.2001 JP 2001031546
- (54) • *Polymerpolyolzusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür und Verfahren zur Herstellung von Polyurethanharz*
• *Polymer polyol composition, method for producing the same, and method for producing polyurethane resin*
• *Composition polymère de polyols, son procédé de fabrication et procédé de fabrication de résine de polyuréthane*
- (73) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
- (72) Furuta, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0006, JP
Ikeda, Kiyoshi, Shizuoka 420-0813, JP
Tsuji, Takayuki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0088, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (62) 01958585.0 / 1 316 569

(51) **C08G 18/63** (11) **2 707 409 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12719545.1 (22) 22.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) US 2012/034602 22.04.2012
(87) WO 2012/154393 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 US 201161485265 P
- (54) • *STABILISATORPOLYMERISATIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERPOLYOLEN*
• *STABILIZER POLYMERIZATION PROCESS AND PROCESS FOR MAKING POLYMER POLYOLS*
• *PROCÉDÉ DE POLYMÉRISATION D'UN STABILISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE POLYMÈRES À BASE DE POLYOL*
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) PETTON, Lionel, B-9050 Ledeborg, BE
VAN DER WAL, Hanno, R., NL-4542 BP Hoek, NL
VAN DAMME, Freddy, B-8130 Brugge, BE
MES, Edwin, NL-4553 CW Philippine, NL
DU PREZ, Phillip, E., B-9000 Gent, BE
VERBRUGGHE, Sam, B-9041 Oostakker, BE
MASY, Jean-Paul, B-9070 Destelbergen, BE
- (74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08G 18/66** (11) **2 151 459 B1**
C08J 5/24 **B32B 5/28**
C08G 18/48 **C08G 18/79**

- (25) En (26) En

- (21) 09176383.9 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB
(43) 10.02.2010
(30) 31.03.2003 JP 2003095201
- (54) • *Prepreg für faserverstärkte Kunststoffe und Verfahren zur Herstellung*
• *Prepreg for fiber reinforced plastic and production process*
• *Prepreg pour matières plastiques renforcées de fibres et procédé pour la préparation*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Hayashi, Noriya, Nakamura-ku, Aichi, JP
Hayashi, Shunichi, Nagoya Aichi, JP
Miwa, Norio, Nagoya Aichi, JP
Nohara, Toshikatsu, Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 03293192.5 / 1 471 089

C08G 18/66 → (51) **C08G 18/08****C08G 18/66** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/66** → (51) **C11D 3/22****C08G 18/67** → (51) **C08K 5/16****C08G 18/67** → (51) **C09D 133/14****C08G 18/70** → (51) **C08K 5/16****C08G 18/71** → (51) **C08G 18/10****C08G 18/71** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/75** → (51) **C09D 5/00****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/42****C08G 18/76** → (51) **C08G 18/63****C08G 18/76** → (51) **C08K 5/16****C08G 18/76** → (51) **C09D 5/00**

(51) **C08G 18/79** (11) **2 044 137 B1**
C08J 7/18 **C08G 18/00**
C08G 65/18 **C09D 175/04**
G03F 7/075 **C08G 59/22**
G03F 7/038

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07787801.5 (22) 23.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057557 23.07.2007
(87) WO 2008/012281 2008/05 31.01.2008
(30) 25.07.2006 FR 0606789
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG, DIE BEI BE- STRALUNG KATIONISCH UND/ODER RADIKALISCH POLYMERISIERT UND/ ODER VERNETZT WERDEN KANN*
• *COMPOSITION THAT CAN BE POLYMERIZED AND/OR CROSSLINKED WHEN IRRADIATED BY CATIONIC AND/OR RADICAL ROUTE*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE ET/OU RETICULABLE SOUS IRRADIATION PAR VOIE CATIONIQUE ET/OU RADICALAIRE*
- (73) Vencorex France, 196 allée Alexandre Boro-dine, 69800 Saint-Priest, FR
- (72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
BARBEAU, Philippe, F-69740 Genas, FR

BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Saint
Laurent D'agny, FR
BOURGEOIS, Damien, F-30390 ARAMON, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/66**

C08G 18/80 → (51) **C09D 5/00**

C08G 18/81 → (51) **C09D 133/14**

C08G 59/22 → (51) **C08G 18/79**

C08G 59/40 → (51) **C08G 18/58**

C08G 59/62 → (51) **H05K 3/32**

(51) **C08G 61/00** (11) **1 971 628 B1**
C08G 61/12
(25) En (26) En
(21) 06848203.3 (22) 27.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/049340 27.12.2006
(87) WO 2007/076146 2007/27 05.07.2007
(30) 27.12.2005 US 754962 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE NEUE CO-
POLYMERE UMFASSEN, UND MIT DER-
ARTIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN HER-
GESTELLTE ELEKTRONISCHE BAUTEILE**
• **COMPOSITIONS COMPRISING NOVEL
COPOLYMERS AND ELECTRONIC
DEVICES MADE WITH SUCH COMPO-
SITIONS**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DE
NOUVEAUX COPOLYMERES ET DISPO-
SIFS ELECTRONIQUES FABRIQUES AVEC
DE TELLES COMPOSITIONS**
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington,
DE 19898, US
(72) RADU, Nora Sabina, Landenberg, Penn-
sylvania 19350, US
GENTRY, Frederick P., Bear, Delaware
19701, US
ROSSI, Gene M., Wilmington, DE 19803, US
JOHANSSON, Gary A., Hockessin, Delaware
19707, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C08G 61/00 → (51) **C08G 73/00**

C08G 61/12 → (51) **C07F 7/08**

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/00**

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C08G 63/00** (11) **2 780 390 B1**
C11D 3/00 **B01F 17/00**
C09D 7/02
(25) De (26) De
(21) 12788443.5 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/004736 15.11.2012
(87) WO 2013/072052 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 EP 11009170
(54) • **AMINADDUKTE HERSTELLBAR DURCH
MICHAEL-ADDITION**
• **METHOD FOR PRODUCING AMINE
ADDUCTS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
PRODUITS D'ADDITION D'AMINE**

(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstraße 45, 46438
Wesel, DE
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck,
DE
MÖSSMER, Stefan, 46499 Hamminkeln, DE
ESSER, Andrea, 46485 Wesel, DE
ROCH, Monika, 46539 Dinslaken, DE

(51) **C08G 63/00** (11) **2 780 391 B1**
C11D 3/00 **B01F 17/00**
C09D 7/02

(25) De (26) De
(21) 12798149.6 (22) 15.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.09.2014
(86) EP 2012/004737 15.11.2012
(87) WO 2013/072053 2013/21 23.05.2013
(30) 18.11.2011 EP 11009170
(54) • **AMINOADDUKTE AUF BASIS VON EP-
OXIDVERBINDUNGEN**
• **AMINE ADDUCTS BASED ON EPOXY
COMPONENTS**
• **DES PRODUITS D'ADDITION D'AMINE
BASÉS SUR DES COMPOSÉS EPOXY**
(73) BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483
Wesel, DE
(72) PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck,
DE
MÖSSMER, Stefan, 46499 Hamminkeln, DE
ESSER, Andrea, 46485 Wesel, DE
ROCH, Monika, 46539 Dinslaken, DE

C08G 63/06 → (51) **A61L 27/48**

(51) **C08G 63/08** (11) **2 640 767 B1**
C08G 63/685 **C08G 63/82**
C08G 63/81 **A61K 9/14**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/70 **A61K 9/51**
A61K 47/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 11794202.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) FR 2011/000602 14.11.2011
(87) WO 2012/066195 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 FR 1004428
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMEREN MIT UNTERSCHIEDLICHEN
STRUKTUREN UND AMIDINITIERUNG**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF
POLYMERS WITH VARIOUS
STRUCTURES AND AMIDE INITIATING**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLY-
MÈRES À ARCHITECTURE VARIÉE ET
AMORÇAGE AMIDE**
(73) IPSEN PHARMA S.A.S., 65, Quai Georges
Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOURISSOU Didier, F-31830 Plaisance Du
Touch, FR
MARTIN-VACA Blanca, F-31100 Toulouse,
FR
ALBA Aurélie, F-31450 NOUEILLES, FR
CHERIF CHEIKH Roland, E-08860 Casteldel-
fels (Barcelona), ES
DE SOUSA DELGADO Anne-Paula, E-08750
Molins de Rei (Barcelona), ES
(74) Audonnet, Nathalie, et al, Ipsen Pharma
S.A.S. Direction de la Propriété Intellectuelle
65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR

C08G 63/08 → (51) **A61L 17/12**

C08G 63/08 → (51) **A61L 27/48**

C08G 63/123 → (51) **C08G 69/02**

C08G 63/127 → (51) **C08G 69/02**

(51) **C08G 63/16** (11) **2 354 174 B1**
C08G 63/18 **C08G 63/42**
C08J 5/00
(25) Ko (26) En
(21) 09829290.7 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.08.2011
(86) KR 2009/006855 20.11.2009
(87) WO 2010/062083 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 KR 20080119622
(54) • **COPOLYMER-POLYESTER-HARZ UND
FORMPRODUKT DARAUS**
• **COPOLYMER POLYESTER RESIN AND
MOLDED PRODUCT USING SAME**
• **RÉSINE POLYESTER COPOLYMÈRE ET
PRODUIT MOULÉ FABRIQUÉ AVEC
LADITE RÉSINE**
(73) SK Chemicals, Co., Ltd., 600 Jeongja 1-dong
Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-
300, KR
(72) LEE, Myoung Ruoul, Seoul 134-756, KR
KIM, Jong Ryang, Suwon-si Gyeonggi-do
441-704, KR
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwaltssozietät GbR
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

C08G 63/16 → (51) **A61L 27/48**

C08G 63/16 → (51) **C08G 69/02**

C08G 63/18 → (51) **C08G 63/16**

C08G 63/181 → (51) **C08G 69/02**

C08G 63/183 → (51) **C08G 69/02**

C08G 63/19 → (51) **A61L 27/18**

C08G 63/42 → (51) **C08G 63/16**

C08G 63/52 → (51) **B24D 3/20**

C08G 63/676 → (51) **B24D 3/20**

C08G 63/685 → (51) **A61L 27/18**

C08G 63/685 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/78 → (51) **A61L 27/18**

C08G 63/81 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/82 → (51) **A61L 17/12**

C08G 63/82 → (51) **C08G 63/08**

C08G 63/90 → (51) **A61L 17/12**

C08G 64/04 → (51) **A61L 27/18**

C08G 64/12 → (51) **A61L 27/18**

C08G 64/18 → (51) **A61L 27/48**

C08G 64/42 → (51) **A61L 27/48**

(51) **C08G 65/00** (11) **2 726 534 B1**
C08G 65/26
(25) De (26) De
(21) 12729635.8 (22) 26.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
- (86) EP 2012/062363 26.06.2012
- (87) WO 2013/000915 2013/01 03.01.2013
- (30) 30.06.2011 EP 11172174
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHMOLEKULAREN POLYETHER-POLYOLEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING HIGH-MOLECULAR POLYETHER POLYOLS*
- *PROCÉDÉ DESTINÉ À LA FABRICATION DE POLYOLS DE POLYÉTHÈRE HAUTE-MOLÉCULAIRES*
- (73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (72) LORENZ, Klaus, 41539 Dormagen, DE
- HOFMANN, Jörg, 47800 Krefeld, DE
- ZWICK, Horst, 41539 Dormagen, DE
- STEINLEIN, Christian, 40882 Ratingen, DE
- BROWNE, Edward, 50672 Köln, DE
- (74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE

C08G 65/18 → (51) **C08G 18/79****C08G 65/18** → (51) **G03G 15/02****C08G 65/26** → (51) **C08G 65/00****C08G 65/333** → (51) **C08F 290/06****C08G 65/333** → (51) **G03G 15/02****C08G 67/04** → (51) **A61L 27/48**

- (51) **C08G 69/02** (11) **1 720 930 B1**
- C08G 69/14** **C08G 69/26**
- C08G 63/123** **C08G 63/127**
- C08G 63/16** **C08G 63/181**
- C08G 63/183** **B29C 67/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04804856.5 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.11.2006
- (86) EP 2004/053505 15.12.2004
- (87) WO 2005/082973 2005/36 09.09.2005
- (30) 27.02.2004 DE 102004010162
- (54) • *VERWENDUNG IN EINEM FORMGEBENDEN VERFAHREN MIT NICHT FOKUSIERTEM ENERGIEEINTRAG UND FORMKÖRPER, HERGESTELLT AUS COPOLYMERPULVER*
- *SHAPING METHOD WHICH USES A NON-FOCUSSED APPLICATION OF ENERGY AND MOULDED BODY THAT IS PRODUCED FROM COPOLYMER POWDER*
- *PROCEDE DE FACONNAGE FAISANT APPEL A UN APPORT D'ENERGIE NON FOCALISE, ET CORPS MOULES PRODUITS A PARTIR D'UNE POUDRE COPOLYMERE*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (72) MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
- BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
- GREBE, Maik, 44805 Bochum, DE
- VON DER BEY, Eva, 45721 Haltern am See, DE

C08G 69/08 → (51) **A61L 27/48****C08G 69/14** → (51) **C08G 69/02****C08G 69/26** → (51) **C08G 69/02**

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 694 744 B1**
- C08G 73/02** **C08G 61/12**
- C08G 61/00** **C09K 11/06**
- H01L 51/30** **H01B 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04803789.9 (22) 13.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.08.2006
- (86) EP 2004/014152 13.12.2004
- (87) WO 2005/056638 2005/25 23.06.2005
- (30) 13.12.2003 EP 03028789
- (54) • *OLIGOMERE UND POLYMERE*
- *OLIGOMERS AND POLYMERS*
- *OLIGOMERES ET POLYMERES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) TOWNS, Carl, Stansted, Essex CN24 8HB, GB

C08G 73/02 → (51) **C08G 73/00****C08G 75/06** → (51) **C07C 323/52**

- (51) **C08G 77/04** (11) **2 657 274 B1**
- C08F 2/28** **C08F 18/08**
- C08L 31/04** **C08L 83/04**
- C09D 4/00** **C09D 7/12**
- C09D 201/00** **B01J 13/22**
- C09D 183/04** **C08K 9/08**
- C08G 77/14** **B01J 13/18**
- C08F 218/08** **C08G 77/18**
- C08K 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 13171805.8 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (30) 25.12.2008 JP 2008329049
- 26.12.2008 JP 2008332683
- (54) • *Hohlpartikel, Verfahren zur Herstellung der Hohlpartikel und Verwendung der Hohlpartikel*
- *Hollow particles, process for producing the hollow particles, and use of the hollow particles*
- *Particules creuses, procédé de production de ces particules et leurs utilisations*
- (73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
- (72) Kawasaki, Takashi, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- Fukazawa, Motoharu, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- Hanazato, Shingo, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- Miyata, Kouji, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- Sugimoto, Isao, Omuta-shi, Fukuoka 836-8510, JP
- (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE
- (62) 09834864.2 / 2 386 590

C08G 77/04 → (51) **C08G 77/52****C08G 77/12** → (51) **C08G 77/52**

- (51) **C08G 77/14** (11) **2 699 622 B1**
- C09B 69/10** **A61Q 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 12711672.1 (22) 04.04.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) EP 2012/056144 04.04.2012
- (87) WO 2012/143242 2012/43 26.10.2012
- (30) 21.04.2011 IN MM12822011
- 05.08.2011 EP 11176657
- (54) • *SILIKONVERBINDUNG UND LICHTSCHUTZKÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *A SILICONE COMPOUND AND PHOTO-PROTECTIVE PERSONAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
- *COMPOSÉ DE SILICONE ET COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES DE SOINS PERSONNELS EN CONTENANT*
- (73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
- (84) CY GB IE MT
- (72) VAIDYA, Ashish Anant, Bangalore 560 066, IN
- GHOSH, Nilmoni, West Bengal, 741101, IN
- (74) Corsten, Michael Allan, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C08G 77/14 → (51) **C08G 77/04****C08G 77/14** → (51) **C08G 77/52****C08G 77/18** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08G 77/26** (11) **2 631 259 B1**
- C09D 183/14** **H01L 51/00**
- (25) En (26) En
- (21) 13152717.8 (22) 25.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (30) 27.01.2012 JP 2012014836
- (54) • *Polymer mit Silikonstruktur, Harzzusammensetzung und lichterhärter Trockenfilm*
- *Silicone Structure-Bearing Polymer, Resin Composition, and Photo-Curable Dry Film*
- *Polymère silicone de structure-support, composition de résine et film sec photo-durcissable*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Urano, Hiroyuki, Joetsu-shi, Niigata, JP
- Takemura, Katsuya, Joetsu-shi, Niigata, JP
- Miyazaki, Takashi, Joetsu-shi, Niigata, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 77/52 (11) **2 587 530 B1****H01L 21/683** **C09D 183/14****C08G 77/12** **C08G 77/14****C08G 77/04** **C08L 83/14**

- (25) En (26) En
- (21) 12190089.8 (22) 26.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 28.10.2011 JP 2011236960
- (54) • *Waferverarbeitungslaminat, Waferverarbeitungselement, temporäre Bindungsanordnung und Dünnwafer-Herstellungsverfahren*
- *Wafer processing laminate, wafer processing member, temporary bonding*

- arrangement, and thin wafer manufacturing method*
- *Stratifié de traitement de plaquettes, élément de traitement de plaquettes, dispositif de liaison temporaire et procédé de fabrication de plaquettes minces*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Hideto, Annaka-shi, Gunma, JP
Sugo, Michihiro, Annaka-shi, Gunma, JP
Tagami, Shohei, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 79/04 → (51) A61L 27/48

C08G 83/00 → (51) C08C 19/44

C08H 1/00 → (51) F42D 5/045

C08H 1/06 → (51) F42D 5/045

C08J 3/075 → (51) F42D 5/045

- (51) **C08J 3/09** (11) **1 002 005 B1**
C08L 91/06 **C09D 4/06**
C08J 3/28 **C09D 11/00**
C08F 255/02 C08F 289/00
- (25) En (26) En
(21) 98937206.5 (22) 28.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(86) US 1998/015631 28.07.1998
(87) WO 1999/007772 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 906707
- (54) • *MITTELS ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *ULTRAVIOLET RADIATION CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DURCISSEABLES PAR LES RAYONS ULTRAVIOLETS*
- (73) Shamrock Technologies, Inc., Foot of Pacific Street, Newark, New Jersey 07114, US
- (72) OLIVERI, Michael, R., North Caldwell, NJ 07006, US
SUI, Manshi, Hillsborough, NJ 08876, US
COFFEY, Joseph, Nutley, NJ 07110, US
- (74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

- (51) **C08J 3/12** (11) **2 159 252 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777124.2 (22) 09.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.03.2010
(86) JP 2008/060534 09.06.2008
(87) WO 2008/156003 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007160831
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULATFÖRMIGER CARBOXYLGRUPPENHALTIGER POLYMERPARTIKEL UND GRANULATFÖRMIGE CARBOXYLGRUPPENHALTIGE POLYMERPARTIKEL*
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULATED CARBOXYL GROUP-CONTAINING POLYMER PARTICLE AND GRANULATED CARBOXYL GROUP-CONTAINING POLYMER PARTICLE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTICULE POLYMÈRE GRANULÉE CONTENANT UN GROUPEMENT CARBOXYLE ET PARTICULE POLYMÈRE GRANULÉE CONTENANT UN GROUPEMENT CARBOXYLE*

- (73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo 675-0145, JP
- (72) MORIMITSU, Yuichiro, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
YOSHINAKA, Masatoyo, Tokyo 102-0073, JP
KOBAYASHI, Shinji, Himeji-shi Hyogo 672-8076, JP
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 3/12** (11) **2 545 104 B1**
B01J 2/02 **B29B 9/10**
G03G 9/087

- (25) En (26) En
(21) 11753516.1 (22) 09.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
(86) JP 2011/056126 09.03.2011
(87) WO 2011/111861 2011/37 15.09.2011
(30) 05.10.2010 JP 2010225436
12.03.2010 JP 2010055883
- (54) • *PARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PARTICLES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PARTICULES ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Ricoh Company, Limited, 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) TANAKA, Chiaki, Tokyo 143-8555, JP
INOUE, Ryota, Tokyo 143-8555, JP
NEMOTO, Taichi, Tokyo 143-8555, JP
YAMAUCHI, Yoshitaka, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08J 3/12 → (51) B29B 9/10

C08J 3/20 → (51) C08L 23/10

C08J 3/22 → (51) C08L 23/16

C08J 3/24 → (51) A61L 27/50

C08J 3/24 → (51) C08L 9/06

C08J 3/24 → (51) C08L 23/16

C08J 3/24 → (51) C08L 33/14

C08J 3/24 → (51) C08L 83/04

C08J 3/28 → (51) C08C 19/28

C08J 3/28 → (51) C08J 3/09

C08J 5/00 → (51) C08G 63/16

C08J 5/00 → (51) C08L 25/04

- (51) **C08J 5/12** (11) **2 610 283 B1**
C08J 7/12 **B32B 27/08**
B32B 27/16 **B32B 27/32**
B29C 59/16
- (25) En (26) En
(21) 12177735.3 (22) 24.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
(30) 28.12.2011 JP 2011289525
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffs aus oberflächenmodifizierter Fluorharzfolie / thermoplastischem Harz*

- *Method for producing surface-modified fluororesin film/thermoplastic resin composite*
 - *Procédé de production de composite en film de résine fluorée modifié en surface / résine thermoplastique*
- (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Nakano, Hiroaki, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- Yao, Eiji, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08J 5/12** (11) **2 707 422 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12723020.9 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
(86) US 2012/037337 10.05.2012
(87) WO 2012/154964 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104877
09.05.2012 US 201213467751
- (54) • *KLEBSTOFF ZUM VERBINDEN VON POLYIMIDHARZEN*
• *ADHESIVE FOR BONDING POLYIMIDE RESINS*
• *ADHÉSIF POUR LIER DES RÉSINES DE POLYIMIDE*
- (73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
- (72) TEUTSCH, Erich Otto, Pittsfield Massachusetts 01201, US
MILNE, Craig, Pittsfield Massachusetts 01201, US
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08J 5/18** (11) **2 390 280 B1**
C08K 9/04 **C09C 1/02**
C09C 3/08

- (25) En (26) En
(21) 10164409.4 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(43) 30.11.2011
- (54) • *Behandelte mineralische Füllstoffprodukte, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendungen*
• *Treated mineral filler products, process for the preparation thereof and uses of same*
• *Produits de remplissage à base de minéral traité, leur procédé de préparation et leurs utilisations*
- (73) Omya International AG, Baslerstrasse 42, 4665 Oftringen, CH
- (72) Buri, Matthias, 4852 Rothrist, CH
Gane, Patrick A.C., 4852 Rothrist, CH
Rentsch, Samuel, 4663 Aarburg, CH
Burkhalter, René, 3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08J 5/22 → (51) C08F 214/22

C08J 5/24 → (51) C08G 18/66

C08J 7/04 → (51) B29D 30/72

C08J 7/06 → (51) B05D 5/06

(51) C08J 7/12 A47J 36/04	(11) 2 481 769 B1
(25) It	(26) En
(21) 11193056.6	(22) 12.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(43) 01.08.2012	
(30) 14.12.2010 IT MI20102284	
(54) • Artikel, der für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet ist und Verfahren zu dessen Herstellung • Article suitable for contact with foodstuffs and process for realizing the same • Article pouvant entrer en contact avec des aliments et son procédé de fabrication	
(73) Tescoma S.P.A., Via Traversa Caduti Del Lavoro 3, 25046 Cazzago San Martino (BS), IT	
(72) Vaculik, Jiri, 25046 CAZZAGO SAN MARTINO (BS), CZ	
(74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT	
C08J 7/12	→ (51) C08J 5/12
C08J 7/16	→ (51) C08C 19/28
C08J 7/18	→ (51) C08C 19/28
C08J 7/18	→ (51) C08G 18/79
(51) C08J 9/00 C08J 9/14	(11) 2 748 239 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 12748750.2	(22) 02.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 02.07.2014	
(86) FR 2012/051828 02.08.2012	
(87) WO 2013/026974 2013/09 28.02.2013	
(30) 23.08.2011 FR 1102581	
(54) • HARTSCHAUMSTOFFE AUF DER BASIS VON PROCYANIDIN-UND/ODER PRODELPHINIDIN-TANNINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • RIGID FOAMS BASED ON PROCYANIDIN-AND/OR PRODELPHINIDIN-TYPE TANNINS AND PREPARATION METHOD THEREOF • MOUSSES RIGIDES A BASE DE TANINS DE TYPE PROCYANIDINE OU PRODELPHINIDINE ET LEUR PROCÉDE DE PREPARATION	
(73) Université de Lorraine, 34 Cours Léopold CS 25233, 54052 Nancy Cedex, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR	
(72) CELZARD, Alain, F-88000 Epinal, FR BASSO, Maria-Cecilia, F-88000 Epinal, FR PIZZI, Antonio, F-88000 Chantaine, FR FIERRO, Vanessa, F-88000 Epinal, FR	
(74) Pontet Allano & Associes, Parc Les Algorithmes, Bâtiment Platon CS 70003 Saint Aubin, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR	
C08J 9/12	→ (51) C08J 9/28
C08J 9/14	→ (51) C08J 9/00
(51) C08J 9/28 C08J 9/12	(11) 2 635 628 B1 C08K 5/01
(25) De	(26) De
(21) 11782104.1	(22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	

(43) 11.09.2013	
(86) EP 2011/069382 04.11.2011	
(87) WO 2012/059567 2012/19 10.05.2012	
(30) 05.11.2010 DE 102010060386	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHÄUMTEN MATERIALS, HIERBEI EINGESETZTE EMULSIONSFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG UND HIERAUS ERHÄLTliches GESCHÄUMTES MATERIAL • METHOD FOR PRODUCING A FOAMED MATERIAL, COMPOSITION IN THE FORM OF AN EMULSION USED IN SAID METHOD, AND FOAMED MATERIAL THAT CAN BE OBTAINED FROM SAID METHOD • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU EXPANSÉ, COMPOSITION SOUS FORME D'EMULSION UTILISÉE DANS CE CADRE ET MATÉRIAU EXPANSÉ POUVANT ÊTRE OBTENU PAR LEDIT PROCÉDE	
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Str. 10, 40789 Monheim am Rhein, DE	
(72) LINDNER, Stefan, 50670 Köln, DE FRIEDERICH, Wolfgang, 50933 Köln, DE STREY, Reinhard, 41540 Dormagen, DE KHAZOVA, Elena, 68169 Mannheim, DE SOTTMANN, Thomas, 50823 Köln, DE ENGELN, Diana, 51379 Leverkusen, DE CHALBI, Agnes, Dominika, 50354 Hürth, DE	
(74) BIP Patents, c/o Bayer Intellectual Property GmbH Creative Campus Monheim Alfred-Nobel-Straße 10, 40789 Monheim, DE	
C08J 9/32	→ (51) C08G 18/58
(51) C08K 3/00	(11) 2 676 993 B1
(25) De	(26) De
(21) 12172710.1	(22) 20.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(54) • Bauteil mit einer die Haftung vermindern- den Schicht und Verfahren zu dessen Herstellung • Component with a coating that reduces adhesion and method for producing same • Composant avec une couche réduisant l'adhérence et son procédé de fabrication	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-platz 2, 80333 München, DE	
(72) Jensen, Jens Dahl, 14050 Berlin, DE Nielsen, Per, 9310 Vodskov, DK Poulsen, Peter Møller, 9700 Nørresundby, DK Schneider, Manuela, 13581 Berlin, DE	
C08K 3/00	→ (51) B29B 9/10
C08K 3/00	→ (51) C08C 19/44
C08K 3/00	→ (51) C08L 23/22
C08K 3/04	→ (51) C08C 19/44
C08K 3/04	→ (51) C08L 101/00
C08K 3/06	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/08	→ (51) C09C 1/62
C08K 3/18	→ (51) C08K 3/36
C08K 3/22	→ (51) C03C 27/12
C08K 3/22	→ (51) C08K 3/36
C08K 3/22	→ (51) C08K 5/13

C08K 3/22	→ (51) C08L 53/02
C08K 3/26	→ (51) C04B 26/04
(51) C08K 3/36 C08K 3/18 C08K 3/38 H01B 3/10 H01B 7/295	(11) 2 013 272 B1 C08K 3/22 C09K 21/14 H01B 3/44
(25) En	(26) En
(21) 07718766.4	(22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.01.2009	
(86) AU 2007/000519 20.04.2007	
(87) WO 2007/121520 2007/44 01.11.2007	
(30) 21.04.2006 AU 2006902094 P	
(54) • FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUN- GEN • FIRE RESISTANT COMPOSITIONS • COMPOSITIONS RÉISTANT AU FEU	
(73) Olex Australia Pty Limited, 207 Sunshine Road, Tottenham, VIC 3012, AU	
(72) ALEXANDER, Graeme, Hampton East, Victoria 3188, AU	
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR	
C08K 3/36	→ (51) C08C 19/44
C08K 3/36	→ (51) C08L 9/00
C08K 3/38	→ (51) C08K 3/36
C08K 5/01	→ (51) C08J 9/28
C08K 5/03	→ (51) B29B 9/10
C08K 5/07	→ (51) H01B 3/44
(51) C08K 5/098 C08K 5/3417	(11) 2 566 917 B1 C08K 5/3415
(25) En	(26) En
(21) 11720936.1	(22) 06.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 13.03.2013	
(86) US 2011/035570 06.05.2011	
(87) WO 2011/140473 2011/45 10.11.2011	
(30) 06.05.2010 US 332054 P	
(54) • SAUERSTOFFABSORBIERENDE ADDITIVE FÜR KUNSTSTOFFBEHÄLTER • OXYGEN SCAVENGING ADDITIVES FOR PLASTIC CONTAINERS • ADDITIFS DE DÉSOXYGÉNATION POUR RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE	
(73) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Drive, York, PA 17402, US	
(72) AKKAPEDDI, Murali, K., York PA 17048, US LYNCH, Brian, A., Merrimack NH 03054, US	
(74) De Anna, Pier Luigi, DeAnna-Patent Lucile-Grahn-Strasse 48, 81675 München, DE	
C08K 5/10	→ (51) D04H 3/00
C08K 5/103	→ (51) C08L 83/08
(51) C08K 5/13 C08K 3/22 C08K 5/17	(11) 2 220 155 B1 C08K 5/34 C08L 23/00
(25) En	(26) En
(21) 08857937.0	(22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 25.08.2010	

- (86) IB 2008/055089 04.12.2008
(87) WO 2009/072073 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 US 950633
(54) • *KUNSTSTOFFROHR AUS VERNETZTEM POLYOLEFIN, DAS FERNER STABILISATOR(EN) UMFASST*
• *PLASTIC PIPE MADE OF CROSS-LINKED POLYOLEFIN FURTHER COMPRISING STABILIZER (S)*
• *TUYAU EN MATIÈRE PLASTIQUE FAIT DE POLYOLÉFINE*
- (73) Uponor Innovation AB, P.O. Box 101, 73061 Virsbo, SE
(72) ERICSSON, Jan, Lakeville MN 55044, US
JOHN, Jacob, Eagan MN 55122, US
BRICKWEG, Lucas, Lakeville MN 55024, US
(74) Selby, David Sean, et al, HGF Limited
Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C08K 5/13 → (51) **C08L 83/04**

- (51) **C08K 5/16** (11) **2 424 931 B1**
C08G 18/70 **C08L 33/06**
C09J 133/06 **C08G 18/32**
C08G 18/48 **C08G 18/10**
C08G 18/38 **C09J 133/14**
C09J 175/16 **C08F 290/06**
C08G 18/76 **C08G 18/67**
- (25) En (26) En
(21) 10770297.9 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) US 2010/032869 29.04.2010
(87) WO 2010/127053 2010/44 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174652 P
(54) • *HÄRTUNGSBESCHLEUNIGER FÜR ANAEROBE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURE ACCELERATORS FOR ANAEROBIC CURABLE COMPOSITIONS*
• *ACCÉLÉRATEURS DE DURCISSEMENT POUR DES COMPOSITIONS DURCISSEMENT ANAÉROBES*
- (73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
Henkel IP & Holding GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MESSANA, Andrew, Newington Connecticut 06111, US
DWORAK, David, P., Middletown, Connecticut 06457, US
JACOBINE, Anthony, F., Meriden Connecticut 06450, US
BIRKETT, David, P., Naas, IE
WYER, Martin, Ratoath, IE
(74) Waloch, Christoph Andreas, Henkel AG & Co. KGaA FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08K 5/16 → (51) **D06M 23/10**

C08K 5/17 → (51) **C08K 5/13**

C08K 5/17 → (51) **H01B 3/44**

C08K 5/34 → (51) **C08K 5/13**

C08K 5/3415 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/3417 → (51) **C08K 5/098**

C08K 5/3467 → (51) **C03C 27/12**

C08K 5/372 → (51) **C08L 9/00**

C08K 5/54 → (51) **C08C 19/44**

C08K 5/54 → (51) **C08L 83/08**

C08K 7/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/22 → (51) **C08G 77/04**

C08K 7/28 → (51) **C08G 18/58**

C08K 9/04 → (51) **C08J 5/18**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/62**

C08K 9/08 → (51) **C08G 77/04**

C08L 7/00 → (51) **C08G 8/24**

- (51) **C08L 9/00** (11) **2 762 526 B1**
C08K 3/06 **C08K 3/36**
C08K 5/372 **C08L 9/06**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 14152618.6 (22) 27.01.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.08.2014
(30) 30.01.2013 JP 2013015866
(54) • *Kautschukzusammensetzung für einen Reifen und daraus hergestellter Reifen*
• *Rubber composition for tire, and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc pour un pneu et pneu à partir de celle-ci*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Ishino, Soh, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **C08L 9/06** (11) **2 519 580 B1**
C08L 23/16 **F16L 11/04**
C08J 3/24 **C08L 47/00**
C08L 53/02

- (25) En (26) En
(21) 10844292.2 (22) 29.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(86) US 2010/062430 29.12.2010
(87) WO 2011/090759 2011/30 28.07.2011
(30) 29.12.2009 US 290731 P
(54) • *FLEXIBLES ROHRMATERIAL UND VERFAHREN ZUR FORMUNG DES MATERIALS*
• *A FLEXIBLE TUBING MATERIAL AND METHOD OF FORMING THE MATERIAL*
• *MATÉRIAU DE TUBAGE SOUPLE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DU MATÉRIAU*
- (73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
(72) SIDDHAMALLI, Sridhar, K., Lutz Florida 33558, US
LIU, Zhizhong, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
SIMON, Mark, W., Pascoag Rhode Island 02859, US
GOLUB, Charles, S., Boxborough Massachusetts 01719, US
SARDINHA, Heidi, Millbury Massachusetts 02157, US
GARVER, Wayne, E., Hudson Ohio 44236, US
COLTON, Mark, F., Rootstown Ohio 44272, US
WELLS, Robert, L., Aiken South Carolina 29803, US

STADT, Gerald, L., St. Petersburg Florida 33715, US
TZIVANIS, Michael, J., Chicopee Massachusetts 01020, US
RISEN, William, Aurora Ohio 44202, US
KLETTLINGER, Nathan, Aurora Ohio 44202, US

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **C08L 9/06** (11) **2 690 134 B1**
B60C 1/00 **C08L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 13176005.0 (22) 10.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(30) 25.07.2012 JP 2012164947
(54) • *Reifengummizusammensetzung und Luftreifen*
• *Tire rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc de pneu et pneu*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Tada, Toshio, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C08L 9/06 → (51) **C08L 9/00**

C08L 19/00 → (51) **C08C 19/44**

C08L 21/00 → (51) **B29D 30/52**

C08L 21/00 → (51) **C08L 9/06**

C08L 23/00 → (51) **C08K 5/13**

- (51) **C08L 23/04** (11) **2 682 424 B1**
C08L 23/10
- (25) De (26) De
(21) 13175262.8 (22) 05.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 DE 102012106061
(54) • *Verwendung einer Polymerzusammensetzung*
• *Use of a polymer composition*
• *Utilisation d'une composition polymère*
- (73) REHAU AG + Co, Otto-Hahn-Strasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) Kania, Guido, 91080 Marloffstein, DE

C08L 23/06 → (51) **B29C 71/04**

(51) **C08L 23/10** (11) **2 730 613 B1**
C08J 3/20 **C08L 53/02**
C08L 71/12

- (25) Ja (26) En
(21) 12807047.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
(86) JP 2012/067224 05.07.2012
(87) WO 2013/005806 2013/02 10.01.2013
(30) 05.07.2011 JP 2011149433
16.02.2012 JP 2012031540
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

- *COMPOSITION DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) I, Shunichiro, Tokyo 101-8101, JP
YOSHIDA, Koichiro, Tokyo 101-8101, JP
MIYOSHI, Takaaki, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 23/10 → (51) **C08F 4/659****C08L 23/10** → (51) **C08L 23/04****C08L 23/10** → (51) **C08L 23/16****C08L 23/10** → (51) **C08L 101/00**

- (51) **C08L 23/16** (11) **2 519 581 B1**
C08J 3/22 **C08L 23/10**
C08L 61/04 **C08L 91/00**
C08J 3/24
- (25) En (26) En
(21) 10785565.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(86) US 2010/057937 24.11.2010
(87) WO 2011/081746 2011/27 07.07.2011
(30) 30.12.2009 US 291244 P
- (54) • *HERSTELLUNGSPROZESS FÜR THERMOPLASTISCHE VULCANISATE*
• *PROCESS FOR FORMING THERMOPLASTIC VULCANIZATES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE PRODUITS DE VULCANISATION THERMOPLASTIQUES*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
- (72) ROCHE, Stephen, F., Cwmbran Torfaen NP44 4RA, GB
KERSTETTER III, Randal, H., Wadsworth OH 44281, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C08L 23/16 → (51) **C08L 9/06****C08L 23/16** → (51) **D01F 6/46****C08L 23/18** → (51) **B29C 71/04****C08L 23/20** → (51) **C08F 4/659**

- (51) **C08L 23/22** (11) **2 502 962 B1**
C08K 3/00 **C08L 23/26**
C08L 63/00 **C08L 93/04**
H01L 51/50 **H05B 33/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10831561.5 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/070404 16.11.2010
(87) WO 2011/062167 2011/21 26.05.2011
(30) 18.11.2009 JP 2009263414
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KAGEYAMA, Yuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/22****C08L 23/30** → (51) **D01F 6/46**

- (51) **C08L 25/04** (11) **1 911 807 B1**
C08J 5/00 **C08L 51/04**
C08L 67/00
- (25) Ja (26) En
(21) 06781996.1 (22) 31.07.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 16.04.2008
(86) JP 2006/315118 31.07.2006
(87) WO 2007/015448 2007/06 08.02.2007
(30) 04.08.2005 JP 2005226072
22.12.2005 JP 2005369377
- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *RESIN COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET ARTICLE MOULÉ COMPRENANT CELLE-CI*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) KUMAZAWA, Sadanori, Nagoya-shi, Aichi 455-0013, JP
TAMAI, Akiyoshi, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
OHME, Hiroyuki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0021, JP
KOBAYASHI, Sadayuki, Nagoya-shi, Aichi 467-0027, JP
KANOMATA, Akinori, Nagoya-shi, Aichi 457-0016, JP
YAMAUCHI, Koji, Nagoya-shi, Aichi 458-0044, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (60) 13163939.5 / 2 617 766

C08L 25/06 → (51) **B32B 27/30****C08L 27/12** → (51) **C08L 53/02****C08L 27/16** → (51) **C08F 214/22****C08L 29/14** → (51) **C03C 27/12****C08L 31/04** → (51) **C04B 26/04****C08L 31/04** → (51) **C08G 77/04**

- (51) **C08L 33/02** (11) **2 646 510 B1**
C08F 2/32 **C08L 33/14**
A61K 8/81 **A61K 47/32**
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11796749.7 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) FR 2011/052648 16.11.2011
(87) WO 2012/072911 2012/23 07.06.2012
(30) 30.11.2010 FR 1059944
- (54) • *NEUARTIGES POLYMERES VERDICKUNGSMITTEL OHNE ACRYLAMIDFRAGMENTE, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL POLYMERIC THICKENING AGENT FREE OF ACRYLAMIDE FRAGMENTS, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *NOUVEL ÉPAISSISSANT POLYMÉRIQUE EXEMPT DE TOUT FRAGMENT ACRYLAMIDO, PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION ET COMPOSITION EN CONTENANT*

- (73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BRAUN, Olivier, 81100 Castres, FR
MALLO, Paul, 78290 Croissy-Sur-Seine, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C08L 33/06 → (51) **C08K 5/16****C08L 33/06** → (51) **C08L 33/14****C08L 33/08** → (51) **C08L 33/14**

- (51) **C08L 33/14** (11) **2 274 378 B1**
C08L 33/06 **C08L 33/08**
C08F 8/34 **C08F 20/38**
C08F 220/38 **C08J 3/24**
G02F 1/1339
- (25) En (26) En
(21) 09743184.5 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/039256 02.04.2009
(87) WO 2009/137197 2009/46 12.11.2009
(30) 03.04.2008 US 62090
- (54) • *THIOL-EN-GEHÄRTETE ÖLABWEISENDE POLYACRYLATDICHTUNGSMITTEL FÜR VOR-ORT-ABDICHTUNGSANWENDUNGEN*
• *THIOL-ENE CURED OIL-RESISTANT POLYACRYLATE SEALANTS FOR IN-PLACE GASKETING APPLICATIONS*
• *PRODUITS D'ÉTANCHÉITÉ EN POLYACRYLATE RÉSISTANT AUX HUILES ET À DURCISSEMENT THIOL-ÈNE, DESTINÉS À DES APPLICATIONS DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ IN SITU*
- (73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) WOODS, John, G., Farmington CT 06032, US
ANGUS, Richard, O., Jr., Moosup CT 06354, US
SCHALL, Joel, D., Hamden CT 06514, US
- (74) Kucken, Stefan, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

C08L 33/14 → (51) **C08L 33/02****C08L 33/16** → (51) **D06M 23/10****C08L 47/00** → (51) **C08L 9/06****C08L 51/04** → (51) **B32B 27/30****C08L 51/04** → (51) **C08L 25/04****C08L 51/06** → (51) **B29C 71/04****C08L 51/08** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **C08L 53/02** (11) **2 277 949 B1**
C08F 297/04 **C08K 3/22**
C08L 27/12 **C09K 5/08**
H01L 23/373
- (25) Ja (26) En
(21) 09738867.2 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(86) JP 2009/058494 30.04.2009
(87) WO 2009/133930 2009/45 05.11.2009
(30) 30.04.2008 JP 2008118793
30.04.2008 JP 2008118859

- (54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND FOLIE UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *RESIN COMPOSITION AND SHEET USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET FEUILLE UTILISANT CELLE-CI*
- (73) Asahi Kasei E-materials Corporation, 1-105, Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
- (72) NODA Kazuya, Tokyo 101-8101, JP
YASUI Takeshi, Tokyo 101-8101, JP
KONOMI Yasuaki, Tokyo 101-8101, JP
MIYAMOTO Akira, Tokyo 101-8101, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08L 53/02** → (51) **B32B 27/30**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 9/06**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 61/04** → (51) **C08L 23/16**
-
- C08L 61/06** → (51) **C08G 8/24**
-
- C08L 61/12** → (51) **C08G 8/24**
-
- C08L 63/00** → (51) **C08L 23/22**
-
- C08L 67/00** → (51) **C08L 25/04**
-
- C08L 71/03** → (51) **G03G 15/02**
-
- C08L 71/12** → (51) **C08L 23/10**
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 290 006 B1**
B01F 9/10 **B01F 9/12**
B29B 7/10 **B29B 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 10007251.1 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 16.07.2009 JP 2009167944
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Silikonzusammensetzung*
• *Method for preparing silicone composition*
• *Procédé de préparation de composition de silicone*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Takashi, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Merkle, Gebhard, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 617 774 B1**
C08J 3/24 **C08K 5/13**
- (25) Ja (26) En
(21) 11824856.6 (22) 23.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(86) JP 2011/064470 23.06.2011
(87) WO 2012/035844 2012/12 22.03.2012
(30) 17.09.2010 JP 2010209675
17.09.2010 JP 2010209659
- (54) • *SILIKONKAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *SILICONE RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*
- (73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) KOHAMA, Hiromasa, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 259-0151, JP

- ONISHI, Makoto, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
SOUMA, Yuki, Fujinomiya-shi Shizuoka 418-0015, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE
-
- (51) **C08L 83/04** (11) **2 627 714 B1**
(25) De (26) De
(21) 11764525.9 (22) 27.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.08.2013
(86) EP 2011/066783 27.09.2011
(87) WO 2012/049020 2012/16 19.04.2012
(30) 12.10.2010 DE 102010042352
- (54) • *SCHLEIFBARE SILICONEELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *GRINDABLE SILICONE ELASTOMER COMPOSITION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSITION D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE POUVANT ÊTRE POLIE ET SON UTILISATION*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KELLER, Wolfgang, 84489 Burghausen, DE
BRENNENSTUHL, Werner, 84508 Burgkirchen, DE
KÖLLNBERGER, Andreas, 84375 Kirchdorf, DE
- (74) Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C08L 83/04** → (51) **C08G 77/04**
-
- C08L 83/04** → (51) **C09D 183/04**
-
- (51) **C08L 83/06** (11) **2 220 165 B1**
C09D 183/06 **H01L 21/312**
G03F 7/075
- (25) En (26) En
(21) 08855526.3 (22) 28.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) FI 2008/050699 28.11.2008
(87) WO 2009/068754 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 US 948274
- (54) • *SILOXANPOLYMERZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *SILOXANE POLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *COMPOSITIONS À BASE DE POLYMÈRE DE SILOXANE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS*
- (73) Braggone OY, Kaitovayla 1, FI-90570 Oulu, FI
- (72) KÄRKKÄINEN, Ari, FI-90570 Oulu, FI
HANNU-KUURE, Milja, FI-90570 Oulu, FI
LEGRAND, Sacha, FI-90570 Oulu, FI
HADZIC, Amir, FI-90570 Oulu, FI
GORDON, Graeme, FI-90570 Oulu, FI
- (74) Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- C08L 83/07** → (51) **C09D 183/07**
-
- (51) **C08L 83/08** (11) **2 617 775 B1**
C09D 183/08 **C08K 5/103**
C08K 5/54 **C08L 101/04**
C09D 201/04
- (25) En (26) En
(21) 13163966.8 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 23.07.2009 US 227827 P
- (54) • *Fluorierte Hybridzusammensetzungen*
• *Fluorinated hybrid compositions*
• *Compositions hybride fluorées*
- (73) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) Wilczek, Lech, Wilmington, DE Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 10737450.6 / 2 456 826
-
- C08L 83/14** → (51) **C08G 77/52**
-
- C08L 91/00** → (51) **C08L 23/16**
-
- C08L 91/06** → (51) **C08J 3/09**
-
- C08L 93/04** → (51) **C08L 23/22**
-
- (51) **C08L 101/00** (11) **2 551 302 B1**
C08K 3/04 **C08K 7/00**
C08L 23/10 **B32B 27/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 11759341.8 (22) 18.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) JP 2011/056612 18.03.2011
(87) WO 2011/118535 2011/39 29.09.2011
(30) 08.09.2010 JP 2010200604
25.03.2010 JP 2010069277
- (54) • *KUNSTHARZLAMINAT*
• *SYNTHETIC RESIN LAMINATE*
• *STRATIFIÉ DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
- (73) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) TAKAHASHI Katsunori, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
INUI Nobuhiko, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
NAGATANI Naoyuki, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
MUKOHATA Daisuke, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
TANIGUCHI Kouji, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
NARUTA Mitsuru, Mishima-gun Osaka 618-8589, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 13159914.4 / 2 607 422
-
- C08L 101/00** → (51) **C03C 27/12**
-
- C08L 101/04** → (51) **C08L 83/08**
-
- C09B 23/10** → (51) **C09B 69/10**
-
- (51) **C09B 69/10** (11) **2 756 041 B1**
C09B 23/10
- (25) It (26) En
(21) 12832257.5 (22) 30.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.07.2014
(86) IB 2012/001687 30.08.2012
(87) WO 2013/038243 2013/12 21.03.2013
(30) 15.09.2011 IT 2020110830

- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROCHROME MATERIALIEN MIT HOHER TRANSPARENZ UND HOHEM KONTRAST IM SICHTBAREN BEREICH*
• *ORGANIC ELECTROCHROMIC MATERIALS HAVING HIGH TRANSPARENCY AND HIGH CONTRAST IN THE VISIBLE RANGE*
• *MATÉRIAUX ÉLECTRO-CHROMIQUES ORGANIQUES PRÉSENTANT UNE GRANDE TRANSPARENCE ET UN CONTRASTE ÉLEVÉ DANS LE VISIBLE*
- (73) Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), Via G. Giusti 9, 50121 Firenze, IT
Università degli Studi di Milano - Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano, IT
- (72) PAGANI, Giorgio, A., I-20100 Milano (MI), IT
BEVERINA, Luca, I-20100 Milano (MI), IT
SASSI, Mauro, I-21040 Veduggio (VA), IT
SALAMONE, Matteo, Marco, I-20861 Brugherio (MB), IT
MARI, Claudio, Maria, I-20123 Milano (MI), IT
RUFFO, Riccardo, I-20099 Bresso (MI), IT
- (74) Zelioli, Giovanni, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

C09B 69/10 → (51) **C08G 77/14****C09C 1/02** → (51) **C08J 5/18****C09C 1/40** → (51) **C01F 7/02**

- (51) **C09C 1/62** (11) **2 297 252 B1**
C09C 1/64 **C09C 1/66**
C09D 5/36 **C09D 7/12**
A61K 8/11 **A61Q 1/02**
A61K 8/39 **A61Q 19/00**
A61K 8/86 **C08K 3/08**
C08K 9/04
- (25) De (26) De
(21) 09753678.3 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) EP 2009/003824 28.05.2009
(87) WO 2009/144023 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 EP 08009700
- (54) • *METALLEFFEKTPIGMENT MIT ADDITIV*
• *METAL EFFECT PIGMENT WITH ADDITIVE*
• *PIGMENT À EFFET MÉTALLIQUE POURVU D'UN ADDITIF*
- (73) Eckart GmbH, Günterstal 4, 91235 Hartenstein, DE
BYK-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) PRÖLSS, Dieter, 91126 Schwabach, DE
TRUMMER, Stefan, 90480 Nürnberg, DE
ROTH, Stephan, 95447 Bayreuth, DE
GERTZEN, Bärbel, 46446 Emmerich, DE
PRITSCHINS, Wolfgang, 46487 Wesel, DE
OMEIS, Jürgen, 46286 Dorsten-Lembeck, DE
- (74) Louis Pöhlau Lohrenz, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) **C09C 1/62****C09C 1/66** → (51) **C09C 1/62****C09C 3/08** → (51) **C08J 5/18****C09D 4/00** → (51) **A61F 2/02****C09D 4/00** → (51) **C08G 77/04****C09D 4/06** → (51) **C08J 3/09**

- (51) **C09D 5/00** (11) **2 354 200 B1**
C09D 175/04 **C09D 133/06**
C09D 133/14 **C08G 18/08**
C08G 18/62 **C08G 18/75**
C08G 18/76 **C08G 18/80**
C09J 133/06
- (25) Ja (26) En
(21) 09817677.9 (22) 24.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) JP 2009/066481 24.09.2009
(87) WO 2010/038643 2010/14 08.04.2010
(30) 01.10.2008 JP 2008256221
- (54) • *GRUNDIERUNG UND LAMINAT MIT HARZFILM AUS DER GRUNDIERUNG*
• *PRIMER AND LAMINATE INCLUDING RESIN FILM FORMED FROM THE PRIMER*
• *APPRÊT ET STRATIFIÉ COMPRENANT UN FILM DE RÉSINE FORMÉ À PARTIR DUDIT APPRÊT*
- (73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) KAGAYA Hiroyuki, Tokyo 174-8520, JP
HONMA Takao, Tokyo 174-8520, JP
- (74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 5/14 → (51) **A01N 57/34****C09D 5/28** → (51) **B44C 3/00****C09D 5/34** → (51) **C04B 26/04****C09D 5/34** → (51) **C08G 18/10****C09D 5/36** → (51) **C09C 1/62**

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 406 978 B1**
C09D 7/12 **B05D 5/00**
C09D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02732075.3 (22) 17.06.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 14.04.2004
(86) US 2002/019201 17.06.2002
(87) WO 2002/102904 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 299038 P
07.06.2002 US 165056
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MEHREREN FARBSTOFFEN MIT GERINGER TRÜBUNG UND ENGE ABSORPTIONSBANDBREITE IM SICHTBAREN SPEKTRUM*
• *A COATING COMPOSITION CONTAINING A PLURALITY OF COLORANTS HAVING LOW HAZE AND A NARROW ABSORBANCE BANDWIDTH IN THE VISIBLE SPECTRUM*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE COLORANTS À FAIBLE TROUBLE ET LARGEUR DE BANDE D'ABSORPTION ÉTROITE DANS LE SPECTRE VISIBLE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) VANIER, Noel, R., Wexford, PA 15090, US
MUNRO, Calum, H., Wexford, PA 15090, US
DECKER, Eldon, L., Gibsonia, PA 15044, US
WILSON, Rachel, B., Allison Park, PA 15101, US
WEHRLE, Matthew, E., Apollo, PA 15613, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(60) 14003912.4 / 2 840 118

C09D 7/02 → (51) **C08G 63/00****C09D 7/12** → (51) **B44C 3/00****C09D 7/12** → (51) **C08G 77/04****C09D 7/12** → (51) **C09C 1/62****C09D 7/12** → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 577 353 B1**
B41J 2/01
- (25) Ja (26) En
(21) 03786364.4 (22) 26.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016942 26.12.2003
(87) WO 2004/061023 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382045
02.05.2003 JP 2003127476
02.05.2003 JP 2003127599
22.12.2003 JP 2003425520
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN*
• *METHOD OF INK JET RECORDING*
• *PROCÉDE D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) SANADA, Mikio, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
TAKAHASHI, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
OGASAWARA, Masashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Tomonari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
TOKUDA, Yui, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 097 492 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07874317.6 (22) 27.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.09.2009
(86) US 2007/085637 27.11.2007
(87) WO 2008/140589 2008/47 20.11.2008
(30) 27.11.2006 US 867366 P
26.11.2007 US 945107
- (54) • *KOHLENSTOFF-NANOROHRTINTE*
• *CARBON NANOTUBE INK*
• *ENCRE DE NANOTUBE DE CARBONE*
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
- (72) SUMEREL, Jan, San Jose, California 95128, US
- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C08J 3/09**(51) **C09D 11/10** (11) **2 617 782 B1**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 13151057.0 (22) 11.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 18.01.2012 JP 2012007981
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsverfahren*
• *Inkjet recording method*

- *Procédé d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) HAYATA, Yuuichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09D 11/32B** (11) **2 489 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 12152519.0 (22) 25.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.08.2012
(30) 21.02.2011 JP 2011034296
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenstrahlzeichnungsverfahren damit*
• *Ink composition and ink jet recording method using the same*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Teramoto, Ryosuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Wakabayashi, Shigemi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kitamura, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Oki, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ikeda, Yasunari, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Iseki, Hiromi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/00****C09D 101/02** → (51) **C09D 129/04****C09D 103/00** → (51) **C09D 129/04****C09D 105/14** → (51) **C09D 129/04**

- (51) **C09D 129/04** (11) **2 773 707 B1**
B32B 27/10 **B65B 3/00**
B65B 25/00 **C09D 101/02**
C09D 103/00 **C09D 105/14**
D21H 23/48
- (25) En (26) En
(21) 12780490.4 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071495 30.10.2012
(87) WO 2013/064501 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1100821
19.03.2012 SE 1250261
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS, BESCHICHTETES SUBSTRAT, VERPACKUNGSMATERIAL UND FLÜSSIGKEITSPACKUNG*
• *A COATING COMPOSITION, A METHOD FOR COATING A SUBSTRATE, A COATED SUBSTRATE, A PACKAGING MATERIAL AND A LIQUID PACKAGE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT, SUBSTRAT REVÊTU, MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET EMBALLAGE POUR DES PRODUITS LIQUIDES*
- (73) BillerudKorsnäs Skog & Industri Aktiebolag, 80181 Gävle, SE

- (72) LARSSON, Johan, S-805 98 Gävle, SE
KARLSSON, Anders, S-802 54 Gävle, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **C09D 129/04** (11) **2 773 708 B1**
B32B 27/10 **B65B 3/00**
B65B 25/00 **D21H 23/48**
- (25) En (26) En
(21) 12783941.3 (22) 30.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(86) EP 2012/071494 30.10.2012
(87) WO 2013/064500 2013/19 10.05.2013
(30) 31.10.2011 SE 1100821
19.03.2012 SE 1250261
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS, BESCHICHTETES SUBSTRAT, VERPACKUNGSMATERIAL UND FLÜSSIGKEITSPACKUNG*
• *A COATING COMPOSITION, A METHOD FOR COATING A SUBSTRATE, A COATED SUBSTRATE, A PACKAGING MATERIAL AND A LIQUID PACKAGE*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT, PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT D'UN SUBSTRAT, SUBSTRAT REVÊTU, MATÉRIAU D'EMBALLAGE ET EMBALLAGE POUR DES PRODUITS LIQUIDES*
- (73) BillerudKorsnäs Gävle/Frövi Aktiebolag, 80181 Gävle, SE
- (72) LARSSON, Johan, S-805 98 Gävle, SE
KARLSSON, Anders, S-802 54 Gävle, SE
- (74) Kransell & Wennborg KB, P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/00****C09D 133/08** → (51) **C09D 143/02****C09D 133/10** → (51) **C09D 143/02**

- (51) **C09D 133/14** (11) **2 647 678 B1**
B05D 7/24 **C08F 290/06**
C08G 18/62 **C08G 18/67**
C09D 175/04 **C08G 18/81**
C09D 175/06 **C09D 175/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 12827726.6 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) JP 2012/072229 31.08.2012
(87) WO 2013/031977 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 JP 2011190885
(54) • *DURCHSICHTIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FORMUNG EINES MEHRLAGIGEN BESCHICHTUNGSFILMS DAMIT*
• *CLEAR COATING COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING MULTILAYER COATING FILM THAT USES SAME*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT TRANSPARENT ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION D'UN FILM DE REVÊTEMENT MULTICOUCHE QUI L'UTILISE*
- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 2-1-2, Oyodokita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8511, JP
- (72) SUZUKI, Go, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
SUGIMOTO, Katsuhiko, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
MIURA, Takuya, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP
TSUJIOKA, Hideaki, Neyagawa-shi Osaka 572-8501, JP

- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

C09D 133/14 → (51) **C09D 5/00**

- (51) **C09D 143/02** (11) **2 346 955 B1**
C09D 133/08 **C09D 133/10**
- (25) En (26) En
(21) 09752799.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.07.2011
(86) EP 2009/064952 11.11.2009
(87) WO 2010/055044 2010/20 20.05.2010
(30) 17.11.2008 US 272016
(54) • *WÄSSRIGE FLECKENABWEISENDE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS STAIN BLOCKING COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES ANTITACHES POUR REVÊTEMENT*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) COSYNS, Audrey, 68169 Mannheim, DE
WIESE, Harm, 69514 Laudenbach, DE
WILDESON, Jacob, Chambersburg PA, US
KELLY, John, Charlotte NC 28273, US

C09D 167/04 → (51) **A61F 2/02****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/10****C09D 175/04** → (51) **C08G 18/79****C09D 175/04** → (51) **C09D 5/00****C09D 175/04** → (51) **C09D 133/14****C09D 175/06** → (51) **C08G 18/08****C09D 175/06** → (51) **C09D 133/14****C09D 175/12** → (51) **C09D 133/14****C09D 183/00** → (51) **H01L 21/312**

- (51) **C09D 183/04** (11) **2 639 273 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 13158617.4 (22) 11.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(30) 13.03.2012 JP 2012055297
(54) • *Silikongummizusammensetzung*
• *Silicone Rubber Composition*
• *Composition de caoutchouc en silicone*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-2 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Mayumi, Yuka, Annaka-shi, Gunma, JP
Igarashi, Minoru, Annaka-shi, Gunma, JP
Kimura, Tsuneo, Annaka-shi, Gunma, JP
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/04****C09D 183/04** → (51) **H01L 21/312****C09D 183/06** → (51) **C08L 83/06**

- (51) **C09D 183/07** (11) **2 057 239 B1**
C08L 83/07
- (25) En (26) En
(21) 07837569.8 (22) 30.08.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.05.2009
- (86) US 2007/019117 30.08.2007
- (87) WO 2008/027497 2008/10 06.03.2008
- (30) 01.09.2006 US 515446
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND VERZWEIGTE POLYSILOXANE*
• *BRANCHED POLYSILOXANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYSILOXANE RAMIFIÉ*
- (73) Momentive Performance Materials Inc., 260 Hudson River Road, Waterford, New York 12188, US
- (72) SCHLITZER, David, S., Ballston Spa, NY 12020, US
BENEVICIUS, John, P., Clifton Park, NY 12065, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Rechtsanwälte Patentanwälte Partnerschaft mbB Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

C09D 183/08 → (51) **C08L 83/08**

- (51) **C09D 183/10** (11) **1 360 223 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02701912.4 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) US 2002/000393 07.01.2002
- (87) WO 2002/053625 2002/28 11.07.2002
- (30) 08.01.2001 US 756440
- (54) • *SILIKON-POLYETHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CERTAIN SILICONE POLYETHERS, METHODS FOR MAKING THEM AND USES*
• *CERTAINS POLYETHERS DE SILICONE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS*
- (73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) CLEMENT, Katherine, Lake Jackson, TX 77566, US
LEE, Kenneth, Bay City, MI 48708, US
PETROFF, Lenin, Bay City, MI 48706, US
RAUSCHER, Wanda, Angleton, TX 77515, US
WEHMEYER, Richard, Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) f & e patent, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/26****C09D 183/14** → (51) **C08G 77/52****C09D 189/00** → (51) **B44C 3/00****C09D 193/00** → (51) **B44C 3/00****C09D 201/00** → (51) **C08G 77/04****C09D 201/04** → (51) **C08L 83/08****C09J 4/00** → (51) **C07C 275/02****C09J 4/02** → (51) **C07C 275/02**

- (51) **C09J 4/06** (11) **2 440 627 B1**
C09J 133/06
C09J 175/00
C09J 135/06
- (25) En (26) En
- (21) 10786894.5 (22) 11.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) US 2010/038270 11.06.2010
- (87) WO 2010/144774 2010/50 16.12.2010
- (30) 11.06.2009 US 186127 P
- (54) • *THERMISCH UMKEHRBARE HEISSGESCHMOLZENE HAFTMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT MULTIFUNKTIONSDIEN- UND DIENOPHIL-VERBINDUNGEN*
• *THERMALLY REVERSIBLE HOT MELT ADHESIVE COMPOSITION CONTAINING MULTIFUNCTIONAL DIENE AND DIENOPHILE COMPOUNDS*
• *COMPOSITION D'ADHÉSIF THERMOFUSIBLE THERMIQUEMENT RÉVERSIBLE CONTENANT DES COMPOSÉS DIÈNES ET DIÉNOPHILES MULTIFONCTIONNELS*
- (73) Henkel US IP LLC, One Henkel Way, Rocky Hill, CT 06067, US
- (72) HERR, Donald, Lancaster PA 17601, US
SRIDHAR, Laxmisha, M., Monmouth Junction NJ 08502, US
SLARK, Andrew, Berkshire RG40 4YD, GB
- (74) Stromberg, Christian, et al, Henkel AG & Co. KGaA Henkelstraße 67, 40589 Düsseldorf, DE

C09J 5/06 → (51) **C07C 275/02**

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 272 930 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10168059.3 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
- (30) 09.07.2009 JP 2009163097
- (54) • *Wiederablösbare doppelseitige Haftdruckklebefolie*
• *Releasable double-sided pressure-sensitive adhesive sheet*
• *Feuille adhésive double face sensible à la pression et démontable*
- (73) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Suzuki, Toshihide, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Kenichi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Takahashi, Akiko, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **C09J 7/04** (11) **2 571 949 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11718728.6 (22) 06.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) EP 2011/057298 06.05.2011
- (87) WO 2011/144466 2011/47 24.11.2011
- (30) 20.05.2010 DE 102010029181
- (54) • *SPLICEKLEBEBAND UMFASSEND ZWEI SPALTFÄHIGE VERBINDUNGSELEMENTE*
• *SPLICING ADHESIVE TAPE COMPRISING SPLITTABLE CONNECTOR ELEMENTS*
• *BANDE ADHÉSIVE DE COLLURE COMPRENANT DEUX ÉLÉMENTS DE LIAISON FENDABLES*

- (73) Tesa SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) NAGEL, Christoph, 28270 Charlotte, US
GÖTZ, Kerstin, 22547 Hamburg, DE

C09J 7/04 → (51) **D03D 3/00****C09J 9/02** → (51) **H05K 3/32****C09J 11/04** → (51) **C03C 27/12****C09J 11/06** → (51) **C03C 27/12****C09J 133/06** → (51) **C08K 5/16****C09J 133/06** → (51) **C09D 5/00****C09J 133/06** → (51) **C09J 4/06****C09J 133/14** → (51) **C08K 5/16****C09J 133/16** → (51) **C09J 4/06****C09J 135/06** → (51) **C09J 4/06****C09J 151/06** → (51) **C08F 255/04**

- (51) **C09J 153/02** (11) **1 622 989 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04751072.2 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) US 2004/013511 03.05.2004
- (87) WO 2004/099335 2004/47 18.11.2004
- (30) 02.05.2003 US 428890
- (54) • *ETIKETTIERUNGSKLEBSTOFF*
• *LABELING ADHESIVE*
• *ADHÉSIF D'ÉTIQUETAGE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) PAUL, Charles, W., Madison, NJ 07940, US
BLUMENTHAL, Mitchell, Belle Mead, NJ 08502, US
WILLIS, Line, Farnham, Surrey GU9 8TZ, GB

- (51) **C09J 157/00** (11) **1 002 847 B1**
C08F 8/42
C09J 133/08
C09J 193/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 98936679.4 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.05.2000
- (86) JP 1998/003501 06.08.1998
- (87) WO 1999/007803 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 JP 21167497
- (54) • *SELBSTKLEBENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SELF-ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION AUTO-ADHESIVE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakano-shima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) FUJITA, Masayuki; -Kobe Research Laboratories Resea, Hyogo 652-0872, JP
NAKAGAWA, Yoshiki; -Kobe Research Laboratories Resea, Hyogo 652-0872, JP
KUSAKABE, Masato; -Plastics Research Center Oligome, Hyogo 676-0027, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C09J 163/00 → (51) **H05K 3/32****C09J 167/06** → (51) **B24D 3/20****C09J 175/00** → (51) **C09J 4/06**

C09J 175/04	→ (51) C08G 18/48
C09J 175/16	→ (51) C08K 5/16
C09J 193/00	→ (51) C09J 157/00
C09J 201/00	→ (51) C03C 27/12
C09J 201/00	→ (51) C09J 4/06
C09K 3/00	→ (51) C01B 13/14
(51) C09K 3/14 (11) 1 948 568 B1 C01F 17/00	
(25) En (26) En	
(21) 06812520.2 (22) 10.11.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.07.2008	
(86) KR 2006/004686 10.11.2006	
(87) WO 2007/055523 2007/20 18.05.2007	
(30) 14.11.2005 KR 20050108721	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Cercarbonat-Pulver • Method for preparing cerium carbonate powder • Procédé de préparation de poudre de carbonate de cérium	
(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) OH, Myoung-Hwan, Daejeon 305-769, KR NHO, Jun-Seok, Daejeon 305-340, KR KIM, Jong-Pil, Daejeon 302-759, KR KIM, Jang-Yul, Daejeon 305-380, KR CHO, Seung-Beom, Daejeon 305-340, KR	
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
C09K 3/14	→ (51) C01B 13/14
C09K 3/16	→ (51) C01B 13/14
C09K 3/18	→ (51) D06M 23/10
C09K 3/18	→ (51) H01L 21/312
C09K 5/08	→ (51) C08L 53/02
C09K 8/16	→ (51) C09K 8/565
C09K 8/32	→ (51) C09K 8/565
C09K 8/38	→ (51) C09K 8/92
(51) C09K 8/467 (11) 1 751 074 B1 C04B 14/10 C04B 28/04 C04B 24/12	
(25) En (26) En	
(21) 05738091.7 (22) 26.04.2005	
(84) DE DK FR GB IT NL	
(43) 14.02.2007	
(86) GB 2005/001592 26.04.2005	
(87) WO 2005/116396 2005/49 08.12.2005	
(30) 24.05.2004 US 852461	
(54) • VERFAHREN ZUR ZEMENTIERUNG VON UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN • METHODS OF CEMENTING IN SUBTERRANEAN FORMATIONS • PROCÉDÉS DE CIMENTATION DANS DES FORMATIONS SOUTERRAINES	
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US	
(72) GRIFFITH, James E., Loco, OK 73442, US BROTHERS, Lance, E., Chickasha, OK 73018, US	

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB	
(60) 15150852.0	
C09K 8/504	→ (51) C09K 8/565
C09K 8/518	→ (51) C09K 8/92
(51) C09K 8/565 (11) 2 398 866 B1 C09K 8/16 C09K 8/32 C09K 8/80 C09K 8/504	
(25) En (26) En	
(21) 10736457.2 (22) 29.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 28.12.2011	
(86) US 2010/022535 29.01.2010	
(87) WO 2010/088484 2010/31 05.08.2010	
(30) 30.01.2009 US 148712 P 17.06.2009 US 218010 P	
(54) • ENTFLUIDISIERENDE SPÜLUNGSVER- LUSTPILLEN • DEFLUIDIZING LOST CIRCULATION PILLS • DÉFLUIDISATION DE PILULES DE PERTE DE CIRCULATION	
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US	
(72) SANDERS, Mark, W., Kincardineshire Aberdeen AB31 5TT, GB SCORSONE, Jason, T., Houston, TX 77064, US PATEL, Arvind, D., Sugar Land, TX 77478, US	
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
C09K 8/594	→ (51) C09K 8/92
C09K 8/60	→ (51) C09K 8/92
(51) C09K 8/70 (11) 2 589 640 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13152985.1 (22) 13.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(30) 14.11.2008 US 271580	
(54) • Geschäumte Gelsysteme zum Zerbrechen unterirdischer Formationen sowie Verfahren deren Herstellung und Verwendung • Foamed gel systems for fracturing subter- ranean formations, and methods for making and using same • Systèmes de gel mousse pour fracturer des formations souterraines et procédés pour leur manipulation et utilisation	
(73) Clearwater International, LLC, 2000 St. James Place, Houston, TX 77056, US	
(72) Kakadjian, Sarkis R., San Antonio, TX 78253, US Zamora, Frank, San Antonio, TX 78232, US Wilson, Thomas P., Floresville, TX 78119, US	
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB	
(62) 09252619.3 / 2 186 870	
C09K 8/70	→ (51) C09K 8/92
C09K 8/80	→ (51) C09K 8/565
(51) C09K 8/92 (11) 2 480 624 B1 C09K 8/60 E21B 43/25 C09K 8/38 C09K 8/518 C09K 8/70 C09K 8/94 E21B 21/14 C09K 8/594	
(25) En (26) En	

(21) 10819290.7 (22) 20.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.08.2012	
(86) US 2010/049445 20.09.2010	
(87) WO 2011/037849 2011/13 31.03.2011	
(30) 23.09.2009 US 565425	
(54) • SCHÄUMBILDNER ZUR EINSPRITZUNG IN BOHRLÖCHER • FOAMERS FOR DOWNHOLE INJECTION • AGENTS MOUSSANTS POUR INJECTION DANS UN Puits	
(73) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US	
(72) NGUYEN, Duy, T., Houston, TX 77041, US	
(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB	
C09K 8/94	→ (51) C09K 8/92
C09K 11/00	→ (51) C07F 5/00
C09K 11/02	→ (51) C09K 11/08
C09K 11/06	→ (51) C07F 7/08
C09K 11/06	→ (51) C08G 73/00
(51) C09K 11/08 (11) 2 528 989 B1 C09K 11/56 C09K 11/58 C09K 11/02 H01L 33/50 C09K 11/88	
(25) En (26) En	
(21) 11706012.9 (22) 27.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(86) IB 2011/050368 27.01.2011	
(87) WO 2011/092647 2011/31 04.08.2011	
(30) 28.01.2010 US 299012 P 28.01.2010 US 299018 P	
(54) • PHOSPHOR-NANOPARTIKEL-KOMBINA- TIONEN • PHOSPHOR-NANOPARTICLE COMBI- NATIONS • COMBINAISONS DE PHOSPHORES- NANOPARTICULES	
(73) Yissum Research and Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL	
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL ARBELL, Hagai, 93706 Jerusalem, IL AHARONI, Assaf, 65789 Tel Aviv, IL	
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar- astrasse 7, 80336 München, DE	
C09K 11/56	→ (51) C09K 11/08
C09K 11/58	→ (51) C09K 11/08
(51) C09K 11/63 (11) 2 653 520 B1 C09K 11/87	
(25) Zh (26) En	
(21) 10860737.5 (22) 14.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(86) CN 2010/079746 14.12.2010	
(87) WO 2012/079218 2012/25 21.06.2012	
(54) • FLUORESZENTE HALOBORATMATERIA- LIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • HALO-BORATE FLUORESCENT MATERIALS AND PREPARATION METHODS THEREOF	

- MATIÈRES FLUORESCENTES DE BORATE HALOGENÉES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CELLES-CI
- (73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518054, CN
- (72) ZHOU, Mingjie, Shenzhen Guangdong 518054, CN
LIAO, Qiurong, Shenzhen Guangdong 518054, CN
MA, Wenbo, Shenzhen Guangdong 518054, CN
- (74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **C09K 11/64** (11) **1 845 146 B1**
C01B 21/06
- (25) Ja (26) En
(21) 06712738.1 (22) 25.01.2006
(84) DE
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/301595 25.01.2006
(87) WO 2006/080535 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005022869
(54) • ROT EMITTIERENDER NITRID-LEUCHTSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• RED EMITTING NITRIDE PHOSPHOR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• LUMINOPHORE DE NITRURE ÉMETTANT DANS LE ROUGE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (72) SAKATA, Shin-ichi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633, JP
YAMAO, Takeshi, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633, JP
YAMADA, Tetsuo, Ube-shi, Yamaguchi, 7558633, JP
- (74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

C09K 11/87 → (51) **C09K 11/63****C09K 11/88** → (51) **C09K 11/08****C09K 19/04** → (51) **C09K 19/44****C09K 19/12** → (51) **C09K 19/44****C09K 19/16** → (51) **C09K 19/44****C09K 19/18** → (51) **C09K 19/44**

- (51) **C09K 19/44** (11) **2 456 841 B1**
C09K 19/12 **C09K 19/16**
C09K 19/18 **C09K 19/04**
- (25) De (26) De
(21) 10729810.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.05.2012
(86) EP 2010/003933 29.06.2010
(87) WO 2011/009524 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034301
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND DIESES ENTHALTENDE HOCHFREQUENZ-BAUTEILE
• LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND HIGH-FREQUENCY COMPONENTS CONTAINING THE SAME
• MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE CONTENANT LEDIT MILIEU

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
GOEBEL, Mark, 64293 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE

C09K 21/14 → (51) **C08K 3/36****C10B 53/07** → (51) **C10J 3/66****C10G 9/00** → (51) **F28C 3/06**

- (51) **C10G 11/18** (11) **1 629 065 B1**
B01J 8/00 **B01J 8/38**
B04C 5/26 **B04C 5/13**
B04C 5/12 **B01D 45/16**
- (25) En (26) En
(21) 04741737.3 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/051036 04.06.2004
(87) WO 2004/108861 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 EP 03076733
(54) • TRENNVORRICHTUNG
• SEPARATION APPARATUS
• APPAREIL DE SEPARATION
- (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) DIRKSE, Hendricus Arien, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DRIES, Hubertus Wilhelmus Albertus, NL-1031 CM Amsterdam, NL

- (51) **C10G 45/08** (11) **2 479 242 B1**
C10G 45/12 **C10G 65/02**
B01J 35/04 **B01J 35/10**
B01J 21/12
- (25) De (26) De
(21) 11151377.6 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 25.07.2012
(54) • Verfahren zum hydrierenden Verarbeiten von stark mit anorganischen Bestandteilen verunreinigten Kohlenwasserstoffen
• Method for hydroprocessing of hydrocarbon compounds heavily contaminated with inorganic substances.
• Procédé de traitement par hydrogénation d'hydrocarbures fortement contaminés par des composants anorganiques
- (73) Puralube Germany GmbH, Hauptstraße 30, 06729 Elsterau, DE
- (72) Schüppel, Andreas, 04416 Markkleeberg, DE
John, Heino Dr., 06120 Halle (S.), DE
Bongardt, Tim Dr., 04416 Markkleeberg, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C10G 45/12 → (51) **C10G 45/08****C10G 65/02** → (51) **C10G 45/08**

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 685 213 B1**
B01J 35/00 **B01J 23/85**
- (25) En (26) En
(21) 04796819.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036108 29.10.2004
(87) WO 2005/047432 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518739 P

- 09.09.2004 US 608447 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERSTOFFGRUNDLAGEN
• A PROCESS FOR MAKING LUBE OIL BASESTOCKS
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE STOCKS DE BASE D'HUILE LUBRIFIANTE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SCHLEICHER, Gary, P., Baton Rouge, LA 70817, US
RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, US
SMILEY, Randolph, J., Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 685 214 B1**
B01J 35/00 **B01J 23/85**
- (25) En (26) En
(21) 04818610.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/036110 29.10.2004
(87) WO 2005/047434 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518739 P
09.09.2004 US 608466 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHMIERSTOFFGRUNDLAGEN
• A PROCESS FOR MAKING LUBE OIL BASESTOCKS
• PROCÉDE DE FABRICATION D'HUILES DE BASE DE GRAISSAGE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SCHLEICHER, Gary, P., Baton Rouge, LA 70817, US
RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, US
STAVENS, Elizabeth, Seabrook, TX 77586, US
HANTZER, Sylvain, Purcellville, virginia 20132, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C10J 3/48 → (51) **C10J 3/76**

- (51) **C10J 3/66** (11) **2 653 526 B1**
C10J 3/84 **C01B 3/52**
B01D 53/14 **C10K 1/16**
C10K 1/18 **C10K 3/00**
C10B 53/07
- (25) En (26) En
(21) 13001835.1 (22) 09.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 IT T020120348
(54) • Verfahren zum Entfernen von Teer und Gasifizierung des aus der Pyrolyse von Substanzen kommenden Restkohlenstoffs
• Process for removing tar and gasifying the carbon residual coming from pyrolysis of organic substances
• Procédé de retrait de goudron et de gazéification des résidus de carbone provenant de la pyrolyse de substances organiques
- (73) Fenergia S.r.l., Strada Torino 20, 10053 Bussoleno (TO), IT
- (72) Giancarlo, Baldi, 10053 Bussoleno (TO), IT

Grieco, Enrico Maria, 10053 Bussoleno (TO), IT
Fissore, Davide, 10053 Bussoleno (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

C10J 3/74 → (51) **C10J 3/76**

(51) **C10J 3/76** (11) **2 668 252 B1**
C10J 3/74 **C10J 3/48**
F16K 17/14 **C10J 3/78**

(25) En (26) En
(21) 12700709.4 (22) 23.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(86) EP 2012/050951 23.01.2012
(87) WO 2012/101081 2012/31 02.08.2012
(30) 25.01.2011 EP 11152040

(54) • VERGASUNGSREAKTOR
• GASIFICATION REACTOR
• RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) KAR, Ibrahim, 50859 Köln, DE
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, 51647 Gummersbach, DE

(74) Mattheizing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10J 3/78 → (51) **C10J 3/76**

C10J 3/84 → (51) **C10J 3/66**

C10K 1/16 → (51) **C10J 3/66**

C10K 1/18 → (51) **C10J 3/66**

C10K 3/00 → (51) **C10J 3/66**

(51) **C10K 3/04** (11) **2 380 848 B1**
H01M 8/06 **C01B 3/58**

(25) En (26) En
(21) 11004374.2 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.10.2011
(30) 28.03.2001 JP 2001091759
28.03.2001 JP 2001091760
28.03.2001 JP 2001091761

(54) • Reaktor zum Abziehen von Kohlenmonoxid, Treibstoffaufbereitungssystem und Verfahren zum Abziehen von Kohlenmonoxid
• Carbon monoxide removal reactor, fuel reforming system and method of removing carbon monoxide
• Réacteur de suppression de monoxyde de carbone, système de reformage de carburant et procédé de suppression de monoxyde de carbone

(73) Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) Echigo, Mitsuki, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
Tabata, Takeshi, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
Yamazaki, Osamu, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

(74) Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Partnerschaft mbB, Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

(62) 02708659.4 / 1 382 567

(51) **C10L 1/02** (11) **1 698 681 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 04819331.2 (22) 19.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/017260 19.11.2004
(87) WO 2005/052097 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397391

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESELÖL AUS FETT
• PROCESS FOR PRODUCING DIESEL FUEL OIL FROM FAT
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'HUILE COMBUSTIBLE POUR DIESEL A PARTIR DE GRAISSE

(73) Revo International Inc., 11, Shimotoba hiroosa-cho, fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8473, JP

(72) TSUTO, Keiichi, Wakayama-shi, Wakayama 6410035, JP

KOSHIKAWA, Tetsuya, Kyoto 6128473, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C10L 1/02 → (51) **C07C 67/02**

C10L 1/18 → (51) **C07C 67/02**

C10L 1/19 → (51) **C07C 67/02**

C10L 10/00 → (51) **A01N 57/34**

C11B 1/06 → (51) **A23N 1/00**

C11C 3/00 → (51) **C07C 67/02**

(51) **C11C 5/00** (11) **2 652 103 B1**
(25) En (26) En

(21) 11808042.3 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.10.2013
(86) US 2011/064887 14.12.2011
(87) WO 2012/082882 2012/25 21.06.2012
(30) 22.06.2011 US 201161499951 P
20.05.2011 US 201161488439 P
16.12.2010 US 423877 P
14.12.2010 US 422716 P

(54) • KERZENDOCHT UND DOCHTKLAMMER
• CANDLE WICK AND WICK CLIP
• MÈCHE DE BOUGIE ET PINCE DE MÈCHE

(73) Smith Mountain Industries, Inc, 1000 Dillard Drive, Forest, VA 24551-2760, US

(72) RAMAKER, James, Huddleston VA 24104, US

LARSON, Beth, A., Lynchburg VA 24503, US
SPANGLER, Mark, A., Bedford VA 24523, US

(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C11D 1/02 → (51) **C11D 3/08**

C11D 1/34 → (51) **A01N 25/24**

C11D 1/66 → (51) **C11D 3/08**

(51) **C11D 1/83** (11) **2 297 287 B1**
(25) En (26) En

(21) 09751319.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.03.2011
(86) US 2009/044427 19.05.2009
(87) WO 2009/143091 2009/48 26.11.2009
(30) 23.05.2008 US 55484 P

(54) • FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTEL UND DEREN HERSTELLUNG
• LIQUID CLEANING COMPOSITIONS AND MANUFACTURE

• COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES ET PROCÉDÉS ET FABRICATION

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) CONNORS, Thomas, Piscataway NJ 08854, US

JAKUBICKI, Gary, Robbinsville NJ 08691, US

SZEWCZYK, Gregory, Flemington NJ 08822, US

ARCHIBALD, Petra, Hillside NJ 07205, US

GORLIN, Philip, Anthony, Flemington NJ 08822, US

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

C11D 3/00 → (51) **C08G 63/00**

C11D 3/00 → (51) **C12N 9/18**

(51) **C11D 3/08** (11) **2 627 749 B1**

C11D 3/10 **C11D 17/00**
C11D 1/02 **C11D 1/66**

(25) En (26) En
(21) 11771079.8 (22) 11.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067735 11.10.2011

(87) WO 2012/049178 2012/16 19.04.2012
(30) 14.10.2010 EP 10187520

(54) • WASCHMITTELPARTIKEL
• LAUNDRY DETERGENT PARTICLES
• PARTICULES DE DÉTERGENT POUR LESSIVE

(73) Unilever PLC, A Company Registered In England And Wales Under Company No. 41424 Of Unilever House 100 Victoria Embankment, London, Greater London EC4Y 0DY, GB

(84) CY GB IE MT
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC MK NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) BONSALL, Judith, Maria, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

KENINGLEY, Stephen, Thomas, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

MOORE, Philip, Ronald, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Avila, David Victor, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/10 → (51) **C11D 3/08**

(51) **C11D 3/22** (11) **1 838 829 B1**

C11D 3/37 **D06M 16/00**
D06M 15/564 **C08F 283/06**

C08G 18/66 **C08G 18/10**
C08G 18/48 **C08L 51/08**

(25) De (26) De
(21) 06706220.8 (22) 13.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.10.2007
(86) EP 2006/000255 13.01.2006

(87) WO 2006/077049 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 DE 102005003122

(54) • ANTIADHESIVE POLYMER ZUR VERHINDERUNG DER ADHESION VON MIKROORGANISMEN AN TEXTILIEN UND ZUR VERHINDERUNG VON WESCHEGE-RUCH

- *ANTIADHESIVE POLYMER FOR PREVENTION OF ADHESION OF MICRO-ORGANISMS TO TEXTILES AND FOR PREVENTION OF LAUNDRY ODOURS*
 - *POLYMERES ANTI-ADHESIFS PERMETTANT D'EMPECHER L'ADHESION DE MICRO-ORGANISMES SUR DES TEXTILES ET AINSI L'ODEUR DU LINGE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, 40591 Düsseldorf, DE
WRUBBEL, Noelle, 40215 Düsseldorf, DE
HEIDEMEIER, Dorothee, 40627 Düsseldorf, DE
DAHLMANN, Doris, 40589 Düsseldorf, DE
PLANTENBERG, Thomas, 40822 Mettmann, DE
JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 22589 Hamburg, DE
SCHÄFER, Andre, 40789 Monheim, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE

C11D 3/22 → (51) **A61Q 19/10**

- (51) **C11D 3/28** (11) **2 411 497 B1**
C11D 3/34
- (25) De (26) De
(21) 10709200.9 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.02.2012
(86) EP 2010/053116 11.03.2010
(87) WO 2010/108788 2010/39 30.09.2010
(30) 24.03.2009 DE 102009001813
- (54) • *VERGRAUUNGSMITTEL*
• *GRAYING-INHIBITING WASHING AGENT*
• *LESSIVE ANTI-REDÉPOSITION*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) EITING, Thomas, 40589 Düsseldorf, DE
GLÜSEN, Birgit, 40591 Düsseldorf, DE

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/28****C11D 3/37** → (51) **C11D 3/22****C11D 3/386** → (51) **C12N 9/98****C11D 17/00** → (51) **A61Q 19/10****C11D 17/00** → (51) **C11D 3/08****C11D 17/00** → (51) **C12N 9/98****C12G 3/06** → (51) **A23L 1/22**

- (51) **C12H 1/12** (11) **2 694 637 B1**
C12H 1/14 **A23L 2/70**
C12J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 12710957.7 (22) 29.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/055601 29.03.2012
(87) WO 2012/136554 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 IT MI20110569
- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ALKOHOLISCHEN GETRÄNKEN SOWIE VORLÄUFERN UND DERIVATEN DARAUS*
• *PROCESS FOR THE STABILISING OF ALCOHOLIC DRINKS AND PRECURSORS AND DERIVATIVES THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA STABILISATION DE BOISSONS ALCOOLISÉES ET PRÉCURSEURS ET DÉRIVÉS ASSOCIÉS*

- (73) Essec S.r.l., Via San Cassiano 99, 28069 San Martino Di Trecate, NO, IT
- (72) TRIULZI, Giovanni, I-20010 Mesero Mi, IT
- (74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12H 1/14 → (51) **C12H 1/12****C12J 1/00** → (51) **C12H 1/12**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 499 229 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10792979.6 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) FR 2010/052392 08.11.2010
(87) WO 2011/058267 2011/20 19.05.2011
(30) 10.11.2009 FR 0957933
10.11.2009 US 259704 P
- (54) • *REAKTIONSGEHÄUSE FÜR EINEN FOTOSYNTHETISCHEN REAKTOR UND ZUGEHÖRIGER FOTOSYNTHETISCHER REAKTOR*
• *REACTION CASING FOR A PHOTOSYNTHETIC REACTOR AND ASSOCIATED PHOTOSYNTHETIC REACTOR*
• *ENVELOPPE DE REACTION POUR UN REACTEUR PHOTOSYNTHETIQUE ET REACTEUR PHOTOSYNTHETIQUE ASSOCIE*
- (73) Microphyt, 713 Route de Mudaison, 34670 Baillargues, FR
- (72) MULLER-FEUGA, Arnaud, F-34670 Baillargues, FR
LEMAR, Michel, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- (74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12M 1/00 → (51) **C12M 3/06****C12M 1/00** → (51) **C12N 1/06****C12M 1/00** → (51) **F26B 23/10**

- (51) **C12M 1/107** (11) **2 212 413 B1**
C02F 3/30 **C05F 11/00**
C02F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 08855157.7 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
(86) IB 2008/003670 27.11.2008
(87) WO 2009/068995 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 FR 0759375
04.01.2008 US 19034 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABFALLVERARBEITUNG MIT KOMBINierter METHANISIERUNGS- UND THERMOPHIL-AEROBER BEHANDLUNGSPHASE*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF WASTES COMBINING A PHASE OF TREATMENT BY METHANIZATION AND A PHASE OF THERMOPHILIC AEROBIC TREATMENT*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DÉCHETS COMBINANT UNE PHASE DE TRAITEMENT PAR MÉTHANISATION ET UNE PHASE DE TRAITEMENT AÉROBIE THERMOPHILE*
- (73) Societe Civile Dlmr, 3, Rue des Clos Saint Marcel, 92330 Sceaux, FR
- (72) LEMAIRE, Pierre, F-06140 Vence, FR
DE LIPPE, Béatrice, F-75012 Paris, FR
RANKE, Fritz, F-92330 Sceaux, FR

- MARTIN, Dominique, F-75015 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

C12M 1/12 → (51) **C12M 3/06**

- (51) **C12M 1/22** (11) **2 585 577 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11723483.1 (22) 07.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) EP 2011/059366 07.06.2011
(87) WO 2011/160942 2011/52 29.12.2011
(30) 22.06.2010 FR 1054957
- (54) • *PETRISCHALE MIT VORRICHTUNG FÜR NUTZUNGSNACHWEIS*
• *PETRI DISH WITH MEANS THAT PROVIDE EVIDENCE OF USE*
• *BOITE DE PETRI POUR VUE DE MOYENS FORMANT TMOINS D'UTILISATION*
- (73) AES Chemunex, Route de Dol, 35270 Combours, FR
- (72) HUET, Stéphane, F-35170 Bruz, FR
THEPAUT, Jérôme, F-35190 Quebriac, FR
GINCHELLEAU, Christophe, F-35000 Rennes, FR
SIMON, Frédéric, F-35270 Combours, FR
REVERDY, Frank, F-35270 Meillac, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

C12M 1/34 (11) **2 491 108 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10768212.2 (22) 04.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/064733 04.10.2010
(87) WO 2011/047954 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 FR 0957307
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ENTWICKLUNG VON ZELLKULTUREN*
• *DEVICE FOR MONITORING CELL CULTURE DEVELOPMENT*
• *DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'ÉVOLUTION D'UNE CULTURE CELLULAIRE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DENOUAL, Matthieu, F-14000 Caen, FR
- (74) Regimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 St-Grégoire Cedex, FR

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/00****C12M 3/00** (11) **1 696 024 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04807089.0 (22) 15.12.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.08.2006
(86) JP 2004/018730 15.12.2004
(87) WO 2005/059091 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420510
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZELLKULTUR*
• *DEVICE FOR CELL CULTURE*
• *DISPOSITIF POUR CULTURE DE CELLULES*
- (73) Kaneka Corporation, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) SUZUKI, Tsutomu, 2701102, JP
INOMATA, Hiroshi, 1400001, JP
KOMORI, Yoshihiro, 2701132, JP
TACHIKUI, Hiroshi, 2700116, JP
WATANABE, Naruo c/o Mechanical Engineering Rese, Tsuchiura-shi, Ibaraki 3003313, JP

- OZAWA, Satoshi c/o Central Laboratory, HITACHI, Kokubunji-shi, Tokyo; 1858601, JP
OKA, Yuji c/o Hitachi General Hospital, HITACHI, 3170077, JP
UEDA, Minoru, 4610011, JP
NOMURA, Yasushi, 3100836, JP
SHINDO, Isao, 3120032, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12M 3/06** (11) **2 679 666 B1**
C12M 1/00 **C12M 1/12**
(25) De (26) De
(21) 13401055.2 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 26.06.2012 DE 102012105540
(54) • *Gefäßmodell, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Vascular model, method for its manufacture and application*
• *Modèle de récipient, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) Giselbrecht, Stefan, Dr., 76187 Karlsruhe, DE
Hebeiß, Isabella, 74259 Widdern, DE
Schepers, Ute, Dr., 53842 Troisdorf, DE
Truckenmüller, Roman, Dr., 74223 Flein, DE

C12N 1/00 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 1/06** (11) **2 505 636 B1**
C12N 1/12 **C12P 7/64**
C12M 1/00 **C12P 1/00**
C12R 1/89
(25) En (26) En
(21) 11160790.9 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung eines spezifischen Zellkomponenten aus einem Mikroorganismus*
• *A method for recovering a specific cellular component from a microorganism*
• *Procédé pour la récupération de composants cellulaires spécifiques à partir d'un micro-organisme*
(73) Neste Oil Oyj, Keilaranta 21, 02150 Espoo, FI
(72) Legrand, Catherine, 392 52 Kalmar, SE
Olofsson, Martin, 392 35 Kalmar, SE
(74) Zacco Denmark A/S, Arne Jacobsens Allé 15, 2300 Copenhagen S, DK

C12N 1/12 → (51) **C12N 1/06**

- (51) **C12N 1/19** (11) **2 681 308 B1**
C12N 9/04 **C12N 9/90**
C12N 9/00 **C12N 15/81**
C12P 21/02 **C07K 14/55**
C07K 14/765 **C07K 14/79**
(25) En (26) En
(21) 12751541.9 (22) 31.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 08.01.2014
(86) EP 2012/066949 31.08.2012
(87) WO 2013/030329 2013/10 07.03.2013
(30) 31.08.2011 EP 11179496
(54) • *PROTEINEXPRESSION*
• *PROTEIN EXPRESSION*

- *EXPRESSION DE PROTÉINES*
(73) VTU Holding GmbH, Parkring 18, 8074 Grambach, AT
(72) WEIS, Roland, 8074 Grambach, AT
PURKARTHOFFER, Thomas, 8074 Grambach, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 233 057 B1**
C12N 1/00 **C12N 9/00**
C12N 11/16
(25) Ja (26) En
(21) 00974940.9 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(86) JP 2000/007969 10.11.2000
(87) WO 2001/036592 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 JP 32283699
(54) • *STERILISIERTE, MIKROBIELLE ZELLEN*
• *STERILIZED MICROBIAL CELLS*
• *CELLULES MICROBIENNES STÉRILISÉES*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 1-1, Marunouchi 1-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8253, JP
(72) WATANABE, Fumiaki, c/o Chemicals Development Laboratories, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
OKAZAKI, Hanako, c/o Chemicals Development Laboratories, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
ABE, Yasuteru, c/o Tokyo Technology And Information Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
MIZUNASHI, Wataru, c/o Chemicals Development Laboratories, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
KANOU, Makoto, c/o Chemicals Development Laboratories, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
MURAO, Kouzo, c/o Chemicals Development Laboratories, Yokohama-shi Kanagawa 230-0053, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C12N 1/20 → (51) **A61K 39/02**

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 108 693 B1**
C12N 9/04 **C12N 9/10**
C12N 9/12 **C12N 15/53**
C12N 15/54 **C12P 13/06**
C12P 13/12
(25) En (26) En
(21) 09157283.4 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 04.04.2008 US 62835
(54) • *O-Acetylhomoserin-produzierender Mikroorganismus und Verfahren zur Herstellung von O-Acetylhomoserin unter Verwendung des Mikroorganismus*
• *Microorganism producing O-acetylhomoserine and method of producing O-acetylhomoserine using the microorganism*
• *Micro-organisme produisant O-acétylhomoserine et procédé de production de O-acétylhomoserine utilisant le micro-organisme*
(73) CJ Cheiljedang Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) Kim, Chul Ha, 137-921 Seoul, KR
Kim, So Young, 427-736 Gyeonggi-do, KR
Shin, Young Uk, 448-542 Gyeonggi-do, KR
Um, Hye Won, 443-800 Gyeonggi-do, KR
Chang, Jin Sook, 158-798 Seoul, KR

- Cho, Young Wook, 140-751 Seoul, KR
Lee, Han Jin, 136-767 Seoul, KR
Heo, In Kyung, 157-200 Seoul, KR
Seo, Chang Il, 401-030 Incheon, KR
Na, Kwang Ho, 100-749 Seoul, KR
(74) Goodall, Scott, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

- (51) **C12N 1/21** (11) **2 479 255 B1**
C12N 15/09 **C12P 7/04**
C12N 9/02 **C12N 9/10**
C12N 9/88
(25) Ja (26) En
(21) 10817144.8 (22) 13.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(86) JP 2010/065770 13.09.2010
(87) WO 2011/034031 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214694
(54) • *ISOPROPYLALKOHOLPRODUZIERENDES BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPROPYLALKOHOL*
• *ISOPROPYL ALCOHOL-PRODUCING BACTERIUM AND METHOD FOR PRODUCING ISOPROPYL ALCOHOL*
• *BACTÉRIE PRODUISANT DE L'ALCOOL ISOPROPYLIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ALCOOL ISOPROPYLIQUE*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MORISHIGE, Takashi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
TAKEBAYASHI, Nozomi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
WADA, Mitsufumi, Mobara-shi Chiba 297-0017, JP
(74) Campbell, Patrick John Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/095****C12N 1/21** → (51) **C07K 14/285**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 151 492 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08752839.4 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) JP 2008/058985 09.05.2008
(87) WO 2008/143149 2008/48 27.11.2008
(30) 11.05.2007 JP 2007126677
(54) • *ZELLSCHICHT MIT GUTER DIMENSIONALER STABILITÄT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ZELLKULTURTRÄGER ZUR VERWENDUNG FÜR DAS VERFAHREN*
• *CELL SHEET HAVING GOOD DIMENSIONAL STABILITY, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND CELL CULTURE CARRIER FOR USE IN THE METHOD*
• *FEUILLE DE CELLULES AYANT UNE BONNE STABILITÉ DIMENSIONNELLE, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET SUPPORT DE CULTURE CELLULAIRE POUR UNE UTILISATION DANS LE PROCÉDÉ*
(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1 Ichigayakaga-cho 1-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 162-8001, JP

- (72) HASE, Masahiko, Tokyo 162-8001, JP
HATTORI, Hideshi, Tokyo 162-8001, JP
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 13165622.5 / 2 626 413

C12N 5/00	→ (51) A01N 43/00
C12N 5/00	→ (51) A01N 63/00
C12N 5/00	→ (51) C07K 14/705
C12N 5/00	→ (51) G01N 33/574
C12N 5/02	→ (51) A01N 43/00
C12N 5/02	→ (51) A01N 63/00

- (51) **C12N 5/0784** (11) **2 004 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 07723717.0 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002773 28.03.2007
(87) WO 2007/110240 2007/40 04.10.2007
(30) 28.03.2006 EP 06006373
15.09.2006 US 825822 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PRÄ-
PARATION REIFER DENDRITISCHER
ZELLEN**
• **COMPOSITIONS FOR THE PREPARATION
OF MATURE DENDRITIC CELLS**
• **COMPOSITIONS POUR LA PRÉPARATION
DE CELLULES DENDRITIQUES MATURES**
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches
Forschungszentrum für Gesundheit und
Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Neuherberg, DE
(72) SCHENDEL, Dolores, J., 80469 München,
DE
BIGALKE, Iris, 0283 OSLO, NO
ZOBYWALSKI, Anke, 85764 Neuherberg, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregenten-
straße 68, 81675 München, DE

C12N 5/09	→ (51) G01N 33/574
------------------	---------------------------

- (51) **C12N 5/16** (11) **2 320 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 09807162.4 (22) 11.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) US 2009/053405 11.08.2009
(87) WO 2010/019570 2010/07 18.02.2010
(30) 11.08.2008 US 188548 P
(54) • **LYMPHOZYTENAKTIVIERUNGSGEN-3
(LAG-3) BINDENDE HUMANE ANTIKÖR-
PER UND IHRE VERWENDUNG**
• **HUMAN ANTIBODIES THAT BIND
LYMPHOCYTE ACTIVATION GENE-3
(LAG-3), AND USES THEREOF**
• **ANTICORPS HUMAINS QUI SE LIENT AU
GÈNE 3 D'ACTIVATION DES LYMPHO-
CYTES (LAG-3), ET LEURS UTILISATIONS**
(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 and
Province Line Road, Princeton, NJ 08540,
US
(72) THUDIUM, Kent, B., Milpitas, CA 95035, US
KORMAN, Alan, J., Milpitas, CA 95035, US
LEBLANC, Heidi, Milpitas, CA 95035, US
YAMANAKA, Mark, Milpitas, CA 95035, US
SELBY, Mark, Milpitas, CA 95035, US
ZENS, Kyra, D., Milpitas, CA 95035, US

- (74) Reitstötter Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

C12N 7/04	→ (51) C07K 14/01
------------------	--------------------------

- (51) **C12N 9/00** (11) **2 611 911 B1**
C12N 15/52 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 11751882.9 (22) 30.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(86) EP 2011/064884 30.08.2011
(87) WO 2012/028606 2012/10 08.03.2012
(30) 30.08.2010 EP 10174549
(54) • **VERWENDUNG EINES HSPC117-MOLE-
KÜLS ALS RNA-LIGASE**
• **USE OF A HSPC117 MOLECULE AS RNA
LIGASE**
• **UTILISATION D'UNE MOLÉCULE DE
HSPC117 COMME ARN LIGASE**
(73) IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie
GmbH, Dr. Bohrgasse 3, 1030 Wien, AT
(72) POPOW, Johannes, A-1180 Vienna, AT
WEITZER, Stefan, A-1210 Vienna, AT
MARTINEZ, Javier, A-1030 Vienna, AT
MECHTLER, Karl, A-2126 Ladendorf, AT
SCHLEIFFER, Alexander, A-1200 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

C12N 9/00	→ (51) C12N 1/19
------------------	-------------------------

C12N 9/00	→ (51) C12N 1/20
------------------	-------------------------

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 087 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 07862593.6 (22) 05.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/025001 05.12.2007
(87) WO 2008/073271 2008/25 19.06.2008
(30) 07.12.2006 US 635258
(54) • **DURCH GEZIELTE MUTAGENESE KON-
STRUIERTE MUTANTE DELTA8-DESATU-
RASE-GENE UND DEREN VERWENDUNG
BEI DER HERSTELLUNG MEHRFACH UN-
GESÄTTIGTER FETTSÄUREN**
• **MUTANT DELTA8 DESATURASE GENES
ENGINEERED BY TARGETED MUTA-
GENESIS AND THEIR USE IN MAKING
POLYUNSATURATED FATTY ACIDS**
• **GÈNES MUTANTS DE LA DÉSATURASE
DELTA 8 MODIFIÉS PAR MUTAGÈSE
CIBLÉE ET UTILISATION DE CEUX-CI
DANS LA FABRICATION D'ACIDES GRAS
POLYINSATURÉS**
(73) E. I. Du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) DAMUDE, Howard Glenn, Hockessin,
Delaware 19707, US
HE, Hongxian, Wilmington DE 19803, US
LIAO, Der-Ing, Wilmington, Delaware 19808-
2260, US
ZHU, Quinn Qun, West Chester, Penn-
sylvania 19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 382 308 B1**
C12N 15/53
(25) En (26) En
(21) 09835878.1 (22) 23.12.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(86) US 2009/069515 23.12.2009
(87) WO 2010/075574 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 US 140879 P
(54) • **ENON-REDUKTASEN**
• **ENONE REDUCTASES**
• **ÉNONE RÉDUCTASES**
(73) Codexis, Inc., 200 Penobscot Drive,
Redwood City, CA 94063, US
(72) SAVILE, Christopher, Redwood City Cali-
fornia 94061, US
MITCHELL, Vesna, Redwood City California
94063, US
ZHANG, Xiyun, Redwood City California
94063, US
HUISMAN, Gjalit, Redwood City California
94063, US
(74) Carpmals & Ransford LLP, One South-
ampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 9/02	→ (51) C12N 1/21
------------------	-------------------------

- (51) **C12N 9/04** (11) **2 251 420 B1**
C12N 15/53 **C12Q 1/32**
(25) En (26) En
(21) 10168981.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(30) 15.10.2004 EP 04024593
(54) • **Thermostabile Mutanten von Pyrroloqui-
nolinequinon abhängiger Glucose Dehy-
drogenase**
• **Thermostable mutants of pyrroloquinoline
quinone dependent glucose dehydro-
genase**
• **Mutants thermostables de la glucose
déhydrogénase dépendante de pyrrolo-
quinoline quinone**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher
Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(72) Boenitz-Dulat, Mara, 82327 Tutzing, DE
Kratzsch, Peter, 82377 Penzberg, DE
Schmuck, Rainer, 83671 Benediktbeuern, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH Patent Department (TR-E) Nonnen-
wald 2, 82377 Penzberg, DE
(62) 05792997.8 / 1 802 748

C12N 9/04	→ (51) C12N 1/19
------------------	-------------------------

C12N 9/04	→ (51) C12N 1/21
------------------	-------------------------

C12N 9/10	→ (51) C12N 1/21
------------------	-------------------------

C12N 9/12	→ (51) C12N 1/21
------------------	-------------------------

C12N 9/12	→ (51) C12Q 1/68
------------------	-------------------------

- (51) **C12N 9/18** (11) **2 342 324 B1**
A61L 2/23 **C11D 3/00**
C12P 7/40
(25) En (26) En
(21) 09793246.1 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/059233 01.10.2009
(87) WO 2010/039961 2010/14 08.04.2010

- (30) 03.10.2008 US 102505 P
03.10.2008 US 102512 P
03.10.2008 US 102514 P
03.10.2008 US 102520 P
03.10.2008 US 102531 P
03.10.2008 US 102539 P
- (54) • *ENZYMATISCHE PERSÄUREPRODUKTION MIT EINEM KOSOLVENS*
• *ENZYMATIC PERACID PRODUCTION USING A COSOLVENT*
• *PRODUCTION DE PERACIDE ENZYMATIQUE UTILISANT UN COSOLVANT*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington DE 19898, US
- (72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, PA 19317-9720, US
CAHILL, William R., Hockessin, DE 19707, US
DIPIETRO, David, George, Mullica Hill, NJ 08062, US
HANN, Eugenia, Costa, Carneys Point, NJ 08069, US
REYNOLDS, Richard Alan, Middletown, DE 19709, US
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 9/22 → (51) **A61K 47/48****C12N 9/64** → (51) **A61K 47/48****C12N 9/88** → (51) **C12N 1/21****C12N 9/90** → (51) **C12N 1/19**

- (51) **C12N 9/98** (11) **1 490 485 B1**
C12N 11/04 **C11D 3/386**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 03709682.3 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.12.2004
(86) DK 2003/000206 26.03.2003
(87) WO 2003/080827 2003/40 02.10.2003
(30) 27.03.2002 DK 200200473
- (54) • *GRANULATE MIT FILAMENTÖSEN SCHICHTEN*
• *GRANULES WITH FILAMENTOUS COATINGS*
• *GRANULES A ENROBAGES FILAMENTEUX*
- (73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK
SIMONSEN, Ole, DK-2860 Søborg, DK

C12N 11/04 → (51) **C12N 9/98****C12N 11/16** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 799 028 B1**
C12N 15/82
- (25) En (26) En
(21) 05803305.1 (22) 23.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.06.2007
(86) US 2005/033992 23.09.2005
(87) WO 2006/036739 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 612638 P
20.10.2004 US 619959 P
16.02.2005 US 653609 P
05.04.2005 US 668071 P
- (54) • *GEN-SILENCING*

- *GENE SILENCING*
• *EXTINCTION GENIQUE*
- (73) J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID 83702, US
- (72) ROMMENS, Caius M. T., Boise, ID 83712, US
YAN, Hua, Boise, ID 83716, US
BOUGRI, Oleg, Boise, ID 83712, US
SWORDS, Kathy M. M., Boise, ID 83712, US
- (74) Murphy, Colm Damien, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 11196085.2 / 2 444 497

C12N 15/00 → (51) **A01N 43/00****C12N 15/00** → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 383 337 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10733576.2 (22) 22.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) JP 2010/050843 22.01.2010
(87) WO 2010/084969 2010/30 29.07.2010
(30) 23.01.2009 JP 2009013577
- (54) • *NEUARTIGER PROMOTER ZUR VERWENDUNG BEI DER TRANSFORMATION VON ALGEN*
• *NOVEL PROMOTER FOR USE IN TRANSFORMATION OF ALGAE*
• *NOUVEAU PROMOTEUR UTILISABLE POUR LA TRANSFORMATION D'ALGUES*
- (73) Kochi University, 5-1, Akebonocho 2-chome, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
- (72) ADACHI, Masao, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
NAGASAKI, Keizo, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0452, JP
TOMARU, Yuji, Hatsukaichi-shi Hiroshima 739-0452, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C12N 15/09 → (51) **C12N 1/21****C12N 15/09** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 524 317 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04024138.2 (22) 09.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 EP 03023039
28.07.2004 EP 04017856
- (54) • *Verfahren zur Isolierung von Nukleinsäuren*
• *Methods for isolating nucleic acids*
• *Procédé pour l'isolation d'acides nucléiques*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Bergmann, Frank, Dr., 82393 Iffeldorf, DE
Kirchgesser, Michael, Dr., 81379 München, DE
Walter, Thomas, Dr., 82377 Penzberg, DE
Weindel, Kurt, Dr., 82407 Wielenbach-Hardt, DE
Zielenski, Ralf, 6006 Luzern, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

- (74) Merkel, Patrick, et al, Roche Diagnostics International AG Forrenstrasse 2, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **C12N 15/10** (11) **2 499 246 B1**
C07H 21/00

- (25) En (26) En
(21) 09849292.9 (22) 11.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(86) MY 2009/000143 11.09.2009
(87) WO 2011/031127 2011/11 17.03.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR DNA-ISOLIERUNG*
• *METHOD FOR ISOLATING DNA*
• *PROCÉDÉ POUR ISOLER DE L'ADN*
- (73) Universiti Putra Malaysia, 43400 UPM Serdang, Selangor, MY
- (72) HASSAN, Mohd, Ali, Selangor, MY
TABATABAEI, Meisam, Selangor, MY
ZAKARIA, Mohd, Rafein, Selangor, MY
RAHIM, Raha, Abdul, Selangor, MY
WRIGHT, Andre-Denis, G., St Lucia, QLD 4067, AU
SHIRAI, Yoshihito, Kitakyushu 808 0196, JP
ABDULLAH, Norhani, Selangor, MY
SHAMSARA, Mehdi, 14155-6343 Tehran, IR
SAKAI, Kenji, Higashi-ku Fukuoka 812-8581, JP
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/11** (11) **2 360 250 B1**
A61K 48/00

- (25) De (26) De
(21) 10180546.3 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2011
(30) 19.01.2005 DE 102005003788
- (54) • *siRNA-Moleküle zur Behandlung von Blutgefäßen*
• *siRNA for treatment of blood vessels*
• *MOLECULES DE ARNSI POUR LE TRAITEMENT DE VAISSEAUX SANGUINS*
- (73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
- (72) Walker, Tobias, 72074, Tübingen, DE
Wendel, Hans-Peter, 72336, Balingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
- (62) 06702980.1 / 1 899 466

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/113** (11) **2 495 324 B1**
A61K 31/713 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 12004228.8 (22) 08.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.09.2012
(30) 09.04.2004 JP 2004115404
- (54) • *Krebszellenspezifische Apoptoseinduktoren, die auf mit Chromosomenstabilisierung in Zusammenhang stehende Gene abzielen*
• *Cancer cell-specific apoptosis-inducing agents that target chromosome stabilization-associated genes*
• *Agents induisant l'apoptose spécifique des cellules cancéreuses qui ciblent les gènes associés à la stabilisation chromosomique cible*

- (73) Genecare Research Institute Co., Ltd.,
TECOM 2nd Bldg. 19-2 Kajiwara, Kamakura-shi,
Kanagawa 247-0063, JP
- (72) Takagi, Motoki, Kamakura-shi Kanagawa
2480023, JP
Futami, Kazunobu, Fujisawa-shi Kanagawa
2510024, JP
Shimamoto, Akira, Kamakura-shi Kanagawa
247-0063, JP
Furuichi, Yasuhiro, Kamakura-shi Kanagawa
2470064, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE
- (60) 12005593.4 / 2 520 652
(62) 05728503.3 / 1 757 306

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 639 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 13167541.5 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(43) 18.09.2013
(30) 03.08.2010 JP 2010174915
13.10.2010 JP 2010230806
02.12.2010 JP 2010269823
08.07.2011 JP 2011152381

- (54) • *Einsträngiges Nukleinsäuremolekül mit
stickstoffhaltigem alizyklischem Gerüst*
• *Single-stranded nucleic acid molecule
having nitrogen-containing alicyclic
skeleton*
• *Molécule d'acide nucléique simple brin
ayant un squelette alicyclique contenant
de l'azote*

- (73) Bonac Corporation, Fukuoka BIO Factory 4F
1488-4 Aikawa-machi, Kurume-shi, Fukuoka
839-0861, JP
- (72) Ohgi, Tadaaki, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Hayashi, Hirotake, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Shirohzu, Hisao, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Hamasaki, Tomohiro, Kurume-shi Fukuoka
839-0861, JP
Itoh, Akihiro, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
Suzuki, Hiroshi, Kurume-shi Fukuoka 839-
0861, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 11748250.5 / 2 436 767

- (51) **C12N 15/117** (11) **1 957 647 B1**
A61K 31/7105 A61P 31/00
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 06838257.1 (22) 22.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) US 2006/045183 22.11.2006
(87) WO 2007/062107 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 US 739529 P
03.03.2006 US 778989 P

- (54) • *IMMUNOSTIMULIERENDE OLIGORIBO-
NUKLEOTIDE*
• *IMMUNOSTIMULATORY OLIGORIBONU-
CLEOTIDES*
• *OLIGORIBONUCLEOTIDES IMMUNOSTI-
MULATEURS*

- (73) Zoetis Belgium S.A., 1, Rue Laid Burniat,
1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) FORSBACH, Alexandra, 40764 Langenfeld,
DE

- VOLLMER, Joerg, 40591 Düsseldorf, DE
LIPFORD, Grayson, B., Watertown, MA
02472, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Zoetis UK Limited
Walton Oaks Dorking Road, Tadworth Surrey
KT20 7NS, GB
- (60) 15150854.6

- (51) **C12N 15/29** (11) **2 294 200 B1**
C12N 15/52 **C07K 14/415**
C12N 15/82

- (25) En (26) En
(21) 09758583.0 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.03.2011
(86) NZ 2009/000099 05.06.2009
(87) WO 2009/148336 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 US 59691 P
06.06.2008 NZ 56892808

- (54) • *NEUE BIOSYNTHESE-GENE*
• *NOVEL GENES INVOLVED IN
BIOSYNTHESIS*
• *NOUVEAUX GÈNES IMPLIQUÉS EN
BIOSYNTÈSE*

- (73) Grasslantz Technology Limited, East Street
Ruakura Campus, Hamilton 3214, NZ
- (72) HANCOCK, Kerry, Ruth, Palmerston North
4400, NZ
GREIG, Margaret, Palmerston North 4444,
NZ
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 944 371 B1**
C07K 14/22 **C07K 16/12**
C12Q 1/68 **A61K 39/095**
G01N 33/50

- (25) En (26) En
(21) 08003373.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 16.07.2008
(30) 01.05.1998 US 83758 P
31.07.1998 US 94869 P
02.09.1998 US 98994 P
02.09.1998 US 99062 P
09.10.1998 US 103749 P
09.10.1998 US 103794 P
09.10.1998 US 103796 P
25.02.1999 US 121528 P

- (54) • *Antigene und Zusammensetzungen gegen
Neisserische Meningitis*
• *Neisseria meningitidis antigens and
compositions*
• *Antigènes de neisseria meningitidis et
compositions*

- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
J. Craig Venter Institute, Inc., 9704 Medical
Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (72) Fraser, Claire, Rockville, MD 20850, US
Galeotti, Cesira, 53100 Siena, IT
Grandi, Guido, 53100 Siena, IT
Hickey, Erin, Rockville, MD 20850, US
Massignani, Vega, 53100 Siena, IT
Mora, Mariarosa, 53100 Siena, IT
Petersen, Jeremy, Rockville, MD 20850, US
Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
Ratti, Giulio, 53100 Siena, IT
Scalato, Enzo, 53100 Siena, IT
Scarselli, Maria, 53100 Siena, IT
Tettelin, Hervé, Rockville, MD 20850, US
Venter, J. Craig, Rockville, MD 20850, US

- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals &
Ransford LLP One Southampton Row,
London WC1B 5HA, GB

- (60) 10178503.8 / 2 261 338
10178510.3 / 2 261 339
10178513.7 / 2 261 340
10178516.0 / 2 261 341
10178517.8 / 2 261 342
10178520.2 / 2 261 343
10178521.0 / 2 261 344
10178522.8 / 2 261 345
10178529.3 / 2 261 346
10178530.1 / 2 261 347
10178532.7 / 2 261 348
10178533.5 / 2 261 349
10178535.0 / 2 261 350
10178537.6 / 2 261 351
10178538.4 / 2 261 352
10178542.6 / 2 261 353
10178543.4 / 2 261 354
10178545.9 / 2 261 355
10179068.1 / 2 261 356
10179752.0 / 2 261 357
(62) 99922752.3 / 1 093 517

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/285**

C12N 15/33 → (51) **C12N 15/82**

C12N 15/52 → (51) **C12N 9/00**

C12N 15/52 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/53 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/53 → (51) **C12N 9/04**

C12N 15/54 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/81 → (51) **C12N 1/19**

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 240 589 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 09700649.8 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.10.2010
(86) GB 2009/000060 08.01.2009
(87) WO 2009/087391 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 GB 0800272

- (54) • *Proteinexpressionssysteme*
• *Protein expression systems*
• *Systèmes d'expression de protéines*

- (73) Plant Bioscience Limited, Norwich Research
Park Colney Lane, Norwich Norfolk NR4
7UH, GB

- (72) SAINSBURY, Frank, Québec, Québec G1V
0A6, CA
LOMONOSSOFF, George, Peter, Norfolk NR4
7UH, GB

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 334 796 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/29**
C12N 15/33 **A01H 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740348.9 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.06.2011
(86) FR 2009/001094 15.09.2009
(87) WO 2010/031918 2010/12 25.03.2010

- (30) 16.09.2008 FR 0805060
- (54) • *EINSCHLEUSUNG EINES RIBOZYMS IN PFLANZENMITOCHONDRIEN ÜBER EINE DURCH VALIN AMINOACYLIERBARE PSEUDO-TRNA*
- *IMPORTATION OF A RIBOZYME INTO VEGETABLE MITOCHONDRIA BY A PSEUDO-TRNA THAT CAN BE AMINOACYLATED BY VALINE*
- *IMPORTATION D'UN RIBOZYME DANS LES MITOCHONDRIES VÉGÉTALES PAR UN PSEUDO-ARNt AMINOACYLABLE PAR LA VALINE*
- (73) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) DIETRICH, André, F-67203 Oberschaefolsheim, FR
- VAL, Romain, F-78200 Mantes la Jolie, FR
- VALENTIN, Clarisse, F-67000 Strasbourg, FR
- DREHER, Theo, Corvallis Oregon 97330, US
- BARCISZEWSKI, Jan, PL-60334 Poznan, PL
- SZYMANSKI, Maciej, PL-60133 Poznan, PL
- WYSZKO, Eliza, PL-61465 Poznan, PL
- (74) Rançon, Xavier Lucien Abel, et al, Cabinet Orès 36, rue de Saint Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 357 241 B1**
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 10168971.9 (22) 28.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
- (30) 29.09.2004 US 613719 P
- (54) • *Kollagenproduzierende Pflanzen sowie Verfahren zu deren Erzeugung und Verwendung*
- *Collagen producing plants and methods of generating and using same*
- *Collagène recombinant produit dans une plante*
- (73) CollPlant Ltd., 3 Sapir Street, 74140 Nes Ziona, IL
- (72) Shoseyov, Oded, 99797 Karnei Yosef, IL
- Stein, Hanan, 74057 Nes-Ziona, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
- (60) 10181115.6 / 2 360 261
- 14185576.7 / 2 816 117
- (62) 05789469.3 / 1 809 751

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/29**

C12N 15/85 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/87** (11) **2 484 770 B1**
A61K 48/00 **A61K 47/48**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 12002779.2 (22) 04.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.08.2012
- (30) 04.09.2007 PCT/EP2007/007702
- (54) • *Komplexe von RNA und kationischen Peptiden zur Transfektion und zur Immunstimulierung*
- *Complexes of RNA and cationic peptides for transfection and for immunostimulation*
- *Complexes d'ARN et de peptides cationiques pour transfection et immunostimulation*
- (73) CureVac GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 15, 72076 Tübingen, DE

- (72) Fotin-Mleczeck, Mariola, 71065 Sindelfingen, DE
- Baumhof, Patrick, 72144 Dusslingen, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE
- (62) 08785826.2 / 2 188 379

C12P 1/00 → (51) **C12N 1/06**

C12P 7/04 → (51) **C12N 1/21**

C12P 7/24 → (51) **A23L 1/222**

C12P 7/40 → (51) **C12N 9/18**

- (51) **C12P 7/62** (11) **2 084 289 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07821668.6 (22) 23.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.08.2009
- (86) EP 2007/061304 23.10.2007
- (87) WO 2008/049814 2008/18 02.05.2008
- (30) 26.10.2006 EP 06123028
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXYGRUPPEN ENTHALTENDEN (METH)ACRYLSÄUREESTERN UNTER VERWENDUNG VON LIPASEN*
- *PROCESS FOR PRODUCING OF EPOXY-CONTAINING (METH)ACRYLIC ESTERS, USING LIPASES*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ESTERS D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE CONTENANT DES GROUPEMENTS ÉPOXY EN UTILISANT DES LIPASES*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÄRING, Dietmar, 68535 Neu-edingen, DE
- MEISENBURG, Uwe, 68161 Mannheim, DE
- CHABANAS, Mathieu, 76768 Berg, DE
- LIPOWSKY, Gunter, 69198 Schriesheim, DE

C12P 7/64 → (51) **C07C 67/02**

C12P 7/64 → (51) **C12N 1/06**

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/12 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 19/04** (11) **2 522 739 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 11185331.3 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 01.11.2005 US 264268
- 01.11.2005 US 264279
- (54) • *Hochviskoses Diutan-Gum und Herstellungsverfahren*
- *High viscosity diutan gums and methods of producing*
- *Gommages de diutane haute viscosité et procédés de production*
- (73) CP Kelco US, Inc., 3100 Cumberland Boulevard Suite 600, Atlanta, GA 30339, US
- (72) Patel, Yamini, San Diego, CA 92131, US
- Coleman, Russel, San Diego, CA 92101, US
- Matzke, Steven, San Diego, CA 92111, US
- Harding, Nancy, San Diego, CA 92129, US
- (74) Murgitroyd, Ian George, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (62) 06827161.8 / 1 976 996

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12P 21/00** (11) **2 313 515 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09808498.1 (22) 18.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (86) US 2009/004703 18.08.2009
- (87) WO 2010/021692 2010/08 25.02.2010
- (30) 22.08.2008 US 189800 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GEZIELTE EINZELSTRANGSPALTUNG UND GEZIELTE INTEGRATION*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TARGETED SINGLE-STRANDED CLEAVAGE AND TARGETED INTEGRATION*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR UN CLIVAGE SIMPLE BRIN CIBLÉ ET UNE INTÉGRATION CIBLÉE*
- (73) Sangamo BioSciences, Inc., Point Richmond Tech. Center 501 Canal Boulevard, Suite A100, Richmond, CA 94804, US
- (72) WANG, Jianbin, Richmond, CA 94804, US
- (74) Heubeck, Christian, Weickmann & Weickmann Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE
- (60) 14170013.8 / 2 789 691

C12P 21/02 → (51) **C12N 1/19**

C12P 21/08 → (51) **C07K 16/40**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **2 522 740 B1**
C12Q 1/26 **C12M 1/34**
G01N 27/327 **G01N 27/42**
- (25) En (26) En
- (21) 12162568.5 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.11.2012
- (30) 18.09.2007 JP 2007241333
- (54) • *Verfahren zur Messung einer Substratkonzentration und Vorrichtung dafür*
- *Method for measuring substrate concentration and device for the same*
- *Procédé pour mesurer la concentration de substrat et dispositif correspondant*
- (73) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
- BioEngineering Laboratories, LLC, 1-20-20, Yotsuya Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
- ARKRAY, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Tsugawa, Wakako, Koganei-shi Tokyo 184-8588, JP
- Sode, Koji, Tokyo 152-0013, JP
- (74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 14197058.2
- (62) 08831372.1 / 2 192 404

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 682 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04822230.1 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) US 2004/035886 28.10.2004
- (87) WO 2006/046955 2006/18 04.05.2006
- (30) 28.10.2003 US 515025 P
- 16.04.2004 US 562746 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER MIKROBENVERUNREINIGUNG VON ALLOGRAFT-PRODUKTEN*

- *METHODS FOR DETERMINING MICROBIAL CONTAMINATION OF ALLOGRAFT PRODUCTS*
 - *PROCEDES DE DETECTION DE CONTAMINATION MICROBIENNE DANS DES PRODUITS D'ALLOGREFFES*
- (73) Allosource, 6278 South Troy Circle, Centennial, CO 80111, US
- (72) RONHOLDT, CHAD J., Ft. Collins, CO 80526, US
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright IP Limited Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/00**

C12Q 1/32 → (51) **C12N 9/04**

C12Q 1/48 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 866 442 B1**
C12N 15/85
- (25) En (26) En
(21) 06749677.8 (22) 08.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
(86) US 2006/013362 08.04.2006
(87) WO 2006/110680 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669589 P
- (54) • *SCHNELLE ERZEUGUNG LANGER, SYNTHETISCHER, ZENTROMERER TANDEM-WIEDERHOLUNGEN ZUR BILDUNG KÜNSTLICHER SÄUGERCHROMOSOMEN*
- *RAPID GENERATION OF LONG SYNTHETIC CENTROMERIC TANDEM REPEATS FOR MAMMALIAN ARTIFICIAL CHROMOSOME FORMATION*
 - *GENERATION RAPIDE D'UNITES DE REPETITIONS TANDEM DE CENTROMERES SYNTHETIQUES LONGS POUR LA FORMATION DE CHROMOSOMES MAMMALIENS ARTIFICIELS*
- (73) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) LARIONOV, Vladimir, L., Potomac, Maryland 20854, US
- EARNSHAW, William, C., Cingletie Peoples EH45 8PL, GB
- KANDELS-LEWIS, Stefanie, 69234 Dielheim-Balzfeld, DE
- MASUMOTO, Hiroshi, Nagoya 464-0029, JP
- CARDINALE, Stefano, UNIVERSITY OF EDINBURGH, Mayfield Road, Edinburgh EH9 3JR, GB
- NAKANO, Megumi, Rockville, Maryland 20892-4471, US
- BARRETT, Carl, J., Chapel Hill, NC 27516, US
- NOSKOV, Vladimir, Montgomery Village, MD 20886, US
- KOUPRINA, Natalay, Y., Potomac, MD 20854, US
- GASSMAN, Reto, 8032 Zurich, CH
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 888 785 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 06770766.1 (22) 18.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.02.2008
(86) US 2006/019615 18.05.2006
(87) WO 2006/127537 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 683173 P
- (54) • *MOLEKULARER THYROID-ASSAY MIT ABSAUGEN ÜBER FEINE NADEL*
- *THYROID FINE NEEDLE ASPIRATION MOLECULAR ASSAY*
 - *ANALYSE MOLÉCULAIRE DE LA THYROÏDE PAR ASPIRATION À L'AIGUILLE*
- (73) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) JIANG, Yuqiu, San Diego, CA 92130, US
- BACKUS, John W., Ontario, NY 14519, US
- MAZUMDER, Abhijit, Basking Ridge, NJ 07970, US
- CHOWDARY, Dondapati, Princeton Junction, NJ 08550, US
- YANG, Fei, San Diego, CA 92130, US
- WANG, Yixin, San Diego, CA 92130, US
- JATKOE, Timothy, San Diego, CA 92122, US
- (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmæls & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (60) 12166440.3 / 2 518 166

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 943 358 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06814243.9 (22) 08.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(86) US 2006/034769 08.09.2006
(87) WO 2007/032984 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 US 716439 P
- (54) • *CYP1B1-GENOTYP*
- *CYP1B1 GENOTYPE*
 - *GENOTYPE CYP1B1*
- (73) Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
- (72) SPARREBOOM, Alex, Baltimore, MD 21224, US
- FIGG, William, D., Fairfax, VA 22030, US
- SISSUNG, Tristan, M., Annandale, VA 22003, US
- PRICE, Douglas, K., Fairfax, VA 22032, US
- (74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patent-anwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 948 821 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06749784.2 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) US 2006/013513 11.04.2006
(87) WO 2007/046854 2007/17 26.04.2007
(30) 20.10.2005 PCT/US2005/038281
- (54) • *REPARATUR VON NUKLEINSÄUREN FÜR VERBESSERTE AMPLIFIKATION*
- *REPAIR OF NUCLEIC ACIDS FOR IMPROVED AMPLIFICATION*
 - *RÉPARATION DES ACIDES NUCLÉIQUES POUR UNE AMPLIFICATION AMÉLIORÉE*
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
- (72) EVANS, Thomas C., Topsfield, Massachusetts 01983, US
- SLATKO, Barton, Ipswich, Massachusetts 01938, US

- CHEN, Lixin, Beverly, Massachusetts 01915, US
- VAISVILA, Romaldas, Ipswich, Massachusetts 01938, US
- GUAN, Chudi, Wenham, Massachusetts 01984, US
- KUCERA, Rebecca, Hamilton, Massachusetts 01982, US
- (74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 157 180 B1**
C12N 15/10 **C12P 19/34**

- (25) Ru (26) En
(21) 08794073.0 (22) 11.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.02.2010
(86) RU 2008/000461 11.07.2008
(87) WO 2008/153446 2008/51 18.12.2008
(30) 14.06.2007 RU 2007121892
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG BESTIMMTER NUKLEINSÄUREFRAGMENTE MIT HILFE EINER WIEDERKEHRENDEN KETTENREAKTION*
- *METHOD FOR AMPLIFYING SPECIFIC NUCLEIC ACID FRAGMENTS WITH THE AID OF A RECURRENT CHAIN REACTION*
 - *PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION DE FRAGMENTS SPÉCIFIQUES D'ACIDES NUCLÉIQUES PAR RÉACTION EN CHAÎNE RÉCURRENTÉ*
- (73) Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo Nauchnogo Tsentra Ran, Pr-t Oktyabrya, 71, Ufa 450054, RU
- (72) CHERMERIS, Dmitry Alekseevich, Ufa, 450097, RU
- CHERMERIS, Aleksei Viktorovich, Ufa, 450097, RU
- NIKONOROV, Yuri Mikhailovich, Ufa, 450000, RU
- MAGDANOV, Eduard Gavrisovich, Ufa, 450077, RU
- MAGAZOVA, Roza Azatovna, Ufa, 490097, RU
- VAKHITOV, Vener Absatarovich, Ufa, 450006, RU
- MIKHAILENKO, Konstantin Ivanovich, Ufa, 450068, RU
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 172 566 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09012809.1 (22) 17.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2010
(30) 17.07.2007 US 950283 P
17.07.2007 US 950281 P
17.07.2007 US 950293 P
26.02.2008 US 31420 P
08.05.2008 US 51594 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Aptameren mit verbesserten Dissoziationsraten*
- *Method for generating aptamers with improved off-rates*
 - *Procédé pour générer des aptamères avec des vitesses de dissociation améliorées*
- (73) Somalogic, Inc., 2945 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (72) Zichi, Dominic, Boulder, Colorado 80304, US
- Wilcox, Sheri K., Longmont, Colorado 80501, US
- Bock, Chris, Longmont, Colorado 80503, US
- Schneider, Daniel J., Arvada, Colorado 80005, US

- Eaton, Bruce, Longmont, Colorado 80501, US
Gold, Larry, Boulder, Colorado 80302, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP
33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 15152547.4
(62) 08782010.6 / 2 069 529

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 191 016 B1**
(25) En (26) En
(21) 08788385.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2010
(86) GB 2008/002821 20.08.2008
(87) WO 2009/024781 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 935562 P
(54) • *ISOLIERUNG VON PROTEINFAKTOREN IN
DIREKTER ODER INDIKTER ASSOZIA-
TION MIT NUKLEINSÄUREN*
• *ISOLATION OF PROTEIN FACTORS THAT
ASSOCIATE DIRECTLY OR INDIRECTLY
WITH NUCLEIC ACIDS*
• *ISOLEMENT DE FACTEURS PROTÉIQUE
QUI S'ASSOCIENT DIRECTEMENT OU
INDIRECTEMENT À DES ACIDES NUCLÉ-
IQUES NUCLEIC ACIDS*
(73) The General Hospital Corporation, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
(72) KINGSTON, Robert, Boston, MA 2114, US
DEJARDIN, Jerome, Boston, MA 2114, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie LLP No.1 London
Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 270 236 B1**
C12N 15/09 **B01F 13/00**
B01F 3/08
(25) En (26) En
(21) 10179420.4 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(30) 08.10.2004 US 961695
(54) • *In-Vitro-Evolution bei mikrofluidischen
Systemen*
• *In vitro evolution in microfluidic systems*
• *Evolution in vitro dans des systèmes
microfluidiques*
(73) Medical Research Council, 20 Park Crescent,
London W1B 1AL, GB
The President and Fellows of Harvard
College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA
02138, US
(72) Griffiths, Andrew, Cambridge, Cambrid-
geshire CB2 2QH, GB
Weitz, David, Cambridge, MA MA 02138, US
Link, Darren, Lexington, MA MA 02421, US
Ahn, Keunho, San Diego, CA CA 92122, US
Bibette, Jerome, F-75005, Paris, FR
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham
Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St.
Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ,
GB
(62) 05792245.2 / 1 805 324

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 309 005 B1**
(25) En (26) En
(21) 10171572.0 (22) 02.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 03.08.2009 EP 09167075
(54) • *Verfahren zur Konservierung von genom-
ischer DNA-Sequenzkomplexität*
• *Methods for preservation of genomic DNA
sequence complexity*

- *Procédés pour la conservation de la
complexité de la séquence d'ADN géno-
mique*
(73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829
Berlin, DE
(72) Lewin, Joern, 10115 Berlin, DE
(74) Zwickler, Jörk, et al, ZSP Patentanwälte Part-
nerschaftsgesellschaft Radlkoferstrasse 2,
81373 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 330 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 10175585.8 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(30) 03.09.2004 EP 04020974
(54) • *Methode zur Dekontamination der DNA*
• *Method for DNA decontamination*
• *Méthode pour la décontamination de l'
ADN*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Market-Hahn, Christine, 82377 Penzberg, DE
Bergmann, Frank, 82393 Iffeldorf, DE
(74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics
International Ltd Patents Forrenstrasse 2,
6343 Rotkreuz, CH
(62) 05784458.1 / 1 789 586

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 342 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 09803271.7 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(86) US 2009/004400 30.07.2009
(87) WO 2010/014235 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 US 85480 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIM-
MUNG VON MOLEKÜLEN ANHAND VON
MASSENSPEKTROMETRIE SOWIE ENT-
SPRECHENDE VERFAHREN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DETER-
MINING MOLECULES USING MASS
SPECTROMETRY AND RELATED TECH-
NIQUES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTER-
MINER DES MOLÉCULES PAR SPECTRO-
MÉTRIE DE MASSE ET TECHNIQUES
CONNEXES*
(73) Brown University, 1 Prospect Street,
Providence, RI 02912, US
(72) STEIN, Derek, M., Boston, MA 02115, US
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
DE
(60) 14197632.4

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 383 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 11164215.3 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 30.04.2010 JP 2010105188
(54) • *Verfahren zur Einstellung der Verstär-
kungseffizienz eines Target-Polynukleotids*
• *Method for adjusting amplification effi-
ciency of target polynucleotide*
• *Procédé pour le réglage de l'efficacité
d'amplification de polynucléotides cibles*

- (73) ARKRAY, Inc., 57 Nishiketa-cho Higa-
shikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-
8045, JP
(72) Komori, Mariko, Kyoto-shi Kyoto 602-0008,
JP
(74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 473 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 10814252.2 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) US 2010/046519 24.08.2010
(87) WO 2011/028539 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 US 275860 P
(54) • *SYSTEM ZUM MISCHEN VON FLÜSSIG-
KEITEN DURCH GERINNUNG MEHRERER
EMULSIONEN*
• *SYSTEM FOR MIXING FLUIDS BY
COALESCENCE OF MULTIPLE
EMULSIONS*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE DE FLUIDES PAR
COALESCENCE D'ÉMULSIONS MULTI-
PLES*
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred
Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) HINDSON, Benjamin, J., Livermore, CA
94551, US
COLSTON, Billy, W. Jr., San Ramon, CA
94583, US
NESS, Kevin, D., San Mateo, CA 94402, US
MASQUELIER, Donald, A., Tracy, CA 95376,
US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, HGF Limited
Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1
2JA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 475 780 B1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 10751929.0 (22) 06.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(86) EP 2010/063054 06.09.2010
(87) WO 2011/029798 2011/11 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 555901
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
ZUR BILDGEBUNG VON STAMMZELLEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR
IMAGING STEM CELLS*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE MISE EN
IMAGE DE CELLULES SOUCHES*
(73) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) BHAUMIK, Srabani, Niskayuna, NY 12309,
US
GAMBHIR, Sanjiv Sam, Portola Valley, CA
94028, US
PAULMURUGAN, Ramasamy, Palo Alto, CA
94304, US
YAGHOUBI, Shahriar, Stanford, CA 94305,
US
AHN, Byeong-Cheol, Daegu 700-721, KR
PARASHURAMA, Natesh, Stanford, CA
94305, US
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Health-
care Bio-Sciences AB Patent Department
Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 546 363 B1**
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 12176175.3 (22) 12.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.01.2013
- (30) 12.07.2011 JP 2011153455
- (54) • *Verfahren und Kit zur Verstärkung und Detektion von Polynukleotid*
• *Method and kit for amplifying and detecting polynucleotide*
• *Procédé et kit pour l'amplification et la détection d'un polynucleotide*
- (73) ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) Hosomi, Toshiya, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
Hirai, Mitsuharu, Kyoto-shi, Kyoto 602-0008, JP
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 572 004 B1**
C12Q 1/48 **C12N 15/11**
- (25) En (26) En
- (21) 12733915.8 (22) 11.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) KR 2012/000287 11.01.2012
- (87) WO 2012/096523 2012/29 19.07.2012
- (30) 11.01.2011 KR 20110002840
16.03.2011 KR 20110023465
17.06.2011 PCT/KR2011/004452
- (54) • *ERKENNUNG VON ZIELNUKLEINSÄURE-SEQUENZEN DURCH EIN PTO-SPALTUNGS- UND VERLÄNGERUNGS-ASSAY*
• *DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES BY PTO CLEAVAGE AND EXTENSION ASSAY*
• *DÉTECTION DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES CIBLES PAR ANALYSE PAR CLIVAGE PTO ET EXTENSION*
- (73) Seegene, Inc., 8, 9F Taewon Bldg. 65-5, Bangi-dong Songpa-gu, Seoul 138-050, KR
- (72) CHUN, Jong Yoon, Seoul 135-957, KR
LEE, Young Jo, Seoul 138-240, KR
- (74) Scholz, Volker, et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 13196447.0 / 2 708 608
14186326.6 / 2 826 868

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 636 754 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13158851.9 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.09.2013
- (30) 11.09.2006 US 844100 P
09.05.2007 US 928625 P
- (54) • *Mit Psoriasis assoziierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren und deren Verwendungen*
• *Genetic polymorphisms associated with psoriasis, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés au psoriasis, procédés de détection et utilisations associées*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Begovich, Ann, Alameda, CA 94502, US
Beasley, Ellen, Alameda, CA 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA 94502, US
Schrodi, Steven, Alameda, CA 94502, US

- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (60) 13168323.7 / 2 639 317
13168348.4 / 2 639 318
13168368.2 / 2 639 319
- (62) 07837690.2 / 2 064 345
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 639 317 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13168323.7 (22) 31.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 11.09.2006 US 844100 P
09.05.2007 US 928625 P
- (54) • *Psoriasisassozierte genetische Polymorphismen, Nachweisverfahren dafür und ihre Verwendung*
• *Genetic polymorphisms associated with psoriasis, methods of detection and uses thereof*
• *Polymorphismes génétiques associés au psoriasis, procédés de détection et utilisations associées*
- (73) Celera Corporation, 1401 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94502, US
- (72) Begovich, Ann, Alameda, CA California 94502, US
Beasley, Ellen, Alameda, CA California 94502, US
Cargill, Michele, Alameda, CA California 94502, US
Schrodi, Steven, Alameda, CA California 94502, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (62) 13158851.9 / 2 636 754
07837690.2 / 2 064 345

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 687 607 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12005291.5 (22) 19.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (54) • *Mikro-RNA-Profil bei der Diagnose von multipler Sklerose*
• *MicroRNA profiles in the diagnosis of multiple sclerosis*
• *Profils de micro-ARN dans le diagnostic de la sclérose en plaques*
- (73) St. Josef- und St. Elisabeth-Hospital GmbH, Gudrunstrasse 56, 44791 Bochum, DE
Medizinische Hochschule Hannover, Carl-Neuberg-Strasse 1, 30625 Hannover, DE
- (72) Thum, Thomas, 30659 Hannover, DE
Haghikia, Aiden, 44789 Bochum, DE
Haghikia, Arash, 30159 Hannover, DE
Gold, Ralf, 44799 Bochum, DE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C12Q 1/68 → (51) **C07H 21/04**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/01**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

- (51) **C21B 5/06** (11) **2 686 455 B1**
C21B 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 12709054.6 (22) 08.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2012/053979 08.03.2012
- (87) WO 2012/123322 2012/38 20.09.2012
- (30) 17.03.2011 AT 3692011
- (54) • *VERFAHREN ZUR HEIZWERTREGELUNG FÜR ABGASE AUS ANLAGEN ZUR ROH-EISENHERSTELLUNG ODER FÜR SYN-THESEGAS*
• *PROCESS FOR REGULATING THE JOULE VALUE OF OFFGASES FROM PLANTS FOR PIG IRON PRODUCTION OR OF SYNTHESIS GAS*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA PUISSANCE CALORIFIQUE POUR GAZ BRÛLÉS DÉGAGÉS D'INSTALLATIONS DE PRODUCTION DE FONTE OU POUR GAZ DE SYNTHÈSE*
- (73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
- (72) MILLNER, Robert, A-3382 Loosdorf, AT
PLAUL, Jan-Friedemann, A-4020 Linz, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C21B 7/00 → (51) **C21B 5/06**

- (51) **C21B 7/16** (11) **2 776 592 B1**
F27B 1/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12780762.6 (22) 06.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.09.2014
- (86) EP 2012/071901 06.11.2012
- (87) WO 2013/068333 2013/20 16.05.2013
- (30) 09.11.2011 LU 91897
- (54) • *SYSTEM ZUR DICHTEN VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BLASFORM UND EINER HEISSWINDEINLASSDÜSE FÜR EINEN SCHACHTOFEN UND HOCHOFEN FÜR DIE STAHLERZEUGUNG MIT EINEM SOLCHEN SYSTEM*
• *SYSTEM OF LEAKTIGHT CONNECTION BETWEEN A TUYERE AND A HOT BLAST INLET NOZZLE FOR A SHAFT FURNACE, AND STEEL-MAKING BLAST FURNACE COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE LIAISON ETANCHE ENTRE UNE TUYERE ET UN BUSILLON D'AMENEE DE VENT CHAUD POUR UN FOUR A CUVE, ET HAUT FOURNEAU SIDERURGIQUE COMPORTANT UN TEL SYSTEME*
- (73) Paul Wurth S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) TOCKERT, Paul, L-6830 Berbourg, LU
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
JUNG, Benoît, F-57100 Thionville, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C21C 5/52 → (51) **F27D 13/00**

C21C 5/56 → (51) **F27D 13/00**

C21D 1/34 → (51) **C21D 9/00**

C21D 1/42 → (51) **B21B 39/16**

C21D 1/76 → (51) **B21B 1/26**

- (51) **C21D 9/00** (11) **2 148 935 B1**
C21D 9/54 **F23L 15/02**
F27B 9/02 **F27B 9/28**
F27B 9/36 **C21D 9/56**
C21D 1/34 **F27D 13/00**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 08805820.1 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) FR 2008/050874 20.05.2008
(87) WO 2008/152275 2008/51 18.12.2008
(30) 30.05.2007 FR 0703823
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINES METALLSTREIFENS, INSBESONDERE ZU SEINER GLÜHUNG*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR HEATING A METAL STRIP, IN PARTICULAR FOR ANNEALING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE CHAUFFAGE D'UNE BANDE METALLIQUE, NOTAMMENT EN VUE D'UN RECUIT*
(73) GDF SUEZ, 1 Place Samuel de Champlain, 92400 Courbevoie, FR
(72) BUCHET, Philippe, F-77380 Combs La Ville, FR
RICHARD, Nicolas, F-93200 Saint-denis, FR
LHOMME, Pierre-Jacques, F-78000 Versailles, FR
(74) Beauvais, Emmanuelle, SCHMIT CRETIEN Département BREVETS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C21D 9/54 → (51) **C21D 9/00****C21D 9/56** → (51) **C21D 9/00**

- (51) **C22B 1/00** (11) **2 576 850 B1**
C22B 11/00
(25) En (26) En
(21) 10760350.8 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 10.04.2013
(86) EP 2010/064678 01.10.2010
(87) WO 2011/150984 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 EP 10164665
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON EDEMETALLEN UND ANDEREN NEBENPRODUKTEN AUS ERZ*
• *METHOD FOR RECOVERING NOBLE METALS AND OTHER BYPRODUCTS FROM ORE*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION DE MÉTAUX NOBLES ET D'AUTRES SOUS-PRODUITS À PARTIR D'UN MINÉRAI*
(73) Belakovs, Voldemars, Negoveanu Street 13-9, 550308 Sibiu, RO
Costache, Nicolae, Sos. Oltenitei, Nr. 234, Bl. 58, Sc. A, Et. 5, Ap. 23, Sec. 4, 041329 Bucuresti, RO
Crestin, Dumitru, 26 Johannes K. Kepler, sector 2, 020346 Bucuresti, RO
Banu, Geanina Silvana, Polux street 7, building G14 Entrance D, App. 63, 100113 Ploiesti, Prahova County, RO
(72) Belakovs, Voldemars, 550308 Sibiu, RO
Costache, Nicolae, 041329 Bucuresti, RO
Crestin, Dumitru, 020346 Bucuresti, RO
Banu, Geanina Silvana, 100113 Ploiesti, Prahova County, RO
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

- (51) **C22B 3/10** (11) **2 444 507 B1**
C22B 3/44 **C22B 7/00**
C22B 59/00 **H01M 10/54**
(25) En (26) En
(21) 10188264.5 (22) 20.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 25.04.2012
(54) • *Rückgewinnung von Seltenerdmetallen aus Abfallmaterial durch Auslaugung in nichtoxidierender Säure und durch Ausfällung mit Sulphaten*
• *Recovery of rare earth metals from waste material by leaching in non-oxidizing acid and by precipitating using sulphates*
• *Récupération de métaux de terres rares à partir de déchets par lessivage dans un acide non oxydant et par précipitation avec des sulfates*
(73) Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) Luidold, Stefan, 8700 Leoben, AT
Antrekowitsch, Helmut, 8700 Leoben, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

C22B 3/44 → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C22B 7/00** (11) **2 369 021 B1**
C22B 43/00
(25) NI (26) En
(21) 11152355.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(30) 29.01.2010 NL 1037665
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung Quecksilber enthaltender verbrauchter Flachbildschirme*
• *Processing and apparatus for spent flat screens containing mercury*
• *Procédé et dispositif pour transformation d'écrans plats usés contenant du mercure*
(73) Van Gansewinkel Groep B.V., Flight Forum 240, 5657 DH Eindhoven, NL
(72) Willocx, Wim Jozef Rosa, 1730 Asse-Kobbelegem, BE
Van 't Geloof, Wilhelmus Adrianus Maria, 5691 KV Son en Breugel, NL
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V., P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C22B 7/00 → (51) **C22B 3/10****C22B 11/00** → (51) **C22B 1/00****C22B 43/00** → (51) **C22B 7/00****C22B 59/00** → (51) **C22B 3/10**

- (51) **C22C 1/05** (11) **2 474 646 B1**
B22F 9/04 **C23C 26/00**
B22F 5/00 **B23H 1/06**
B23H 9/00 **C23C 14/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10813773.8 (22) 02.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.07.2012
(86) JP 2010/065026 02.09.2010
(87) WO 2011/027825 2011/10 10.03.2011
(30) 03.09.2009 JP 2009203629
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN*
• *ELECTRIC DISCHARGE SURFACE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE SURFACE PAR DÉCHARGE ÉLECTRIQUE*
(73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP
WATANABE Mitsutoshi, Tokyo 135-8710, JP
UKAI, Hidemi, Tokyo 135-8710, JP
NOMURA, Kyohuhei, Tokyo 135-8710, JP

- SHIMODA, Yukihiro, Tokyo 135-8710, JP
OCHIAI, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
KUBUSHIRO, Keiji, Tokyo 135-8710, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C22C 1/05 → (51) **C22C 1/10**

- (51) **C22C 1/08** (11) **1 266 973 B1**
C22C 32/00
(25) De (26) De
(21) 02450137.1 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 AT 9352001
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines leichtgewichtigen Formkörpers und Formkörper aus Metallschaum*
• *Method for producing a lightweight moulded body and moulded body from foamed metal*
• *Procédé de réalisation d'un corps moulé léger et corps moulé en mousse métallique*
(73) Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H., Kleinreichenbach 25, 3900 Schwarzenau, AT
(72) Dobesberger, Franz, 3900 Schwarzenau, AT
Flankl, Herbert, 4320 Perg, AT
Leitmeier, Dietmar, 4600 Schleissheim/Wels, AT
Birgmann, Alois, 5141 Moosdorf Nr 2, AT
Schulz, Peter, 84359 Simbach, DE
(74) Patentanwälte Pinter & Weiss OG, Prinz-Eugen-Straße 70, 1040 Wien, AT

- (51) **C22C 1/10** (11) **2 213 756 B1**
C22C 1/05 **C22C 32/00**
C22C 47/14 **H01L 23/373**
(25) Ja (26) En
(21) 08839705.4 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) JP 2008/068557 14.10.2008
(87) WO 2009/051094 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 JP 2007271660
(54) • *METALL-GRAPHIT-VERBUNDWERKSTOFF MIT HOHER WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *METAL-GRAPHITE COMPOSITE MATERIAL HAVING HIGH THERMAL CONDUCTIVITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU COMPOSITE À BASE DE MÉTAL ET DE GRAPHITE PRÉSENTANT UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Shimane Prefectural Government, 1, Tonomachi, Matsue-shi, Shimane 690-8501, JP
(72) UENO, Toshiyuki, Matsue-shi Shimane 690-0816, JP
YOSHIOKA, Takashi, Shimane 690-0816, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C22C 19/00** (11) **2 128 283 B1**
C22C 19/05
(25) En (26) En
(21) 09160757.2 (22) 20.05.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 21.05.2008 JP 2008133495
- (54) • *Nickelbasierte Guss-Superlegierung und Gusskomponente für eine Dampfturbine mit dieser Legierung*
• *Nickel-base casting superalloy and cast component for steam turbine using the same*
• *Superalloyage à moulage à base de nickel et composant de moulage pour turbine à vapeur l'utilisant en tant*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Yamada, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP
Imai, Kiyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Nemoto, Kuniyoshi, Tokyo 105-8001, JP
Miyashita, Shigekazu, Tokyo 105-8001, JP
Ikeda, Kazutaka, Tokyo 105-8001, JP
Suga, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

C22C 19/05 → (51) **C22C 19/00**

- (51) **C22C 21/08** (11) **2 175 042 B1**
C22F 1/047
- (25) De (26) De
- (21) 09011984.3 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.04.2010
- (30) 22.09.2008 DE 102008048374
- (54) • *Korrosionsbeständiges Aluminiumstrangpressprofil und Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteils*
• *Corrosion-resistant aluminium extrusion profile and method for manufacturing a structure component*
• *Profilé extrudé en aluminium résistant à la corrosion et procédé de fabrication d'un composant de structure*
- (73) TRIMET Aluminium SE, Aluminiumallee 1, 45356 Essen, DE
Martinrea Honsel Germany GmbH, Fritz-Honsel-Straße 30, 59872 Meschede, DE
- (72) Koch, Hubert, Dr., 46282 Dorsten, DE
Ehrke, Jana, Dipl.-Ing., 58239 Schwerte, DE
Rosefort, Marcel, Dr., 47051 Duisburg, DE
Bramhoff, Dieter, Dr., 46147 Oberhausen, DE
Gers, Horst, 59872 Meschede, DE
Schnapp, Dirk, 59929 Brilon, DE
Köhler, Thomas, Dipl.-Ing., 45357 Essen, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Flaccus · Müller-Wolff Patentanwälte Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C22C 32/00 → (51) **C22C 1/08****C22C 32/00** → (51) **C22C 1/10**

- (51) **C22C 38/00** (11) **2 476 771 B1**
C22C 38/58
- (25) Ja (26) En
- (21) 10815306.5 (22) 01.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.07.2012
- (86) JP 2010/064953 01.09.2010
- (87) WO 2011/030709 2011/11 17.03.2011
- (30) 10.09.2009 JP 2009209160
- (54) • *ZWEIPHASIGER EDELSTAHL*
• *TWO-PHASE STAINLESS STEEL*
• *ACIER INOXYDABLE À DEUX PHASES*

- (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) AMAYA, Hisashi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
TAKABE, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
OGAWA, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00****C22C 47/14** → (51) **C22C 1/10****C22F 1/047** → (51) **C22C 21/08**

- (51) **C23C 4/06** (11) **2 631 323 B1**
C23C 4/12 **C23C 30/00**
F01D 5/28 **B64C 11/20**
- (25) En (26) En
- (21) 12198621.0 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
- (30) 22.02.2012 US 201261601828 P
02.10.2012 US 201213633597
- (54) • *Erosions- und ermüdungsbeständige Schaufel und Schaufelbeschichtung*
• *Erosion and fatigue resistant blade and blade coating*
• *Lame résistante à la fatigue et à l'érosion et revêtement de lame*
- (73) Sikorsky Aircraft Corporation, 6900 Main Street, Stratford, CT 06615, US
- (72) Clavette, Patrick Louis, Simsbury, CT Connecticut 06070, US
Shi, Jun, Carmel, IN Indiana 46032, US
Nardi, Aaron T., East Granby, CT Connecticut 06026, US
- (74) Klunker · Schmitt-Nilson · Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

C23C 4/12 → (51) **C23C 4/06****C23C 4/18** → (51) **C23C 24/10****C23C 14/00** → (51) **C23C 14/08****C23C 14/02** → (51) **C22C 1/05****C23C 14/02** → (51) **C25D 5/12****C23C 14/06** → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 14/08** (11) **2 732 068 B1**
C23C 14/58 **C23C 14/00**
A61B 1/00 **A61L 31/08**
- (25) De (26) De
- (21) 12738397.4 (22) 10.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (86) EP 2012/002910 10.07.2012
- (87) WO 2013/010647 2013/04 24.01.2013
- (30) 15.07.2011 DE 102011107787
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER VERSCHLEISSBESTÄNDIGKEIT VON EINGEFÄRBTEN CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE WEAR RESISTANCE OF DYED SURGICAL INSTRUMENTS*
• *PROCÉDÉ POUR AMÉLIORER LA RÉSISTANCE À L'USURE D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX COLORÉS*

- (73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH
- (72) JANSSEN, Albert Peter Gerhard, CH-7000 Chur, CH
SINICCO, Gabriella, CH - 1007 Lausanne, CH
- (74) Kempkens, Anke, Hofgraben 486, 86899 Landsberg, DE

C23C 14/20 → (51) **C25D 5/12**

- (51) **C23C 14/22** (11) **2 157 204 B1**
C23C 14/30 **C23C 14/54**
- (25) En (26) En
- (21) 09252044.4 (22) 24.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.02.2010
- (30) 22.08.2008 US 196368
- (54) • *Ablagerungsvorrichtung mit Wärmeabzugshaube*
• *Deposition apparatus having thermal hood*
• *Appareil de dépôt doté d'un capot thermique*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Neal, James W., Ellington Connecticut 06029, US
Maloney, Michael J., Marlborough, Connecticut 06447, US
Litton, David A., West Hartford, CT 06107, US
Masucci, Christopher, Coventry, Connecticut 06238, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 14/30 → (51) **C23C 14/22****C23C 14/32** → (51) **C23C 30/00****C23C 14/54** → (51) **C23C 14/22****C23C 14/56** → (51) **C23C 16/00****C23C 14/58** → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 749 116 B1**
C23F 1/00 **H01L 21/677**
C23C 14/56 **H01L 21/687**
H01L 21/67
- (25) En (26) En
- (21) 05749791.9 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (86) US 2005/017041 13.05.2005
- (87) WO 2005/113853 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571306 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH EINE LADESCHLEUSENKAMMER UNTER VAKUUM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFERRING ARTICLES THROUGH A LOAD LOCK CHAMBER UNDER VACUUM*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE TRANSFERT D'ARTICLES PAR UN SAS DE CHARGEMENT SOUS VIDE*
- (73) Ferrotec (USA) Corporation, 33 Constitution Drive, Bedford, NH 03110, US
- (72) SAJJAD, Basha, S., Pleasanton, CA 94566, US
SIN, Pheng, San Jose, CA 95121, US
SENGUPTA, Subhashish, Vallejo, CA 94591, US
EREZ, Shmuel, San Jose, CA 95117, US

KRONEBERGER, Cris, Keith, Fairfield, CA 94533, US
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C23C 16/00 → (51) **C23F 1/00**

C23C 16/02 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/04 → (51) **B29C 45/40**

(51) **C23C 16/24** (11) **2 699 711 B1**
C23C 16/32 **C23C 16/448**
H01L 21/02

(25) De (26) De
(21) 12724070.3 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.02.2014
(86) DE 2012/000346 30.03.2012
(87) WO 2012/142992 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 DE 102011018324

(54) • *HEISSDRAHTVERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON HALBLEITER-MATERIAL AUF EINEM SUBSTRAT UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *HOT-WIRE METHOD FOR DEPOSITING SEMICONDUCTOR MATERIAL ON A SUBSTRATE AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ À FIL CHAUD POUR LE DÉPÔT DE MATÉRIAU SEMI-CONDUCTEUR SUR UN SUBSTRAT ET DISPOSITIF DE MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) FINGER, Friedhelm, 52428 Jülich, DE
SCHMALEN, Andreas, 52393 Hürtgenwald, DE

WOLFF, Johannes, 52379 Langerwehe, DE

C23C 16/32 → (51) **C23C 16/24**

(51) **C23C 16/40** (11) **1 462 541 B1**
H01L 31/04 **C03C 17/245**
C03C 17/34 **C23C 16/02**
C23C 16/54 **H01L 31/18**

(25) Ja (26) En
(21) 02788704.1 (22) 03.12.2002

(84) GB
(43) 29.09.2004

(86) JP 2002/012620 03.12.2002
(87) WO 2003/048411 2003/24 12.06.2003

(30) 03.12.2001 JP 2001368352
03.12.2001 JP 2001368662
04.10.2002 JP 2002293095
04.10.2002 JP 2002293096

(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DÜNN-FILM.*
• *METHOD FOR FORMING THIN FILM.*
• *PROCEDE POUR FORMER UN FILM MINCE.*

(73) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP

(72) FUJISAWA, Akira, Tokyo 108-6321, JP
SUEYOSHI, Yukio, Tokyo 108-6321, JP
HIRATA, Masahiro, Tokyo 108-6321, JP
YAMAMOTO, Toru, Tokyo 108-6321, JP
KIYOHARA, Koichiro, Tokyo 108-6321, JP
ICHIKI, Kiyotaka, Tokyo 108-6321, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **2 721 193 B1**
C23C 16/56 **H01J 37/32**
H01L 21/314

(25) En (26) En
(21) 12719037.9 (22) 24.04.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014

(86) GB 2012/050897 24.04.2012

(87) WO 2012/172304 2012/51 20.12.2012

(30) 16.06.2011 GB 201110117

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPERRSCHICHT AUF EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BARRIER LAYER ON A FLEXIBLE SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE COUCHE BARRIÈRE SUR UN SUBSTRAT SOUPLE*

(73) Fujifilm Manufacturing Europe BV, Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL

(72) STAROSTINE, Serguei, NL-5047 TK Tilburg, NL
DE VRIES, Hindrik, NL-5047 TK Tilburg, NL

(74) Mayall, John, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C23C 16/448 → (51) **C23C 16/24**

(51) **C23C 16/455** (11) **2 644 741 B1**

(25) En (26) En
(21) 13158672.9 (22) 10.09.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.10.2013

(30) 14.09.2007 US 972488 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von titanhaltigen Dünnschichten mittels Atomschichtabscheidung mit Vorläufern auf Monocyclopentadienyl-Titanbasis*
• *Methods of preparing titanium containing thin films by atomic layer deposition using monocyclopentadienyl titanium-based precursors*
• *Procédés de préparation de films minces contenant du titane par dépôt de couches atomiques à l'aide de précurseurs à base de monocyclopentadiényltitane*

(73) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US

(72) Heys, Peter Nicholas, Wistaston, Crewe, Cheshire CW2 6QE, GB

Kingsley, Andrew, Newton, Chester CH2 2FA, GB

Song, Fuquan, Eastham, Wirral CH62 8EX, GB

Williams, Paul, Bromborough, Wirral CH62 2AY, GB

Leese, Thomas, Alsager, Stoke-on-Trent ST7 2HD, GB

Davies, Hywel Owen, Bryn Coch Lane, Mold, Flintshire CH7 1PW, GB

Odedra, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB

(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(62) 08799400.0 / 2 201 149

C23C 16/54 → (51) **C23C 16/40**

C23C 16/56 → (51) **C23C 16/40**

C23C 24/00 → (51) **H01L 41/314**

(51) **C23C 24/10** (11) **2 450 472 B1**
C23C 4/18

(25) En (26) En
(21) 11187001.0 (22) 27.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.05.2012

(30) 05.11.2010 US 940558

(54) • *Luftkontrollanlage für ein Flugzeug mit einer Aufschweißbeschichtung auf einer Verschleißfläche eines Ventilsystems.*
• *Air management system for an aircraft with hardface coating on wear surface of a valve*
• *Système pour la gestion de la circulation de l'air pour un avion présentant un revêtement renforcé sur une surface d'usure d'une valve.*

(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) Rankin, Kevin M., Windsor, CT 06095, US
Smith, Blair A., South Windsor, CT 06074, US

Boysen, Timothy R., Simsbury, CT 06070, US

Nardi, Aaron T., East Granby, CT 06026, US
Brooky, Keith J., Wallingford, CT 06492, US

(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(60) 14198391.6

C23C 26/00 → (51) **C22C 1/05**

C23C 28/02 → (51) **C25D 5/12**

(51) **C23C 30/00** (11) **2 276 874 B1**
B23B 27/14 **C04B 41/50**
C04B 41/87 **C23C 14/06**
C23C 14/32

(25) En (26) En
(21) 09732164.0 (22) 17.04.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.01.2011

(86) SE 2009/050395 17.04.2009

(87) WO 2009/128782 2009/43 22.10.2009

(30) 18.04.2008 PCT/SE2008/050442

17.10.2008 SE 0802219

(54) • *BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A COATED CUTTING TOOL AND A METHOD OF MAKING THEREOF*
• *OUTIL DE COUPE REVÊTU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) AHLGREN, Mats, S-SE-187 67 Täby, SE

(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 30/00 → (51) **C23C 4/06**

C23C 30/00 → (51) **F01D 5/28**

(51) **C23F 1/00** (11) **1 901 983 B1**
H01L 21/67 **H01L 21/673**
B65G 1/00 **C23C 16/00**
H01L 21/677

(25) En (26) En
(21) 06786631.9 (22) 10.07.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.03.2008

- (86) US 2006/026543 10.07.2006
(87) WO 2007/008677 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 US 178836
(54) • LADEPORTMODUL
• LOAD PORT MODULE
• MODULE DE PORT DE CHARGEMENT
(73) Brooks Automation, Inc., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HALL, Daniel, A., West Newbury, MA 01985, US
SINDLEDECKER, Glenn, L., Dracut, MA 01836, US
COADY, Matthew, W., Hollis, NH 03049, US
TROLIO, Marcello, Billerica, MA 01821, US
SPINAZOLA, Michael, Wilmington, MA 01887, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

C23F 1/00 → (51) **C23C 16/00**

C25B 1/21 → (51) **C01G 45/02**

C25B 1/26 → (51) **C02F 1/467**

C25B 9/00 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **C25B 15/02** (11) **2 705 175 B1**
(25) De (26) De
(21) 12733017.3 (22) 25.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(86) EP 2012/062188 25.06.2012
(87) WO 2013/004526 2013/02 10.01.2013
(30) 01.07.2011 EP 11172385
(54) • ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM, INDUSTRIEANLAGE MIT EINEM ENERGIEMANAGEMENTSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ENERGIEMANAGEMENTSYSTEMS
• ENERGY MANAGEMENT SYSTEM, INDUSTRIAL FACILITY WITH AN ENERGY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN ENERGY MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE, INSTALLATION INDUSTRIELLE DOTÉE D'UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FARCHMIN, Fred, 90530 Wendelstein, DE
HAHN, Alexander, 91341 Röttenbach, DE
KÄPPNER, Roland, 97246 Eibelstadt, DE
WAIDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
WASSER, Thomas, 91056 Erlangen, DE
WIEST, Andreas, 96172 Mühlhausen, DE
WOLF, Erik, 91341 Röttenbach, DE

C25B 15/08 → (51) **C02F 1/467**

- (51) **C25D 5/12** (11) **2 481 838 B1**
C25D 5/14 **C25D 5/48**
C25D 5/56 **C23C 14/02**
C23C 14/20 **C23C 28/02**
(25) En (26) En
(21) 12151844.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(43) 01.08.2012
(30) 28.01.2011 CN 201110030832

- (54) • Verfahren zur Anwendung eines halb-trockenen Elektroplattierverfahrens auf der Oberfläche eines Kunststoffsubstrats
• Method for applying semi-dry electroplating method on surface of plastic substrate
• Procédé d'application de procédé d'électro-placage semi-sec à la surface d'un substrat en plastique
(73) Xiamen Runner Industrial Corporation, No. 69, Tianfeng Road North Industrial Park Jimei, Xiamen 361021, CN
(72) Wu, Zi-bao, 361021 Xiamen, CN
Qiao, Yong-liang, 361021 Xiamen, CN
Yang, Bo, 361021 Xiamen, CN
Lee, Min-Zen, 361021 Xiamen, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwaltskanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

C25D 5/14 → (51) **C25D 5/12**

C25D 5/48 → (51) **C25D 5/12**

C25D 5/56 → (51) **C25D 5/12**

C30B 11/12 → (51) **H01M 8/04**

- (51) **C30B 25/18** (11) **2 567 004 B1**
C30B 29/40 **H01L 21/20**
C30B 33/00 **C30B 33/12**
B82Y 20/00 **H01L 21/02**
H01L 33/00 **H01S 5/02**
H01S 5/32 **H01S 5/20**
H01S 5/343 **H01S 5/40**
H01S 5/34 **H01L 29/20**
(25) En (26) En
(21) 11717334.4 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) IB 2011/051091 15.03.2011
(87) WO 2011/124997 2011/41 13.10.2011
(30) 06.04.2010 PL 39092610
(54) • SUBSTRAT FÜR EPITAKTISCHES WACHSTUM
• SUBSTRATE FOR EPITAXIAL GROWTH
• SUBSTRAT POUR CROISSANCE ÉPITAXIALE
(73) Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk, Ul. Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
Top-Gan SP. Z O.O., Ul.Sokolowska 29/37, 01-142 Warszawa, PL
(72) PERLIN, Piotr, PL-03-984 Warszawa, PL
SARZYNSKI, Marcin, PL-01-493 Warszawa, PL
SUSKI, Tadeusz, PL-05-505 Nowy Przemów, PL
CZERNECKI, Robert, PL-42-284 Kalina, PL
LESZCZYNSKI, Michał, PL-05-515 Mysiadło, PL
(74) Adamczyk, Piotr, Kancelaria Patentowa ul. Wilcza 70/8, 00-670 Warszawa, PL

C30B 29/06 → (51) **H01M 8/04**

C30B 29/40 → (51) **C30B 25/18**

C30B 29/60 → (51) **H01M 8/04**

C30B 33/00 → (51) **C30B 25/18**

C30B 33/12 → (51) **C30B 25/18**

C40B 40/14 → (51) **A61L 27/18**

D01B 1/10 → (51) **D04H 1/425**

D01D 5/00 → (51) **D04H 3/16**

D01D 5/08 → (51) **D04H 3/16**

D01D 5/084 → (51) **D04H 3/16**

D01D 5/098 → (51) **A61F 13/514**

D01D 5/098 → (51) **D04H 3/007**

D01D 5/098 → (51) **D04H 3/16**

D01D 10/00 → (51) **D04H 3/16**

D01F 6/06 → (51) **D01F 6/30**

D01F 6/06 → (51) **D04H 3/16**

- (51) **D01F 6/30** (11) **2 699 718 B1**
D01F 6/06 **D01F 8/06**
(25) En (26) En
(21) 12714727.0 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) EP 2012/057229 20.04.2012
(87) WO 2012/143485 2012/43 26.10.2012
(30) 21.04.2011 EP 11163357
21.04.2011 US 201161477885 P
(54) • TERPOLYMERE AUF PROPYLENBASIS FÜR FASERN
• PROPYLENE-BASED TERPOLYMERS FOR FIBERS
• TERPOLYMÈRES À BASE DE PROPYLÈNE POUR DES FIBRES
(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga 14/A, 20127 Milano, IT
(72) MARZOLLA, Roberta, I-45030 Occhiobello, IT
GALVAN, Monica, I-45030 S.Maria Maddalena (RO), IT
(74) Sacco, Marco, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44122 Ferrara, IT

(51) **D01F 6/46** (11) **2 104 756 B1**
D04H 3/16 **C08L 23/16**
C08L 23/30

- (25) En (26) En
(21) 07854630.6 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/084646 14.11.2007
(87) WO 2008/091432 2008/31 31.07.2008
(30) 19.01.2007 US 655399
(54) • SPINNVLEIE AUS POLYOLEFIN-MISCHUNGEN
• SPUNBOND FABRICS FROM POLYOLEFIN BLENDS
• TISSUS FILÉES-LIÉES EN MÉLANGES DE POLYOLÉFINES
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US
(72) KACKER, Smita, Houston, TX 77059, US
CHENG, Chia, Yung, Seabrook, TX 77586, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

D01F 6/46 → (51) **A61F 13/514**

D01F 8/06 → (51) **D01F 6/30**

- (51) **D01G 9/04** (11) **2 449 156 B1**
D01G 9/06 **D01G 9/12**
(25) It (26) En

- (21) 10740306.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.05.2012
(86) IB 2010/052970 29.06.2010
(87) WO 2011/001379 2011/01 06.01.2011
(30) 30.06.2009 IT BS20090121
(54) • *AXIALER ÖFFNER*
• *AXIAL OPENER*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE AXIALE*
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l., Via S. Alberto, 10, 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS), IT
(72) MASCHERETTI, Mario, I-25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

D01G 9/06 → (51) **D01G 9/04**

D01G 9/12 → (51) **D01G 9/04**

D01G 23/04 → (51) **D04H 11/08**

D01H 5/36 → (51) **D02G 3/34**

D01H 13/26 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **D02G 3/22** (11) **2 604 731 B1**
B65H 51/015 **B65H 59/38**
G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 13159336.0 (22) 13.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.06.2013
(30) 10.05.2007 KR 20070045460
10.05.2007 KR 20070045465
14.05.2007 KR 20070046518
15.05.2007 KR 20070047053
(54) • *Verfahren zur Faserfaltung*
• *Method of folding filament*
• *Procédé de pliage d'un filament*
(73) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-si, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) Lee, Chang-Bae, 706-781 Daegu, KR
Park, Tae-Hak, 718-840 Gyeongsangbuk-do, KR
Nam, Il, Yongin City Kyunggi-Do 449-797, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 08753451.7 / 2 150 643

- (51) **D02G 3/34** (11) **2 758 572 B1**
D01H 5/36
(25) En (26) En
(21) 12761618.3 (22) 19.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068440 19.09.2012
(87) WO 2013/041565 2013/13 28.03.2013
(30) 20.09.2011 EP 11382299
(54) • *VERFAHREN ZUM SPINNEN VON EFFEKTGARN, MASCHINE ZUM SPINNEN VON EFFEKTGARN MIT BESAGTEM VERFAHREN UND MIT BESAGTEM VERFAHREN HERGESTELLTER EFFEKTGARN*
• *METHOD FOR SPINNING FANCY YARNS, MACHINE FOR SPINNING FANCY YARNS WITH SAID METHOD AND FANCY YARN PRODUCED WITH SAID METHOD*

- *PROCEDE DE FILATURE DE FIL FANTAISIE, MACHINE POUR LA FILATURE DE FIL FANTAISIE SELON LEDIT PROCEDE ET FIL FANTAISIE PRODUIT SELON LEDIT PROCEDE*
(73) Pinter Caipo, S.A., Ctra. de Manresa a Santpedor Km. 4,6, 08251 Santpedor, Barcelona, ES
(72) BOURIO CASTRO, Julio Cesar, 08251 Santpedor, ES
(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

D02G 3/48 → (51) **B29D 30/52**

D03D 1/00 → (51) **D03D 3/00**

- (51) **D03D 3/00** (11) **2 157 147 B1**
D03D 1/00 **C09J 7/04**
(25) De (26) De
(21) 09167435.8 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008038597
19.11.2008 DE 102008058226
(54) • *Hoch abriebfestes Band insbesondere für die Bandagierung von Kabelbäumen in Automobilen*
• *Extremely friction-resistant belt, particularly for bandaging cable trees in automobiles*
• *Bande hautement résistante à l'usure, notamment pour le bandage de faisceaux de câbles dans des automobiles*
(73) TESA SE, Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Wahlers-Schmidlin, Andreas, 21720, Guderhandviertel, DE
Kopf, Patrick Dr., 56567 Neuwied, DE
Pfaff, Ronald Dr., 22335, Hamburg, DE

- (51) **D03D 11/00** (11) **2 192 215 B1**
B65G 15/34 **D21F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09252690.4 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 29.11.2008 JP 2008305742
(54) • *Zweischichtiges Industriegewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Structure industrielle à deux couches*
(73) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Shigenobu, Fuji-shi Shizuoka, JP
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **D04B 7/00** (11) **2 390 395 B1**
D04B 35/06 **D04B 15/36**
D04B 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 09834370.0 (22) 17.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) JP 2009/006980 17.12.2009
(87) WO 2010/073558 2010/26 01.07.2010
(30) 27.12.2008 JP 2008335577
(54) • *FLACHSTRICKMASCHINE UND DAZUGEHÖRIGES MASCHENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *WEFT KNITTING MACHINE AND STITCH TRANSFER METHOD FOR SAME*

- *MACHINE A TRICOTAGE TRAME ET PROCEDE DE TRANSFERT DE MAILLES POUR CELLE-CI*
(73) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) GOTO, Masanori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
SHIMASAKI, Yoshinori, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
YAMAUCHI, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama 641-8511, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 7/04 → (51) **D04B 7/00**

D04B 15/36 → (51) **D04B 7/00**

D04B 15/48 → (51) **D04B 35/12**

- (51) **D04B 15/56** (11) **2 570 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 11181582.5 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.03.2013
(54) • *Fadenführer für eine Flachstrickmaschine*
• *Thread guide for flat knitting machines*
• *Guide-fil pour machines de tricotage rectiligne*
(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting-Ping Rd. Ruifang District, New Taipei City 224, TW
(72) Lin, Yu-Sheng, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
Chen, Yi Chen, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
Cheng, Kai Ying, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
Peng, Jian-Hao, 224 Ruifang District, New Taipei City, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04B 35/06 → (51) **D04B 7/00**

- (51) **D04B 35/12** (11) **2 415 916 B1**
D04B 15/48
(25) It (26) En
(21) 10425268.9 (22) 04.08.2010
(84) BE DE GB IT SE
(43) 08.02.2012
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung unbeabsichtigten Anhaltens des Garns auf einer Fertigungsstrasse für Strickwaren*
• *Method and apparatus for detecting accidental stops of the yarn on a knitting line*
• *Procédé et appareil pour détecter des arrêts accidentels de fil dans une chaîne de fabrication tricotage*
(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D04D 11/00 → (51) **A44C 5/02**

D04H 1/04 → (51) **D04H 1/425**

- (51) **D04H 1/425** (11) **2 683 865 B1**
D04H 1/4266 **D04H 1/492**
D01B 1/10 **D04H 1/04**
D04H 1/74 **E02D 17/20**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 12713217.3 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) FR 2012/050488 08.03.2012
(87) WO 2012/146847 2012/44 01.11.2012
(30) 08.03.2011 FR 1151902

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEOTEXTILVLIES-STOFFES UND SOMIT HERGESTELLTES GEOTEXTILMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A NONWOVEN GEOTEXTILE, AND GEOTEXTILE THUS PRODUCED*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GÉOTEXTILE NON TISSÉ ET GÉOTEXTILE AINSI PRODUIT*
(73) GEOCHANVRE F., route de Frangey, 89160 Lezinnes, FR
(72) ROURE, Frédéric, F-30290 Laudun L'Ardoise, FR
(74) Cornuejols, Georges, Schmit-Chréten SAS 836, rue du Mas de Verchant, 34000 Montpellier, FR

D04H 1/4258 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/4266 → (51) **D04H 1/425**

D04H 1/435 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/4391 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/488 → (51) **D04H 13/00**

D04H 1/492 → (51) **D04H 1/425**

D04H 1/736 → (51) **D04H 11/08**

D04H 1/74 → (51) **D04H 1/425**

- (51) **D04H 3/00** (11) **2 270 271 B1**
D04H 13/00 **B32B 5/26**
C08K 5/10
(25) En (26) En
(21) 09008335.3 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2011
(54) • *Vliesstoff mit hoher Sperreigenschaft*
• *High barrier nonwoven*
• *Barrière haute non tissée*
(73) Fibertex Personal Care A/S, Svendborgvej 2, 9220 Aalborg Øst, DK
(72) Hummelgaard, Lone Kondrup, 9000 Aalborg, DK
Udengaard, Brian, 8520 Lystrup, DK
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos- sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **D04H 3/007** (11) **1 998 867 B1**
B01D 39/16 **D01D 5/098**
D04H 3/03 **D04H 3/16**
D04H 3/011

- (25) De (26) De
(21) 07723596.8 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR RS
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/002650 26.03.2007
(87) WO 2007/112877 2007/41 11.10.2007
(30) 28.03.2006 DE 102006014236

- (54) • *PLISSIERBARES VLIESTATERIAL UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *PLEATABLE NON-WOVEN MATERIAL AND METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MATIÈRE NON TISSÉE POUVANT ÊTRE PLISSÉE ET PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE LADITE MATIÈRE*
(73) Irema-Filter GmbH, An der Heide 16, 92353 Postbauer-Pavelsbach, DE
(72) JUNG, Anke, 90480 Nürnberg, DE
SEEBERGER, Andreas, 90480 Nürnberg, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechts- anwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

D04H 3/007 → (51) **A61F 13/514**

D04H 3/007 → (51) **D04H 3/16**

D04H 3/011 → (51) **D04H 3/007**

D04H 3/018 → (51) **D04H 13/00**

D04H 3/03 → (51) **D04H 3/007**

D04H 3/04 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 3/16** (11) **2 599 908 B1**
B01D 39/16 **D01D 5/08**
D01D 10/00 **D01F 6/06**
B01D 39/04 **D01D 5/00**
D04H 3/007 **D01D 5/098**
D01D 5/084

- (25) Ja (26) En
(21) 11812098.9 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) JP 2011/004338 29.07.2011
(87) WO 2012/014501 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 JP 2010170660

- (54) • *VLIESTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *NON-WOVEN FIBER FABRIC, AND PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
• *TISSU NON TISSÉ, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION*
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) MATSUBARA, Akio, Chiba 299-0265, JP
NAKAMURA, Kenichi, Tokyo 105-7117, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D04H 3/16 → (51) **A61F 13/514**

D04H 3/16 → (51) **D01F 6/46**

D04H 3/16 → (51) **D04H 3/007**

D04H 5/02 → (51) **D04H 13/00**

- (51) **D04H 11/08** (11) **2 695 984 B1**
D01G 23/04 **D04H 1/736**
(25) De (26) De
(21) 12199629.2 (22) 28.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 06.08.2012 EP 12179382

- (54) • *Vorrichtung zur Bildung eines Vlieses oder einer Faserflockenmatte*
• *Device for forming a fleece or a flocked fibre mat*
• *Dispositif de formation d'un tissu non-tissé ou d'un matelas de fibres floquées*
(73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe- nend 11, 69412 Eberbach, DE
(72) Dilo, Johann Philipp, 69412 Eberbach, DE
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte PartmbB Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 626 458 B1**
D04H 3/018 **D04H 1/4391**
B32B 5/26

- (25) En (26) En
(21) 13002353.4 (22) 06.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(30) 08.08.2011 US 201113205268
(54) • *Flüssigkeitsabgrenzungsvliesstoff mit bandförmigen Fasern*
• *Liquid Barrier Nonwoven Fabrics with Ribbon-Shaped Fibers*
• *Tissus non tissés avec des fibres en forme de ruban présentant une barrière aux liquides*
(73) Polymer Group, Inc., 9335 Harris Corners Parkway, Suite 300, Charlotte NC 28269, US
(72) Dwiggins, Carlton F., Mooresville, NC 28115, US
Steffen, John F., Denver, NC 28037, US
Moody III, Ralph A., Charlotte, NC 28117, US
Grondin, Pierre D., Mooresville, NC 28117, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 12179355.8 / 2 557 214

- (51) **D04H 13/00** (11) **2 640 883 B1**
B32B 5/26 **D04H 3/04**
D04H 5/02 **D04H 1/435**
D04H 1/4258 **D04H 1/488**

- (25) En (26) En
(21) 11782132.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.09.2013
(86) EP 2011/069859 10.11.2011
(87) WO 2012/065903 2012/21 24.05.2012
(30) 15.11.2010 IT MI20102107
(54) • *VERSTÄRKTER TEXTILTRÄGER MIT CEL- LULOSEFASER-MULTIFILAMENTEN, INS- BESONDERE FÜR BITUMINÖSE MEM- BRANEN*
• *REINFORCED TEXTILE SUPPORT WITH CELLULOSIC FIBER MULTI-FILAMENTS, PARTICULARLY FOR BITUMINOUS MEMBRANES*
• *SUPPORT TEXTILE RENFORCÉ PAR DES FILAMENTS DE NATURE CELLULOSIQUE, EN PARTICULIER POUR DES MEMBRANES ENDUITES DE BITUME*
(73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l., Via Tommaso Grossi 2, 20121 Milan, IT
(72) MIGLIAVACCA, Massimo, I-20123 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

D04H 13/00 → (51) **D04H 3/00**

D05B 3/00 → (51) **A61F 2/06**

D05B 21/00 → (51) A61F 2/06	
D05B 23/00 → (51) A61F 2/06	
(51) D05B 27/00 (11) 2 025 790 B1 D05B 51/00	
(25) De (26) De	
(21) 08013805.0 (22) 01.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 18.02.2009	
(30) 17.08.2007 DE 202007011553 U	
(54) • <i>Transporteur zum Transport von Nähgut während des Betriebs einer Nähmaschine</i> • <i>Transporter for transporting sewing material while operating a sewing machine</i> • <i>Transporteur destiné au transport de produits de couture pendant le fonctionnement d'une machine à coudre</i>	
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESellschaft, Potsdamer Strasse 190, 33703 Bielefeld, DE	
(72) Enns, Johann, 33813 Oerlinghausen, DE	
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE	
(51) D05B 47/00 (11) 2 733 246 B1 D05B 73/02	
(25) De (26) De	
(21) 13189715.9 (22) 22.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.05.2014	
(30) 19.11.2012 DE 202012011059 U	
(54) • <i>Nähmaschine</i> • <i>Sewing machine</i> • <i>Machine à coudre</i>	
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE	
(72) Heckner, Christoph, 32130 Enger, DE Harder, Jakob, 33729 Bielefeld, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
D05B 51/00 → (51) D05B 27/00	
(51) D05B 57/26 (11) 2 589 694 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12190303.3 (22) 29.10.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.05.2013	
(30) 02.11.2011 DE 102011085564	
(54) • <i>Fadenwickelgehäuse-Baugruppe zum Einsetzen in ein Greifergehäuse eines Vertikalgreifers</i> • <i>Bobbin holder assembly for insertion into a loop taker housing of a vertical loop taker</i> • <i>Module de boîtier d'enroulement de fil pour l'insertion dans un boîtier de crochet d'un crochet vertical</i>	
(73) Dürkopp Adler AG, Potsdamer Strasse 190, 33719 Bielefeld, DE	
(72) Langreck, Gerd, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE Bertram, Mathias, 33647 Bielefeld, DE Schmid, Iris, 33619 Bielefeld, DE Heckner, Christoph, 32130 Enger, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
D05B 73/02 → (51) D05B 47/00	

D05C 17/02 → (51) D06N 7/00	
(51) D06F 25/00 (11) 1 899 525 B1 D06F 58/28	
(25) En (26) En	
(21) 06780021.9 (22) 05.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.03.2008	
(86) IB 2006/052261 05.07.2006	
(87) WO 2007/004198 2007/02 11.01.2007	
(30) 05.07.2005 TR 200502616	
(54) • <i>WASCH-/TROCKENVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>A WASHER/DRYER AND A CONTROL METHOD</i> • <i>LAVE-LINGE/SECHE-LINGE ET SON PROCÉDE DE COMMANDE</i>	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) OZKAHRAMAN, Hakan, Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(51) D06F 33/02 (11) 2 387 630 B1 D06F 58/28 H01H 47/00	
(25) En (26) En	
(21) 09793523.3 (22) 17.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) EP 2009/067412 17.12.2009	
(87) WO 2010/076233 2010/27 08.07.2010	
(30) 30.12.2008 TR 200810031	
(54) • <i>HAUSHALTSGERÄT MIT VERSTÄRKTER SICHERHEITSKONTROLLE</i> • <i>A HOUSEHOLD APPLIANCE WITH INCREASED SAFETY CONTROL</i> • <i>APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À GESTION DE SÉCURITÉ RENFORCÉE</i>	
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR	
(72) OZKAHRAMAN, Hakan, 34950 Istanbul, TR EFECIK, Bulent, 34950 Istanbul, TR OCAK, Baris, 34950 Istanbul, TR	
D06F 33/02 → (51) A47L 15/42	
(51) D06F 35/00 (11) 2 110 474 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09151009.9 (22) 21.01.2009	
(84) DE FR GB	
(43) 21.10.2009	
(30) 14.04.2008 KR 20080034175	
(54) • <i>Verfahren zur Steuerung einer Waschmaschine</i> • <i>Controlling method of washing machine</i> • <i>Procédé de commande de machine à laver</i>	
(73) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) Koo, Bon Kwon, 153-802, Seoul, KR Seo, Hyun Seok, 153-802, Seoul, KR Jang, Jae Hyuk, 153-802, Seoul, KR Seo, Bo Sung, 153-802, Seoul, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
D06F 35/00 → (51) D06F 58/22	
(51) D06F 37/06 (11) 2 700 744 B1 D06F 37/14	
(25) De (26) De	
(21) 12401172.7 (22) 20.08.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.02.2014	

(54) • <i>Trommel für eine Waschmaschine</i> • <i>Drum for a washing machine</i> • <i>Tambour pour un lave-linge</i>	
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE	
(72) Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE Tilgner, Frank, 31319 Sehnde, DE Zunker, Frank, 31559 Hohnhorst, DE	
D06F 37/14 → (51) D06F 37/06	
(51) D06F 39/00 (11) 2 388 364 B1 D06F 39/08	
(25) Ko (26) En	
(21) 10729347.4 (22) 11.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.11.2011	
(86) KR 2010/000161 11.01.2010	
(87) WO 2010/080005 2010/28 15.07.2010	
(30) 09.01.2009 KR 20090001812	
(54) • <i>WASCHMASCHINE UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>WASHING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREOF</i> • <i>MACHINE A LAYER ET PROCÉDE DE COMMANDE ASSOCIE</i>	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) SON, Young Bok, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR CHAE, Ae Kyung, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR JIN, Yong Cheol, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR EOM, Yoon Seob, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR KIM, Sang Hun, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR YE, Sung Min, Changwon-si Gyeong-sangnam-do 641-711, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	
D06F 39/00 → (51) D06F 58/22	
(51) D06F 39/02 (11) 1 561 853 B1 D06F 39/08	
(25) En (26) En	
(21) 05001944.7 (22) 31.01.2005	
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 10.08.2005	
(30) 06.02.2004 KR 2004007882 06.02.2004 KR 2004007883 06.02.2004 KR 2004007884	
(54) • <i>Vorrichtung zur Vermeidung von Flüssigkeitsüberlauf bei einer Waschmaschine</i> • <i>Structure for blocking outflow of fluid for washing machine</i> • <i>Structure pour empêcher l'écoulement de fluide dans une machine à laver</i>	
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721, KR	
(72) Kim, Gon, Kyungsangnam-do 645-320, KR Kim, Jae Kyum, Kyungsangnam-do 621-765, KR Hur, Chi Wan, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-782, KR Kang, Yu Beom, Changwon-si Kyungsangnam-do 641-110, KR Je, Sang Man, Keoje-si Kyungsangnam-do 656-801, KR	
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	
(51) D06F 39/06 (11) 2 135 989 B1 D06F 39/10 C02F 1/54	
(25) En (26) En	

- (21) 08011135.4 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(54) • *Waschverfahren und Waschmaschine mit diesem Verfahren*
• *Washing method and washing machine implementing this method*
• *Procédé de nettoyage et machine à laver mettant en oeuvre ce procédé*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Zattin, Andrea, 35047 Solesino (PD), IT
(74) Markovina, Paolo, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia (PN), IT
(60) 15152261.2

D06F 39/08 → (51) **A47L 15/42****D06F 39/08** → (51) **D06F 39/00****D06F 39/08** → (51) **D06F 39/02****D06F 39/10** → (51) **D06F 39/06****D06F 39/12** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **D06F 57/04** (11) **1 966 425 B1**
D06F 57/12
(25) De (26) De
(21) 06829507.0 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/011920 11.12.2006
(87) WO 2007/079877 2007/29 19.07.2007
(30) 21.12.2005 DE 102005061622
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *CLOTHESHORSE*
• *SECHE-LINGE*
(73) Leifheit AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
DAUBACH, Harald, 56379 Weinähr, DE
EICHENBERG, Dennis, 96275 Marktzeuln, DE
ENGELHARDT, Christian, 96332 Pressig, DE
WEGNER, Benjamin, Kronach, DE
FEHN, Michael, 96361 Steinbach a./W., DE
JAHN, Ralf, 96215 Lichtenfels, DE
(74) Bungartz, Klaus Peter, et al, Bungartz Christophersen Partnerschaft mbB Patentanwälte Im Mediapark 6A, 50670 Köln, DE

D06F 57/12 → (51) **D06F 57/04****D06F 58/20** → (51) **D06F 58/28**

- (51) **D06F 58/22** (11) **1 963 563 B1**
D06F 35/00 **D06F 39/00**
(25) Ko (26) En
(21) 05822176.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) KR 2005/004479 22.12.2005
(87) WO 2007/073012 2007/26 28.06.2007
(54) • *VERFAHREN ZUM SÄUBERN EINES BOT-TICHS IN EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CLEANING A TUB IN A WASHING MACHINE*
• *PROCEDE DE LAVAGE D'UNE CUVE A LESSIVE DANS UN LAVE-LINGE*
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouli-daero Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (72) CHO, Han Ki, Gyeongsangnam-do 641-200, KR
KIM, Jong Min, Gyeongsangnam-do 641-110, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 58/24 → (51) **A47L 15/48**

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 080 832 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 08000726.3 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(54) • *Textilbehandlungsvorrichtung mit drehbarer Trommel*
• *Textile treatment apparatus having rotatable drum*
• *Appareil de traitement du textile ayant un tambour rotatif*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Kreutzfeld, Uta, 92342 Freystadt, DE
Kraft, Hildegard, 90641 Ammerndorf, DE
Siedentopf, Roland, 91126 Schwabach, DE
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT
(60) 09004019.7 / 2 083 112

- (51) **D06F 58/28** (11) **2 612 964 B1**
D06F 58/20
(25) En (26) En
(21) 12150290.0 (22) 05.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche*
• *Appliance for drying laundry*
• *Appareil pour sécher le linge*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Viero, Massimo, 33080 Porcia (PN), IT
Contarini, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

D06F 58/28 → (51) **D06F 25/00****D06F 58/28** → (51) **D06F 33/02****D06M 15/277** → (51) **D06M 23/10****D06M 15/356** → (51) **D06M 23/10****D06M 15/564** → (51) **C11D 3/22****D06M 16/00** → (51) **C11D 3/22**

- (51) **D06M 23/10** (11) **2 501 850 B1**
D06M 15/277 **D06M 15/356**
C09K 3/18 **C08K 5/16**
C08L 33/16 **C08F 220/24**
(25) En (26) En
(21) 10788152.6 (22) 18.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.09.2012
(86) JP 2010/071068 18.11.2010
(87) WO 2011/062292 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 US 263050 P
(54) • *FLUOROPOLYMERE UND BEHANDLUNGS-MITTEL*

- *FLUOROPOLYMERS AND TREATMENT AGENT*
• *FLUOROPOLYMÈRES ET AGENT DE TRAITEMENT*
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) UESUGI, Norimasa, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
KUBOTA, Kouji, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
YAMAMOTO, Ikuro, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
HUPFIELD, Peter Cheshire, Trevaughan Dyfed SA33 6AA, GB
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

D06N 3/00 (11) **2 721 210 B1**
D06N 3/04 **F16L 57/00**

- (25) En (26) En
(21) 12731812.9 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) US 2012/042454 14.06.2012
(87) WO 2012/174236 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 US 201161496617 P
(54) • *BESCHICHTETE TEXTILHÜLLE UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED TEXTILE SLEEVE AND METHOD OF CONSTRUCTION THEREOF*
• *MANCHON TEXTILE REVÊTU ET SON PROCÉDE DE CONSTRUCTION*
(73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
(72) MALLORY, Cassie, Bluebell, PA 19422, US
AVULA, Ramesh, R., Phoenixville, PA 19460, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

D06N 3/04 → (51) **D06N 3/00****D06N 7/00** (11) **2 506 742 B1**
D05C 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10834099.3 (22) 02.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.10.2012
(86) AU 2010/001631 02.12.2010
(87) WO 2011/066619 2011/23 09.06.2011
(30) 03.12.2009 AU 2009905911
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BODENBELAGS*
• *METHOD FOR MAKING A FLOOR COVERING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT DE SOL*
(73) Interface Aust Pty Limited, 14 Henry Street, Picton, NSW 2571, AU
(72) KHAN, Zulfiqar, Anwar, Picton NSW 2571, AU
BOYD, Michael, Lindsay, Picton NSW 2571, AU
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

D06P 1/651 → (51) **B05D 5/06**

D06P 5/00	→ (51) B05D 5/06
(51) D07B 1/06 (11) 2 366 047 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09765141.8 (22) 11.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 21.09.2011	
(86) EP 2009/066937 11.12.2009	
(87) WO 2010/069875 2010/25 24.06.2010	
(30) 16.12.2008 EP 08171797	
(54) • <i>SEIL MIT VERBESSERTER HAFTFÖRDERUNGSBESCHICHTUNG</i> • <i>CORD HAVING AN IMPROVED ADHESION PROMOTING COATING</i> • <i>CORDE DOTÉE D'UN REVETEMENT AMELIORE FACILITANT L'ADHESION</i>	
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE	
(72) BAEKELANDT, Tom, 8890 Dadizele, BE GROENEN, Roland, 9667 Horebeke, BE VAN HEGE, Kris, 9050 Gentbrugge, BE	
(74) Messely, Marc, NV Bekaert SA D.I.E. Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE	

(51) D21C 11/06 (11) 2 684 997 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13174482.3 (22) 01.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.01.2014	
(30) 06.07.2012 US 201261668581 P 06.06.2013 US 201313911145	
(54) • <i>Dampfablassfilter-Korbreinigungsbürste und Verfahren</i> • <i>Vapor relief screen basket cleaning brush and method</i> • <i>Procédé et brosse de nettoyage de panier de tamis en relief en phase vapeur</i>	
(73) Andritz Inc., One Namic Place, Glens Falls, NY 12801, US	
(72) Hunt, Tyson Bradford, Saratoga Springs, NY New York 12866, US Grogan, Richard M., 12804, NY New York Queensbury, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	

(51) D21D 1/00 (11) 2 438 236 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10782852.7 (22) 26.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.04.2012	
(86) CA 2010/000805 26.05.2010	
(87) WO 2010/139049 2010/49 09.12.2010	
(30) 01.06.2009 US 213338 P	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HOLZROHFASERHERSTELLUNG IN EINEM CHIP-RAFFINIERER</i> • <i>METHOD OF CONTROLLING WOOD PULP PRODUCTION IN A CHIP REFINER</i> • <i>PROCÉDÉ DE COMMANDE DE FABRICATION DE PÂTE DE BOIS DANS UN DISPOSITIF DE RAFFINAGE DE COPEAUX</i>	
(73) Fpinnovations, 570 boul. St-Jean, Pointe-Claire, Québec H9H 3J9, CA	
(72) MILES, Keith, Montréal Québec H4B 2L5, CA ETTALEB, Lahoucine, Pointe-Claire Québec H9R 2G4, CA ROCHE, Alain, Montréal Québec H4A 2Y5, CA	

(74) Radkov, Stoyan Atanasov, Urquhart-Dykes & Lord LLP The Podium 1 Eversholt Street, London NW1 2DN, GB	
(51) D21F 1/00 (11) 2 686 480 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12709599.0 (22) 13.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(86) EP 2012/054347 13.03.2012	
(87) WO 2012/123439 2012/38 20.09.2012	
(30) 17.03.2011 DE 102011005673	
(54) • <i>LAMINIERTES ENDLOS BAND</i> • <i>LAMINATED ENDLESS BELT</i> • <i>BANDE CONTINUE STRATIFIÉE</i>	
(73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) STRAUB, Michael, 89555 Steinheim, DE EBERHARDT, Robert, 73479 Ellwangen, DE	

D21F 1/00	→ (51) D03D 11/00
(51) D21F 1/40 (11) 2 707 543 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12715055.5 (22) 10.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.03.2014	
(86) EP 2012/056422 10.04.2012	
(87) WO 2012/156152 2012/47 22.11.2012	
(30) 13.05.2011 DE 102011075810	
(54) • <i>LEITWALZE MIT KORROSIONSBESTÄNDIGER BESCHICHTUNG</i> • <i>GUIDING ROLL WITH CORROSION-RESISTANT COATING</i> • <i>ROULEAU DE GUIDAGE AVEC REVÊTEMENT RÉSISTANT À LA CORROSION</i>	
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE	
(72) ETSCHMAIER, Alexander, A-8692 Neuberg, AT ANGERLER, Jürgen, A-4662 Steyrermühl, AT JUNGKLAUS, Hasso, A-4810 Gmunden, AT HESELMANN, Goar, A-4663 Laakirchen, AT	

D21F 1/80	→ (51) D21F 1/00
D21F 3/08	→ (51) D21F 1/40
(51) D21F 5/02 (11) 2 474 665 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12150696.8 (22) 11.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.07.2012	
(30) 11.01.2011 DE 202011001325 U	
(54) • <i>Yankee-Zylinder für eine Tissue-Papiermaschine</i> • <i>Yankee cylinder for a tissue paper machine</i> • <i>Yankee cylindre pour une machine à papier-tissu</i>	
(73) SHW Casting Technologies GmbH, Stie-wingstrasse 101, 73433 Aalen, DE	
(72) Severing, Ulrich, 73467 Kirchheim am Ries, DE Hilgendorff, Gerd, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE Krodel-Teuchert, Lutz, 07774 Camburg, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE	

D21F 9/00	→ (51) D21H 23/70
D21F 11/00	→ (51) D21H 23/70
D21G 1/02	→ (51) D21F 1/40
D21G 3/00	→ (51) B31F 1/14
D21G 3/04	→ (51) B31F 1/14
D21G 9/00	→ (51) D21D 1/00
D21H 13/40	→ (51) E04C 2/16
D21H 17/54	→ (51) C08F 8/10
D21H 19/58	→ (51) C08F 220/18
D21H 21/12	→ (51) B01D 19/04
D21H 23/48	→ (51) C09D 129/04
(51) D21H 23/70 (11) 2 781 653 B1	
D21H 23/72 D21H 27/00 D21F 9/00 B65H 35/02 B26D 1/24 B26D 7/26 B23K 26/40 B23K 26/38	D21H 23/74 D21H 27/18 D21F 11/00 B26D 7/18 B26D 5/00 B23K 26/08 B26D 9/00
(25) De (26) De	
(21) 13159662.9 (22) 18.03.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 24.09.2014	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Konfektionierung von beschichteten Dekorpapierbahnabschnitten und Verwendung einer Vorrichtung</i> • <i>Device and method for packing coated decorative paper sheet sections and use of such a device</i> • <i>Dispositif et procédé de fabrication de bandes de papier décoratif enduites et utilisation d'un tel dispositif</i>	
(73) SÜDDEKOR GmbH, Gottlieb-Daimler-Str. 6, 89150 Laichingen, DE	
(72) Zinnäcker, Knut, 72589 Westerheim, DE	
(74) Vötsch, Reiner, Behrmann Wagner Partnerschaftsgesellschaft mbB Patentanwälte Hegau-Tower Maggistraße 5 (10. OG), 78224 Singen, DE	

D21H 23/72	→ (51) D21H 23/70
D21H 23/74	→ (51) D21H 23/70
D21H 27/00	→ (51) D21H 23/70
D21H 27/18	→ (51) D21H 23/70
E01B 25/00	→ (51) B66C 9/08
(51) E01B 31/04 (11) 2 507 433 B1	
(25) It (26) En	
(21) 09802030.8 (22) 03.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 10.10.2012	
(86) IT 2009/000543 03.12.2009	
(87) WO 2011/067796 2011/23 09.06.2011	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON EISENBAHNSCHIENEN</i> • <i>APPARATUS FOR THE TRUNCATION OF RAILWAY RAILS</i> • <i>APPAREIL DE TRONÇONNAGE DE RAILS DE CHEMIN DE FER</i>	

- (73) Cembre S.p.A., Via Serenissima 9, 25135 Brescia, IT
(72) BAREZZANI Gualtiero, I-25062 Concesio Brescia, IT
LUCIANI Gianpaolo, I-25124 Brescia, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **E01B 31/12** (11) **2 638 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 11810541.0 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.09.2013
(86) AT 2011/050028 11.11.2011
(87) WO 2012/061864 2012/20 18.05.2012
(30) 11.11.2010 AT 18542010

- (54) • *VERFAHREN ZUM PROFILIEREN EINER VERLEGTE SCHIENE UND BEARBEITUNGSFAHRZEUG*
• *METHOD FOR PROFILING A LAID RAIL AND PROCESSING VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR PROFILER UN RAIL POSÉ ET VÉHICULE DE TRAVAIL*
(73) Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Dr. Linsinger Str. 23-24, 4662 Steyrermühl, AT
(72) KNOLL, Johann, A-4861 Schörfling, AT
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **E01B 31/13** (11) **2 525 933 B1**
B23C 3/00
(25) De (26) De
(21) 11707061.5 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(86) AT 2011/000037 21.01.2011
(87) WO 2011/088492 2011/30 28.07.2011
(30) 21.01.2010 AT 742010

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPANABHEBENDEN NACHBEARBEITEN DER LAUFLÄCHE EINES SCHIENENKOPFES*
• *DEVICE FOR REWORKING THE RUNNING SURFACE OF A RAIL HEAD BY MACHINING*
• *DISPOSITIF POUR LA RECTIFICATION AVEC ENLÈVEMENT DE COPEAUX DE LA SURFACE DE ROULEMENT D'UNE TÊTE DE RAIL*
(73) Schwebbau GmbH & Co. KG, Industrie-Strasse 12, 31655 Stadthagen, DE Maschinenfabrik Liezen und Giesserei Ges.m.b.H., Werkstrasse 5, 8940 Liezen, AT
(72) Rungger, Helmut, 4661 Roitham, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT

E01C 5/06 → (51) **C04B 28/34**

- (51) **E01C 9/04** (11) **2 205 793 B1**
(25) De (26) De
(21) 08799952.0 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) AT 2008/000363 08.10.2008
(87) WO 2009/049338 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 AT 63707 U
(54) • *GLEISEINDECKUNG*
• *TRACK COVERING*
• *REVÊTEMENT DE VOIE*
(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., Kuferzeile 30, 4810 Gmunden, AT

- (72) NEUMANN, Bernhard, A-4810 Gmunden, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 712 680 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290506.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.10.2006
(30) 08.04.2005 FR 0503527
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bitumenaggregat mit Vorbeschichtung der Partikeln*
• *Method of production of a bituminous aggregate with precoating*
• *Procédé pour fabriquer un enrobé bitumineux avec préenrobage*
(73) LEA-CO International, 17, Rue Gutenberg, 91620 Nozay, FR
(72) Antoine, Jean-Pierre, 69340 Francheville, FR Olard, Francois, 69007 Lyon, FR Huon, Patrick, 38300 Meyrie, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **E01C 23/12** (11) **2 029 811 B1**
B05B 13/04 **B24C 3/04**
E04G 23/02 **E04G 23/08**
(25) En (26) En
(21) 07748582.9 (22) 14.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) SE 2007/050422 14.06.2007
(87) WO 2007/149039 2007/52 27.12.2007
(30) 22.06.2006 SE 0601367
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN EINES STRAHLGLIEDS*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR MOVING A JET MEMBER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT DE PROJECTION*
(73) Aquajet Systems Holding AB, Brunnsvägen 15, 570 15 Holsbybrunn, SE
(72) HILMERSSON, RONNIE, S-570 15 Holsbybrunn, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **E02B 7/20** (11) **2 702 208 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12723624.8 (22) 25.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.03.2014
(86) EP 2012/057513 25.04.2012
(87) WO 2012/146595 2012/44 01.11.2012
(30) 26.04.2011 FR 1153565
(54) • *SCHLEUSENTOR*
• *SLUICE GATE*
• *PORTE D'ECLUSE*

- (73) ALSTOM Renewable Technologies, 82, Avenue Léon Blum, 38100 Grenoble, FR
(72) CARDIS, Michel, F-38000 Grenoble, FR MICHEL, Alain, F-38100 Grenoble, FR
(74) Pesce, Michele, et al, ALSTOM Technology Ltd CHTI Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

E02B 13/00 → (51) **E02F 9/20****E02B 17/00** → (51) **B63B 21/50****E02B 17/02** → (51) **B63B 9/06****E02D 3/08** → (51) **E02D 5/66**

- (51) **E02D 5/18** (11) **2 390 420 B1**
E02D 17/13

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11167120.2 (22) 23.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054019
(54) • *Schlitzwand mit vorgefertigter Hohllamelle und Verfahren zur Herstellung einer solchen Wand*
• *Diaphragm wall with prefabricated hollow element and method of making such wall*
• *Paroi formée dans un sol, comprenant un élément préfabriqué creux, et procédé de réalisation d'une telle paroi*
(73) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Borel, Serge, 92500, Rueil Malmaison, FR Hamelin, Jean Pierre, 92500, Rueil Malmaison, FR Cano, Joël, 92500, Rueil Malmaison, FR Mathieu, Fabrice, 92500, Rueil Malmaison, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02D 5/34 → (51) **E02D 5/66**

- (51) **E02D 5/66** (11) **1 888 848 B1**
E02D 5/34 **E02D 13/04**
E02D 3/08 **E02D 5/72**
E02D 7/18

- (25) En (26) En
(21) 06760254.0 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/019678 19.05.2006
(87) WO 2006/127571 2006/48 30.11.2006
(30) 20.05.2005 US 682826 P
(54) • *GESCHLITZTER DORN FÜR LATERAL BEWEGLICHEN PFEILER UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *SLOTTED MANDREL FOR LATERAL DISPLACEMENT PIER AND METHOD OF USE*
• *MANDRIN A FENTES POUR PIEUX A REFOULEMENT LATERAL ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Geopier Foundation Company, Inc., 150 Fairview Road, Suite 335, Mooresville, NC 28117, US
(72) PETERSON, Gale, Reinbeck, Iowa 50669, US WISSMANN, Kord J., Mooresville, NC 28117, US
(74) Chalk, Anthony John, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

E02D 5/72 → (51) **E02D 5/66****E02D 7/18** → (51) **E02D 5/66****E02D 13/04** → (51) **E02D 5/66****E02D 17/13** → (51) **E02D 5/18****E02D 17/20** → (51) **D04H 1/425**

- (51) **E02D 29/02** (11) **2 691 578 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12718285.5 (22) 30.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
- (86) FR 2012/050694 30.03.2012
- (87) WO 2012/131273 2012/40 04.10.2012
- (30) 30.03.2011 FR 1152639
- (54) • **BEWEHRTE ERDE**
• **REINFORCED STRUCTURES IN THE GROUND**
• **OUVRAGES EN SOL RENFORCÉ**
- (73) TERRE ARMÉE INTERNATIONALE, 280 avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E02D 29/14** (11) **1 911 888 B1**
E05B 35/00 **E05C 1/06**
E05B 11/02 **E05B 15/06**
E05C 1/12
- (25) NI (26) En
- (21) 07075870.1 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.04.2008
- (30) 10.10.2006 NL 1032660
18.06.2007 NL 1034000
- (54) • **Verschlussystem und Verfahren zum Verschließen eines Erdlochs**
• **Closing system and method for closing a hole in the ground**
• **Système de fermeture et procédé de fermeture d'un trou dans le sol**
- (73) T.B.S. Soest B.V., Koningsweg 30, 3762 EC Soest, NL
- (72) Ent, Wouter, 4171 CB Herwijnen, NL
- (74) Haan, Raimond, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

E02F 3/38 → (51) **B66C 23/64****E02F 3/43** → (51) **F02D 29/00**

- (51) **E02F 3/88** (11) **2 640 903 B1**
E02F 3/92 **B63G 7/02**
E02F 3/90 **B63B 45/02**
B63G 8/00 **B63G 8/20**
- (25) De (26) De
- (21) 11778929.7 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.09.2013
- (86) EP 2011/069575 07.11.2011
- (87) WO 2012/065875 2012/21 24.05.2012
- (30) 15.11.2010 DE 102010051491
- (54) • **UNTERWASSERFAHRZEUG ZUM FREILEGEN EINGESUNKENER OBJEKTE UND UNTERWASSERSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN UNTERWASSERFAHRZEUG**
• **UNDERWATER VEHICLE FOR UNCOVERING SUBMERGED OBJECTS AND UNDERWATER SYSTEM WITH AN UNDERWATER VEHICLE OF THIS TYPE**
• **VÉHICULE SOUS-MARIN POUR DÉGAGER DES OBJETS ENFOUIS ET SYSTÈME SOUS-MARIN MUNI D'UN TEL VÉHICULE SOUS-MARIN**
- (73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28309 Bremen, DE
- (72) HESSE, Sven-Christian, 28357 Bremen, DE
KALWA, Jörg, 28844 Weyhe, DE
RICHTER, Ralf, 28876 Oyten, DE
- (74) Jeschke, Alexander, Weidner Stern Jeschke Patentanwälte Partnerschaft Rubianusstraße 8, 99084 Erfurt, DE

E02F 3/88 → (51) **E02F 3/90****E02F 3/88** → (51) **F16H 31/00**

- (51) **E02F 3/90** (11) **2 707 548 B1**
E02F 5/00 **E02F 3/88**
B63B 35/00 **E21C 50/00**
B63B 35/44
- (25) En (26) En
- (21) 12724764.1 (22) 14.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) NL 2012/050333 14.05.2012
- (87) WO 2012/158028 2012/47 22.11.2012
- (30) 13.05.2011 NL 2006782
- (54) • **BAGGER MIT EINEM FERNBEDIENBAREN BAGGERFAHRZEUG UND BAGGERVERFAHREN MITTELS EINES SOLCHEN BAGGERSYSTEMS**
• **DREDGER PROVIDED WITH A REMOTELY OPERABLE DREDGING VEHICLE, AND METHOD FOR DREDGING USING SUCH A DREDGER SYSTEM**
• **DRAGUE POURVUE D'UN VÉHICULE DE DRAGAGE ACTIONNABLE À DISTANCE, ET PROCÉDÉ DE DRAGAGE UTILISANT UN TEL SYSTÈME DRAGUE**
- (73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Slidrecht, NL
- (72) RUPERT, Emile Arthur Henri Marie, NL-3582 CZ Utrecht, NL
LUCIEER, Pieter Abraham, NL-3039 LH Rotterdam, NL
STOFFERS, Harmen Derk, NL-4811 GH Breda, NL
DE JONGE, Laurens Jan, NL-2611 PM Delft, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

E02F 3/90 → (51) **E02F 3/88****E02F 3/90** → (51) **F16H 31/00****E02F 3/92** → (51) **E02F 3/88****E02F 5/00** → (51) **E02F 3/90**

- (51) **E02F 9/00** (11) **2 746 464 B1**
E02F 9/08
- (25) Ja (26) En
- (21) 12867723.4 (22) 12.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
- (86) JP 2012/082114 12.12.2012
- (87) WO 2014/064852 2014/18 01.05.2014
- (30) 26.10.2012 JP 2012237063
- (54) • **RADLADER**
• **WHEEL LOADER**
• **CHARGEUSE À PNEUS**
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) HAYASHI, Daisuke, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
MATSUYAMA, Nobuo, Komatsu-shi, Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

E02F 9/00 → (51) **F02D 29/00****E02F 9/08** → (51) **E02F 9/00**

- (51) **E02F 9/16** (11) **2 682 530 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 12753657.1 (22) 10.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.01.2014
- (86) JP 2012/062001 10.05.2012
- (87) WO 2013/021700 2013/07 14.02.2013
- (30) 08.08.2011 JP 2011172810
- (54) • **RADLADER**
• **WHEEL LOADER**
• **CHARGEUR SUR ROUES**
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) USHIKUBO, Nobuo, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
TAKAMATSU, Nobumasa, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
YAMANE, Yasuhiro, Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E02F 9/16 → (51) **B66C 13/54**

- (51) **E02F 9/20** (11) **2 204 503 B1**
A01B 69/00 **E02B 13/00**
B60K 6/48 **G06Q 50/02**
G06Q 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 09177220.2 (22) 26.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.07.2010
- (30) 22.12.2008 US 139965 P
30.03.2009 US 413922
- (54) • **Verfahren und System zur Bereitstellung eines geplanten Wegs für eine Maschine zum Graben einer Entwässerungsrinne**
• **Method and system for providing a planned path for a machine for digging a drainage channel**
• **Procédé et système pour fournir un chemin planifié pour une machine pour creuser un canal de drainage**
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Beese, Zachary E., Ames, Indiana 50010, US
- (74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **E02F 9/22** (11) **2 652 214 B1**
F15B 11/024 **F15B 21/14**
- (25) En (26) En
- (21) 11805326.3 (22) 13.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (86) US 2011/064554 13.12.2011
- (87) WO 2012/082693 2012/25 21.06.2012
- (30) 06.12.2011 US 201113311993
15.12.2010 US 423347 P
- (54) • **HYDRAULISCHE SCHALTUNG FÜR FLUSSREGENERIERUNG**
• **FLOW REGENERATION HYDRAULIC CIRCUIT**
• **CIRCUIT HYDRAULIQUE DE RÉGÉNÉRATION D'ÉCOULEMENT**
- (73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (72) HAND, Timothy, Metamora, IL 61548, US
BACON, Kevin, Peoria, IL 61525, US
WEN, Victor, Dunlap, IL 61525, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02F 9/22	→ (51) F02D 29/00
E03B 3/02	→ (51) B01D 29/01
(51) E03C 1/28 (11) 2 627 835 B1 E03C 1/298 E03D 13/00	
(25) De (26) De	
(21) 12735581.6 (22) 19.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 21.08.2013	
(86) EP 2012/064208 19.07.2012	
(87) WO 2013/017424 2013/06 07.02.2013	
(30) 02.08.2011 DE 102011052370	
(54) • URINAL UND VERFAHREN ZUM AUS- TAUSCHEN EINES GERUCHSVER- SCHLUSSES EINES URINALS • URINAL, AND METHOD FOR REPLACING AN ODOUR SEAL OF A URINAL • URINOIR ET PROCÉDÉ DE REMPLACE- MENT D'UNE FERMETURE ANTI-ODEURS D'UN URINOIR	
(73) Urimat Holding AG, Bellevueweg 1, 8832 Wollerau, CH	
(72) SCHMED, Arthur, CH-8832 Wollerau, CH BALKAU, Werner, CH-8762 Schwändi b. Schwanden, CH	
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE	
E03C 1/298 → (51) E03C 1/28	
(51) E03D 11/00 (11) 1 540 097 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03734194.8 (22) 27.05.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2005	
(86) US 2003/016582 27.05.2003	
(87) WO 2004/009920 2004/05 29.01.2004	
(30) 22.07.2002 US 201086	
(54) • NICHTTROPFENDE SAUGGLOCKE • DRIPLESS PLUNGER • PLONGEUR ANTI-GOUTTE	
(73) Brown, Owen, 102 Highland Avenue, Montclair, NJ 07042, US	
(72) Brown, Owen, Montclair, NJ 07042, US	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts- gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
E03D 13/00 → (51) E03C 1/28	
(51) E04B 1/04 (11) 2 675 959 B1 E04H 7/18 E04H 7/28 E04H 12/12	
(25) De (26) De	
(21) 12700785.4 (22) 19.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 25.12.2013	
(86) EP 2012/000229 19.01.2012	
(87) WO 2012/110189 2012/34 23.08.2012	
(30) 16.02.2011 DE 102011011414	
(54) • BETONKONSTRUKTION • CONCRETE STRUCTURE • CONSTRUCTION EN BÉTON	
(73) Drössler GmbH Umwelttechnik, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE	
(72) STAHL, Michael, 51580 Reichshof, DE	
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Gihlske, Grosse, Klüppel, Kross Bürogemeinschaft Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE	
E04B 1/41 → (51) B28B 7/28	

E04B 1/48	→ (51) B28B 7/28
E04B 1/76	→ (51) C04B 28/02
E04B 1/76	→ (51) E04G 11/18
(51) E04B 2/96 (11) 1 681 398 B1	
(25) De (26) De	
(21) 06100041.0 (22) 03.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.07.2006	
(30) 15.01.2005 DE 202005000629 U	
(54) • T-Verbinder für eine aus Pfosten- und quer dazu verlaufenden Riegelpfählen ge- bildeten Fachwerkkonstruktion • T-connector for frame structure made from mullions and perpendicular transoms • Connecteur en T pour ossature faite de montants et traverses perpendiculaires	
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE	
(72) Herrn, Emal, Ander, 32107 Bad Salzfluten, DE	
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE	
E04B 5/04	→ (51) E04B 5/40
(51) E04B 5/40 (11) 2 379 821 B1 E04C 3/20 E04C 3/29 E04C 3/293 E04B 5/04	
(25) En (26) En	
(21) 10705921.4 (22) 07.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 26.10.2011	
(86) IB 2010/000013 07.01.2010	
(87) WO 2010/079416 2010/28 15.07.2010	
(30) 08.01.2009 US 350589	
(54) • Bewehrte Betondecke • Reinforced concrete slab • Dalle en béton renforcé	
(73) Abulaban, Tarik Ali, Algala' square Main street Aljamal sweets building 2nd floor, Dumiat city, EG	
(72) Abulaban, Tarik Ali, Dumiat city, EG	
(74) Frischknecht, Harry Ralph, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH	
E04B 7/00	→ (51) E05D 15/00
E04B 9/00	→ (51) E05D 15/00
(51) E04B 9/12 (11) 2 472 022 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10197116.6 (22) 28.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 04.07.2012	
(54) • Gittersystem für eine abgehängte Decke • A grid system for a suspended ceiling • Système de grille pour plafond suspendu	
(73) Saint-Gobain Ecophon AB, Box 500, 260 61 Hyllinge, SE	
(72) Wilkens, Jan, 263 39, Höganäs, SE	
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE	
E04C 2/04	→ (51) E04C 2/16
(51) E04C 2/16 (11) 2 690 217 B1 D21H 13/40 E04C 2/04	
(25) En (26) En	
(21) 13177714.6 (22) 23.07.2013	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(30) 25.07.2012 US 201213557274	
(54) • Fassadenmatte aus Glasfasern • Glass fiber reinforced facer mat • Tapis de parement en fibres de verre	
(73) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202, US	
(72) Grove III, Dale Addison, Richmond, VA 23219, US	
Jaffee, Alan Michael, Bowling Green, OH Ohio 43402, US	
Weller Jr., David Earl, Greencastle, PA Penn- sylvania 17225, US	
Giovannoni, Richard Thomas, Toledo, OH Ohio 43617, US	
(74) Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE	
(51) E04C 3/12 (11) 2 530 215 B1 B29C 70/08 B29C 70/54 B32B 5/02 B32B 21/08	
(25) De (26) De	
(21) 12168299.1 (22) 16.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(30) 01.06.2011 DE 102011076873	
(54) • Tragstruktur sowie Bauelement mit einer derartigen Tragstruktur • Support structure and construction element with such a support structure • Structure porteuse ainsi que composant avec une structure porteuse de ce type	
(73) Thermoplast Composite GmbH, Industrie- strasse 1, 91474 Langenfeld, DE	
(72) Börger, Herbert, 91474 Langenfeld, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
E04C 3/20	→ (51) E04B 5/40
E04C 3/28	→ (51) B29C 47/02
E04C 3/29	→ (51) E04B 5/40
E04C 3/293	→ (51) E04B 5/40
E04C 5/16	→ (51) B28B 7/28
E04C 5/16	→ (51) E04G 11/18
E04D 13/17	→ (51) F24F 7/02
E04D 13/18	→ (51) E05D 15/00
(51) E04F 10/06 (11) 2 071 982 B1	
(25) Es (26) En	
(21) 06819994.2 (22) 27.09.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.06.2009	
(86) ES 2006/000532 27.09.2006	
(87) WO 2008/037815 2008/14 03.04.2008	
(54) • Gelenkvorrichtung für das Mar- kisenarmgelenk • ARTICULATION DEVICE FOR AN AWNING ARM ELBOW • DISPOSITIF D'ARTICULATION CONÇU POUR UN COUDE DE BRAS DE STORE	
(73) LLAZA, S.A., Ctra. Reus a Constantí, 4, 43206 Reus (Tarragona), ES	
(72) LLAGOSTERA FORNS, Joan, E-43206 Reus, ES	

(74) Oficina Ponti, SLP, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E04F 13/00 → (51) **B44C 5/04**

E04F 13/00 → (51) **B64C 1/06**

E04F 13/08 → (51) **C04B 28/02**

E04F 15/00 → (51) **B44C 5/04**

(51) **E04F 21/165** (11) **2 576 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 11726562.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.04.2013
(86) US 2011/038821 01.06.2011
(87) WO 2011/153285 2011/49 08.12.2011
(30) 01.06.2010 US 350372 P

(54) • **FERTIGERSYSTEM**
• **FINISHER SYSTEM**
• **SYSTÈME DE FINITION**

(73) Axia Acquisition Corporation, 3350 Breckinridge Boulevard Suite 100, Duluth, GA 30096, US
Graco Minnesota Inc., 88 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US

(72) CASTAGNETTA, David, J., Maple Grove MN 55311, US
JUNGKLAUS, Matthew, W., Lawrenceville GA 30044, US
SOMERS, Charles, C., Snellville GA 30039, US

(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **E04G 11/18** (11) **2 542 739 B1**
E04G 17/06 **E04G 17/065**
E04B 1/76 **E04C 5/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11712645.8 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.01.2013
(86) FR 2011/050396 25.02.2011
(87) WO 2011/107696 2011/36 09.09.2011
(30) 01.03.2010 FR 1051467

(54) • **VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG FÜR DIE IN-SITU-KONSTRUKTION EINER SANDWICHWAND MIT ZWEI DURCH EINE ISOLIERPLATTE GETRENNTEN BETONWÄNDEN**
• **METHOD AND EQUIPMENT FOR THE IN SITU CONSTRUCTION OF A SANDWICH WALL COMPRISING TWO CONCRETE WALLS SEPARATED BY AN INSULATION BOARD**
• **PROCEDE ET OUTILLAGE POUR LA REALISATION IN SITU D'UN MUR SANDWICH COMPORTANT DEUX PAROIS EN BETON SEPARÉES PAR UN PANNEAU ISOLANT**

(73) G.B.E., 50 Rue Albert Thomas, 42300 Roanne, FR

(72) BEAUMONT, Gilles, F-42120 Le Coteau, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

E04G 15/04 → (51) **B28B 7/28**

E04G 15/06 → (51) **B28B 7/28**

E04G 17/06 → (51) **E04G 11/18**

E04G 17/065 → (51) **B28B 7/28**

E04G 17/065 → (51) **E04G 11/18**

E04G 21/14 → (51) **B28B 7/28**

E04G 21/18 → (51) **B28B 7/28**

E04G 23/02 → (51) **E01C 23/12**

E04G 23/08 → (51) **E01C 23/12**

(51) **E04H 4/08** (11) **2 710 207 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12728648.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) FR 2012/051035 10.05.2012
(87) WO 2012/156622 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 FR 1154260

(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUMINDEST TEILWEISEN VERSCHLIESSEN EINES OBEN OFFENEN HOHLRAUMS**
• **DEVICE FOR AT LEAST PARTIALLY CLOSING OFF A CAVITY THAT IS OPEN AT THE TOP**
• **DISPOSITIF D'OBTURATION AU MOINS PARTIELLE D'UNE CAVITÉ OUVERTE PAR LE DESSUS**

(73) R-Pl, 12 Ter Quai Victor Hugo, 85200 Fontenay Le Comte, FR

(72) REUS, Pierre, F-85200 Fontenay Le Comte, FR

(74) Dutreix, Hugues Ours, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

E04H 7/18 → (51) **E04B 1/04**

E04H 7/28 → (51) **E04B 1/04**

E04H 12/12 → (51) **E04B 1/04**

E04H 12/12 → (51) **H02G 13/00**

(51) **E04H 15/26** (11) **1 905 926 B1**
E04H 15/32 **E04H 15/64**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07291177.9 (22) 28.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 FR 0608520

(54) • **Unterstand**
• **Shelter**
• **Abri**

(73) Dalo Frères, ZAC du Bel Air Rue Gustave Eiffel, 78120 Rambouillet, FR

(72) Dalo, Catherine, 78730 Saint Arnoult en Yvelines, FR

(74) Oudin, Stéphane, et al, JurisPatent - Cabinet Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

E04H 15/32 → (51) **E04H 15/26**

E04H 15/64 → (51) **E04H 15/26**

E05B 9/04 → (51) **E05B 9/10**

(51) **E05B 9/10** (11) **2 025 838 B1**
E05B 9/04

(25) En (26) En
(21) 08252697.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(30) 14.08.2007 GB 0715807

(54) • **Zylinderschloss**

• **Cylinder lock**
• **Serrure à barillet**

(73) Grouphomesafe Limited, Straight Road, Short Heath Willenhall West Midlands WV12 5RA, GB

(72) Shenton, Nigel, Exhall, Coventry CV7 9FW, GB

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

E05B 11/02 → (51) **E02D 29/14**

E05B 13/10 → (51) **H05K 5/02**

E05B 15/06 → (51) **E02D 29/14**

E05B 15/12 → (51) **E05B 27/04**

(51) **E05B 17/22** (11) **2 547 844 B1**
E05B 65/10 **H01H 3/14**

(25) De (26) De
(21) 11717450.8 (22) 11.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 23.01.2013
(86) AT 2011/000125 11.03.2011
(87) WO 2011/113075 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 AT 4442010

(54) • **PANIKTÜR**
• **PANIC DOOR**
• **PORTE DE SECOURS**

(73) Degelsegger, Walter, Desselbrunn 21, 4693 Desselbrunn, AT

(72) Degelsegger, Walter, 4693 Desselbrunn, AT

E05B 19/00 → (51) **E05B 27/04**

E05B 19/02 → (51) **E05B 27/04**

E05B 27/00 → (51) **E05B 27/04**

(51) **E05B 27/04** (11) **2 331 779 B1**
E05B 15/12 **E05B 19/02**
E05B 27/10 **E05B 27/00**
E05B 19/00

(25) En (26) En
(21) 09818050.8 (22) 30.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(43) 15.06.2011
(86) SE 2009/000430 30.09.2009
(87) WO 2010/039078 2010/14 08.04.2010
(30) 30.09.2008 SE 0802056

(54) • **SCHLÜSSEL- UND SCHLOSS-KOMBINATION MIT EINER GROSSEN ANZAHL VON CODES**
• **A LOCK AND KEY COMBINATION WITH A LARGE NUMBER OF CODES**
• **COMBINAISON DE SERRURE ET DE CLE AVEC UN GRAND NOMBRE DE CODES**

(73) Winloc AG, P.O. Box 4233 Baarerstrasse 43, 6304 Zug, CH

(72) WIDEN, Bo, S-644 36 Torshälla, SE

(74) Modin, Jan, Noréns Patentbyrå AB Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

E05B 27/10 → (51) **E05B 27/04**

E05B 35/00 → (51) **E02D 29/14**

(51) **E05B 47/06** (11) **2 650 457 B1**
E05B 63/00 **G07C 9/00**

E05B 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 13305475.9 (22) 11.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (30) 13.04.2012 FR 1253448
- (54) • *Türöffnungssteuervorrichtung*
• *Door opening control device*
• *Dispositif de commande de l'ouverture d'une porte*
- (73) Unitecnic, Parc d'Activités Val de Seine Rue Félix Mothiron, 94140 Alfortville, FR
- (72) Manissol, Mickaël, 27560 Epreville-en-Lieuvin, FR
- (74) Denis, Thierry, 77100 Meaux, FR
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 63/00 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **E05B 63/12** (11) **1 900 893 B1**
E05B 65/08
- (25) Es (26) Fr
- (21) 05813341.4 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (86) ES 2005/000580 28.10.2005
- (87) WO 2007/000476 2007/01 04.01.2007
- (30) 29.06.2005 ES 200501587
- (54) • *DOPPELFALLENSCHLOSS*
• *DOUBLE LATCH LOCK*
• *SERRURE A DOUBLE PENE*
- (73) Ojmar S.A., Poligono Industrial de Lerun, s/ no, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
- (72) SEVILLANO GIL, Benito, 20870 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao Vizcaya, ES

E05B 65/08 → (51) **E05B 63/12****E05B 65/10** → (51) **E05B 17/22****E05B 67/38** → (51) **H05K 5/02****E05B 85/10** → (51) **E05B 85/14**

- (51) **E05B 85/14** (11) **2 184 427 B1**
E05B 85/10 E05B 79/06
E05B 77/06 E05B 77/42
- (25) De (26) De
- (21) 09013884.3 (22) 05.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.05.2010
- (30) 06.11.2008 DE 102008056165
- (54) • *Betätigungsverrichtung für ein Schloss*
• *Actuation device for a lock*
• *Dispositif d'actionnement pour un verrou*
- (73) Magna Mirrors Holding GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
- (72) Kahlert, Matthias, 45239 Essen, DE
- (74) Rohlfling, Manfred, 42549 Velbert, DE
- (74) Völger, Silke Beatrix, et al, Magna International (Germany) GmbH Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE

E05C 1/06 → (51) **E02D 29/14****E05C 1/12** → (51) **E02D 29/14**

- (51) **E05C 19/16** (11) **1 863 995 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06758248.6 (22) 30.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
- (86) US 2006/012015 30.03.2006
- (87) WO 2006/105428 2006/40 05.10.2006
- (30) 30.03.2005 US 94787
- 30.03.2005 US 93739
- 30.03.2005 US 94801
- 30.03.2005 US 94800
- 30.03.2005 US 94818
- 30.03.2005 US 93721
- 30.03.2005 US 93761
- 30.03.2005 US 94843
- 30.03.2005 US 94786
- 30.03.2005 US 94802
- 30.03.2005 US 94804
- 16.11.2005 US 280983
- (54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES RESIDUELS ET PROCÉDES*
- (73) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
- (72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, Wisconsin 53073, US
- ORGANEK, Gregory J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
- FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

E05D 3/06 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **E05D 7/04** (11) **1 936 082 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07123119.5 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 19.12.2006 DE 102006060463
- (54) • *Bandaufnahme mit integrierter Höhenverstellung für Türzargen zur Aufnahme von Rahmenteilern*
• *Hinge retainer with integrated height adjustment for door frames*
• *Réception de penture dotée d'un réglage en hauteur intégré pour huisseries de porte*
- (73) Bartels Systembeschläge GmbH, Gewerbegebiet Echternhagen 2, 32689 Kalletal, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **E05D 15/00** (11) **2 348 180 B1**
E04D 13/18 **F24J 2/52**
E04B 7/00 **E04B 9/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 09814006.4 (22) 17.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.07.2011
- (86) CN 2009/073302 17.08.2009
- (87) WO 2010/031286 2010/12 25.03.2010
- (30) 18.09.2008 CN 200810200021
- (54) • *PLATTENBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *PANEL FASTENING SYSTEM*

- *SYSTÈME DE FIXATION D'UNE PLAQUE*
- (73) Racworth Co., Ltd., Rm. 302, Bldg. 2 No. 2966 Jinke Rd. Zhangjiang, Pudong, Shanghai 201203, CN
- (72) Wu, Wenqiang, Shanghai 201315, CN
- (74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montgellasstrasse 2, 81679 Munich, DE

- (51) **E05D 15/10** (11) **2 675 977 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12705632.3 (22) 10.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
- (86) EP 2012/052258 10.02.2012
- (87) WO 2012/110405 2012/34 23.08.2012
- (30) 16.02.2011 DE 202011002810 U
- (54) • *MECHANISMUS FÜR EINE GLEITBEWEGUNG*
• *MECHANISM FOR A SLIDING MOVEMENT*
• *MÉCANISME POUR MOUVEMENT COULISSANT*
- (73) Inter IKEA Systems B.V., Olof Palmestraat 1, 2616 LN Delft, NL
- (72) ANDERSSON, Benny, S-343 37 Älmhult, SE
- PERSSON, Håkan, S-211 49 Malmö, SE
- (74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **E05F 1/16** (11) **2 286 047 B1**
E05F 5/00 **E05F 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 09761739.3 (22) 10.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2011
- (86) EP 2009/057172 10.06.2009
- (87) WO 2009/150176 2009/51 17.12.2009
- (30) 14.06.2008 DE 202008008006 U
- 21.01.2009 DE 102009005441
- (54) • *SCHIEBETÜR*
• *SLIDING DOOR*
• *PORTE COULISSANTE*
- (73) Gebr. Willach GmbH, Stein 2, 53809 Ruppichteroth, DE
- (72) STOMMEL, Wilfried, 53809 Ruppichteroth, DE
- WILLACH, Jens, 53783 Eitorf, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

E05F 5/00 → (51) **E05F 1/16****E05F 5/02** → (51) **E05F 1/16**

- (51) **E05F 15/41** (11) **2 212 504 B1**
B60R 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 08853085.2 (22) 30.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) EP 2008/064723 30.10.2008
- (87) WO 2009/065712 2009/22 28.05.2009
- (30) 20.11.2007 DE 202007016273 U
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR VERSCHENBAREN UND/ODER VERSCHIEBBAREN TÜREN ODER FÜR EIN- UND AUSSTIEGSEINRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER POSITIONSERFASSUNG*
• *DRIVE SYSTEM FOR PIVOTAL AND/OR SLIDABLE DOORS OR FOR ENTRY AND EXIT FACILITIES WITH IMPROVED POSITION ACQUISITION*

- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR PORTES PIVOTANTES ET/OU COULISSANTES OU POUR DISPOSITIFS D'ACCÈS ET DE SORTIE AVEC DÉTECTION DE POSITION AMÉLIORÉE*
- (73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
(72) HARDING, Alfons, 3178 Borcheln, DE
(72) MEYERROSE, Klaus, 34266 Niestetal, DE
(72) MÜLLER, Dirk, 34260 Kaufungen, DE
(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

E05F 15/41 → (51) **E05F 15/689**

- (51) **E05F 15/689** (11) **2 414 610 B1**
E05F 15/41
- (25) De (26) De
(21) 10710563.7 (22) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(86) EP 2010/053429 17.03.2010
(87) WO 2010/112336 2010/40 07.10.2010
(30) 03.04.2009 DE 102009002172
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES POSITIONSPUNKTES EINES VERFAHR-BAREN ELEMENTS*
• *METHOD TO DETERMINE A PARTICULAR POSITION OF A MOVEABLE ELEMENT*
• *METHODE POUR DETERMINER UNE POSITION PARTICULIERE D'UN ELEMENT MOBILE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUVAL, Fabrice, H-1053 Budapest, HU
(72) LECOULTRE, Paul, F-67760 Gamsbheim, FR
(72) PRUESSEL, Holger, 77830 Buehlertal, DE
(72) BEYER, Laurent, F-67760 Gamsbheim, FR

E06B 3/48 → (51) **B60J 5/12****E06B 9/68** → (51) **H02P 3/06**

- (51) **E06C 1/34** (11) **2 689 091 B1**
E06C 7/48
- (25) En (26) En
(21) 12716500.9 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) GB 2012/000268 22.03.2012
(87) WO 2012/127192 2012/39 27.09.2012
(30) 22.03.2011 GB 201104813
(54) • *DACHZUGANGSANORDNUNGEN*
• *ROOF ACCESS ARRANGEMENTS*
• *AGENCEMENTS D'ACCÈS POUR TOIT*
- (73) Easi-Dec Access Systems Limited, Unit A2 Cradley Business Park Ovrend Road, Cradley Heath, West Midlands B64 7DW, GB
(72) BAGLIN, Neil Ernest, Sandy Bedfordshire SG19 3JZ, GB
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co. 6 Simpson Road, Wyldre Green Sutton Coldfield West Midlands B72 1EP, GB

E06C 7/48 → (51) **E06C 1/34**

- (51) **E21B 4/14** (11) **2 593 628 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11743581.8 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 22.05.2013

- (86) GB 2011/051318 14.07.2011
(87) WO 2012/007756 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 GB 201011999
(54) • *ZWEISTRANGIGER SCHLAGERDRAKETE*
• *TWO-PORT PERCUSSION MOLE*
• *TAUPE À PERCUSSION À DEUX ORIFICES*
- (73) Geo-Mole Limited, Nether Court Abbey Farm Faversham, Kent ME13 7BL, GB
(72) BRICE, Mark, Kent ME13 7BL, GB
(74) O'Callaghan, Robert James, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 401 468 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10706303.4 (22) 14.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(86) FR 2010/050057 14.01.2010
(87) WO 2010/097528 2010/35 02.09.2010
(30) 26.02.2009 FR 0951218
(54) • *MEERESGRUND-OBERFLÄCHEN-VERBINDUNGSMONTAGE DER MEHRFACH-STEIGROHRHYBRIDTURTMART MIT GLEITENDEN AUFTRIEBSMODULEN*
• *BOTTOM-SURFACE CONNECTING INSTALLATION OF THE MULTI-RISER HYBRID TOWER TYPE, COMPRISING SLIDING BUOYANCY MODULES*
• *INSTALLATION DE LIAISON FOND-SURFACE DE TYPE TOUR HYBRIDE MULTI-RISER COMPRENANT DES MODULES DE FLOTTABILITE COULISSANTS*
- (73) Saipem SA, 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) PIONETTI, François-Régis, F-50450 La Baleine, FR
(72) DI SILVESTRO, Roberto Antonio, I-20050 Macherio (MB), IT
(72) SZYSZKA, Damien, 75015 Paris, FR
(72) JANCART, Fabrice, F-44000 Nantes, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 683 908 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11810867.9 (22) 21.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 15.01.2014
(86) GB 2011/052551 21.12.2011
(87) WO 2012/120251 2012/37 13.09.2012
(30) 10.03.2011 GB 201104101
(54) • *RÜCKHALTESYSTEME FÜR ENTKOPPELTE HYBRIDSTEIGROHRE*
• *RESTRAINT SYSTEMS FOR HYBRID DECOUPLED RISERS*
• *SYSTÈMES DE RETENUE POUR CANALISATIONS MONTANTES DÉCOUPLÉES HYBRIDES*
- (73) Subsea 7 Limited, Quadrant House The Quadrant, Sutton, Surrey SM2 5AS, GB
(72) SAINT-MARCOUX, Jean-François, F-75017 Paris, FR
(72) LEATT, Allen, London SW11 4BP, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie LLP No.1 London Bridge, London SE1 9BA, GB

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 689 093 B1**
F16L 1/15 **E21B 43/01**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12714792.4 (22) 15.03.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) FR 2012/050549 15.03.2012
(87) WO 2012/127157 2012/39 27.09.2012
(30) 23.03.2011 FR 1152387
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZTEN INSTALLATION EINES UNTERWASSER-STEIGROHRS*
• *METHOD FOR THE ASSISTED INSTALLATION OF AN UNDERWATER RISER*
• *MÉTHODE D'INSTALLATION ASSISTÉE D'UNE COLONNE SOUS-MARINE MONTANTE*
- (73) Technip France, 6-8 Allée de l'Arche Faubourg de l'Arche - ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
(72) LUPPI, Ange, F-30000 Nîmes, FR
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

E21B 17/042 → (51) **F16L 15/00**

- (51) **E21B 19/16** (11) **2 713 003 B1**
E21B 19/20 **E21B 19/24**
- (25) En (26) En
(21) 12186110.8 (22) 26.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014
(54) • *Verfahren zur Verbindung eines Bohrstrangs mit einem Bohrstrang mittels Gewindeverbindung, Stangenhandhabungssystem und Bohrgestell*
• *Method of interconnecting a drill rod with a drill string by means of a threaded connection, rod handling system and drill rig*
• *Procédé d'interconnexion d'une tige de forage avec un train de tiges de forage au moyen d'un raccord fileté, système de manipulation de tiges et installation de forage*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Vilén, Per, 713 33 Nora, SE
(72) Rosmark, Peter, 702 30 Örebro, SE
(72) Evermark, Kent, 655 93 Karlstad, SE

E21B 19/20 → (51) **E21B 19/16****E21B 19/24** → (51) **E21B 19/16****E21B 21/00** → (51) **E21B 21/08**

- (51) **E21B 21/06** (11) **1 910 231 B1**
C02F 1/48
- (25) En (26) En
(21) 06771616.7 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) US 2006/020945 30.05.2006
(87) WO 2007/001729 2007/01 04.01.2007
(30) 24.06.2005 US 166312
(54) • *METALLABFALLREINIGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *METAL DEBRIS CLEANOUT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DE DEBRIS METALLIQUES*
- (73) Rattler Tools, Inc., 1131 Peters Road, Harvey, LA 70058, US
(72) Ruttle, David J., 2708 Pin Oak Drive, Marrero, LA 70072, US
(72) RUTTLEY, David J., LA 70072, US

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E21B 21/06** (11) **2 188 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 08782488.4 (22) 29.07.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.05.2010
(86) US 2008/071469 29.07.2008
(87) WO 2009/018273 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 953631 P

(54) • *REGENERIERUNG VON HALOGENIDKONTAMINIERTEN FORMIATLAUGEN*
• *RECLAMATION OF HALIDE-CONTAMINATED FORMATE BRINES*
• *RECYCLAGE DE SAUMURES DE FORMIATE CONTAMINÉES PAR HALOGÉNURE*

(73) M-I LLC, 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) HORTON, Robert, L., Sugar Land, TX 77479, US

ZHANG, Hui, Sugar Land, TX 77478, US
ARVIE, Morris, Jr., Houston, TX 77077, US

(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **E21B 21/08** (11) **2 235 318 B1**
E21B 44/00 **E21B 21/00**

(25) En (26) En
(21) 08866416.4 (22) 25.11.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010
(86) US 2008/084630 25.11.2008
(87) WO 2009/085496 2009/28 09.07.2009
(30) 19.12.2007 US 4175
14.11.2008 US 271000

(54) • *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON FORMATIONS-DRUCK*
• *METHOD FOR DETECTING FORMATION PRESSURE*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LA PRESSION DE FORMATION*

(73) BP Corporation North America Inc., 501 Westlake Park Boulevard, Houston, TX 77079, US

(72) ALBERTY, Mark, W., Houston TX 77082, US

(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

E21B 21/14 → (51) **C09K 8/92**

(51) **E21B 25/02** (11) **2 459 839 B1**
E21B 25/06 **E21B 49/02**

(25) En (26) En
(21) 10757556.5 (22) 30.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 06.06.2012
(86) BE 2010/000056 30.07.2010
(87) WO 2011/011839 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 PCT/BE2009/000042

(54) • *INNERKERNROHR*
• *CORE DRILL AND CORING METHOD*
• *CAROTTIER ET PROCÉDÉ DE CAROTTAGE*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) MAGEREN, Olivier, Jean-marie, Claude, B-1090 Jette, BE

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E21B 25/06 → (51) **E21B 25/02**

E21B 43/01 → (51) **E21B 17/01**

E21B 43/013 → (51) **E21B 17/01**

(51) **E21B 43/02** (11) **2 730 739 B1**
E21B 43/10 **E21B 43/08**

(25) En (26) En
(21) 14153426.3 (22) 06.12.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.05.2014
(30) 13.12.2010 US 966162

(54) • *Bohrlochsiebe mit verbesserten Bohrlochbehandlungseigenschaften*
• *Well screens having enhanced well treatment capabilities*
• *Écrans de puits présentant de meilleures capacités de traitement de puits*

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072-5299, US

(72) Fitzpatrick, Harvey J., Jr., Houston, TX Texas 77072-5299, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 11848612.5 / 2 652 256

(51) **E21B 43/08** (11) **2 619 409 B1**
E21B 43/12

(25) En (26) En
(21) 11827198.0 (22) 08.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 31.07.2013
(86) US 2011/050750 08.09.2011

(87) WO 2012/039941 2012/13 29.03.2012
(30) 21.09.2010 US 887375

(54) • *SELEKTIVE STEUERUNG DES FLUSSES DURCH EIN BOHRLOCHSIEB*
• *SELECTIVE CONTROL OF FLOW THROUGH A WELL SCREEN*
• *RÉGULATION SÉLECTIVE DE DÉBIT À TRAVERS UNE CRÉPINE DE PUITS*

(73) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77072, US

(72) LOPEZ, Jean-Marc, Carrollton TX 75006, US

(74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

E21B 43/08 → (51) **E21B 43/02**

E21B 43/10 → (51) **E21B 43/02**

E21B 43/12 → (51) **E21B 43/08**

E21B 43/25 → (51) **C09K 8/92**

E21B 44/00 → (51) **E21B 21/08**

E21B 49/02 → (51) **E21B 25/02**

E21C 50/00 → (51) **E02F 3/90**

F01C 13/04 → (51) **F04C 23/02**

F01C 21/06 → (51) **F04C 23/02**

(51) **F01D 1/32** (11) **1 890 003 B1**
F01K 11/04 **F01K 25/04**

(25) Ja (26) En

(21) 06756604.2 (22) 19.05.2006

(84) DE FR GB IT

(43) 20.02.2008

(86) JP 2006/310504 19.05.2006

(87) WO 2006/126658 2006/48 30.11.2006

(30) 25.05.2005 JP 2005152544

(54) • *STRAHLDAMPFKRAFTMASCHINE*
• *JET STEAM ENGINE*
• *MOTEUR À VAPEUR À RÉACTION*

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) ABE, Makoto Isuzu Advanced Engineering Center, Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa; 2528501, JP

YAMAMOTO, Yasushi, Isuzu Advanced Engineering Center, Ltd, Fujisawa-shi, Kanagawa; 2528501, JP

(74) Beetz & Partner mbB, Patentanwälte Steinsdorfstraße 10, 80538 München, DE

F01D 5/00 → (51) **G05B 19/401**

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/32**

F01D 5/14 → (51) **G05B 19/401**

F01D 5/18 → (51) **F01D 25/12**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/00**

F01D 5/22 → (51) **F01D 11/12**

(51) **F01D 5/28** (11) **2 352 907 B1**
C23C 30/00

(25) De (26) De
(21) 09771682.3 (22) 09.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(86) DE 2009/001560 09.11.2009

(87) WO 2010/051803 2010/19 14.05.2010

(30) 10.11.2008 DE 102008056578

(54) • *EROSIONSSCHUTZSCHICHT FÜR AERODYNAMISCHE KOMPONENTEN UND STRUKTUREN UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG*
• *ANTI-EROSION LAYER FOR AERO- DYNAMIC COMPONENTS AND STRUCTURES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE L'ÉROSION POUR DES COMPOSANTS ET DES STRUCTURES AÉRODYNAMIQUES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) BAYER, Erwin, 85221 Dachau, DE
STEINWANDEL, Jürgen, 88690 Uhlhingen- Mülhofen, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

F01D 5/28 → (51) **C23C 4/06**

(51) **F01D 5/30** (11) **2 670 953 B1**

(25) En (26) En
(21) 12734898.5 (22) 05.07.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.12.2013
(86) EP 2012/063105 05.07.2012

(87) WO 2013/007587 2013/03 17.01.2013

(30) 14.07.2011 EP 11174019

(54) • *Schaufelfuss, zugehörige Schaufel, Rotor- scheibe und Turbomaschinenanordnung*
• *Blade root, corresponding blade, rotor disc, and turbomachine assembly*

- *Pied d'aube, aube, disque de rotor et ensemble de turbomachine associés*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLUCK, Richard, Welton, Lincoln, Lincolnshire LN2 3FQ, GB

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/32**

- (51) **F01D 5/32** (11) **2 399 004 B1**
F01D 5/08 **F01D 5/30**
- (25) De (26) De
(21) 10702853.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050934 27.01.2010
(87) WO 2010/094539 2010/34 26.08.2010
(30) 17.02.2009 EP 09002223
- (54) • *ROTORABSCHNITT FÜR EINEN ROTOR EINER TURBOMASCHINE, LAUFSCHAUFEL FÜR EINE TURBOMASCHINE UND BLOCKIERELEMENT*
• *ROTOR SECTION FOR A ROTOR OF A TURBO MACHINE, ROTOR BLADE FOR A TURBO MACHINE AND BLOCKING ELEMENT*
• *SECTION DE ROTOR POUR UN ROTOR D'UNE TURBOMACHINE, AUBE ROTORIQUE POUR UNE TURBOMACHINE ET ÉLÉMENT DE BLOCAGE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHAS, Guido, 45133 Essen, DE
BUSCHMANN, Axel, 45355 Essen, DE
DUNGS, Sascha, 46485 Wesel, DE
HOELL, Harald, 63607 Wächtersbach, DE
KOLK, Karsten, 45479 Mülheim a.d. Ruhr, DE
MILAZAR, Mirko, 46049 Oberhausen, DE
SCHRÖDER, Peter, 45307 Essen, DE
VEITSMAN, Vyacheslav, 45879 Gelsenkirchen, DE
- (60) 11008610.5 / 2 426 315

F01D 9/04 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 11/00** (11) **2 500 525 B1**
F01D 5/22
- (25) En (26) En
(21) 12159603.5 (22) 15.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.09.2012
(30) 15.03.2011 US 201113048618
- (54) • *Dämpferbolzen*
• *Damper pin*
• *Tige d'amortissement*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Thomen, Seth J., Colchester, CT Connecticut 06415, US
Corcoran, Christopher, Manchester, CT Connecticut 06040, US
(74) Hull, James Edward, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 11/00 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 11/12** (11) **2 636 853 B1**
F01D 5/22
- (25) En (26) En
(21) 13157854.4 (22) 05.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013

- (30) 09.03.2012 US 201213416875
(54) • *Versiegelungsanordnung zur Verwendung in einer Rotationsmaschine und Verfahren zur Montage einer Rotationsmaschine*
• *Sealing assembly for use in a rotary machine*
• *Ensemble d'étanchéité destiné à être utilisé dans une machine rotative et procédés d'assemblage d'une machine rotative*
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) Clouhan, Rohit, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Cleary, Fidelma, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 15/10 → (51) **F02B 37/10****F01D 15/12** → (51) **F04D 17/12****F01D 17/08** → (51) **G01P 5/165**

- (51) **F01D 17/10** (11) **2 061 964 B1**
B64D 33/02 **F02K 3/075**
F02K 1/42 **F02K 1/06**
F02K 1/12 **F02K 1/62**
- (25) En (26) En
(21) 06816748.5 (22) 12.10.2006
(84) DE GB
(43) 27.05.2009
(86) US 2006/039805 12.10.2006
(87) WO 2008/045055 2008/16 17.04.2008
- (54) • *BLÄSERTRIEBWERK MIT LEITUNGSPASSAGEN IN EINER INNEREN FESTEN STRUKTUR*
• *TURBOFAN ENGINE HAVING INNER FIXED STRUCTURE INCLUDING DUCTED PASSAGES*
• *MOTEUR À TURBORÉACTEUR À STRUCTURE INTERNE FIXÉE COMPRENANT DES PASSAGES CARÉNÉS*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) KOHLENBERG, Gregory, A., Meriden, CT 06450, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) **G01P 5/165****F01D 25/04** → (51) **F01D 25/24**

- (51) **F01D 25/12** (11) **1 541 809 B1**
F01D 5/18 **F01D 9/04**
F01D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 04257043.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328952
- (54) • *Gasturbinenleitschaufel und entsprechendes Bildungsverfahren*
• *Turbine nozzle guide vane and corresponding method of forming*
• *Aube de guidage de turbine et procédé de formation correspondant*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Self, Kevin Paul, Bristol, BS9 4LR, GB
Simms, Mark John, Bristol, BS34 6DA, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 25/16 (11) **1 548 238 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04257662.9 (22) 09.12.2004

- (84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 US 746659
- (54) • *Verfahren zur Optimierung von Radialspalten eines Gehäuses eines Turbinentriebwerks*
• *Method for optimizing turbine engine shell radial clearances*
• *Procédé d'optimisation de jeu radial d'un boîtier d'un moteur à turbine*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Schilling, Jan Christopher, Middletown Ohio 45044, US
Mollmann, Daniel Edward, Cincinnati Ohio 45252, US
Allmon, Barry Lynn, Maineville Ohio 45039, US
Durchholz, Anthony, Loveland Ohio 45140, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F01D 25/24 (11) **2 613 021 B1**
F01D 25/04

- (25) En (26) En
(21) 13150309.6 (22) 04.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213343808
- (54) • *Statorschaufel-Federdämpfer*
• *Stator vane spring damper*
• *Amortisseur à ressort d'aube de stator*
- (73) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Ring, Mark David, Cape Neddick, ME 03902, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/26 → (51) **F23R 3/00****F01K 9/00** → (51) **F01N 5/02****F01K 11/04** → (51) **F01D 1/32****F01K 23/06** → (51) **F01N 5/02****F01K 25/04** → (51) **F01D 1/32**

- (51) **F01L 1/047** (11) **2 574 743 B1**
F01L 1/053
- (25) De (26) De
(21) 12005834.2 (22) 11.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 01.10.2011 DE 102011114786
- (54) • *Motorbaugruppe umfassend einen Lagerbock sowie Verfahren zu deren Montage*
• *Motor module comprising a bearing block and method for assembling same*
• *Module de moteur comprenant un support de palier ainsi que son procédé de montage*
- (73) MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, 80995 München, DE
(72) Vogel, Werner, 91595 Burgoberbach, DE

F01L 1/053 → (51) **F01L 1/047****F01L 1/34** (11) **2 573 336 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10851739.2 (22) 18.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (86) JP 2010/058370 18.05.2010
- (87) WO 2011/145175 2011/47 24.11.2011
- (54) • *PHASENVERÄNDERLICHE VORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *PHASE VARIABLE DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF À VARIATION DE PHASE POUR MOTEUR*
- (73) Nittan Valve Co., Ltd., 518 Soya, Hadano-shi Kanagawa 257-0031, JP
- (72) KAMEDA, Michihiro, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
NAGADO, Masayasu, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
NIIRO, Masaaki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/34****F01L 1/352** → (51) **F01L 1/34****F01L 9/04** → (51) **H01F 7/16**

- (51) **F01L 13/00** (11) **2 733 319 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13192084.5 (22) 08.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 20.11.2012 JP 2012254619
- (54) • *Variabler Ventilmechanismus für einen Verbrennungsmotor*
• *Variable valve mechanism of internal combustion engine*
• *Mécanisme de fonctionnement à vanne pour moteur à combustion interne*
- (73) Otis Corporation, 10 Hamadashimo, Nakabata-cho, 444-0392 Aichi Nishio-shi, JP
- (72) Sugiura, Akira, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
Yamaguchi, Koki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
Hiramatsu, Naoki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
Maezako, Takayuki, Nishio-shi, Aichi 444-0392, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F02D 13/02**

- (51) **F01M 11/03** (11) **2 714 231 B1**
F16H 57/04 **B01D 35/027**
- (25) De (26) De
- (21) 12710240.8 (22) 20.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) EP 2012/054885 20.03.2012
- (87) WO 2012/163558 2012/49 06.12.2012
- (30) 31.05.2011 DE 102011076760
- (54) • *ÖLFILTER EINES GETRIEBES FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *OIL FILTER FOR A MOTOR VEHICLE GEARBOX*
• *FILTRE À HUILE D'UNE BOÎTE DE VITESSES POUR VÉHICULES AUTOMOBILES*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) SCHNEIDER, Thomas, 88069 Tettnang, DE
BRUSSA, Stephan, 88085 Langenargen, DE
VAFIADIS, Dimitrios, 88085 Langenargen, DE

- (51) **F01M 13/04** (11) **2 440 755 B1**
B01D 45/08
- (25) De (26) De
- (21) 10723094.8 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 18.04.2012
- (86) EP 2010/057463 28.05.2010
- (87) WO 2010/142544 2010/50 16.12.2010
- (30) 12.06.2009 DE 102009024701
- (54) • *ÖLNEBELABSCHIEDER*
• *OIL MIST SEPARATOR*
• *SÉPARATEUR DE BROUILLARD D'HUILE*
- (73) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (72) RUPPEL, Stefan, 69126 Heidelberg-Emmertersgrund, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE

F01N 3/00 → (51) **B01D 41/00****F01N 3/021** → (51) **B01D 41/00****F01N 3/022** → (51) **B01D 41/00**

- (51) **F01N 3/023** (11) **2 541 005 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12173852.0 (22) 27.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
- (30) 29.06.2011 JP 2011144262
- (54) • *Regelvorrichtung für ein Abgasrückführungssystem für einen Verbrennungsmotor und Regelverfahren dafür*
• *Exhaust Gas Control Apparatus for Internal Combustion Engine and Control Method for the Same*
• *Appareil de contrôle de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne et son procédé de commande*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) KIYOFUJI, Takahiro, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/023 → (51) **B01D 41/00****F01N 3/035** → (51) **B01D 41/00****F01N 3/08** → (51) **B01D 41/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 538 048 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12157522.9 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2012
- (30) 30.03.2007 US 909017 P
30.03.2007 US 909086 P
30.03.2007 US 909082 P
10.05.2007 US 917093 P
10.05.2007 US 917181 P
- (54) • *Reduktionsmittelabgabereinheit für selektive katalytische Reduktion*
• *Reductant delivery unit for selective catalytic reduction*
• *Unité de distribution d'agent réducteur pour réduction catalytique sélective*
- (73) Continental Automotive Systems US, Inc., 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US

- (72) Bugos, Stephen C., Poquoson, VA Virginia 23662, US
Hornby, Michael J., Williamsburg, VA Virginia 23188, US
Imoehl, William James, Williamsburg, VA Virginia 23185, US
Van Vuuren, William Nicolaas, Yorktown, VA Virginia 23693, US
Wildeson, Ray Thomas, Yorktown, VA Virginia 23692, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE
- (62) 08742344.8 / 2 134 939

F01N 3/20 → (51) **B01J 37/02****F01N 3/20** → (51) **F01N 11/00****F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

- (51) **F01N 5/02** (11) **2 464 839 B1**
F02G 5/02 **F02B 39/08**
F02B 33/34 **F01P 3/12**
F01P 7/16 **F01K 23/06**
F01K 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 10728176.8 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (86) EP 2010/058774 22.06.2010
- (87) WO 2011/018263 2011/07 17.02.2011
- (30) 12.08.2009 DE 102009028467
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG VON ABWÄRME*
• *DEVICE FOR UTILIZING WASTE HEAT*
• *DISPOSITIF D'UTILISATION DE CHALEUR DISSIPÉE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STEGMAIER, Juergen, 71638 Ludwigsburg, DE
CICHON, Martin, 70499 Stuttgart, DE
SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
SCHMIDT, Achim, 71706 Markgroeningen, DE

F01N 11/00 (11) **2 694 786 B1**
F01N 3/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12717377.1 (22) 26.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (86) FR 2012/050620 26.03.2012
- (87) WO 2012/168594 2012/50 13.12.2012
- (30) 07.04.2011 FR 1153009
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ÖFFNUNGSDAUER EINER ÖFFNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE OPENING DURATION OF AN ORIFICE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA DURÉE D'OUVERTURE D'UN ORIFICE*
- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) DUBOIS, Vincent, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
MASSOT, Guillaume, F-75015 Paris, FR
LALLIARD, Eric, F-78420 Carrieres Sur Seine, FR

F01P 3/12 → (51) **F01N 5/02****F01P 7/14** (11) **2 582 951 B1**
F03G 7/06

(25) En (26) En

- (21) 11795297.8 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.04.2013
(86) IL 2011/000475 15.06.2011
(87) WO 2011/158235 2011/51 22.12.2011
(30) 15.06.2010 US 354721 P
(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTES THERMOSTATISCHES ARBEITSELEMENT*
• *ELECTRICALLY HEATED THERMOSTATIC WORKING ELEMENT*
• *ÉLÉMENT FONCTIONNEL THERMOSTATIQUE CHAUFFÉ ÉLECTRIQUEMENT*
- (73) Fishman Thermo Technologies Ltd., Bar Lev Industrial Zone, 20156 Misgav, IL
(72) BRENNER, Shai, 34816 Haifa, IL
ELKAYAM, Eli, 25125 Kibutz Yehiam, IL
(74) Reimers, Jakob Leffland, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F01P 7/16 → (51) **F01N 5/02**

- (51) **F02B 23/08** (11) **2 572 087 B1**
F02F 1/24 **F02F 1/42**
(25) En (26) En
(21) 11784319.3 (22) 20.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) US 2011/037331 20.05.2011
(87) WO 2011/146830 2011/47 24.11.2011
(30) 21.05.2010 US 347187 P
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT EINER BRENNKAMMER MIT GEMISCHTEN HALBKUGELFÖRMIGEN UND PENT-DACH-TEILEN*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING COMBUSTION CHAMBER WITH BLENDED HEMISPHERICAL AND PENT-ROOF PORTIONS*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CHAMBRE DE COMBUSTION À PARTIES HÉMISPHERIQUE ET MONOPENTE MÉLANGÉES*
- (73) Cummins Intellectual Properties, Inc., 1400 73rd Avenue, N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) PIERZ, Patrick M., Columbus, Indiana 47203, US
LAPOINTE, Leon, Columbus, Indiana 47203, US
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE
(60) 14175424.2 / 2 787 193

(51) **F02B 23/10** (11) **1 589 201 B1**
F02F 1/24 **F02F 3/28**
F02M 61/14 **F02M 67/02**
F02B 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04703900.3 (22) 21.01.2004
(84) DE ES IT
(43) 26.10.2005
(86) JP 2004/000445 21.01.2004
(87) WO 2004/067928 2004/33 12.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003024446
(54) • *ZYLINDEREINSPRITZUNG FÜR KRAFTSTOFF-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CYLINDER INJECTION OF FUEL-TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *INJECTION DANS UN CYLINDRE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À CARBURANT*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Orbital Australia PTY Ltd., 4 Whipple Street, Balcatta, WA 6021, AU

- (72) HANAWA, Kaoru, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
UEDA, Hiroya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ISHIDA, Shuichi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/10****F02B 33/34** → (51) **F01N 5/02****F02B 33/40** → (51) **F02B 37/10****F02B 37/013** → (51) **F02B 37/10****F02B 37/04** → (51) **F02B 37/10**

(51) **F02B 37/10** (11) **2 247 838 B1**
F02B 39/00 **F02B 39/16**
F02C 6/12 **F01D 15/10**
F02B 33/40 **F02B 37/013**
F02B 37/04 **F02B 39/10**

- (25) En (26) En
(21) 09700181.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2010
(86) FI 2009/050009 07.01.2009
(87) WO 2009/087274 2009/29 16.07.2009
(30) 10.01.2008 FI 20085016
(54) • *AUFLADEANORDNUNG FÜR EINEN KOLBENMOTOR*
• *SUPERCHARGER ARRANGEMENT FOR A PISTON ENGINE*
• *GROUPE DE SURALIMENTATION POUR UN MOTEUR À PISTON*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
(72) ARKKIO, Antero, FI-02130 Espoo, FI
LARJOLA, Jaakko, FI-52700 Mäntyläharju, FI
(74) Ansala, Jyrki Matti, et al, Genip Oy Heikinkatu 7, 48100 Kotka, FI

(51) **F02B 39/00** (11) **2 420 660 B1**
F16C 35/063 **F16C 35/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 09842267.8 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2012
(86) JP 2009/056305 27.03.2009
(87) WO 2010/109653 2010/39 30.09.2010
(54) • *LAGEREINHEIT FÜR EINEN TURBOLADER*
• *BEARING UNIT FOR TURBOCHARGER*
• *UNITÉ DE PALIER POUR TURBOCOM-PRESSEUR*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TABATA, Masakazu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02B 39/00 → (51) **F02B 37/10****F02B 39/08** → (51) **F01N 5/02****F02B 39/10** → (51) **F02B 37/10****F02B 39/16** → (51) **F02B 37/10****F02B 73/00** → (51) **F02D 17/02****F02C 6/12** → (51) **F02B 37/10****F02C 7/045** → (51) **G01N 25/48****F02C 7/224** → (51) **B64D 37/34****F02C 7/26** → (51) **B64D 41/00****F02C 7/277** → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F02C 7/36** (11) **2 123 884 B1**
F02C 7/277 **F16D 47/04**
(25) En (26) En
(21) 09251309.2 (22) 13.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(30) 13.05.2008 US 52659
(54) • *Doppelkupplungseinheit*
• *Dual clutch arrangement*
• *Agencement d'embrayage double*
- (73) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 43641, US
(72) Copeland, Andrew D., Greenwood, Indiana 46143, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **F02D 13/02** (11) **2 721 262 B1**
F01L 13/00

- (25) De (26) De
(21) 11805414.7 (22) 14.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) EP 2011/006300 14.12.2011
(87) WO 2012/171545 2012/51 20.12.2012
(30) 16.06.2011 DE 102011104382
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINENVENTILTRIEB-VORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE DRIVE DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DES SOUPAPES D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR UN VÉHICULE*
- (73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) STOLK, Thomas, 73230 Kirchheim, DE
VON GAISBERG-HELFENBERG, Alexander, 71717 Beilstein, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F02D 15/00 → (51) **F02D 17/02**

(51) **F02D 17/02** (11) **2 657 484 B1**
F02D 41/00 **F02D 15/00**
F02B 73/00

- (25) De (26) De
(21) 12165331.5 (22) 24.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Teilabschaltung und Verfahren zum Betreiben einer derartigen Brennkraftmaschine*
• *Externally ignited combustion engine with partial shut-down and method for operating such a combustion engine*
• *Moteur à combustion à allumage commandé doté d'un arrêt sélectif et procédé de fonctionnement d'un tel moteur à combustion*

- (73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Breuer, Albert, 50769 Köln, DE
Linsel, Jan, 50767 Köln, DE
Lorenz, Thomas, 50737 Köln, DE
Ruhland, Helmut, 52249 Eschweiler, DE
Springer, Klaus Moritz, 58095 Hagen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **F02D 29/00** (11) **2 700 799 B1**
E02F 3/43 **E02F 9/00**
E02F 9/22 **F02D 41/04**
F02D 45/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12842692.1 (22) 19.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) JP 2012/073868 19.09.2012
(87) WO 2013/190715 2013/52 27.12.2013
(30) 22.06.2012 JP 2012140515
- (54) • *RADLADER*
• *WHEEL LOADER*
• *CHARGEUSE À ROUES*
- (73) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
- (72) MIYASAKA, Hisashi, Komatsu-shi, Ishikawa, JP
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patent-anwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

F02D 35/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **2 375 038 B1**
F02D 41/22

(25) En (26) En
(21) 10159322.6 (22) 08.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- AL BA ME RS
12.10.2011
- (54) • *Diagnosevorrichtung und -verfahren mit Hilfe eines Drucksensors in einem Zylinder eines Verbrennungsmotors*
• *Diagnosis device and method using an in-cylinder pressure sensor in an internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de diagnostic utilisant un capteur de pression dans un cylindre pour moteur à combustion interne*
- (73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
- (72) Guerrassi, Noureddine, 41350 Vineuil, FR
Allezy, Pierre, 41370 Talcy, FR
- (74) Neill, Andrew Peter, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham, Kent ME8 0RU, GB

(51) **F02D 41/00** (11) **2 739 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 12728317.4 (22) 30.05.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.06.2014
(86) IB 2012/001058 30.05.2012
(87) WO 2012/164379 2012/49 06.12.2012
(30) 01.06.2011 JP 2011123660

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern DES ABGASSES EINER BRENNKRAFTMACHINE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR EXHAUST GAS CONTROL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) WATANABE, Masao, Aichi-ken, 471-8571, JP
TAKAGI, Shigeharu, Aichi-ken 471-8571, JP
KISHITA, Keisuke, Aichi-ken 471-8571, JP
OTAKE, Noboru, Aichi-ken 471-8571, JP
MORIKAWA, Akira, Aichi-ken 480-1192, JP
HIROSE, Takuto, Aichi-ken 480-1192, JP
NAGAI, Yasutaka, Aichi-ken 480-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) **F02D 17/02**

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 529 942 B1**
F02D 41/18 **F02D 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04026079.6 (22) 03.11.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702889
- (54) • *Verminderung der Motorrauhheit während Mager-Fett-Übergängen*
• *Attenuation of engine harshness during lean-to-rich transitions*
• *Atténuation de dureté au choc d'un moteur à combustion interne pendant des transitions d'un mélange pauvre à riche*
- (73) International Engine Intellectual Property Company, LLC., P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
Zhang, Guoqing, Lisle, IL 60532, US
O'Connor, Justin M., Batavia, IL 60510, US
Miller, Michael J., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Gui, Xinqun, Naperville, IL 60540, US
Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechts-anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 29/00**

F02D 41/04 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 898 212 B1**
G01N 27/417
- (25) En (26) En
(21) 07123076.7 (22) 18.03.2004
- (84) DE FR
- (43) 12.03.2008
(30) 18.03.2003 JP 2003074362
- (54) • *Sauerstoffkonzentrationserkennungssystem*
• *Oxygen concentration detection system*
• *Système de détection de concentration d'oxygène*
- (73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Ieda, Norikazu, Mizuho-ku, NAGOYA Aichi, JP
Oi, Yuji, Mizuho-ku, NAGOYA Aichi, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 04290740.2 / 1 460 418

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/02**

(51) **F02D 41/20** (11) **2 726 723 B1**
F02D 41/24

(25) De (26) De
(21) 12735232.6 (22) 22.06.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.05.2014
(86) EP 2012/062113 22.06.2012
(87) WO 2013/000834 2013/01 03.01.2013
(30) 28.06.2011 DE 102011078159
- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
CLAUSS, Helmut, 71735 Eberdingen, DE
STOECKLEIN, Wolfgang, 71332 Waiblingen, DE
PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE
WANG, Changyi, 70806 Kornwestheim, DE
RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE
SCHNELL, Matthias, 73614 Schorndorf, DE
BEIER, Marco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 35/02**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02D 45/00** (11) **2 458 187 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802268.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.05.2012
(86) JP 2010/062206 21.07.2010
(87) WO 2011/010648 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171043
- (54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) ISHIKAWA, Shinichi, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
TOKUGAWA, Kazuhito, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
UTSUMI, Hiroyuki, Shioya-gun Tochigi 329-1233, JP
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-anwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F02D 45/00 → (51) **F02D 29/00**

F02F 1/24 → (51) **F02B 23/08**

F02F 1/24 → (51) **F02B 23/10**

F02F 1/42 → (51) **F02B 23/08**

F02F 3/00 → (51) **B22C 9/06**

F02F 3/28 → (51) **F02B 23/10**

F02G 5/02 → (51) **F01N 5/02**

F02K 1/06 → (51) **F01D 17/10**

F02K 1/12 → (51) **F01D 17/10**

F02K 1/42 → (51) **F01D 17/10**

F02K 1/62 → (51) **F01D 17/10**

F02K 1/82 → (51) **F23R 3/00**

F02K 3/075 → (51) F01D 17/10	
F02M 21/02 → (51) F02M 37/00	
F02M 21/02 → (51) G01P 5/165	
(51) F02M 35/02 (11) 2 136 066 B1 F02M 35/06 F02M 35/08 F02M 35/16	
(25) En (26) En	
(21) 09162730.7 (22) 15.06.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.12.2009	
(30) 17.06.2008 US 140397	
(54) • <i>Vorrichtung zur Reinigung eines Motor-kühlstroms von Fremdkörpern und Absauggerät einer Luftvorreinigungs-vorrichtung</i> • <i>Engine cooling flow debris cleaner and air pre-cleaner aspirator</i> • <i>Nettoyeur de débris de flux de refroidissement de moteur et aspirateur pré-nettoyeur à air</i>	
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US	
(72) Vandike, Nathan R, Geneseo, IL 61254, US Sheidler, Alan, Moline, IL 61265, US	
(74) Holst, Sönke, John Deere GmbH & Co. KG Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE	
F02M 35/024 (11) 2 347 114 B1 B01D 46/00	
(25) De (26) De	
(21) 09752187.6 (22) 16.11.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.07.2011	
(86) EP 2009/065213 16.11.2009	
(87) WO 2010/057845 2010/21 27.05.2010	
(30) 20.11.2008 DE 202008015438 U	
(54) • <i>ANSAUGLUFTFILTER FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN</i> • <i>INTAKE AIR FILTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES</i> • <i>FILTRE À AIR D'ADMISSION POUR MOTEURS À COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE	
(72) RIEGER, Mario, 71638 Ludwigsburg, DE BLOSSEY, Werner, 71726 Benningen, DE	
F02M 35/06 → (51) F02M 35/02	
F02M 35/08 → (51) F02M 35/02	
(51) F02M 35/10 (11) 1 925 809 B1 F02M 35/104 F02M 35/116 F02M 35/16 F02B 27/02	
(25) En (26) En	
(21) 07254478.6 (22) 16.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.05.2008	
(30) 24.11.2006 JP 2006316455	
(54) • <i>Fahrzeug</i> • <i>Vehicle</i> • <i>Véhicule</i>	
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken Shizuoka 438-8501, JP	
(72) Fujimura, Katsumi c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP	
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner	

Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
F02M 35/104 → (51) F02M 35/10	
F02M 35/116 → (51) F02M 35/10	
(51) F02M 35/14 (11) 2 647 822 B1	
(25) En (26) En	
(21) 13162256.5 (22) 04.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(30) 05.04.2012 JP 2012086781	
(54) • <i>Ansaugsystem für Verbrennungsmotoren</i> • <i>Intake system for internal combustion engine</i> • <i>Système d'entrée pour moteur à combustion interne</i>	
(73) SUZUKI MOTOR CORPORATION, 300, Takatsuka-cho Minami-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 432-8611, JP	
(72) Nishiyama, Nobuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 432-8611, JP	
(74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE	
F02M 35/16 → (51) F02M 35/02	
F02M 35/16 → (51) F02M 35/10	
(51) F02M 37/00 (11) 2 591 225 B1 F02M 53/00 F02M 59/00 F02M 63/00 F02M 63/02 F02M 21/02	
(25) De (26) De	
(21) 11724633.0 (22) 09.06.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 15.05.2013	
(86) EP 2011/059633 09.06.2011	
(87) WO 2012/004084 2012/02 12.01.2012	
(30) 06.07.2010 DE 102010026159	
(54) • <i>KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE</i> • <i>FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>SYSTÈME DE CARBURANT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE	
(72) HOEFNER, Dirk, 91809 Wellheim, DE TROESTER, Sven, 86633 Neuburg an der Donau, DE SCHROEDER, Bernd, 73732 Esslingen, DE PFUHL, Berthold, 71706 Markgroeningen, DE STICHLMEIR, Maximilian, 85049 Ingolstadt, DE LAICH, Martin, 71711 Murr, DE	
F02M 37/00 → (51) F02M 59/20	
(51) F02M 47/02 (11) 2 536 942 B1 F02M 63/00	
(25) De (26) De	
(21) 11703709.3 (22) 17.02.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.12.2012	
(86) EP 2011/052367 17.02.2011	
(87) WO 2011/101419 2011/34 25.08.2011	
(30) 18.02.2010 DE 102010008467	

(54) • <i>HOCHDRUCK-KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTIL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR</i> • <i>HIGH-PRESSURE FUEL INJECTION VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i> • <i>SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT HAUTE PRESSION POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE</i>	
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE	
(72) FEDROW, Sascha, 93093 Donaustauf, DE KEREKGARTO, Janos, 93057 Regensburg, DE LYUBAR, Anatoliy, 93059 Regensburg, DE	
(74) Waldmann, Georg Alexander, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, 80506 München, DE	
F02M 47/02 → (51) H01F 7/16	
F02M 51/00 → (51) H01F 7/16	
(51) F02M 53/00 (11) 2 459 865 B1 F02M 55/00 F02M 63/02	
(25) De (26) De	
(21) 10722121.0 (22) 08.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 06.06.2012	
(86) EP 2010/057966 08.06.2010	
(87) WO 2011/012363 2011/05 03.02.2011	
(30) 27.07.2009 DE 102009028023	
(54) • <i>HOCHDRUCK-EINSPRITZSYSTEM MIT KRAFTSTOFFKÜHLUNG AUS NIEDERDRUCKBEREICH</i> • <i>HIGH PRESSURE INJECTION SYSTEM HAVING FUEL COOLING FROM LOW PRESSURE REGION</i> • <i>SYSTÈME D'INJECTION À HAUTE PRESSION AVEC REFROIDISSEMENT PAR LE CARBURANT PROVENANT DE LA PARTIE BASSE PRESSION</i>	
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SPINDLER, Susanne, 70197 Stuttgart, DE WALTHER, Jochen, 71254 Ditzingen, DE SOMMER, Dorothee, 70469 Stuttgart, DE KIEFERLE, Stefan, 70469 Stuttgart, DE	
F02M 53/00 → (51) F02M 37/00	
(51) F02M 55/00 (11) 2 034 171 B1 F02M 55/02 F02M 61/16 F02M 63/00	
(25) En (26) En	
(21) 08014449.6 (22) 13.08.2008	
(84) DE FR GB IT	
(43) 11.03.2009	
(30) 06.09.2007 JP 2007230919	
(54) • <i>Kraftstoffeinspritzdüse und Halteverfahren dafür</i> • <i>Fuel injection nozzle and method of holding the same</i> • <i>Injecteur de carburant et son procédé de manipulation</i>	
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP Kawatari, Takehiko, Tokyo 100-8220, JP Maekawa, Noriyuki, Tokyo 100-8220, JP Namaizawa, Yasuo, Tokyo 100-8220, JP Irina, Yusuke, Tokyo 100-8220, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	

F02M 55/00 → (51) F02M 53/00	
(51) F02M 55/02 (11) 2 096 297 B1 F02D 41/04	
(25) Ja (26) En (21) 07850776.1 (22) 18.12.2007 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 02.09.2009 (86) JP 2007/074288 18.12.2007 (87) WO 2008/075668 2008/26 26.06.2008 (30) 20.12.2006 JP 2006343341 (54) • BRENNSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE BRENNSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG • FUEL SUPPLY DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND CONTROL DEVICE FOR THE FUEL SUPPLY DEVICE • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP (72) TASHIMA, Kazuchika, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP YOSHIDOME, Toshio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP SUZUKI, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP IWASHITA, Seiji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
F02M 55/02 → (51) F02M 55/00	
F02M 59/00 → (51) F02M 37/00	
(51) F02M 59/20 (11) 2 334 924 B1 F02M 59/24 F02M 37/00 F04D 27/00	
(25) En (26) En (21) 09820989.3 (22) 29.09.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 22.06.2011 (86) US 2009/058715 29.09.2009 (87) WO 2010/045010 2010/16 22.04.2010 (30) 15.10.2008 US 252006 (54) • BRENNSTOFFAUSGABE- UND STEUERUNGSSYSTEM MIT EINER AKTUATORPUMPE MIT VARIABLER POSITIONIERUNG ZUSÄTZLICH ZU EINER HAUPTPUMPE MIT FESTER POSITIONIERUNG • FUEL DELIVERY AND CONTROL SYSTEM INCLUDING A VARIABLE DISPLACEMENT ACTUATION PUMP SUPPLEMENTING A FIXED DISPLACEMENT MAIN PUMP • SYSTEME DE DISTRIBUTION ET DE REGULATION DE CARBURANT EQUIPE D'UNE POMPE D'ACTIONNEMENT A DEPLACEMENT VARIABLE VENANT EN APOINT A UNE POMPE PRINCIPALE A DEPLACEMENT FIXE (73) WOODWARD, INC., 1000 E. Drake Road, Fort Collins, CO 80525, US (72) BAKER, Carthel, C., Oregon, IL 61061, US WOLLSCHLAGER, Joe, F., Rockford, IL 61103, US (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
F02M 59/24 → (51) F02M 59/20	

F02M 61/14 → (51) F02B 23/10	
(51) F02M 61/16 → (51) F02M 55/00	
(51) F02M 61/16 → (51) H01F 7/16	
(51) F02M 63/00 → (51) F02M 37/00	
(51) F02M 63/00 → (51) F02M 47/02	
(51) F02M 63/00 → (51) H01F 7/16	
(51) F02M 63/02 → (51) F02M 37/00	
(51) F02M 63/02 → (51) F02M 53/00	
(51) F02M 67/02 → (51) F02B 23/10	
(51) F02N 11/08 (11) 2 470 777 B1	
(25) De (26) De (21) 10751860.7 (22) 18.08.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 04.07.2012 (86) EP 2010/062044 18.08.2010 (87) WO 2011/023613 2011/09 03.03.2011 (30) 26.08.2009 DE 102009028870 (54) • VERFAHREN ZUM EINSPIREN EINES ANDREHRITZELS EINER STARTERVORRICHTUNG IN EINEN ZAHNKRANZ EINER BRENNKRAFTMASCHINE • METHOD FOR MESHING A STARTING PINION OF A STARTER DEVICE WITH A TOOTHED RING OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE • PROCÉDÉ POUR ENGRENER UN PIGNON DE DÉPART D'UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE À COURONNE DENTÉE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) SCHMIDT, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE	
F02N 11/10 → (51) H02P 1/18	
F03B 3/00 → (51) F03B 3/10	
(51) F03B 3/10 (11) 2 697 504 B1 F03B 3/00	
(25) It (26) En (21) 12722530.8 (22) 13.04.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.02.2014 (86) IB 2012/051823 13.04.2012 (87) WO 2012/140606 2012/42 18.10.2012 (30) 14.04.2011 IT FI20110071 (54) • HYDRAULISCHE REVERSIBLE VORRICHTUNG ZUR ENERGIEUMWANDLUNG • A HYDRAULIC DEVICE OF REVERSIBLE TYPE FOR THE CONVERSION OF ENERGY • DISPOSITIF HYDRAULIQUE DE TYPE RÉVERSIBLE POUR LA CONVERSION D'ÉNERGIE (73) Amirian, Abdullah, Via Tassinari 3, 50056 Montelupo Fiorentino, IT (72) Amirian, Abdullah, 50056 Montelupo Fiorentino, IT (74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
(51) F03C 1/06 (11) 2 705 250 B1 F04B 1/24 F04B 1/32 F16H 39/14	
(25) De (26) De (21) 12709590.9 (22) 13.03.2012	

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 12.03.2014 (86) EP 2012/054322 13.03.2012 (87) WO 2012/150069 2012/45 08.11.2012 (30) 02.05.2011 DE 102011075077 (54) • AXIALKOLBENMASCHINE IN SCHRÄG-ACHSENBAUWEISE • AXIAL PISTON MACHINE OF THE BENT AXIS TYPE • MACHINE À PISTONS AXIAUX DU TYPE À AXE OBLIQUE (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE (72) REBHOLZ, Wolfgang, 88605 Sauldorf-Krumbach, DE LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE	
(51) F03C 1/08 (11) 2 687 718 B1	
(25) Fr (26) Fr (21) 13177238.6 (22) 19.07.2013 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 22.01.2014 (30) 20.07.2012 FR 1257028 (54) • Hydraulikkreis mit progressiver Hubraumfüllung für hydraulisches Gerät • Hydraulic circuit for gradually adjusting the displacement of a hydraulic apparatus • Circuit hydraulique de mise en cylindrée progressive d'un appareil hydraulique (73) Poclain Hydraulics Industrie, Route de Compiègne, 60410 Verberie, FR (72) D'Hersignerie, Cyrille, 60411 VERBERIE CEDEX, FR (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR	
(51) F03D 1/00 (11) 2 589 795 B1 F03D 1/06	
(25) En (26) En (21) 11187862.5 (22) 04.11.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 08.05.2013 (54) • Heberahmen zum Anheben eines Windturbinenrotorblatts und Verfahren zur Montage von Windturbinenrotorblätter • Lifting frame for lifting a wind turbine rotor blade and method of mounting wind turbine rotor blades • Cadre de levage pour lever une pale de rotor d'éolienne et procédé de montage de pales de rotor d'éolienne (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Falkenberg, Peter Loevenskjold, 7400 Herning, DK Poulsen, Henning, 6900 Skjern, DK Stiesdal, Henrik, 5000 Odense C, DK Boegelund, Anders, 7100 Vejle, DK Danielsen, Michael, 8400 Ebeltoft, DK Hinrichsen, Troels, 8200 Aarhus N, DK	
(51) F03D 1/00 (11) 2 697 505 B1 F03D 11/00	
(25) En (26) En (21) 12748016.8 (22) 10.08.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 19.02.2014 (86) EP 2012/065674 10.08.2012 (87) WO 2013/034390 2013/11 14.03.2013 (30) 08.09.2011 EP 11180612 (54) • WINDTURBINE MIT DIREKTANTRIEB • DIRECT-DRIVE WIND TURBINE	

- ÉOLIENNE À COMMANDE DIRECTE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PEDERSEN, Bo, DK-7620 Lemvig, DK
THOMSEN, Kim, DK-7430 Ikast, DK

F03D 1/00 → (51) **B63B 21/50**

F03D 1/06 → (51) **B05B 13/04**

F03D 1/06 → (51) **B29C 70/30**

F03D 1/06 → (51) **F03D 1/00**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 343 453 B1**
F03D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 10193679.7 (22) 03.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
(30) 06.01.2010 DE 102010000707
- (54) • Verfahren zum Betreiben einer Windenergieanlage
• Method for operating a wind turbine
• Procédé de fonctionnement d'une éolienne
- (73) Senvion SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE
- (72) Eusterbarkey, Carsten, 25813, Simonsberg, DE
Altemark, Jens, 24768, Rendsburg, DE
- (74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Raboisen 6, 20095 Hamburg, DE

F03D 7/04 → (51) **H02J 3/24**

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 585 715 B1**
F03D 11/00 **F03D 11/02**
- (25) En (26) En
(21) 11757958.1 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) JP 2011/004842 30.08.2011
(87) WO 2013/030886 2013/10 07.03.2013
- (54) • ÖLVERSORGUNG EINES TURBINENG-
NERATORS FÜR ERNEUERBARE ENER-
GIEN
• OIL SUPPLY IN RENEWABLE ENERGY
TURBINE GENERATOR
• ALIMENTATION EN HUILE DANS UN
GÉNÉRATEUR À TURBINE D'ÉNERGIE
RENOUVELABLE
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, TOKYO, Tokyo 108-8215, JP
- (72) STEIN, Uwe, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, GB
FOX, Robert, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, GB
ROBERTSON, Alasdair, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, GB
RAMPEN, William, Loanhead, Midlothian, EH20 9TB, GB
- (74) Hindle, Alistair Andrew, Alistair Hindle Associates Ltd. 66 Hanover Street, Edinburgh EH2 1EL, GB

- (51) **F03D 9/00** (11) **2 643 663 B1**
G01J 1/04 **F03D 11/00**
G01M 5/00 **G01D 5/353**
G01M 11/08 **H02K 9/24**
H02K 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11790557.0 (22) 23.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) DK 2011/050446 23.11.2011
(87) WO 2012/069058 2012/22 31.05.2012
(30) 24.11.2010 GB 201019956
29.11.2010 US 417690 P
- (54) • LANGES FASEROPTISCHES SENSORSYS-
TEM IN EINER WINDTURBINENKOM-
PONENTE
• LONG FIBRE OPTIC SENSOR SYSTEM IN
A WIND TURBINE COMPONENT
• SYSTÈME DÉTECTEUR À FIBRE OPTIQUE
LONGUE DANS UN ÉLÉMENT D'ÉO-
LIENNE
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) GLAVIND, Lars, DK-8900 Randers C, DK
HJORT, Thomas, DK-7120 Vejle Øst, DK
OLESEN, Ib Svend, DK-8930 Randers, DK
- (74) Jackson, Richard David, Vestas Wind Systems A/S Hedeager 42, 8200 Aarhus N., DK

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/00 → (51) **F16N 29/04**

F03D 11/00 → (51) **H02G 13/00**

F03D 11/02 → (51) **F03D 9/00**

F03D 11/04 → (51) **B63B 21/50**

F03D 11/04 → (51) **H02G 13/00**

- (51) **F03G 3/06** (11) **2 577 060 B1**
- (25) De (26) De
(21) 11727906.7 (22) 30.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) AT 2011/000245 30.05.2011
(87) WO 2011/153563 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 AT 9242010
- (54) • VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON
KINETISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE
ENERGIE
• DEVICE FOR CONVERTING KINETIC
ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY
• DISPOSITIF DE TRANSFORMATION
D'ÉNERGIE CINÉTIQUE EN ÉNERGIE
ÉLECTRIQUE
- (73) Eichhorn, Karl, Anton Baumgartnerstrasse 44/A1/092, 1230 Wien, AT
- (72) Eichhorn, Karl, 1230 Wien, AT
- (74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz u. Partner Brigittenauer Lände 50, 1200 Wien, AT

F03G 7/06 → (51) **F01P 7/14**

F04B 1/24 → (51) **F03C 1/06**

F04B 1/32 → (51) **F03C 1/06**

- (51) **F04B 19/04** (11) **2 639 454 B1**
F04B 49/22
- (25) En (26) En
(21) 13158497.1 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013

- (30) 13.03.2012 US 201213419387
- (54) • System und Verfahren mit einer Steuerung für Feststoffpumpen
• System and method having control for solids pump
• Système et procédé de commande pour pompe à matières solides
- (73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Russell, Steven Craig, Houston, TX Texas 77027, US
Aldred, Derek L., Granada Hills, CA California 91344, US
Rader, Jeffery Allen, Burbank, CA California 91503, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

(51) **F04B 27/18** (11) **2 053 244 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08167219.8 (22) 22.10.2008
- (84) DE FR IT
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276514
- (54) • Verstellungsregelventil für einen verstellbaren Verdichter
• Displacement control valve for variable displacement compressor
• Soupape de contrôle de déplacement d'un compresseur de déplacement variable
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Eagle Industry Co., Ltd., 1-12-15 Shiba-Daimon, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (72) Umemura, Satoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hirose, Tatsuya, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Hashimoto, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Uemura, Norio, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Cho, Ryosuke, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
Shirafuji, Keigo, Minato-ku Tokyo 105-8587, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/18** (11) **2 733 351 B1**
F16K 31/06

- (25) En (26) En
(21) 13192635.4 (22) 13.11.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
(30) 15.11.2012 JP 2012250958
- (54) • Verbundventil
• Composite valve
• Soupape composite
- (73) TGK CO., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
- (72) Saeki, Shinji, Tokyo, 193-0942, JP
Kaneko, Yuuki, Tokyo, 193-0942, JP
Tonegawa, Masaaki, Tokyo, 193-0942, JP
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

F04B 33/00 → (51) **A61M 1/00**

F04B 37/10 → (51) **A61M 1/00**

(51) **F04B 39/00** (11) **1 404 972 B1**
F04B 39/10

- (25) En (26) En
(21) 01943935.5 (22) 26.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) KR 2001/001089 26.06.2001
(87) WO 2003/001061 2003/01 03.01.2003
(54) • SAUGVENTILVERBINDUNGSKONSTRUKTION FÜR HUBKOLBENVERDICHTER
• SUCTION VALVE COUPLING STRUCTURE FOR RECIPROCATING COMPRESSOR
• STRUCTURE DE COUPLAGE DE SOUPAPE D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR ALTERNATIF
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HONG, Seong-Joon, Pyungtaik, Gyunggi-Do 451-862, KR
KU, Bon-Cheol, Kimhae, Gyungsangnam-Do 621-751, KR
KIM, Hyeong-Suk, Changwon, Gyung-sangnam-Do 641-759, KR
YOON, Hyung-Pyo, Changwon, Gyung-sangnam-Do 641-756, KR
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 567 093 B1**
(25) De (26) De
(21) 11724515.9 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) AT 2011/000213 04.05.2011
(87) WO 2011/137474 2011/45 10.11.2011
(30) 04.05.2010 AT 29010 U
(54) • DRUCKSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN HERMETISCH GEKAPSELTEN KÄLTEMITTELVERDICHTER
• DISCHARGE SILENCER FOR A HERMETICALLY ENCAPSULATED REFRIGERANT COMPRESSOR
• AMORTISSEUR DE BRUIT DE PRESSION POUR UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE À ENCEINTE HERMÉTIQUE
(73) Secop Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) FREIBERGER, Alfred, A-8263 Großwilfersdorf, AT
KOHL, Michaela, A-8263 Großwilfersdorf, AT
KULMER, Herwig, A-8212 Pischelsdorf, AT
ZIPPL, Günther, A-7543 Kukmim, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

- (51) **F04B 39/00** (11) **2 721 298 B1**
F04B 39/14 **F04B 53/14**
F04B 53/22 **F16J 1/18**
(25) En (26) En
(21) 12742780.5 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.04.2014
(86) BR 2012/000199 15.06.2012
(87) WO 2012/171089 2012/51 20.12.2012
(30) 15.06.2011 BR PI1102854
(54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE KOLBENSTANGENANORDNUNG EINES KÄLTEMITTELVERDICHTERS
• MOUNTING ARRANGEMENT FOR A PISTON-CONNECTING ROD ASSEMBLY IN A REFRIGERATION COMPRESSOR
• ARRANGEMENT DE MONTAGE POUR UN ASSEMBLAGE DE TIGE DE PISTON DANS UN COMPRESSEUR DE RÉFRIGÉRATION
(73) Whirlpool S.A., Av. das Nações Unidas, 12.995, 32° andar Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) MANKE, Adilson Luiz, 89221-103 Joinville - SC, BR

- LONGO, Gelson, 89208-748 Joinville - SC, BR
SILVA, Fabiano Domingos, 89221-587 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
F04B 39/10 → (51) **F04B 39/00**
F04B 39/14 → (51) **F04B 39/00**
(51) **F04B 43/08** (11) **2 568 178 B1**
F04B 43/12 **F04B 43/14**
(25) En (26) En
(21) 12183725.6 (22) 10.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(30) 12.09.2011 JP 2011197874
(54) • Pumpvorrichtung
• Pumping apparatus
• Appareil de pompage
(73) Konishi, Satoshi, 2-21-22, Shimizu Suginami-ku, Tokyo 167-003, JP
(72) Konishi, Satoshi, Tokyo 167-003, JP
(74) Banse & Steglich, Patentanwaltskanzlei Herzog-Heinrich-Straße 23, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 682 606 B1**
(25) De (26) De
(21) 13174620.8 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 DE 102012105917
(54) • Multikonnektor und medizinisches Gerät zur extrakorporalen Blutbehandlung
• Multiconnector and medical device for extracorporeal blood treatment
• Multiconnecteur et appareil médical pour le traitement extracorporel du sang
(73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, DE
Möller, Dirk, 34326 Altmorschen, DE
Stenzel, Bruno, 26209 Hatten, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F04B 43/12** (11) **2 682 607 B1**
F04B 53/22
(25) De (26) De
(21) 13174673.7 (22) 02.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 03.07.2012 DE 102012105926
(54) • Schlauchrollenpumpe mit schwenkbarer Schlauchaufnahme, und medizinisches Gerät für extrakorporale Blutbehandlung
• Hose reel pump with pivotable hose mount, and medical device for extracorporeal blood treatment
• Pompe à rouleau tubulaire avec logement de tuyau pivotant et appareil médical pour le traitement extracorporel du sang
(73) B. Braun Avitum AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) Schäfer, Oliver, 36286 Neuenstein, DE
Iske, Andreas, 34320 Söhrewald, DE
Bröker, Björn, 34355 Staufenberg, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- F04B 43/12** → (51) **F04B 43/08**
F04B 43/14 → (51) **F04B 43/08**
F04B 49/08 → (51) **A61M 1/00**
F04B 49/22 → (51) **F04B 19/04**
F04B 53/14 → (51) **F04B 39/00**
F04B 53/22 → (51) **F04B 39/00**
F04B 53/22 → (51) **F04B 43/12**
(51) **F04C 2/107** (11) **1 908 956 B1**
F04C 11/00 **F04C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 07117841.2 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 06.10.2006 US 850199 P
(54) • Exzenterschneckenpumpe mit Wobble-Stator und Magnetantrieb
• Progressing cavity pump with wobble stator and magnetic drive
• Pompe à cavité progressive dotée d'un stator oscillant et d'un entraînement magnétique
(73) Moyno, Inc., 1895 W. Jefferson Street, P.O. Box 960, Springfield DE 45506, US
(72) Amburgey, Michael Duane, London, OH 43140, US
Sandoval, Jose L., Jamestown, OH 45335, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
F04C 11/00 → (51) **F04C 2/107**
F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**
(51) **F04C 23/02** (11) **2 098 730 B1**
F01C 13/04 **F01C 21/06**
F04C 29/04 **F25B 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 07832306.0 (22) 21.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) JP 2007/072576 21.11.2007
(87) WO 2008/062839 2008/22 29.05.2008
(30) 24.11.2006 JP 2006317127
(54) • STRÖMUNGSMASCHINE
• FLUID MACHINE
• APPAREILLAGE POUR FLUIDE
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KUMAKURA, Eiji, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAKITANI, Katsumi, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
F04C 28/24 (11) **2 196 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252754.8 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.06.2010
(30) 09.12.2008 US 330548
(54) • Temperaturregelung durch Impulsbreitenmodulation

- *Temperature control through pulse width modulation*
 - *Contrôle de la température par modulation de largeur d'impulsion*
- (73) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
(72) Sjöholm, Lars I., Blumsville, Minnesota 55337, US
Srichai, Panayu Robert, Minneapolis, Minnesota 55417, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
(60) 12000731.5 / 2 458 217

F04C 29/04 → (51) **F04C 23/02**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 649 321 B1**
F04D 25/02 **F04D 25/16**
F04D 29/42 **F01D 15/12**
F16H 57/02
- (25) De (26) De
(21) 12708715.3 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) EP 2012/050806 19.01.2012
(87) WO 2012/104153 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 DE 102011003525
(54) • *GESTUFTE TEILFUGE AN EINEM GETRIEBEGEHÄUSE EINER FLUIDMASCHINE*
• *STEPPED SPLITTING LINE IN THE CASING OF THE GEARING OF A FLUID MACHINE*
• *JOINT À DÉCROCHEMENT DANS LE CARTER D'ENGRENAGE D'UNE MACHINE FLUIDIQUE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPANEL, Axel, 47228 Duisburg, DE
WEULE, Jan, 47269 Duisburg, DE

F04D 19/04 (11) **2 295 812 B1**
F04D 29/54 **F04D 29/058**
F16C 39/06

- (25) De (26) De
(21) 10005544.1 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
(30) 30.07.2009 DE 102009035332
(54) • *Vakuumpumpe*
• *Vacuum pump*
• *Réceptif repliable*
- (73) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse 43, 35614 Asslar, DE
(72) Hofmann, Jan, 35305 Grünberg, DE
Zipp, Andreas, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE

F04D 25/02 → (51) **F04D 17/12**

- (51) **F04D 25/06** (11) **2 356 893 B1**
H05K 7/20 **H05K 7/14**
F04D 25/14
- (25) De (26) De
(21) 09774837.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) EP 2009/008710 07.12.2009
(87) WO 2010/075931 2010/27 08.07.2010
(30) 08.12.2008 DE 202008016733 U
(54) • *LÜFTER*
• *VENTILATOR*
• *VENTILATEUR*

- (73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) WEISSER, Norbert, 78078 Niedereschach-Kappel, DE
PAFFENDORF, Marcel, 77793 Gutach, DE
LAUFER, Wolfgang, 78733 Aichhalden, DE
HERR, Jürgen, 78112 St. Georgen, DE
MAYER, Stefan, 78086 Brigachtal, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Patentanwälte Bolzstrasse 3, 70173 Stuttgart, DE

F04D 25/06 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04D 25/08** (11) **2 653 729 B1**
F04D 29/42 **F04D 25/06**
H02K 5/02 **H02K 11/00**
H01L 23/552 **F04D 29/58**
- (25) De (26) De
(21) 12164901.6 (22) 20.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 23.10.2013
(54) • *Radialgebläse mit einem elektromagnetisch geschützten Ansatzgehäuse für die Steuerelektronik*
• *Radial fan with an auxiliary electromagnetically protected casing for the control electronics*
• *Ventilateur radial avec un carter auxiliaire protégé électromagnétiquement pour l'électronique de contrôle*
- (73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
(72) Riegler, Peter, Dipl.-Ing., 97944 Boxberg, DE
Günther, Jörg, Dipl.-Design., 74677 Dörzbach, DE
Heli, Thomas, Dipl.-Ing., 74595 Langenburg, DE
Hofmann, Walter, Dipl.-Ing., 74673 Mulfingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F04D 25/14 → (51) **F04D 25/06****F04D 25/16** → (51) **F04D 17/12****F04D 27/00** → (51) **F02M 59/20****F04D 29/058** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/42** → (51) **F04D 17/12****F04D 29/42** → (51) **F04D 25/08****F04D 29/54** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/58** → (51) **F04D 25/08**

- (51) **F04D 29/66** (11) **2 715 149 B1**
F04D 29/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12731072.0 (22) 25.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) FR 2012/051185 25.05.2012
(87) WO 2012/168622 2012/50 13.12.2012
(30) 27.05.2011 FR 1154650
(54) • *FLÜSSIGKEITSSAUGVORRICHTUNG MIT WIRBELUNGSBEGRENZENDEN SAUGMUND*
• *LIQUID SUCTION DEVICE WITH A VORTEX LIMITING MOUTH*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE LIQUIDE COMPORTANT UN EMBOUT LIMITANT LA FORMATION DE VORTEX D'ASPIRATION*

- (73) Snecma, 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) PLANTE, Romain, F-77550 Moissy-Cramayel Cedex, FR
BETTEGA, Louis, F-57220 Boucheron, FR
LOUIS, Frank, F-57730 Folschviller, FR
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

F04D 29/70 → (51) **F04D 29/66****F04F 5/04** → (51) **B01F 3/04****F04F 5/46** → (51) **B01F 3/04****F15B 11/024** → (51) **E02F 9/22**

- (51) **F15B 11/042** (11) **2 435 713 B1**
F15B 21/04
- (25) De (26) De
(21) 10713637.6 (22) 13.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/054793 13.04.2010
(87) WO 2010/136253 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 DE 102009026608
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON FREMDSTOFFEN AUS EINEM DIGITALHYDRAULISCHEN DRUCKREGLER EINES HYDRAULIKSYSTEMS*
• *METHOD FOR REMOVING FOREIGN MATTER FROM A DIGITAL HYDRAULIC PRESSURE CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ DESTINÉ À ENLEVER DES IMPURETÉS D'UN RÉGULATEUR NUMÉRIQUE DE PRESSION HYDRAULIQUE D'UN SYSTÈME HYDRAULIQUE*
- (73) Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
(72) HOPPONEN, Ville, FI-04600 Mäntsälä, FI
IKONEN, Arto, FI-04430 Järvenpää, FI
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F15B 21/04 → (51) **F15B 11/042****F15B 21/14** → (51) **E02F 9/22****F16B 1/00** → (51) **F16C 19/38****F16B 2/06** → (51) **F16C 19/38****F16B 2/08** → (51) **F16B 37/08****F16B 7/04** → (51) **H02G 3/04****F16B 12/02** → (51) **A47B 47/05**

- (51) **F16B 13/00** (11) **2 670 990 B1**
F16B 13/02 **F16B 13/06**
F16B 13/12
- (25) It (26) En
(21) 12714052.3 (22) 31.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.12.2013
(86) IT 2012/000031 31.01.2012
(87) WO 2012/104883 2012/32 09.08.2012
(30) 02.02.2011 IT NA20110007
(54) • *LÄNGLICHER DÜBEL AUS KUNSTSTOFF*
• *ELONGATED PLASTIC FIXING PLUG*
• *CHEVILLE DE FIXATION ALLONGÉE EN MATIÈRE PLASTIQUE*
- (73) Tecfi S.p.A., Via Andrea d'Isernia, 38, 80122 Napoli, IT
(72) BERTAMINO, Giovanni, I-80127 Napoli, IT

- (74) Comparone, Tommaso, G.D. di Grazia D'Alto & C. S.n.c., Isola E1 - Centro Direzionale, 80143 Napoli, IT

F16B 13/02 → (51) **F16B 13/00**

F16B 13/06 → (51) **F16B 13/00**

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/00**

F16B 15/02 → (51) **B29C 45/14**

F16B 15/08 → (51) **B25C 5/11**

F16B 19/02 → (51) **B29C 45/14**

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 362 107 B1**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 11152032.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.08.2011
(30) 18.02.2010 DE 102010008457
(54) • *Spannniet*
• *Tension rivet*
• *Rivet de serrage*
(73) A. RAYMOND et Cie, 111-113 et 115 Cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) Büsch, Martin, 79588, Efringen-Kirchen, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

F16B 31/02 → (51) **H01R 4/36**

F16B 31/04 → (51) **F16C 19/38**

F16B 33/00 → (51) **B64D 45/02**

F16B 35/00 → (51) **F16H 25/24**

- (51) **F16B 37/08** (11) **2 655 903 B1**
F16B 2/08 **F16G 11/00**
(25) De (26) De
(21) 11794781.2 (22) 15.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(86) EP 2011/072839 15.12.2011
(87) WO 2012/084666 2012/26 28.06.2012
(30) 21.12.2010 DE 102010063710
(54) • *KLEMMSPALTMUTTER*
• *CLAMPING GAP NUT*
• *ECROU DE SERRAGE A ESPACEMENT*
(73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) SEUBERLING, Mathias, 97633 Großebstedt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16B 39/12 → (51) **F16H 25/24**

F16B 39/30 → (51) **F16H 25/24**

- (51) **F16B 45/00** (11) **2 341 255 B1**
F16B 45/02
(25) En (26) En
(21) 10194568.1 (22) 10.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(30) 11.12.2009 US 636111
(54) • *Verbesserte Drahtstegkarabiner*
• *Improved wire-gate carabiner*
• *Mousqueton à doigt de fil amélioré*
(73) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH

- (72) Walker, Benjamin, Draper, UT 84020, US
Gompert, Peter T., Huntsville, UT 84317, US
Terry, Paul, Park City, UT 84098, US
Hall, Jacob, Draper, UT 84020, US
Belcourt, Bill, Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

F16B 45/02 → (51) **F16B 45/00**

- (51) **F16C 3/12** (11) **2 461 052 B1**
F16C 3/20
(25) En (26) En
(21) 11191803.3 (22) 02.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(30) 02.12.2010 JP 2010269345
(54) • *Füllelement für eine Kurbelwelle*
• *Filler member for crankshaft*
• *Élément de remplissage pour vilebrequin*
(73) Yamabiko Corporation, 7-2 Suehirocho 1-chome, Ohme-shi Tokyo 198-8760, JP
(72) Osawa, Hisato, Tokyo 197-0003, JP
Yamazaki, Takahiro, Tokyo 196-0004, JP
Shirai, Ken, Tokyo 190-1201, JP
Numakunai, Yuji, Iwate 020-0125, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16C 3/20 → (51) **F16C 3/12**

F16C 9/00 → (51) **F16C 33/10**

- (51) **F16C 19/16** (11) **2 430 323 B1**
F16C 33/38 **F16C 33/78**
(25) De (26) De
(21) 10721474.4 (22) 17.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/056725 17.05.2010
(87) WO 2010/133542 2010/47 25.11.2010
(30) 16.05.2009 DE 102009021640
(54) • *WÄLZLAGER MIT KÄFIG ZUR VERHINDERUNG EINER ÜBERFLUTUNG MIT SCHMIERMITTEL*
• *ROLLING BEARING WITH CAGE FOR PREVENTING LUBRICANT OVERFLOW*
• *PALIER À ROULEMENT AVEC CAGE POUR EMPÊCHER LE DEBOREMENT DE LUBRIFIANT*
(73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) MITCHELL, Christopher, Carthew PI26 8XG, GB
SCHÄFER, Christian, 90453 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Heiko, 96172 Mühlhausen, DE
SOLFRANK, Peter, 86158 Frensdorf, DE

F16C 19/16 → (51) **B62D 1/16**

- (51) **F16C 19/36** (11) **2 627 920 B1**
F16C 25/06 **F16C 25/08**
(25) De (26) De
(21) 11764569.7 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(86) EP 2011/067426 06.10.2011
(87) WO 2012/049060 2012/16 19.04.2012
(30) 16.10.2010 DE 102010048728
(54) • *LAGERRING MIT HYDRAULISCHER VOR-SPANNEINRICHTUNG SOWIE LAGER-*

ANORDNUNG MIT EINEM DERARTIGEN LAGERRING

- *BEARING RING WITH HYDRAULIC PRELOAD ARRANGEMENT AND BEARING ARRANGEMENT WITH SUCH A BEARING RING*
- *BAGUE DE ROULEMENT AVEC DISPOSITIF DE PRÉCONTRAINTÉ HYDRAULIQUE ET ENSEMBLE PALIER AVEC UNE TELLE BAGUE DE ROULEMENT*

- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) LUNZ, Erich, 91475 Lonnerstadt, DE

(51) **F16C 19/38** (11) **2 616 696 B1**
F16C 25/06 **F16C 35/063**
B25B 27/06 **F16B 1/00**
F16B 31/04 **F16C 35/078**
B25B 5/06 **F16B 2/06**

- (25) De (26) De
(21) 11745541.0 (22) 16.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(86) EP 2011/064055 16.08.2011
(87) WO 2012/034801 2012/12 22.03.2012
(30) 15.09.2010 DE 102010040784
(54) • *HYDROMECHANISCHE SPANNVORRICHTUNG*
• *HYDROMECHANIC TENSIONING DEVICE*
• *TENDEUR HYDROMÉCANIQUE*
(73) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) SEUBERLING, Mathias, 97633 Großebstedt, DE
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Straße 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/52 → (51) **F16C 33/41**

- (51) **F16C 23/04** (11) **2 715 164 B1**
F16C 33/10 F16C 17/02
F16C 17/10
(25) En (26) En
(21) 12722625.6 (22) 11.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) US 2012/037421 11.05.2012
(87) WO 2012/161984 2012/48 29.11.2012
(30) 24.05.2011 US 201113114407
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDES ÖLFILMLAGER*
• *SELF ALIGNING OIL FILM BEARING*
• *PALIER À FILM D'HUILE D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE*
(73) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) OSGOOD, Peter N., Westborough, Massachusetts 01581, US
WOJTKOWSKI JR., Thomas C., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16C 25/06 → (51) **F16C 19/36**

F16C 25/06 → (51) **F16C 19/38**

F16C 25/08 → (51) **F16C 19/36**

F16C 29/06 → (51) **F16C 31/06**

- (51) **F16C 31/06** (11) **2 292 942 B1**
F16C 29/06
(25) De (26) De
(21) 10174659.2 (22) 31.08.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.03.2011
- (30) 02.09.2009 DE 102009043936
- (54) • *Lineargestellglied mit Stützlager*
• *Linear actuator with support bearing*
• *Actuateur linéaire doté d'un palier de support*
- (73) VUES Brno s.r.o., Mostecká 26, 65765 Brno, CZ
- (72) Haaß, Timo, 64572 Büttelborn, DE
Havelka, Jiri, 61600 Brno, CZ
Müller, Oldrich, 63500 Brno, CZ
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Doliv-strasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **2 547 925 B1**
F16C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 11710468.7 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.01.2013
- (86) EP 2011/054194 21.03.2011
- (87) WO 2011/113952 2011/38 22.09.2011
- (30) 19.03.2010 DE 102010003077
- (54) • *GLEITLAGERSCHALE*
• *SLIDING BEARING SHELL*
• *COQUILLE DE COUSSINET LISSE*
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) GARNIER, Thierry, 55278 Königernheim, DE
- (74) Mehler Achler, Patentanwälte Bahnhofstraße 67, 65185 Wiesbaden, DE

F16C 33/38 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/41**

F16C 33/38 → (51) **F16C 33/44**

- (51) **F16C 33/41** (11) **2 653 742 B1**
F16C 19/52
F16C 33/38
F16C 33/46
- (25) It (26) En
- (21) 13163888.4 (22) 16.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 17.04.2012 IT TO20120334
- (54) • *Haltekäfig für die Wälzelemente eines Wälzlagers*
• *Retaining cage for the rolling elements of a rolling-contact bearing*
• *Cage de retenue pour des éléments roulants d'un roulement de palier*
- (73) Aktiebolaget SKF, 41550 Göteborg, SE
- (72) Mola, Roberto, I-10129 Torino, IT
Restivo, Riccardo, I-10144 Torino, IT
Scaltriti, Gianpiero, I-10135 Torino, IT
- (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

- (51) **F16C 33/44** (11) **2 610 510 B1**
F16C 33/38
- (25) It (26) En
- (21) 12198747.3 (22) 20.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.07.2013
- (30) 29.12.2011 IT TO20111235
- (54) • *Käfig mit variabler Führung für Wälzlager und Hochgeschwindigkeitslager mit einem derartigen Käfig*

- *Variable guide cage for rolling bearings and high speed bearing equipped with such a cage*
• *Cage de guidage variable pour paliers à roulement et palier à grande vitesse équipé d'une telle cage*

- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Bottazzi, Giorgio, 10040 Val Della Torre (TO), IT

- (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

F16C 33/46 → (51) **F16C 33/41**

F16C 33/78 → (51) **F16C 19/16**

- (51) **F16C 35/04** (11) **1 734 272 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113432.6 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 17.06.2005 SE 5013917
- (54) • *Lagergehäuse*
• *Bearing Housing*
• *Logement de palier*
- (73) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, 415 50 Gothenburg, SE
- (72) ÖSTLING, HENRIK, SE-126 37, Hägersten, SE
- OLSSON, HENRIK, Katrineholm, SE-641 45, SE
- KARLSSON, MIKAEL R, Katrineholm, SE-641 31, SE

F16C 35/063 → (51) **F02B 39/00**

F16C 35/063 → (51) **F16C 19/38**

F16C 35/073 → (51) **B62D 1/16**

F16C 35/078 → (51) **F16C 19/38**

F16C 35/12 → (51) **F02B 39/00**

F16C 39/06 → (51) **F04D 19/04**

F16C 41/00 → (51) **B60C 23/00**

F16C 41/00 → (51) **B62D 1/16**

- (51) **F16D 1/033** (11) **2 553 287 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11720718.3 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.02.2013
- (86) DE 2011/000351 31.03.2011
- (87) WO 2011/120510 2011/40 06.10.2011
- (30) 06.10.2010 DE 102010047466 31.03.2010 DE 102010013720
- (54) • *KUPPLUNG*
• *COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT*
- (73) Invention GmbH, Wittenberg 1, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) SCHÜRMANN, Erich, 48324 Sendenhorst, DE
- (74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

(51) **F16D 1/076** (11) **2 594 817 B1**
F16D 1/116
H02B 1/46

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12305917.2 (22) 27.07.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.05.2013
- (30) 17.11.2011 FR 1103493
- (54) • *Vorrichtung zur axialen Positionierung einer Pleuelstange bezüglich ihrer Antriebswelle, und Sicherheitszuhaltung der Tür in einer Zelle, die eine solche Vorrichtung umfasst*
• *Device for axial positioning of a rod with respect to its drive shaft, and door interlock device in a cubicle comprising one such device*
• *Dispositif de positionnement axial d'une bielle par rapport à son arbre d'entraînement, et dispositif d'interverrouillage de porte dans une cellule comportant un tel dispositif*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Terpend, Serge, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- Maquet, Patrick, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **F16D 1/08** (11) **2 094 985 B1**
F16D 25/04
F16D 43/286

- (25) En (26) En
- (21) 07852152.3 (22) 21.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.09.2009
- (86) SE 2007/001158 21.12.2007
- (87) WO 2008/079075 2008/27 03.07.2008
- (30) 27.12.2006 SE 0602818
- (54) • *KUPPLUNG*
• *A CLUTCH*
• *EMBRAYAGE*
- (73) Hudiksvalls Teknik Centrum Ab, Kråkövägen 24, 824 51 Hudiksvall, SE
- (72) FALK, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE
- (74) Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **F16D 1/10** (11) **2 614 272 B1**
F16F 15/12
F16F 15/123

- (25) De (26) De
- (21) 11801558.5 (22) 18.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
- (86) DE 2011/001627 18.08.2011
- (87) WO 2012/037918 2012/13 29.03.2012
- (30) 09.09.2010 DE 102010044883
- (54) • *DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TORQUE-TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE COUPLE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) JUNKER, Uli, 77652 Offenburg, DE

F16D 1/112 → (51) **F16D 1/076**

F16D 1/116 → (51) **F16D 1/076**

- (51) **F16D 3/205** (11) **2 646 703 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 11781747.8 (22) 29.10.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.10.2013
(86) EP 2011/005480 29.10.2011
(87) WO 2012/072169 2012/23 07.06.2012
(30) 04.12.2010 DE 102010053480
(54) • *TRIPODE-ROLLELEMENT MIT FEDER-RING*
• *TRIPOD ROLLING ELEMENT WITH SPRING RING*
• *ÉLÉMENT DE ROULEMENT DE TRIPODE À ANNEAU ÉLASTIQUE*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ZORNHAGEN, Marco, 38302 Wolfenbüttel, DE
MICK, Alexander, 38446 Wolfsburg, DE

- (51) **F16D 3/72** (11) **2 657 558 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13001275.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 27.04.2012 FR 1201238
(54) • *Flexibles Kopplungsmittel und mechanische Übertragung*
• *Flexible coupling means, and mechanical transmission*
• *Moyen d'accouplement flexible, et transmission mécanique*
(73) Airbus Helicopters, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane Cedex, FR
(72) Bertholon, Sylvain, F-13090 AIX EN Provence, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichauny, Bât B2, 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **F16D 3/79** (11) **2 529 126 B1**
(25) De (26) De
(21) 11709074.6 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/053422 08.03.2011
(87) WO 2011/131415 2011/43 27.10.2011
(30) 21.04.2010 DE 102010015772
(54) • *DREHSTARRE KUPPLUNG*
• *TORSIONALLY RIGID CLUTCH*
• *ACCOUPLEMENT RIGIDE EN TORSION*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Andreas, 91091 Grossensee-bach, DE
KEBERER, Andreas, 90762 Fürth, DE

F16D 25/04 → (51) **F16D 1/08****F16D 25/0638** → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F16D 25/08** (11) **2 591 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 10732605.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.05.2013
(86) US 2010/041509 09.07.2010
(87) WO 2012/005736 2012/02 12.01.2012
(54) • *HYDRAULISCHE KOPPLUNG MIT SELBSTEINSTELLENDEM HYDRAULISCHEM FLÜSSIGKEITSWEG MIT DREHSCHUTZ*

- *HYDRAULIC COUPLING HAVING SELF-ADJUSTING ANTI-ROTATION HYDRAULIC FLUID PATH*
• *ACCOUPLEMENT HYDRAULIQUE AYANT UN TRAJET DE FLUIDE HYDRAULIQUE AUTORÉGULATEUR ET ANTI-ROTATION*
(73) Eaton Industrial Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584, US
(72) EDLER, Andrew Nathan, Homer, Michigan 49245, US
FISHER, Daniel Philip, Coldwater, Michigan 49036, US
FOX, Matthew George, Ceresco, Michigan 49033, US
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F16D 25/08 → (51) **B60K 17/10****F16D 43/21** → (51) **F16D 1/08****F16D 43/286** → (51) **F16D 1/08****F16D 47/04** → (51) **F02C 7/36**

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 700 837 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13177688.2 (22) 23.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 21.08.2012 FR 1257915
(54) • *Positionierungsverfahren einer Kupplungsdruckplatte*
• *Method of positioning a clutch pressure plate*
• *Procédé de positionnement d'un plateau de pression d'un embrayage*
(73) Valeo Embrayages, 81, avenue Roger Dumoulin, 80009 Amiens Cedex 2, FR
(72) Maurel, Hervé, 80000 AMIENS, FR
Randriazanamparany, Vévé Roland, 80470 AILLY SUR SOMME, FR
Taccoen, Didier, 80000 AMIENS, FR
(74) Tran, Chi-Hai, Valeo Transmissions Sce Propriété Intellectuelle 14 avenue des Beguines, 95892 Cergy Pontoise Cedex, FR

F16D 48/06 → (51) **F16H 61/688**

- (51) **F16D 55/224** (11) **2 686 573 B1**
(25) De (26) De
(21) 12708014.1 (22) 08.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2012/053969 08.03.2012
(87) WO 2012/123318 2012/38 20.09.2012
(30) 17.03.2011 DE 102011014273
(54) • *BREMSEINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT IN NEUTRALPOSITION FEDERBELASTETER BREMSZANGENEINHEIT*
• *BRAKE DEVICE OF A RAIL VEHICLE WITH A BRAKE CALLIPER UNIT WHICH IS SPRING-LOADED INTO THE NEUTRAL POSITION*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VÉHICULE SUR RAILS DOTÉ D'UNE UNITÉ MÂCHOIRE DE FREIN SOLlicitÉE EN POSITION NEUTRE PAR RESSORT*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) KRAUS, Harry-Werner, 81825 München, DE
HAUZENER, Markus, 81371 München, DE

- (51) **F16D 55/226** (11) **2 420 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 11177463.4 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.02.2012
(30) 18.08.2010 DE 102010034728
(54) • *Scheibenbremse, insbesondere für ein Nutzfahrzeug*
• *Disc brake, in particular for a commercial vehicle*
• *Frein à disque, en particulier pour un véhicule utilitaire*
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Pahl, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, C/o Knorr-Bremse AG Moosacherstrasse 80, 80809 München, DE

F16D 65/18 → (51) **B66D 5/14**

- (51) **F16F 3/087** (11) **2 657 562 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 13447008.7 (22) 22.04.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.10.2013
(30) 24.04.2012 BE 201200272
(54) • *Druckfeder*
• *Compression spring*
• *Ressort de compression*
(73) E-Venton, Rue du Culot 15A, 1341 Ottignies-Louvain La neuve, BE
(72) Mertens, Bernard, 1380 Lasne, BE
Mertens, Jean-Michel, 1300 Wavre, BE

F16F 7/10 → (51) **F16F 15/131**

- (51) **F16F 9/02** (11) **2 542 799 B1**
F16F 9/516 **F16F 9/48**
(25) Cs (26) En
(21) 11718242.8 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.01.2013
(86) CZ 2011/000018 16.02.2011
(87) WO 2011/100936 2011/34 25.08.2011
(30) 18.02.2010 CZ 20100128
(54) • *GASDRUCKFEDER*
• *PNEUMATIC SPRING*
• *RESSORT PNEUMATIQUE*
(73) Jakl, Albin, U Letenského sadu 1304/18, 170 00 Praha 7, CZ
(72) KNOBLOCH, Rafael, 169 00 Praha 6, CZ
(74) Fischer, Michael, Fischer & Partner Na Hrobci 5, CZ-128 00 Praha 2, CZ

(51) **F16F 9/32** (11) **2 632 843 B1**
B66C 23/82 **B66C 23/92**
F16F 9/36

- (25) De (26) De
(21) 11813761.1 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.09.2013
(86) DE 2011/001897 26.10.2011
(87) WO 2012/055396 2012/18 03.05.2012
(30) 29.10.2010 DE 102010049750
(54) • *RÜCKFALLPRESSE*
• *RECOIL PRESS*
• *VÉRIN ANTI-RETOUR*
(73) Montanhydraulik GmbH, Bahnhofstraße 39, 59439 Holzwickede, DE
(72) STAMMEN, Christian, 59439 Holzwickede, DE

- (74) Griepenstroh, Jörg, Bockermann Ksoll Griepenstroh Osterhoff Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16F 9/32	→ (51) F16F 9/58
F16F 9/36	→ (51) F16F 9/32
F16F 9/38	→ (51) F16F 9/58
F16F 9/48	→ (51) F16F 9/02
F16F 9/516	→ (51) F16F 9/02

- (51) **F16F 9/58** (11) **2 643 612 B1**
F16F 9/38 **F16F 9/32**
(25) De (26) De
(21) 11791209.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(86) EP 2011/005813 18.11.2011
(87) WO 2012/069161 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 DE 102010052489
25.05.2011 DE 102011102466
(54) • DÄMPFER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• DAMPER FOR A MOTOR VEHICLE
• AMORTISSEUR POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LOOF, Gerald, 38162 Cremlingen, DE
BRAS ANTONIO, Joao, 38547 Calberlah, DE

F16F 15/00	→ (51) B64C 27/00
F16F 15/08	→ (51) B64C 27/51
F16F 15/12	→ (51) F16D 1/10
F16F 15/123	→ (51) F16D 1/10

- (51) **F16F 15/131** (11) **2 567 121 B1**
F16F 15/134 **F16H 45/02**
F16F 7/10 **F16F 15/14**
(25) De (26) De
(21) 11718006.7 (22) 28.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.03.2013
(86) EP 2011/056714 28.04.2011
(87) WO 2011/138216 2011/45 10.11.2011
(30) 07.05.2010 DE 102010028735
(54) • DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSANORDNUNG FÜR DEN ANTRIEBSSTRANG EINES FAHRZEUGS
• TORQUE TRANSMISSION ARRANGEMENT FOR THE DRIVE TRAIN OF A VEHICLE
• AGENCEMENT DE TRANSFERT DE COUPLE POUR LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 15/134	→ (51) F16F 15/131
F16F 15/14	→ (51) B60K 6/485
F16F 15/14	→ (51) F16F 15/131
F16F 15/22	→ (51) B64C 27/00
F16G 11/00	→ (51) F16B 37/08
F16H 3/00	→ (51) F16H 3/08

- (51) **F16H 3/08** (11) **2 331 843 B1**
F16H 3/093 **F16H 3/00**
(25) De (26) De
(21) 09778435.9 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) EP 2009/006549 09.09.2009
(87) WO 2010/040436 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 DE 102008050964
(54) • SCHALTBARES DOPPELRAD FÜR DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE SOWIE DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE
• SWITCHABLE DOUBLE GEAR WHEEL FOR A DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION, AND DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION
• ROUE DOUBLE EMBRAYABLE DESTINÉE À UNE TRANSMISSION À DOUBLE ENGRENAGE ET TRANSMISSION À DOUBLE ENGRENAGE
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) PFANNKUCHEN, Ingo, 88046 Friedrichshafen, DE
RÜDLE, Harald, 70499 Stuttgart, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

F16H 3/093	→ (51) F16H 3/08
-------------------	-------------------------

- (51) **F16H 3/64** (11) **2 556 271 B1**
B30B 1/26
(25) De (26) De
(21) 11708384.0 (22) 08.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.02.2013
(86) CH 2011/000043 08.03.2011
(87) WO 2011/123959 2011/41 13.10.2011
(30) 09.04.2010 EP 10003804
(54) • GETRIEBEEINHEIT UND ANORDNUNG FÜR EINE STANZPRESSE
• GEAR UNIT AND ARRANGEMENT FOR A PUNCHING PRESS
• UNITÉ D'ENGRENAGE ET AGENCEMENT POUR PRESSE DE DÉCOUPAGE
(73) BRUDERER AG, Egnacher Strasse 44, CH-9320 Frasnacht, CH
(72) HAFNER, Josef, Thomas, CH-9404 Rorschacherberg, CH
(74) Münch, Martin Walter, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F16H 9/04	→ (51) A01B 71/06
------------------	--------------------------

F16H 19/04	→ (51) F16H 25/24
-------------------	--------------------------

F16H 25/14	→ (51) B25B 5/08
-------------------	-------------------------

- (51) **F16H 25/24** (11) **2 256 371 B1**
F16B 35/00 **F16B 39/12**
F16B 39/30 **F16H 19/04**
(25) Ja (26) En
(21) 09713143.7 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) JP 2009/053092 20.02.2009
(87) WO 2009/104767 2009/35 27.08.2009
(30) 20.02.2008 JP 2008039362
(54) • DOPPELENDIGER GEWINDEKÖRPER
• DOUBLE-END THREADED BODY
• CORPS FILETÉ À DOUBLE EXTRÉMITÉ
(73) Michiwaki, Hiroshi, 2810 Hibari Tower 10-25 Sumiyoshicho 3-Chome Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0005, JP
(72) Michiwaki, Hiroshi, Tokyo 202-0005, JP

- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(60) 14165166.1

- (51) **F16H 31/00** (11) **2 691 671 B1**
E02F 3/88 **E02F 3/90**
(25) En (26) En
(21) 12714088.7 (22) 02.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(86) NL 2012/050216 02.04.2012
(87) WO 2012/134297 2012/40 04.10.2012
(30) 31.03.2011 NL 2006500
(54) • UMKEHRBARER ROTATIONSMECHANISMUS UND ENTLADEANORDNUNG ZUM ENTLADEN VON BAGGERGUT
• REVERSIBLE ROTATION MECHANISM AND DISCHARGE ASSEMBLY FOR DISCHARGING DREDGED MATERIAL
• MÉCANISME DE ROTATION RÉVERSIBLE ET ENSEMBLE DE DÉCHARGE POUR DÉCHARGER UN MATÉRIAU DE DRAGAGE
(73) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) DE JAGER, Arie, NL-3361 BR Sliedrecht, NL
KUYPERS, Ronny Hubertus Anna, NL-2992 TH Barendrecht, NL
KLOP, Hendrik Adam, NL-2953 BE Alblas-serdam, NL
VAN OPSTAL, Timothy Alexander, NL-3031 BB Rotterdam, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16H 37/10	→ (51) F16H 47/04
-------------------	--------------------------

F16H 39/14	→ (51) F03C 1/06
-------------------	-------------------------

- (51) **F16H 41/32** (11) **2 587 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 12189653.4 (22) 24.10.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(30) 26.10.2011 JP 2011234775
(54) • Drehmomentwandler unter Verwendung einer magnetischen viskosen Flüssigkeit als Arbeitsflüssigkeit
• Torque converter using magnetic viscous fluid as working fluid
• Convertisseur de couple utilisant un fluide magnétique visqueux en tant que fluide de travail
(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kawashima, Kazunori, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 45/02	→ (51) F16F 15/131
-------------------	---------------------------

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 618 025 B1**
F16H 37/10
(25) En (26) En
(21) 13151684.1 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013

- (30) 20.01.2012 US 201213354989
(54) • *Konstantdrehzahlantrieb mit variablem Bereich*
• *Variable range constant speed drive*
• *Entraînement à vitesse constante de plage variable*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Franzen, Mark F., Brodhead, WI 53520, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 57/02 → (51) **F04D 17/12**

F16H 57/02 → (51) **F16H 57/021**

- (51) **F16H 57/021** (11) **2 694 355 B1**
F16H 57/02 **B62D 5/04**
F16H 57/022
- (25) De (26) De
(21) 12714570.4 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/001276 23.03.2012
(87) WO 2012/136315 2012/41 11.10.2012
(30) 04.04.2011 DE 102011015883
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHE SERVOLENKUNG MIT SPIELAUSGLEICH FÜR DAS SCHNECKENRADGETRIEBE*
• *ELECTROMECHANICAL POWER STEERING SYSTEM WITH PLAY COMPENSATION FOR THE WORM GEAR MECHANISM*
• *SERVODIRECTION ÉLECTROMÉCANIQUE COMPORTANT UN COMPENSATEUR DE JEU POUR L'ENGRENAGE À VIS SANS FIN*
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse 10, 9492 Eschen, LI
- (72) GALEHR, Robert, FL-9493 Mauren, LI
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

F16H 57/022 → (51) **F16H 57/021**

F16H 57/04 → (51) **F01M 11/03**

F16H 59/02 → (51) **B60K 20/06**

- (51) **F16H 59/66** (11) **2 619 479 B1**
F16H 61/02 **B60W 40/076**
B60W 40/072
- (25) De (26) De
(21) 11738738.1 (22) 03.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
(86) EP 2011/063346 03.08.2011
(87) WO 2012/038138 2012/13 29.03.2012
(30) 24.09.2010 DE 102010041325
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHALTSTEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN STUFEN-SCHALTGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE SHIFTING OF AN AUTOMATIC GEARED TRANSMISSION*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DES PASSAGES DE RAPPORT D'UNE BOÎTE DE VITESSES AUTOMATISÉE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WÜRTHNER, Maik, 88677 Markdorf, DE
MAIER, Alexander, 88046 Friedrichshafen, DE
STAUDINGER, Joachim, 87700 Memmingen, DE

KEMLER, Johannes, 88212 Ravensburg, DE

F16H 61/02 → (51) **F16H 59/66**

F16H 61/40 → (51) **B60K 17/10**

- (51) **F16H 61/688** (11) **2 713 079 B1**
F16D 48/06
- (25) En (26) En
(21) 13186094.2 (22) 26.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.04.2014
(30) 28.09.2012 JP 2012216985
- (54) • *Doppelkupplungssteuerungsvorrichtung*
• *Twin clutch controlling apparatus*
• *Appareil de commande à double embrayage*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nedachi, Yoshiaki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Kojima, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Nakamura, Kazuhiko, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Fukaya, Kazuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Mori, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Honma, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 61/688 → (51) **B60K 20/06**

- (51) **F16H 63/30** (11) **2 486 309 B1**
F16H 61/24
- (25) De (26) De
(21) 10752793.9 (22) 07.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(86) EP 2010/063113 07.09.2010
(87) WO 2011/042274 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 DE 102009048876
- (54) • *SCHALTVERRICHTUNG*
• *SHIFT DEVICE*
• *MÉCANISME D'ACCOUPLER*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) KRÄMER, Klaus, 91438 Lenkersheim, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE
FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE

- (51) **F16H 63/34** (11) **2 696 111 B1**
- (25) De (26) De
(21) 13178360.7 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(30) 09.08.2012 DE 102012016235
- (54) • *Aktuatoranordnung für einen Antriebsstrang*
• *Actuator for a drive train*
• *Agencement d'actionneurs pour une chaîne cinématique*
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Unterguppenbach, DE
- (72) Rühle, Günter, 74369 Löchgau, DE
Rothvoss, Stefan, 71711 Steinheim, DE
Kiehlneker, Alexander, 74223 Flein, DE
Anzt, Christian, 71723 Grossbottwar, DE

- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16J 1/18 → (51) **F04B 39/00**

- (51) **F16J 15/08** (11) **2 157 339 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09176872.1 (22) 22.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.02.2010
(30) 16.12.2003 DE 10358919
- (54) • *Metallische Zylinderkopfdichtung ohne Distanzlage*
• *Metal cylinder head gasket without a spacing layer*
• *Joint de culasse métallique sans couche de separation*
- (73) Federal -Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE
Flemming, Ralf, 57520 Langenbach, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- (62) 04786986.2 / 1 735 553

(51) **F16J 15/32** (11) **2 541 108 B1**
B60B 27/00

- (25) En (26) En
(21) 12172819.0 (22) 20.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.01.2013
(30) 29.06.2011 IT 2020110573
- (54) • *Statische Dichtvorrichtung für an Gleichlaufgelenke befestigte Radnabenbaugruppen*
• *Static seal device for wheel hub assemblies connected to constant velocity joints*
• *Dispositif de joint statique pour ensembles formant un moyeu de roue connecté à des joints à vitesse constante*
- (73) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Nosenzo, Fabio, I-14100 Asti, IT
Ferraro, Vincenzo, I-10023 Chieri (TO), IT
- (74) Tedeschini, Luca, SKF Industrie S.p.A. Via Pinerolo, 44, 10060 Airasca (TO), IT

(51) **F16J 15/32** (11) **2 581 632 B1**

- (25) En (26) En
(21) 12187103.2 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
(30) 14.10.2011 GB 201117729
- (54) • *Lamellendichtungsherstellungsverfahren*
• *Leaf seal manufacturing method*
• *Procédé de fabrication de garniture d'étanchéité lamellaire*
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Jahn, Ingo, West End, Queensland 4101, AU
- (74) Hartley, Andrew Colin, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38 P.O. Box 31, Derby, Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **F16J 15/34** (11) **2 676 054 B1**

- (25) De (26) De
(21) 12712551.6 (22) 20.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) DE 2012/000050 20.01.2012
(87) WO 2012/110016 2012/34 23.08.2012
(30) 17.02.2011 DE 102011011475
- (54) • *GLEITRINGDICHTUNG*
• *SLIDE RING SEAL*

- **JOINT D'ÉTANCHÉITÉ PAR BAGUE GLIS-SANTE**
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) DENGLE, Andreas, 86316 Friedberg, DE
- (74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **F16K 3/10** (11) **2 573 434 B1**
F16K 11/074

- (25) En (26) En
- (21) 12197515.5 (22) 23.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.03.2013
- (30) 29.10.2007 US 926424
- (54) • *Drehventil*
• *Rotary valve*
• *Soupape rotative*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Wagner, Glenn Paul, Fogelsville, PA Pennsylvania 18051, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 08167398.0 / 2 056 005

(51) **F16K 5/04** (11) **2 189 692 B1**
F16K 31/53

- (25) En (26) En
- (21) 09176653.5 (22) 20.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.05.2010
- (30) 21.11.2008 US 275504
- (54) • *Abgabeventil*
• *Dispensing valve*
• *Soupape de distribution*
- (73) Symyx Solutions, Inc., 415 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085, US
- (72) Valella, Antonio, 1218 Le Grand-Saconnex, CH
- Pluvinage, Loic, 74100 Ville-la-Grand, FR
- Courtin, Pascal, 74140 Veigy-Foncenex, FR
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **F16K 5/04** (11) **2 551 566 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 12169857.5 (22) 29.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
- (30) 29.07.2011 US 201113194224
- (54) • *Drehventil und Drehventildichtung*
• *Rotary valve and rotary valve seal*
• *Soupape rotative et joint de soupape rotative*
- (73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc., One Hamilton Road, Windsor Locks CT 06096-1010, US
- (72) O'Coin, James R., Somers, CT 06071, US
- Papale, William G. Jr., Simsbury, CT 06070, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F16K 7/07** (11) **2 636 932 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 13001222.2 (22) 11.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 11.09.2013
- (30) 09.03.2012 US 201213416675
- (54) • *Klemmventil mit integrierter Druckkammer*
• *Pinch valve having integrated pressure chamber*
• *Vanne à manchon déformable présentant une chambre de pression intégrée*
- (73) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US
- (72) Eijkelenberg, Tom, 2260 Westerlo, BE
- Jakus, Guy, 1980 Zemst, BE
- Snoeys, Jef, 2310 Rijkevorsel, BE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

F16K 11/074 → (51) **F16K 3/10**

F16K 11/085 → (51) **A61J 3/00**

(51) **F16K 17/04** (11) **2 577 124 B1**
F16K 17/196

- (25) En (26) En
- (21) 11721539.2 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
- (86) EP 2011/058637 26.05.2011
- (87) WO 2011/147911 2011/48 01.12.2011
- (30) 26.05.2010 US 348692 P
- (54) • *DRUCKENTLASTUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN BIDIREKTIONALES ABSPERR-VENTIL*
• *INTELLIGENT PRESSURE RELIEF DEVICE FOR A DOUBLE ISOLATION VALVE*
• *DISPOSITIF DE DÉCHARGE DE PRESSION POUR UN CLAPET D'ISOLEMENT BIDIRECTIONNEL*
- (73) Petrolvalves S.r.l., Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT
- (72) POZZATI, Roberto, 21052 Busto Arsizio Varese, IT
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16K 17/04** (11) **2 649 352 B1**
F16K 31/36 **F16K 31/56**

- (25) En (26) En
- (21) 11791008.3 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) EP 2011/071971 06.12.2011
- (87) WO 2012/076550 2012/24 14.06.2012
- (30) 06.12.2010 EP 10193798
- (54) • *VENTILBETÄTIGUNGSANTRIEB FÜR EINE FLUIDLEITUNG*
• *AN ACTUATOR FOR OPERATING A VALVE IN A FLUID LINE*
• *ACTIONNEUR D'ENTRAÎNEMENT UNE SOUPAPE DANS UNE CONDUITE DE FLUIDE*
- (73) Single Buoy Moorings Inc, 5 Rue de Fribourg, 1723 Marly, CH
- (72) BEDINI, Mauro, 18039 Ventimiglia (IM), IT
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16K 17/14 → (51) **C10J 3/76**

F16K 17/196 → (51) **F16K 17/04**

F16K 31/04 → (51) **A61J 3/00**

(51) **F16K 31/06** (11) **2 365 239 B1**
F16K 31/08

- (25) De (26) De
- (21) 10002599.8 (22) 12.03.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.09.2011
- (54) • *Vorrichtung zur Durchflussregelung eines flüssigen oder gasförmigen Mediums*
• *Device for regulating the flow of a fluid or gaseous medium*
• *Dispositif destiné à la régulation du débit d'un milieu liquide ou gazeux*
- (73) Asco Numatics GmbH, Otto-Hahn-Str. 5, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE
- (72) Ams, Felix, 75236 Kämpfelbach, DE
- Metternich de Oliveira, Peter, 75249 Kieselbronn, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) **F04B 27/18**

F16K 31/08 → (51) **F16K 31/06**

F16K 31/36 → (51) **F16K 17/04**

F16K 31/53 → (51) **F16K 5/04**

F16K 31/56 → (51) **F16K 17/04**

(51) **F16K 37/00** (11) **2 661 574 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 11791710.4 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) US 2011/061460 18.11.2011
- (87) WO 2012/094065 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 984658
- (54) • *AUTOMATISCHE KALIBRIERUNG EINER VENTILSTEUERUNGSEINHEIT OHNE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *VALVE CONTROLLER AUTOMATIC CALIBRATION WITHOUT USER INTERFACE*
• *ÉTALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN CONTRÔLEUR DE SOUPAPE SANS INTERFACE-UTILISATEUR*
- (73) Fisher Controls International LLC, 205 South Center St., Marshalltown, IA 50158, US
- (72) PATHAK, Saurabh, Singapore 658880, SG
- LIU, Yi, Jun, Singapore 680514, SG
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

F16K 37/00 → (51) **H01H 19/18**

F16L 1/15 → (51) **E21B 17/01**

(51) **F16L 3/10** (11) **2 718 604 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12729904.8 (22) 30.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
- (86) EP 2012/060113 30.05.2012
- (87) WO 2012/168119 2012/50 13.12.2012
- (30) 10.06.2011 DE 102011077346
- (54) • *SCHALENKUPLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *SHELL COUPLING AND USE THEREOF*
• *ACCOUPLEMENT À COQUILLES ET SON UTILISATION*
- (73) Putzmeister Engineering GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) WESTERMANN, Karl, 72141 Walddorfhäslach, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) F16L 5/04	(11) 2 176 600 B1
A62C 3/16	
(25) De	(26) De
(21) 08801510.2	(22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 21.04.2010	
(86) EP 2008/006377	01.08.2008
(87) WO 2009/018978	2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 102007037243	
(54) • <i>DÄMMUNG EINES LÜFTUNGSKANALS GEGEN EINEN WAND-/DECKENDURCHBRUCH</i>	
• <i>INSULATION OF A VENTING DUCT AGAINST A WALL OR CEILING OPENING</i>	
• <i>AMORTISSEMENT D'UN CANAL DE VENTILATION VIS-À-VIS D'UN PASSAGE DE PAROI OU DE PLAFOND</i>	
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR	
(72) KELLER, Horst, 76684 Östringen, DE	
KÖHLER, Andreas, 68159 Mannheim, DE	
WAHLS, Torsten, 19386 Lübz, DE	
ANDERSSON, Leif, S-241 38 Eslöv, SE	
FRANTZ, Hans-Jörg, 69488 Birkenau, DE	
SCHUMM, Michael, 69198 Schriesheim, DE	
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE	
F16L 11/04	→ (51) B32B 1/08
F16L 11/04	→ (51) C08L 9/06
F16L 11/06	→ (51) B29C 71/04
(51) F16L 11/11	(11) 2 620 683 B1
(25) De	(26) De
(21) 12152277.5	(22) 24.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.07.2013	
(54) • <i>Verbundrohr für Klima- und Lüftungstechnik</i>	
• <i>Composite pipe for air conditioning and ventilation technology</i>	
• <i>Tuyau composite pour la technique de climatisation et d'aération</i>	
(73) Hegler, Ralph Peter, Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE	
(72) Hegler, Ralph Peter, 97688 Bad Kissingen, DE	
(74) Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH, Königstraße 2, 90402 Nürnberg, DE	
(51) F16L 13/14	(11) 1 589 271 B1
F16L 37/138	
(25) En	(26) En
(21) 05252509.4	(22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.10.2005	
(30) 22.04.2004 US 564530 P	
(54) • <i>Verbindung mit kleinem Hohlraum</i>	
• <i>Fitting having low volume crevice</i>	
• <i>Connection avec petite fente</i>	
(73) Lokring Technology, LLC, 38376 Apollo Parkway, Willoughby OH 44094, US	
(72) McKay, Albert A., Stoney Creek Ontario, L8G 1X8, CA	
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB	
F16L 13/14	→ (51) B21C 37/29

(51) F16L 15/00	(11) 1 185 813 B1
F16L 15/06	E21B 17/042
(25) En	(26) En
(21) 00922127.6	(22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 13.03.2002	
(86) US 2000/009834	12.04.2000
(87) WO 2000/065268	2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 298081	
(54) • <i>GEWINDEGANG MIT VIELFACHFACETIERTEN SEITENWÄNDEN</i>	
• <i>THREAD FORM WITH MULTIFACETED FLANKS</i>	
• <i>FORME DE FILETAGE A FLANCS COMPORTANT PLUSIEURS FACETTES</i>	
(73) Torquelcor Corporation, 3303 West Davis Street, Suite 100, Conroe, Texas 77304-1814, US	
(72) CHURCH, Kris, L., Montgomery, TX 77356, US	
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	
F16L 15/06	→ (51) F16L 15/00
F16L 25/00	→ (51) H02G 3/04
F16L 33/26	→ (51) H02G 3/04
F16L 33/30	→ (51) H02G 3/04
F16L 37/00	→ (51) B60D 1/64
F16L 37/02	→ (51) A61M 16/04
F16L 37/138	→ (51) F16L 13/14
F16L 41/02	→ (51) B21C 37/29
(51) F16L 47/24	(11) 2 284 431 B1
B29C 45/16	
(25) De	(26) De
(21) 09450142.6	(22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 16.02.2011	
(54) • <i>Armatur, insbesondere ein Verbindungs- bzw. Anschlussstück</i>	
• <i>Fitting, especially a connection or attachment piece</i>	
• <i>Armature, notamment pièce de liaison ou de raccordement</i>	
(73) KE KELIT Kunststoffwerk GmbH, Ignaz-Mayer-Strasse 17, 4020 Linz, AT	
(72) Ratschmann, Elmar, Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT	
(74) Patentanwaltskanzlei Hübscher, Spittelwiese 4, 4020 Linz, AT	
F16L 57/00	→ (51) D06N 3/00
(51) F16L 59/02	(11) 2 757 301 B1
F16L 59/08	F16L 59/16
(25) De	(26) De
(21) 13151457.2	(22) 16.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.07.2014	
(54) • <i>Isoliermatratze sowie diese enthaltende Isolieranordnung</i>	
• <i>Insulating mattress and insulating arrangement containing this</i>	
• <i>Matelas isolé ainsi qu'agencement d'isolation le comprenant</i>	
(73) TECHNO-Gewebe Hatzte GmbH, Neue Straße 1, 27404 Elsdorf-Hatzte, DE	
(72) Vajen, Dieter, 27404 Elsdorf-Hatzte, DE	

(74) Hansen, Jochen, Hansen und Heeschen Patentanwälte Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE	
(51) F16L 59/065	(11) 2 351 956 B1
F25D 23/06	B65D 81/38
B32B 3/04	
(25) Ja	(26) En
(21) 10761291.3	(22) 29.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 03.08.2011	
(86) JP 2010/000528	29.01.2010
(87) WO 2010/116583	2010/41 14.10.2010
(30) 30.03.2009 JP 2009081694	
(54) • <i>VAKUUMWÄRMEISOLIERGLIED, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND WÄRMEISOLIERKASTEN DAMIT</i>	
• <i>VACUUM HEAT INSULATING MEMBER, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME AND HEAT INSULATING BOX INCLUDING THE SAME</i>	
• <i>ÉLÉMENT D'ISOLATION THERMIQUE SOUS VIDE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI ET CAISSON D'ISOLATION THERMIQUE LE COMPRENANT</i>	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP	
(72) FUJIMORI, Yosuke, Tokyo 100-8310, JP	
NAKANO, Hideaki, Tokyo 100-8310, JP	
YAMAMOTO, Nobuo, Tokyo 100-8310, JP	
ABIKO, Syohei, Tokyo 100-8310, JP	
HANAKI, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
(60) 13170665.7 / 2 636 936	
F16L 59/08	→ (51) F16L 59/02
F16L 59/16	→ (51) F16L 59/02
F16N 21/00	→ (51) G01P 5/165
F16N 25/00	→ (51) G01P 5/165
(51) F16N 29/04	(11) 2 530 367 B1
F03D 11/00	
(25) En	(26) En
(21) 12169733.8	(22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.12.2012	
(30) 31.05.2011 US 201113149396	
(54) • <i>System und Verfahren zur Überwachung der Ölbedingungen eines Windturbinengetriebes</i>	
• <i>System and methods for monitoring oil conditions of a wind turbine gearbox</i>	
• <i>Système et procédés de surveillance des conditions d'huile d'une boîte à engrenages pour turbine éolienne</i>	
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US	
(72) Davis, John Paul, Schenectady, NY New York 12345, US	
Mazzaro, Maria Cecilia, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
Oates, Jack Darrin, Greenville, SC South Carolina 29615, US	
(74) Bedford, Grant Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB	
F16P 1/02	→ (51) B23Q 11/08
F16P 3/00	→ (51) B24B 55/00

- (51) **F17C 1/08** (11) **2 702 309 B1**
F17C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 12709076.9 (22) 13.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) EP 2012/054311 13.03.2012
(87) WO 2012/146435 2012/44 01.11.2012
(30) 29.04.2011 NO 20110643
- (54) • *TANK FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *A TANK FOR FLUID*
• *RÉSERVOIR DESTINÉ À UN FLUIDE*
- (73) Aker Engineering & Technology AS, P.O. Box 222, 1326 Lysaker, NO
(72) SELE, Arne, N-1362 Hosle, NO
DYBWAD, Kåre, N-1396 Billingstad, NO
PRZYBYLSKI, Michal, Stanislaw, N-1386 Asker, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
-
- F17C 1/16** → (51) **B29C 63/10**
-
- F17C 13/00** → (51) **B60T 17/00**
-
- F17C 13/00** → (51) **F17C 1/08**
-
- F17C 13/04** → (51) **G05D 16/16**
-
- (51) **F17C 13/08** (11) **2 618 039 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 12198360.5 (22) 20.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
(30) 17.01.2012 FR 1250452
- (54) • *Modulelement zur Verteilung von unter Druck stehendem Gas, und entsprechende Anlage*
• *Modular element for dispensing pressurised gas and corresponding facility*
• *Élément modulaire de distribution de gaz sous pression et installation correspondante*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Roberge, Guillaume, 38300 Maubec, FR
Verghade, Jean-Marie, 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F21K 99/00** (11) **2 279 377 B1**
F21V 31/00 **F21V 29/56**
F21V 19/04 **F21V 23/06**
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 09754094.2 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.02.2011
(86) GB 2009/001317 26.05.2009
(87) WO 2009/144449 2009/49 03.12.2009
(30) 29.05.2008 GB 0809650
- (54) • *LED-VORRICHTUNG UND ANORDNUNG*
• *LED DEVICE AND ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF À DEL ET AGENCEMENT*
- (73) Integration Technology Limited, 115 Heyford Park Upper Heyford, Oxfordshire OX25 5HA, GB
(72) SMITH, Jason, Oxfordshire OX25 5HA, GB

- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- F21K 99/00** → (51) **F21V 23/00**
-
- F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21K 99/00** → (51) **H01L 25/075**
-
- F21S 8/02** → (51) **F21V 15/01**
-
- F21S 8/10** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21S 8/10** → (51) **G05G 1/10**
-
- F21V 3/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- F21V 3/04** → (51) **G02F 1/13357**
-
- F21V 5/00** → (51) **F21V 29/00**
-
- F21V 5/04** → (51) **H05B 33/08**
-
- F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00**
-
- F21V 8/00** → (51) **G02F 1/13357**
-
- (51) **F21V 15/01** (11) **2 574 838 B1**
F21S 8/02 **F21V 23/00**
- (25) En (26) En
(21) 12182308.2 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 03.04.2013
(30) 30.09.2011 JP 2011217441
- (54) • *LED-Beleuchtungsanordnung und LED-Leuchte*
• *Led lighting device and led luminaire*
• *Dispositif d'éclairage à LED et lampe à LED*
- (73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
(72) Takahara, Yuichiro, Kanagawa, 237-8510, JP
Kamata, Masahiko, Kanagawa, 237-8510, JP
Matsushita, Hiroshi, Kanagawa, 237-8510, JP
Nakajima, Hiromichi, Kanagawa, 237-8510, JP
Osawa, Shigeru, Kanagawa, 237-8510, JP
Matsumoto, Shinichiro, Kanagawa, 237-8510, JP
(74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE
-
- F21V 19/04** → (51) **F21K 99/00**
-
- F21V 21/002** → (51) **F21V 29/00**
-
- (51) **F21V 21/02** (11) **2 711 623 B1**
F21V 17/18
- (25) De (26) De
(21) 13185740.1 (22) 24.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.03.2014
(30) 25.09.2012 DE 202012103668 U
- (54) • *Verriegelungsanordnung für eine Leuchte, sowie Leuchte mit einer Verriegelungsanordnung*
• *Locking assembly for a lamp, and luminaire with a locking assembly*
• *Agencement de verrouillage pour une lampe et lampe dotée d'un agencement de verrouillage*
- (73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT

- (72) Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
Hoch, Peter, 6850 Dornbirn, AT
Thurnher, Klaus, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
-
- F21V 21/03** → (51) **H02G 3/20**
-
- (51) **F21V 23/00** (11) **2 532 956 B1**
F21K 99/00 **F21V 29/00**
F21Y 101/02 F28D 15/02
- (25) En (26) En
(21) 12170954.7 (22) 06.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
(30) 09.06.2011 CN 201110153908
14.12.2011 CN 201110417448
17.01.2012 CN 201210013850
- (54) • *LED-Beleuchtungssystem und Hochleistungs-LED-Lampe*
• *LED lighting system and high-power LED lamp*
• *Système d'éclairage à DEL et lampe à DEL haute puissance*
- (73) Zhongshan Weiqiang Technology Co., Ltd, No. 14, Wenhua East Rd, Baishai Ind. Area Sanxiang Town - Zhongshan City Guangdong, CN
(72) Lee, Ke Chin, Zhongshan City Guangdong, CN
Chen, Hong Chieh, Zhongshan City Guangdong, CN
(74) Protector IP Consultants AS, Oscarsgate 20, 0352 Oslo, NO
-
- F21V 23/00** → (51) **F21V 15/01**
-
- F21V 23/04** → (51) **A47B 97/00**
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **1 949 498 B1**
F21V 5/00 **H01R 4/24**
F21V 21/002
- (25) En (26) En
(21) 06816825.1 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.07.2008
(86) US 2006/039967 11.10.2006
(87) WO 2007/047398 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 254184
- (54) • *FLEXIBLES HOCHLEISTUNGS-LED-BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *FLEXIBLE HIGH-POWER LED LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTÈME SOUPLE D'ÉCLAIRAGE À DEL DE FORTE PUISSANCE*
- (73) GE Lighting Solutions, LLC, Nela Park, Bld. 338, 1975 Noble Road, Cleveland, Ohio 44112, US
(72) MRAKOVICH, Matthew, Streetsboro, OH 44241, US
NALL, Jeffrey, Brecksville, OH 44141, US
(74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **F21V 29/00** (11) **2 226 550 B1**
F21K 99/00 **F21V 29/56**
F21S 4/00 **F21Y 103/00**
F21Y 101/02 H05K 1/14
H05K 1/18
- (25) De (26) De
(21) 10155454.1 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 08.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 202009002977 U
(54) • *LED-Leuchte mit Kühlkanal*
• *LED light with cooling channel*
• *Lampe à DEL dotée d'un canal de refroidissement*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Eberle, Alfons, 6922 Wolfurt, AT
Gadner, Wolfgang, 6912 Hörbranz, AT
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **F21V 29/00** (11) **2 296 973 B1**
F21S 8/10 **B64C 27/82**
F21W 101/06 **F21W 111/00**
F21Y 101/02 **B64D 47/06**
(25) En (26) En
(21) 09769198.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/057675 19.06.2009
(87) WO 2009/156349 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 EP 08158766
23.06.2008 US 74847
(54) • *WARNLEUCHTE FÜR EIN FLUGZEUG*
• *WARNING LAMP FOR AN AIRCRAFT*
• *FEU DE SIGNALISATION POUR UN AERONEF*
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH, Bertramstraße 9, 59557 Lippstadt, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetlag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) KOHLMEIER-BECKMANN, Carsten, 21614 Buxtehude, DE
GRIESBACH, Martin, 59427 Unna, DE
MÜLLER, Bernhard, 59823 Arnsberg, DE
FERLING, Sonja, 85386 Eching, DE
HESSLING, Andre, 56179 Vallendar, DE
LÜDER, Sascha, 33397 Rietberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

F21V 29/00 → (51) **F21V 23/00****F21V 29/56** → (51) **F21K 99/00****F21V 31/00** → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 33/00** (11) **1 963 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 06814432.8 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/035269 12.09.2006
(87) WO 2007/037959 2007/14 05.04.2007
(30) 21.09.2005 US 231461
(54) • *VERSTELLBARE LED-LEUCHTE*
• *ADJUSTABLE LED LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE ELECTROLUMINESCENT REGLABLE*
(73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) FRECSKA, Sandor, A., Mannington, WV 26582, US
MYERS, Jere, W., Washington Boro, PA 17582, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

F21V 33/00 → (51) **A47B 97/00****F21V 33/00** → (51) **H05B 33/08****F21W 101/06** → (51) **F21V 29/00****F21W 111/00** → (51) **F21V 29/00****F21Y 101/02** → (51) **A47B 97/00****F21Y 101/02** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F22B 1/28** (11) **2 147 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 08758336.5 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/002821 10.04.2008
(87) WO 2008/125268 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 DE 102007017932
(54) • *DAMPFERZEUGER FÜR EIN HAUSHALTS-GERÄT, DER MITTELS EINES WÄRMESPEICHERS BEHEIZBAR IST*
• *STEAM GENERATOR FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE, HEATABLE USING A HEAT ACCUMULATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE VAPEUR DESTINÉ À UN APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ AU MOYEN D'UN ACCUMULATEUR DE CHALEUR*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BERGER, Uwe, 32278 Kirchlingern, DE
DITTRICH, Hartmut, 32257 Bünde, DE
METZ, Thomas, 52257 Bünde, DE
VOLLGRAF, Jörg, 32257 Bünde, DE

F22B 37/38 → (51) **G01K 17/20**

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 508 743 B1**
F23R 3/14
(25) En (26) En
(21) 04254992.3 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 19.08.2003 US 604809
(54) • *Brennkammervorwirbelungsanordnung*
• *Combustor swirl assembly*
• *Ensemble vrille de chambre de combustion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Leen, Thomas Anthony, Cincinnati Ohio 45241, US
Al-Roub, Marwan, West Chester Ohio 45069, US
Staker, John Robert, Cincinnati Ohio 45244, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

F23C 10/10 → (51) **F23C 10/30**

- (51) **F23C 10/30** (11) **2 031 301 B1**
F23C 10/10
(25) En (26) En
(21) 08162922.2 (22) 25.08.2008
(84) DE
(43) 04.03.2009
(30) 29.08.2007 US 897111
(54) • *Regelung eines ZWS-Kessels mit Hilfe der angehäuften Rückständen in der Wirbelschicht*
• *Control of CFB boiler utilizing accumulated char in bed inventory*
• *Régulation d'une chaudière à lit fluidisé circulant utilisant les résidus accumulés dans le lit*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Havlena, Vladimir, 182 00 Prague 8, CZ
Pachner, Daniel, 190 14 Prague, CZ
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F23D 14/38 → (51) **B22D 11/126**

- (51) **F23G 7/06** (11) **2 784 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 13001643.9 (22) 28.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.10.2014
(54) • *Verfahren zur Verbrennung eines minderwertigen Brennstoffs*
• *Method for combustion of a low-grade fuel*
• *Procédé pour la combustion d'un combustible de qualité inférieure*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Ekman, Tomas, 13937 Saltsjö-Boo, SE
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

- (51) **F23J 13/02** (11) **2 402 656 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11169787.6 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.01.2012
(30) 01.07.2010 FR 1055269
(54) • *Rauchabzugsrohr für Sanierungen zum Einführen in eine vorhandene Rauchabzugsleitung*
• *Retrofit smoke evacuation conduit designed to be installed in an existing evacuation conduit*
• *Conduit d'évacuation de fumée de rénovation destiné à être installé dans un conduit d'évacuation existant*
(73) Eurl Bretaude, 8 Rue du Sacré Coeur, 85600 Bouffere, FR
(72) Bretaude, Jean-Yves, 85600 TREIZE-SEPTIERS, FR
(74) Godineau, Valérie, et al, Ipsilon Brema-Loyer 3, rue Edouard Nignon, 44300 Nantes, FR

F23K 3/02 → (51) **B65G 53/42**

- (51) **F23L 11/02** (11) **2 604 921 B1**
F23L 13/02
(25) De (26) De
(21) 12196462.1 (22) 11.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(30) 12.12.2011 DE 102011088297
(54) • *Nebenluftvorrichtung für eine Abgasleitung einer Feuerstätte und eine mit einer solchen Nebenluftvorrichtung ausgestattete Abgasleitung, insbesondere Abgasaußenleitung*
• *Auxiliary ventilation device for an exhaust gas line of a fireplace and an exhaust gas line provided with such an auxiliary ventilation device, in particular an external exhaust gas line*
• *Dispositif d'air additionnel pour une conduite de gaz d'échappement d'un foyer et une conduite de gaz d'échappement équipée d'un tel dispositif d'air additionnel, notamment conduite extérieure de gaz d'échappement*

- (73) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) Böhringer, Dirk, 56329 St. Goar, DE
Wolz, Simon, 99088 Erfurt, DE
Stiehler, Eberhard, 82291 Mamendorf, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F23L 13/02 → (51) **F23L 11/02**

F23L 15/02 → (51) **C21D 9/00**

F23Q 3/00 → (51) **B22D 11/126**

- (51) **F23Q 7/00** (11) **2 201 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 08801195.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) DE 2008/001372 21.08.2008
(87) WO 2009/036724 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044967
(54) • **GLÜHKERZE MIT VERKOKUNGSOPTIMIERTEM DESIGN**
• **GLOW PLUG HAVING COKING-OPTIMIZED DESIGN**
• **BOUGIE DE PRÉCHAUFFAGE DU TYPE OPTIMISÉ EN RÉDUCTION DE COKÉFAC-TION**
(73) BorgWarner Ludwigsburg GmbH, Mörike-strasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) VOLLAND, Karsten, 71638 Ludwigsburg, DE
LAST, Bernd, 72762 Reutlingen, DE
HOUBEN, Hans, 52146 Würselen, DE
VON HACHT, Dirk, 71723 Großbottwar, DE
PECHHOLD, Frank, 71642 Ludwigsburg, DE
POTTIEZ, Christian, 75031 Eppingen, DE
HAUSSNER, Michael, 71726 Benningen, DE
EHLERT, Ralf, 70372 Stuttgart, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Postfach 10 18 80, 75118 Pforzheim, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **2 071 240 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08171581.5 (22) 12.12.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 FR 0708766
(54) • **Brennkammer eines Turbotriebwerks**
• **Turboengine combustion chamber**
• **Chambre de combustion de turbomachine**
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Cayre, Alain, 77830 Pamfou, FR
Sandelis, Denis Jean Maurice, 77370 Nangis, FR
(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F23R 3/00** (11) **2 148 139 B1**
F23R 3/06 **F23R 3/46**
F02K 1/82

- (25) En (26) En
(21) 09251000.7 (22) 31.03.2009
(84) DE GB
(43) 27.01.2010
(30) 21.07.2008 US 176895
(54) • **Fließhülsen-Prallkühlung mit einem Ple-numring**
• **Flow sleeve impingement cooling using a plenum ring**
• **Manchon d'écoulement avec refroidisse-ment par projection utilisant un anneau de répartition**

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Chokshi, Jaisukhlal V., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
Smith, Craig F., Ashford, CT 06278, US
Figueroa, Carlos G., Wellington, FL 33414, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F23R 3/00** (11) **2 573 464 B1**
F01D 25/26

- (25) En (26) En
(21) 12175214.1 (22) 05.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(30) 20.09.2011 US 201113237685
(54) • **Verbrennungsabschnitte von Gasturbinen-motoren mit Konvektionsschirmanord-nungen**
• **Combustion sections of gas turbine engines with convection shield assemblies**
• **Sections de combustion de turbines à gaz avec des assemblages d'écrans convectifs**
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Tillman, Don, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Houghton, Mark Phillip, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

F23R 3/06 → (51) **F23R 3/00**

F23R 3/14 → (51) **F23C 7/00**

F23R 3/46 → (51) **F23R 3/00**

F24C 7/00 → (51) **F24D 13/04**

- (51) **F24C 15/00** (11) **1 586 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 05000915.8 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 12.04.2004 KR 2004025006
(54) • **Kühlvorrichtung für Backgerät**
• **Cooling apparatus of cooking appliance**
• **Dispositif de refroidissement d'un appareil de cuisson**
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Yang Kyeong, Buchun-si Kyungki-do 420-709, KR
Yang, Jae Kyung, Seoul 153-023, KR
Kim, Wan Soo, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-060, KR
Kim, Jong Sik, Koyang-si Kyungki-do 412-270, KR
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-anwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **F24C 15/10** (11) **1 947 392 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08000820.4 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 22.01.2007 DE 202007001432 U
(54) • **Kochfeld**
• **Hotplate**
• **Champ de cuisson**

- (73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Boss, Roland, 75045 Walzbachtal-Jöhlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stutt-gart, DE

F24C 15/10 → (51) **B08B 15/02**

F24C 15/16 → (51) **A47B 88/16**

F24C 15/20 → (51) **B08B 15/02**

F24C 15/30 → (51) **B08B 15/02**

- (51) **F24D 3/12** (11) **1 606 556 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 04721469.7 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) DK 2004/000180 18.03.2004
(87) WO 2004/083733 2004/40 30.09.2004
(30) 22.03.2003 DE 10312825
(54) • **VERFAHREN ZUM EINSTELLEN MEHRE-RER PARALLEL GESCHALTETER WÄR-METAUSCHER**
• **METHOD FOR ADJUSTING SEVERAL PARALLEL CONNECTED HEAT EXCHANGERS**
• **PROCEDE POUR ASSURER LE REGLAGE DE PLUSIEURS ECHANGEURS DE CHALEUR COUPLES EN PARALLELE**
(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) SEERUP, Joergen, DK-8320 Marslet, DK
GREGENSEN, Niels, DK-8464 Galten, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

F24D 3/12 → (51) **B25C 5/11**

F24D 3/14 → (51) **B25C 5/11**

- (51) **F24D 11/00** (11) **2 138 773 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 09006202.7 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 23.06.2008 AT 10022008
(54) • **Solarregelung für eine Solaranlage**
• **Solar regulation for a solar assembly**
• **Réglage solaire pour une installation solaire**
(73) Logotherm Regelsysteme GmbH, Lehmhäusl 4, 3261 Steinakirchen, AT
(72) Atzenhofer, Werner, 3251 Purgstall an der Erlauf, AT
Mandl, Klaus, 3261 Steinakirchen, AT
Dorrer, Herbert, Ing., 3251 Purgstall an der Erlauf, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

F24D 11/00 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F24D 13/04** (11) **2 210 049 B1**
F24H 9/06 **F24C 7/00**
F28D 1/04 **A47K 10/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08870250.1 (22) 14.10.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) FR 2008/001437 14.10.2008
(87) WO 2009/087298 2009/29 16.07.2009
(30) 20.11.2007 FR 0708128
(54) • *HANDTUCHTROCKNUNGSHEIZUNG MIT EINER EINE ZUSÄTZLICHE ERWÄRMUNGSVORRICHTUNG ENTHALTENDEN WÄRMETRÄGERFLÜSSIGKEIT*
• *TOWEL DRIER RADIATOR WITH HEAT CARRIER FLUID INCLUDING AN ADDITIONAL HEATING DEVICE*
• *RADIATEUR SÈCHE-SERVIETTES À FLUIDE CALOPORTEUR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF ADDITIONNEL DE CHAUFFAGE*
- (73) Imhotep Création, Rue du Champ de Courses ZI Montplaisir, 38780 Pont-Evêque, FR
- (72) BENICHO, Fabrice, F-38780 Estrablin, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- F24D 19/10** → (51) **F24D 3/12**
-
- F24D 19/10** → (51) **F24D 11/00**
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **2 023 048 B1**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 08013278.0 (22) 23.07.2008
(84) DE FR IT LU NL
(43) 11.02.2009
(30) 25.07.2007 JP 2007192790
(54) • *Klimaanlage mit elektrischem Gerätegehäuse-Kühlmechanismus*
• *Air conditioner having electrical equipment box cooling mechanism*
• *Climatiseur disposant d'un mécanisme de refroidissement du boîtier*
- (73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP
- (72) Koga, Seiichi, Ota-shi Gunma 373-0806, JP
Ogura, Nobuhiro, Kiryu-shi Gunma 376-0034, JP
Hyugano, Kazuhiro, Ashikaga-shi Tochigi 326-0338, JP
Okada, Akira, Ashikaga-shi Tochigi 326-0842, JP
Nonaka, Akihiro, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **2 179 227 B1**
F24D 11/00 **F28D 20/00**
F24J 3/08
- (25) En (26) En
(21) 07785781.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EE 2007/000012 10.07.2007
(87) WO 2009/006908 2009/03 15.01.2009
(54) • *GEOTHERMISCHE KLIMAAANLAGENVORRICHTUNG*
• *GEOTHERMAL AIR-CONDITIONER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONDITIONNEUR D'AIR GÉOTHERMIQUE*
- (73) Airmaker GTR Ltd., Riia 181A, 51014 Tartu, EE
- (72) JÜRIS, Heiki, EE50403 Tartu, EE

- (74) Sarap, Margus, Sarap & Partners Patent Agency Riia 185A, 51014 Tartu, EE
-
- (51) **F24F 7/02** (11) **2 175 207 B1**
F24F 13/10 **E04D 13/17**
F24F 11/04
- (25) De (26) De
(21) 09405170.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 10.10.2008 CH 16132008
(54) • *Auf Rohre, Schläuche oder Kanäle vertikal montierbare Vorrichtung zum Zurückhalten aufsteigender Warmluft*
• *Device for retaining rising hot air which can be vertically fitted to pipes, tubes or channels*
• *Dispositif pouvant être monté verticalement sur des tuyaux, des tuyaux flexibles ou des canaux destiné à retenir l'air chaud montant*
- (73) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG, Bodenhof-Terrasse 13a, 6005 Luzern, CH
- (72) Morandini, Giorgio, 6005 Luzern, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH
-
- F24F 11/04** → (51) **F24F 7/02**
-
- F24F 13/10** → (51) **F24F 7/02**
-
- F24F 13/20** → (51) **F24F 1/00**
-
- F24H 1/43** → (51) **F28F 1/02**
-
- F24H 1/52** → (51) **F28F 1/02**
-
- F24H 9/06** → (51) **F24D 13/04**
-
- F24J 2/10** → (51) **G02B 5/08**
-
- (51) **F24J 2/52** (11) **2 430 376 B1**
H01L 31/042 **F24J 2/54**
- (25) De (26) De
(21) 10706656.5 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(86) EP 2010/052785 04.03.2010
(87) WO 2010/105919 2010/38 23.09.2010
(30) 19.03.2009 DE 202009001983 U
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG ZUM AUFSTELLEN VON SOLARKOLLEKTOREN, INSBESONDERE PHOTOVOLTAIKMODULEN*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR INSTALLING SOLAR COLLECTORS, IN PARTICULAR PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR L'IMPLANTATION DE COLLECTEURS SOLAIRES, EN PARTICULIER DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
- (72) WEEKE, Andreas, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
-
- F24J 2/52** → (51) **E05D 15/00**
-
- F24J 2/54** → (51) **F24J 2/52**
-
- F24J 3/08** → (51) **F24F 5/00**
-
- F25B 11/02** → (51) **F04C 23/02**

- (51) **F25C 1/04** (11) **2 494 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 10770798.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/065683 19.10.2010
(87) WO 2011/051136 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009046023
(54) • *KÄLTEGERÄT UND EISBEREITER DAFÜR*
• *REFRIGERATION DEVICE AND CORRESPONDING ICE MAKER*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET MACHINE À GLAÇONS ASSOCIÉE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80689 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE
-
- F25C 1/22** → (51) **F25C 5/06**
-
- (51) **F25C 5/06** (11) **2 494 289 B1**
F25C 5/18 **F25C 1/22**
F25D 21/04
- (25) De (26) De
(21) 10770802.6 (22) 19.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.09.2012
(86) EP 2010/065743 19.10.2010
(87) WO 2011/051142 2011/18 05.05.2011
(30) 27.10.2009 DE 102009046021
(54) • *EISBEREITER*
• *ICE MAKER*
• *MACHINE À GLAÇONS*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
EICHER, Max, 80689 München, DE
STAUD, Ralph, 81667 München, DE
TISCHER, Thomas, 85540 Haar, DE
-
- F25C 5/18** → (51) **F25C 5/06**
-
- F25D 11/00** → (51) **B65D 19/02**
-
- (51) **F25D 17/04** (11) **2 433 062 B1**
(25) De (26) De
(21) 10717127.4 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/055775 29.04.2010
(87) WO 2010/133433 2010/47 25.11.2010
(30) 20.05.2009 DE 102009003261
(54) • *KÄLTEGERÄTEGEHÄUSE MIT DRUCK-AUSGLEICHSDURCHGANG*
• *HOUSING FOR A REFRIGERATION DEVICE, COMPRISING A PRESSURE COMPENSATION PASSAGE*
• *BOÎTIER D'APPAREIL FRIGORIFIQUE COMPORTANT UN PASSAGE D'ÉQUILIBRAGE DE PRESSION*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) KORDON, Michael, 89547 Gerstetten, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
-
- F25D 21/04** → (51) **F25C 5/06**

F25D 23/02 → (51) F25D 23/08	
F25D 23/06 → (51) F16L 59/065	
(51) F25D 23/08 (11) 2 108 906 B1 F25D 23/02	
(25) De (26) De	
(21) 09100187.5 (22) 17.03.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 14.10.2009	
(30) 09.04.2008 DE 102008018006	
(54) • <i>Kältegerät umfassend eine Türabschlussleiste mit integrierter Dichtung</i> • <i>Cooler with a door closing band with integrated seal</i> • <i>Appareil de refroidissement comprenant une baguette de fermeture de porte dotée d'un joint intégré</i>	
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE	
(72) Hanke, Helmut, 89429 Bachhagel, DE Schmidt, Rudolf, 89537 Giengen, DE	
F26B 9/10 → (51) F26B 23/10	
(51) F26B 23/10 (11) 2 275 763 B1 C12M 1/00 F26B 9/10	
(25) De (26) De	
(21) 09009127.3 (22) 13.07.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 19.01.2011	
(54) • <i>Vorrichtung zur Behandlung von Material, insbesondere von Gärresten oder Gärrestmischungen</i> • <i>Device for treating materials, especially fermentation residues and mixtures of fermentation residues</i> • <i>Dispositif de traitement de matériaux, notamment de résidus de fermentation ou de mélanges de résidus de fermentation</i>	
(73) KOMPOFERM GmbH, Max-Planck-Straße 15, 33428 Marienfeld, DE	
(72) Eggersmann, Karlgünter, 33428 Marienfeld, DE	
(74) Schober, Mirko, Thielking & Elbertzhagen Patentanwälte Partnerschaft mbB Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE	
F27B 1/16 → (51) C21B 7/16	
F27B 9/02 → (51) C21D 9/00	
F27B 9/28 → (51) C21D 9/00	
F27B 9/36 → (51) C21D 9/00	
(51) F27B 17/02 (11) 2 703 760 B1 A61C 13/20 F27D 1/18	
(25) De (26) De	
(21) 13003676.7 (22) 23.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.03.2014	
(30) 30.08.2012 AT 9462012	
(54) • <i>Dentalofen zum Sintern eines Zahnersatzes</i> • <i>Dental oven for sintering a dental prosthesis</i> • <i>Four dentaire pour le frittage d'une prothèse dentaire</i>	
(73) STEGER, Heinrich, Giuseppe-Verdi-Strasse 18, 39031 Bruneck, IT	
(72) STEGER, Heinrich, 39031 Bruneck, IT	

(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT	
F27D 1/18 → (51) F27B 17/02	
F27D 3/12 → (51) C04B 41/45	
F27D 5/00 → (51) B65B 53/06	
(51) F27D 13/00 (11) 2 546 593 B1 C21C 5/52 C21C 5/56	
(25) En (26) En	
(21) 11173683.1 (22) 12.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.01.2013	
(54) • <i>Vorrichtung zur Übertragung von metallurgischem Material</i> • <i>Device for transferring a metallurgical material</i> • <i>Dispositif pour le transfert de matériau métallurgique</i>	
(73) SMS Concast Italia S.p.A., Via Cividina, 101/103, 33100 Udine, IT	
(72) Miani, Stefano, 33040 Premariacco, IT Gottardi, Riccardo, 33100 Udine, IT	
(74) Mitola, Marco, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT	
F27D 13/00 → (51) C21D 9/00	
(51) F28C 3/06 (11) 2 201 085 B1 F28D 7/00 F28D 21/00 F28D 7/10 C10G 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 08797349.1 (22) 07.08.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.06.2010	
(86) US 2008/072428 07.08.2008	
(87) WO 2009/045634 2009/15 09.04.2009	
(30) 02.10.2007 US 866175	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN EINES PYROLYSEAUSTRAGSSTROMS</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR COOLING PYROLYSIS EFFLUENT</i> • <i>PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REFRIGÉRISEMENT D'EFFLUENT DE PYROLYSE</i>	
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520, US	
(72) SPICER, David, B., Houston TX 77056, US STRACK, Robert, D., Houston TX 77062, US STEPHENS, George, Huffman TX 77336, US FRYE, James, M., 249633 Singapore, SG	
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Europe Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE	
F28D 1/04 → (51) F24D 13/04	
F28D 7/00 → (51) F28C 3/06	
F28D 7/02 → (51) F28F 1/02	
(51) F28D 7/06 (11) 2 601 472 B1 F28F 9/02 F28D 7/16	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 11736387.9 (22) 29.07.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.06.2013	
(86) EP 2011/063061 29.07.2011	
(87) WO 2012/016915 2012/06 09.02.2012	
(30) 02.08.2010 FR 1056376	

(54) • <i>U-ROHR-VERDAMPFER</i> • <i>U-TUBE VAPORIZER</i> • <i>VAPORISEUR A TUBES EN FORME DE U</i>	
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR	
(72) PEYRON, Jean-Marc, F-94000 Creteil, FR	
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA Direction de la Propriété Intellectuelle 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR	
F28D 7/10 → (51) F28C 3/06	
(51) F28D 9/00 (11) 2 671 037 B1 F28F 3/08 F28F 9/02	
(25) En (26) En	
(21) 12703361.1 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 11.12.2013	
(86) SE 2012/050025 13.01.2012	
(87) WO 2012/105888 2012/32 09.08.2012	
(30) 04.02.2011 SE 1150080	
(54) • <i>PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT EINEM IM ZULAUFKANAL ZWISCHEN ZWEI PLATTEN EINGESETZTEN ELEMENT</i> • <i>A PLATE HEAT EXCHANGER WITH ELEMENT INSERTED IN A PORTHOLE BETWEEN TWO PLATES</i> • <i>ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC UN INSERT DANS UN CANAL D'AMENEE ENTRE DEUX PLAQUES</i>	
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) BADER, Roger, S-422 43 Hisingen Backa, SE	
(74) Alfa Laval Attorneys, Alfa Laval Corporate AB Patent Department P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE	
F28D 20/00 → (51) F24F 5/00	
F28D 21/00 → (51) F28C 3/06	
(51) F28F 1/02 (11) 2 504 632 B1 F24H 1/43 F24H 1/52 F28D 7/02 F28F 1/08	
(25) It (26) En	
(21) 10790690.1 (22) 17.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.10.2012	
(86) IT 2010/000459 17.11.2010	
(87) WO 2011/064804 2011/22 03.06.2011	
(30) 24.11.2009 IT RM20090614	
(54) • <i>DOPPELROHRKONDENSATIONSTAUSCHER ZUM ERWÄRMEN VON WASSER UND/ODER ERZEUGUNG VON WARMWASSER FÜR SANITÄRZWECKE</i> • <i>DOUBLE TUBING CONDENSATION EXCHANGER FOR HEATING WATER AND/OR FOR PRODUCING SANITARY HOT WATER</i> • <i>ECHANGEUR CONDENSEUR À DOUBLE TUBAGE POUR CHAUFFER DE L'EAU ET/OU PRODUIRE DE L'EAU CHAUDE SANITAIRE</i>	
(73) Fontecal S.p.A., Via Nazionale 56/A, 65010 Villanova di Cepagatti (PE), IT	
(72) DE NARDIS, Marco, 65010 Villanova di Cepagatti (PE), IT	
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT	
F28F 1/08 → (51) F28F 1/02	
F28F 3/08 → (51) F28D 9/00	

(51) **F28F 3/12** (11) **2 696 433 B1**
H01M 10/613 **H01M 10/617**
H01M 10/625 **H01M 10/6556**
H01M 10/6567

(25) De (26) De
(21) 12179636.1 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.02.2014
(54) • *Batteriekuhlvorrichtung für eine Fahrzeug-batterie*
• *Battery cooling device for a car battery*
• *Dispositif de refroidissement de batterie pour une batterie de véhicule*

(73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG, Frikusweg 1, 8141 Zettling, AT
(72) Wünsche, Ralph, 8010 Graz, AT
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/06**

F28F 9/02 → (51) **F28D 9/00**

F28F 27/02 → (51) **F28D 9/00**

F41A 11/00 → (51) **F41B 11/646**

(51) **F41A 17/56** (11) **2 406 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 10726654.6 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.01.2012
(86) TR 2010/000042 11.03.2010
(87) WO 2010/104484 2010/37 16.09.2010
(30) 11.03.2009 TR 200901914
(54) • *AUSLÖSER*
• *TRIGGER*
• *DÉTENTE*

(73) Tasyagan, Bahtiyar, Izmir-Ankara Karayolu 23. km No:289 Kemalpaşa Organize Sanayi Bölgesi Kemalpaşa, 35170 Izmir, TR
(72) Tasyagan, Bahtiyar, 35170 Izmir, TR
(74) Öztürk, Himmet, et al, 4M Patent & Trademark Agency Eti Mah. Birecik Sok. No:1 Gazi İş Merkezi Kat:2 Daire:13 Maltepe, TR-06570 Ankara, TR

(51) **F41A 19/04** (11) **2 020 584 B1**
F41A 19/66 **F41A 19/59**
F41A 19/52 **F41A 19/68**

(25) De (26) De
(21) 08011974.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036457
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Schussauslösung bei einer Revolverkanone*
• *Method and system for firing a revolver cannon*
• *Procédé et agencement de déclenchement de coup pour un canon-révolver*

(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Prorok, Jacek, Dr., 8152 Opfikon, CH
Kressibucher, Peter, 8105 Watt, CH
Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F41A 19/66 → (51) **F41A 19/04**

(51) **F41A 23/50** (11) **2 216 617 B1**
B60R 19/54 **F41H 11/11**

(25) De (26) De
(21) 10000371.4 (22) 16.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 11.08.2010
(30) 06.02.2009 DE 102009007914

(54) • *Drahttrennvorrichtung für Panzerfahrzeuge mit Gestütz*
• *Wire cutting device for gun bearing armored vehicles*
• *Dispositif de sectionnement de fils pour véhicules blindés avec arme*

(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüß, DE
(72) Thomsen, Kai, 24796 Bredenkamp, DE
Reker, Alfred, 24159 Kiel, DE
Petersen, Heiko, 24113 Kiel, DE

(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F41B 3/03** (11) **2 434 248 B1**
F41B 7/00 **F41B 7/08**
F41A 19/52

(25) En (26) En
(21) 11182731.7 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012
(30) 26.09.2010 US 890689
(54) • *Spielzeugprojektilwerfer*
• *Toy projectile launcher apparatus*
• *Appareil de lance-projectiles de jouets*

(73) Hasbro, Inc., 1027 Newport Avenue, Pawtucket, RI 02862-1059, US
(72) Victor, Robert James, Sunnyside, NY New York 11104, US
Jablonski, Brian, Providence, RI Rhode Island 02906, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F41B 7/00 → (51) **F41B 3/03**

F41B 7/08 → (51) **F41B 3/03**

(51) **F41B 11/646** (11) **2 698 593 B1**
F41A 11/00 **F41C 23/22**

(25) En (26) En
(21) 12180351.4 (22) 14.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 19.02.2014
(54) • *Schnellmontage-/demontagestruktur für ein Motorhebelmodul eines elektrischen Getriebes*
• *Quick assembling/disassembling structure for motor handle module of electrical gear box*
• *Structure de montage/démontage rapide pour module de gestion de moteur de boîte de vitesses électrique*

(73) Guay Trading Co., Ltd., 10F., No. 2, Baosheng Road Yonghe Dist., New Taipei City 234, TW
(72) Liao, Yin-Hsi, Cambridge, CB1 1AH, GB
(74) Horak, Michael, Horak Rechtsanwältin Georgstrasse 48, 30159 Hannover, DE

(51) **F41B 15/02** (11) **2 425 199 B1**
F41B 15/04

(25) En (26) En
(21) 10718785.8 (22) 30.04.2010

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 07.03.2012
(86) US 2010/033185 30.04.2010
(87) WO 2010/127256 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 US 174227 P

(54) • *MULTISTIMULANZVORRICHTUNG ZUR PERSÖNLICHEN VERTEIDIGUNG*
• *MULTI-STIMULUS PERSONAL DEFENSE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DÉFENSE PERSONNEL À STIMULI MULTIPLES*

(73) Aegis Industries, Inc., 2275 Research Blvd Suite 500, Rockville, MD 20850, US
(72) STETHEM, Kenneth, J., Bellevue, ID 83313, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

F41B 15/04 → (51) **F41B 15/02**

(51) **F41C 23/14** (11) **2 541 188 B1**
F41C 23/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 12003789.0 (22) 14.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 02.01.2013
(30) 28.06.2011 BE 201100392
(54) • *Schaft mit Kolbenboden für eine Schulter-waffe*
• *Stock with butt plate for a long gun*
• *Crosse avec plaque de couche pour une arme d'épaule*

(73) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
(72) Quaedpeerds, Eric Henri, 4690 Bassenge (Glons), BE
Dumortier, Thierry Maurice, 4680 Hermée, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41C 23/20 → (51) **F41C 23/14**

F41C 23/22 → (51) **F41B 11/646**

(51) **F41G 1/30** (11) **2 452 151 B1**
F41G 1/473 **F41G 3/06**
F41G 3/08 **F41G 3/10**
G02B 23/10

(25) En (26) En
(21) 10732897.3 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.05.2012
(86) EP 2010/059419 02.07.2010
(87) WO 2011/003814 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 SE 0950541
(54) • *SCHUSSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *FIRE-CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TIR*

(73) GS Development AB, Jägershillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) HÅKANSON, Håkan, SE-224 56 Lund, SE
WIKLUND, Ralf, SE-260 35 Ödåkra, SE
GUNNARSSON, Kjell, SE-243 95 Höör, SE
BRANDT, Mikael, SE-245 44 Staffanstorps, SE
TRULSSON, Håkan, SE-213 63 Malmö, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

F41G 1/387 → (51) **F41G 11/00**

F41G 1/473	→ (51) F41G 1/30
F41G 3/06	→ (51) F41G 1/30
F41G 3/08	→ (51) F41G 1/30
F41G 3/10	→ (51) F41G 1/30
(51) F41G 11/00 (11) 2 339 289 B1 F41G 1/387	
(25) De (26) De	
(21) 10194875.0 (22) 14.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(30) 22.12.2009 DE 102009060659 22.01.2010 DE 102010005589	
(54) • Zielfernrohrmontagesystem • Mounting system for telescopic rifle sight • Système de montage d'une lunette de visée	
(73) Ziegler, Gerhard, Stöckachweg 36, 91166 Georgensgmünd, DE	
(72) Ziegler, Gerhard, 91166 Georgensgmünd, DE	
(74) Negendanck, Matthias, Nordostpark 78, D-90411 Nürnberg, DE	
F42B 3/18	→ (51) F42D 1/05
F42B 5/307	→ (51) F42B 5/313
(51) F42B 5/313 (11) 2 663 831 B1 F42B 5/307	
(25) En (26) En	
(21) 12702665.6 (22) 13.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 20.11.2013	
(86) US 2012/021350 13.01.2012	
(87) WO 2012/097320 2012/29 19.07.2012	
(30) 14.01.2011 US 201161433170 P	
(54) • HOCHFESTES POLYMERBASIERTES KASSETTENGELÄUSE FÜR ÜBUNGSGESCHÜSS UND UNTERSCHALLMUNITION • HIGH STRENGTH POLYMER-BASED CARTRIDGE CASING FOR BLANK AND SUBSONIC AMMUNITION • DOUILLE À BASE DE POLYMER HAUTE RÉSISTANCE POUR UNE MUNITION À BLANC ET SUBSONIQUE	
(73) PCP Tactical, LLC, 3001 Ocean Drive Suite 304-B, Vero Beach, FL 32963, US	
(72) PADGETT, Charles, Orlando FL 32803, US	
(74) WILEY, Sy, Orlando FL 32828, US	
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT	
(60) 14161688.8 / 2 749 838	
F42B 19/00	→ (51) F42B 19/36
F42B 19/24	→ (51) H01M 2/40
(51) F42B 19/36 (11) 2 705 329 B1 F42B 19/00	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 12717792.1 (22) 04.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.03.2014	
(86) EP 2012/058295 04.05.2012	
(87) WO 2012/150350 2012/45 08.11.2012	
(30) 04.05.2011 FR 1153813	
(54) • UNTERWASSERFAHRZEUG MIT ELEKTROCHEMISCHER VORRICHTUNG ZUR	

ERZEUGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE	
• UNDERWATER VEHICLE EQUIPPED WITH ELECTROCHEMICAL MEANS FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY	
• ENGIN SOUS-MARIN ÉQUIPÉ DE MOYENS ÉLECTROCHIMIQUES DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR	
(72) CIPOLLA, Thierry, F-83500 La Seyne sur Mer, FR	
LEBRUN, Christophe, F-83680 La Garde-Freinet, FR	
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) F42B 39/20 (11) 2 473 816 B1 F42B 5/26	
(25) En (26) En	
(21) 10836352.4 (22) 03.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 11.07.2012	
(86) US 2010/047815 03.09.2010	
(87) WO 2011/071576 2011/24 16.06.2011	
(30) 03.09.2009 US 239464 P	
(54) • DRUCKENTLASTUNGSSYSTEM FÜR HÜLSENAMMUNITION • PRESSURE-RELIEF SYSTEM FOR CARTRIDGE MUNITION • SYSTÈME DE LIMITATION DE PRESSION POUR MUNITION À DOUILLE	
(73) KMS Consulting LLC, 14 Cottagewood Lane, Kennebunk, ME 04043, US	
(72) SULLIVAN, Kevin, Michael, Kennebunk, ME 04043, US	
DESMARAI, Brian, Kennebunk, ME 04043, US	
(74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE	
F42C 15/38	→ (51) F42D 1/05
F42C 19/12	→ (51) F42D 1/05
(51) F42D 1/05 (11) 2 649 406 B1 F42B 3/18 F42C 19/12 C06C 5/04 F42C 15/38 F42B 3/12	
(25) En (26) En	
(21) 11804816.4 (22) 09.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.10.2013	
(86) IB 2011/055576 09.12.2011	
(87) WO 2012/077084 2012/24 14.06.2012	
(30) 10.12.2010 ZA 201008925 10.12.2010 ZA 201008927 21.02.2011 ZA 201101370	
(54) • DETONATION VON SPRENGSTOFFEN • DETONATION OF EXPLOSIVES • DÉTONATION D'EXPLOSIFS	
(73) AEL MINING SERVICES LIMITED, AECI Place 23/24 The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2191 Sandton, ZA	
(72) MULLER, Elmar, 0157 Centurion, ZA	
HALLIDAY, Pieter, Stephanus, Jacobus, 2153 Randburg, ZA	
MORGAN, Clifford, Gordon, 1619 Kempton Park, ZA	
DASTOOR, Paul, Callaghan, NSW 2308, AU	
BELCHER, Warwick, Callaghan, NSW 2308, AU	
ZHOU, Xiaojing, Callaghan, NSW 2308, AU	
BRYANT, Glenn, Callaghan, NSW 2308, AU	

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
F42D 1/05	→ (51) F42D 1/055
(51) F42D 1/055 (11) 2 013 566 B1 F42D 1/05 F42D 3/04	
(25) En (26) En	
(21) 07718800.1 (22) 27.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK RS	
(43) 14.01.2009	
(86) AU 2007/000553 27.04.2007	
(87) WO 2007/124539 2007/45 08.11.2007	
(30) 28.04.2006 US 795569 P	
(54) • DRAHTLOSER ELEKTRONISCHER VERSTÄRKER UND SPRENGVERFAHREN • WIRELESS ELECTRONIC BOOSTER, AND METHODS OF BLASTING • RELAIS D'AMORÇAGE SANS FIL ET PROCÉDES D'ABATTAGE À L'EXPLOSION	
(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU	
(72) STEWART, Ronald, F., Navan, Ontario K4B 1K6, CA	
ANDERSON, David, Geoffrey, St. Eugene, Ontario K0B 1P0, CA	
MCCANN, Michael, John, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US	
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) F42D 5/045 (11) 2 169 344 B1 B32B 27/12 A62D 5/00 C08B 37/00 C08H 1/00 C08H 1/06 C08J 3/075	
(25) En (26) En	
(21) 09011472.9 (22) 25.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(30) 28.04.2005 GB 0508662 16.01.2006 GB 0600813	
(54) • Druckstoßminderung • Pressure impulse mitigation • Réduction de l'impulsion de pression	
(73) Flexiblast Pty Ltd, Ground Floor 100 Ipswich Road, Wooloongabba, QLD 4102, AU	
(72) Sampson, Tim, London, W4 3EQ, GB	
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(62) 06726883.9 / 1 877 722	
G01B 3/46	→ (51) G01L 25/00
(51) G01B 5/008 (11) 2 691 732 B1 G01B 21/04	
(25) En (26) En	
(21) 12710521.1 (22) 27.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.02.2014	
(86) EP 2012/055394 27.03.2012	
(87) WO 2012/130832 2012/40 04.10.2012	
(30) 29.03.2011 EP 11160313	
(54) • KOORDINATENMESSMASCHINE • COORDINATE MEASURING MACHINE • MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES	
(73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH	
(72) PETTERSSON, Bo, London SW7 4UB, GB	
SIERCKS, Knut, CH-9402 Mörschwil, CH	
SPRENGER, Bernhard, CH-9443 Widnau, CH	

- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 9/02 → (51) **B23Q 5/38**

- (51) **G01B 11/06** (11) **2 665 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 12709386.2 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) IL 2012/050014 18.01.2012
(87) WO 2012/098550 2012/30 26.07.2012
(30) 19.01.2011 US 201161433993 P
(54) • **OPTISCHES SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MESSUNGEN IN DREIDIMENSIONALEN STRUKTUREN**
• **OPTICAL SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING IN THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ OPTIQUES POUR EFFECTUER DES MESURES DANS DES STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES**
(73) Nova Measuring Instruments Ltd., Weizmann Scientific Park P.O. Box 266, 76100 Rehovot, IL
(72) BARAK, Gilad, Rehovot, 7634940, IL
BRILL, Boaz, 76302 Rehovot, IL
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, FreshIP St. John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

G01B 11/16 (11) **2 193 330 B1**
G01M 11/08

- (25) De (26) De
(21) 08832073.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) EP 2008/062343 17.09.2008
(87) WO 2009/037271 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116533
(54) • **FASEROPITISCHER SENSOR ZUR MESSUNG VON VERFORMUNGEN AN WINDKRAFTANLAGEN**
• **FIBRE-OPTIC SENSOR FOR MEASURING DEFORMATIONS ON WIND POWER INSTALLATIONS**
• **CAPTEUR À FIBRES OPTIQUES POUR MESURER LES DÉFORMATIONS SUR LES ÉOLIENNES**
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) SCHILLING, Harry, 85072 Eichstätt, DE
POISEL, Hans, 91227 Leinburg, DE
ZIEMANN, Olaf, 90408 Nürnberg, DE
LUBER, Michael, 90765 Fürth, DE
LOQUAI, Sven, 96479 Weidach, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01B 11/24 (11) **2 343 496 B1**
B61D 15/12 **B61K 9/08**

- (25) En (26) En
(21) 10197449.1 (22) 31.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.07.2011
(30) 31.12.2009 NL 2004043
(54) • **Zug mit optischer Messvorrichtung**
• **Train with optical measuring implement**
• **Train avec implémentation de mesure optique**
(73) VolkerRail Nederland BV, Lange Dreef 7, 4131 NJ Vianen, NL

- (72) Schoone, Clemens, 4131 NJ, Vianen, NL
(74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

G01B 21/04 (11) **2 697 604 B1**
B64C 39/02

- (25) De (26) De
(21) 12713744.6 (22) 13.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.02.2014
(86) EP 2012/056759 13.04.2012
(87) WO 2012/140190 2012/42 18.10.2012
(30) 14.04.2011 EP 11162508
(54) • **VERMESSUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON 3D-KOORDINATEN EINER OBJEKTOBERFLÄCHE**
• **MEASURING SYSTEM FOR DETERMINING 3D COORDINATES OF AN OBJECT SURFACE**
• **SYSTÈME DE MESURE PERMETTANT DE DÉTERMINER DES COORDONNÉES 3D D'UNE SURFACE D'OBJET**
(73) Hexagon Technology Center GmbH, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) METZLER, Bernhard, A-6850 Dornbirn, AT
SIERCKS, Knut, 9402 Mörschwil, CH
(74) Gyajja, Christoph Benjamin, Kaminski Harmann Patentanwälte AG Landstrasse 124, 9490 Vaduz, LI

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008****G01B 21/16** → (51) **G01L 25/00****G01B 21/20** → (51) **G05B 19/401**

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 723 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729161.9 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/008081 11.03.2005
(87) WO 2005/090913 2005/39 29.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552652 P
(54) • **ZWEIACHSIGER VIBRATIONS-DREHGESCHWINDIGKEITSKREISEL**
• **DUAL AXIS VIBRATORY RATE GYROSCOPE**
• **GYROMETRE VIBATOIRE A DEUX AXES**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) HOTELLING, Steven, Porter, San Jose, CA 95120, US
BAYER, Lex, 94306 Palo Alto - California, US
LAND, Brian, R., Redwood City, CA 94061, US
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01C 19/56 (11) **2 433 094 B1**
G01C 19/5726

- (25) De (26) De
(21) 10713897.6 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) EP 2010/054479 06.04.2010
(87) WO 2010/133394 2010/47 25.11.2010
(30) 19.05.2009 DE 102009003217
(54) • **SELBSTTEST FÜR DREHRATENSSENSOREN**
• **SELF-TEST FOR ROTATION RATE SENSORS**
• **TEST AUTOMATIQUE POUR CAPTEURS DE VITESSE DE ROTATION**

- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUER, Wolfram, 72074 Tuebingen, DE
CLASSEN, Johannes, 72764 Reutlingen, DE
WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, DE
MEIER, Matthias, 72764 Reutlingen, DE
KUHLMANN, Burkhard, 72762 Reutlingen, DE
REIMANN, Mathias, 71254 Ditzingen, DE
ESCH, Ermin, 72124 Pliezhausen, DE
SCHWARZ, Hans-Dieter, 72336 Balingen, DE
VEITH, Michael, 72766 Reutlingen, DE
LANG, Christoph, Cupertino, CA 22841, US
GOMEZ, Udo-Martin, 71229 Leonberg, DE

G01C 19/5607 (11) **1 647 803 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 05753480.2 (22) 23.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(86) JP 2005/011517 23.06.2005
(87) WO 2006/006361 2006/03 19.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201513
(54) • **WINKELGESCHWINDIGKEITSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ANGULAR SPEED SENSOR AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME**
• **CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE ET SA METHODE DE FABRICATION**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) OHUCHI, Satoshi, Hyogo 651-1413, JP
AIZAWA, Hiroyuki, Osaka 536-0008, JP
NOZOE, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 605-0953, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G01C 19/5712 (11) **2 195 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08805461.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) FI 2008/050539 29.09.2008
(87) WO 2009/043967 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 FI 20075708
(54) • **VIBRIERENDER MIKROMECHANISCHER SENSOR DER WINKELGESCHWINDIGKEIT**
• **VIBRATING MICROMECHANICAL SENSOR OF ANGULAR VELOCITY**
• **CAPTEUR MICROMÉCANIQUE VIBRANT DE VITESSE ANGULAIRE**
(73) Murata Electronics Oy, Myllynkivenkuja 6, 01620 Vantaa, FI
(72) KLEMETTI, Petri, FI-01800 Klaukkala, FI
NERA, Kaisa, FI-Helsinki 00200, FI
LIPSANEN, Antti, FI-Espoo 02120, FI
BLOMQVIST, Anssi, FI-Helsinki 00980, FI
TORKKELI, Altti, FI-Tuusula 04340, FI
(74) Boco IP Oy Ab, Itämerenkatu 5, 00180 Helsinki, FI

G01C 19/5726 → (51) **G01C 19/56****G01C 19/5776** (11) **1 548 403 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04029996.8 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094617
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb einer MEMS-Struktur und zu deren Bewegungsdetektion mittels einer einzigen Elektrode**

- *Apparatus and method for driving mems structure and detecting motion of the driven mems structure using a single electrode*
 - *Appareil et procédé d'excitation d'une structure MEMS et détection du mouvement de celle-ci au moyen d'une électrode unique*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Kim, Jong-pal, Gwanak-gu Seoul, KR
Lee, Sang-woo, Seoul, KR
Lee, Byeung-leul, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G01C 21/00 → (51) G09B 29/00

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 326 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023532.1 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 23.10.2001 JP 2001325267
(54) • *Kartendatenverarbeitungsverfahren, Kartenarbeitsvorrichtung, Speichermedium, und Bord-Kartendatenverarbeitungs-vorrichtung*
• *Map data processing method, map data processing device, storage medium, and on-board map data processing device*
• *Procédé de traitement de données de plans, dispositif de traitement de données de plans, support d'enregistrement, et dispositif de traitement de données de plans embarqué*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tada, Akihito, c/o Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01C 21/32** (11) **2 387 699 B1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 10702637.9 (22) 13.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.11.2011
(86) EP 2010/050363 13.01.2010
(87) WO 2010/081836 2010/29 22.07.2010
(30) 16.01.2009 GB 0900659
16.01.2009 GB 0900678
(54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINER ENERGIEEFFIZIENTEN ROUTE*
• *METHOD FOR COMPUTING AN ENERGY EFFICIENT ROUTE*
• *PROCÉDÉ POUR CALCULER UN TRAJET ÉCONOME EN ÉNERGIE*
- (73) Tomtom Global Content B.V., Reitscheweg 7F, 5232 BX Hertogenbosch, NL
Tomtom Belgium N.V., Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501, 9050 Gent, BE
Tomtom Germany GmbH & Co. KG, Am Neuen Horizont 1, 31177 Harsum, DE
- (72) T'SIOBBEL, Stephen, B-9829 Merelbeke, BE
BASTIAENSEN, Edwin, B-1060 Brussels, BE
VAN ESSEN, Robert, NL-1011NH Amsterdam, NL
HIESTERMANN, Volker, 30880 Laatzen, DE
Dobson, Adrian, TomTom International BV Oosterdoksstraat 114, 1011 DK Amsterdam, NL

G01C 21/34 → (51) G01C 21/32

- (51) **G01C 21/36** (11) **2 541 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 12172120.3 (22) 15.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(30) 01.07.2011 JP 2011147245
(54) • *Reiseführervorrichtung, Reiseführerverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Travel guidance apparatus, travel guidance method, and computer program product*
• *Appareil de guidage de déplacement, procédé de guidage de déplacement et produit de programme informatique*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
- (72) Sato, Yuji, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) B60K 35/00**G01C 21/36 → (51) G09B 29/00**

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 290 328 B1**
G01R 22/10
(25) En (26) En
(21) 09305779.2 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Verbrauchszählerverwaltungssystem*
• *Utility management system*
• *Système de gestion des services publics*
- (73) Accenture Global Services Limited, 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper, Dublin 4, IE
- (72) Souilmi, Younes, 06600 ANTIBES, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **G01D 4/00** (11) **2 439 497 B1**
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 11290266.3 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.04.2012
(30) 06.10.2010 EP 10290534
(54) • *Erkennung von Verlust oder Störungen in elektrischen Verteilungsnetzwerken*
• *Detection of loss or malfunctions in electrical distribution networks*
• *Détection de pertes ou de dysfonctionnements dans des réseaux de distribution électrique*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Stocker, Klaus Erwin, 70567 Stuttgart, DE
Kopp, Dieter, 75428 Illingen, DE
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 477 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 12150153.0 (22) 04.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.07.2012
(30) 17.01.2011 JP 2011006916
(54) • *Vorrichtung zur Drehwinkelerfassung*
• *Rotation angle detecting device*
• *Dispositif de détection d'angle de rotation*

- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (72) Ueda, Takeshi, Osaka 542-8502, JP
Komatsu, Hayato, Osaka 542-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **2 659 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 11790891.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.11.2013
(86) EP 2011/069148 31.10.2011
(87) WO 2012/089366 2012/27 05.07.2012
(30) 27.12.2010 DE 102010064203
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER ERKENNUNGSSCHWELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A RECOGNITION THRESHOLD*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN SEUIL DE DÉTECTION*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ROLEW, Eduard, 70499 Stuttgart, DE
SCHMIDT, Verena, 92681 Erbendorf, DE
OPITZ, Bernhard, 71229 Leonberg, DE

G01D 5/241 → (51) G01R 27/26

- (51) **G01D 5/244** (11) **2 340 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 09782808.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(86) EP 2009/061678 09.09.2009
(87) WO 2010/046179 2010/17 29.04.2010
(30) 24.10.2008 DE 102008053105
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM POSITIONSMESSGERÄT UND EINER FOLGEELEKTRONIK*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE DATA TRANSFER BETWEEN A POSITION MEASUREMENT DEVICE AND SUBSEQUENT ELECTRONICS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES ENTRE UN APPAREIL DE MESURE DE POSITION ET UNE ÉLECTRONIQUE D'AVANT*
- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
- (72) KOBLER, Alexander, 84508 Burgkirchen, DE
HELLMICH, Heik H., 83370 Seeon, DE
WALTER, Michael, 84570 Polling, DE
HAYASHI, Terukiyo, Hachioji-shi Tokyo 192-0362, JP
SCHOPPMANN, Ruedi, Shibuya-ku Tokyo 151-0073, JP
YAMAMOTO, Takeshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0826, JP

- (51) **G01D 5/247** (11) **2 165 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 08775854.6 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2010
(86) GB 2008/002306 04.07.2008
(87) WO 2009/007694 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 GB 0713413

- (54) • *MESSUNG AUF PHASENBASIS*
• *PHASE BASED SENSING*
• *DETECTION BASÉE SUR LA PHASE*
- (73) OptaSense Holdings Limited, Cody Technology Park Ively Road Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) DEFREITAS, Jolyon, Dorset DT2 8XJ, GB
CRICKMORE, Roger, Ian, Dorset DT2 8XJ, GB
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Haseltine Lake LLP 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01D 5/26 → (51) **B23Q 5/38**

G01D 5/353 → (51) **F03D 9/00**

G01D 11/24 → (51) **H01R 4/02**

G01F 1/46 → (51) **G01P 5/165**

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 869 337 B1**
B06B 1/06 **H04R 17/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 96941847.4 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 07.10.1998
(86) JP 1996/003629 12.12.1996
(87) WO 1997/021985 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 JP 32422395
(54) • *ULTRASCHALL-DURCHFLOßMESSER UND ULTRASCHALLWANDLER*
• *ULTRASONIC FLOWMETER AND ULTRASONIC GENERATOR/DETECTOR*
• *DEBITMETRE ET GÉNÉRATEUR-DETECTEUR ULTRASONIQUES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) ADACHI, Akihisa, Nara 639-11, JP
WATANABE, Atsushi, Kanagawa 216, JP
SATO, Toshiharu, Kanagawa 214, JP
AZUMA, Naoko, Kanagawa 213, JP
HASHIMOTO, Masahiko, Tokyo 145, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH
- (60) 06021176.0 / 1 754 958

- (51) **G01F 1/74** (11) **2 513 612 B1**
G01F 1/84
- (25) De (26) De
(21) 09805695.5 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) EP 2009/067051 14.12.2009
(87) WO 2011/072711 2011/25 23.06.2011
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES CORIOLIS-MASSENDURCHFLOßMESSGERÄTS SOWIE CORIOLIS-MASSENDURCHFLOßMESSGERÄT*
• *METHOD FOR OPERATING A CORIOLIS MASS FLOW RATE METER AND CORIOLIS MASS FLOW RATE METER*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DÉBITMÈTRE MASSIQUE CORIOLIS AINSI QUE DÉBITMÈTRE MASSIQUE CORIOLIS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIERWEILER, Thomas, 76297 Stutensee, DE
ENS, Wolfgang, 76351 Linckenheim, DE
HAMMACHER, Felix, 66953 Pirmasens, DE
LENZ, Henning, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 285 238 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01937822.3 (22) 22.05.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 26.02.2003

- (86) US 2001/040793 22.05.2001
(87) WO 2001/092832 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 584816
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER DURCH EIN GERÄT ENTNOMMENEN LEISTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS TO CONTROL POWER DRAWN BY A MEASUREMENT DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LIMITER LA PUISSANCE APPELEE PAR UN APPAREIL DE MESURE*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) HAYS, Paul, J., Lafayette, CO 80026, US
MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
SMITH, Brian, T., Johnstown, CO 80534, US
- (74) Hartwell, Ian Peter, et al, Ollila Law Limited Unit 5, The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon, Warwickshire B50 4JS, GB

G01F 1/84 → (51) **G01F 1/74**

G01F 1/84 → (51) **G01P 5/10**

- (51) **G01F 13/00** (11) **2 649 420 B1**
G01F 15/00 **G01F 15/075**
B67D 7/34
- (25) En (26) En
(21) 11794717.6 (22) 08.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) EP 2011/072234 08.12.2011
(87) WO 2012/076666 2012/24 14.06.2012
(30) 08.12.2010 US 421011 P
07.12.2011 US 201113313894
(54) • *KRAFTSTOFFABGABEVORRICHTUNGS-DURCHFLOßMESSER-BETRUGSVERHINDERUNG*
• *FUEL DISPENSER FLOW METER SENSOR FRAUD PREVENTION*
• *PRÉVENTION DE FRAUDE D'UN CAPTEUR D'UN DÉBITMÈTRE D'UN DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*
- (73) Danaher Uk Industries Limited, Suite 31 The Quadrant 99 Parkway Avenue, Sheffield, South Yorkshire S9 4WG, GB
- (72) JENNINGS, Michael, Lawrence, Billericay Essex CM12 9EG, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G01F 15/00 → (51) **G01F 13/00**

G01F 15/075 → (51) **G01F 13/00**

- (51) **G01F 23/284** (11) **1 785 700 B1**
G01F 23/296 **B06B 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 05024839.2 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2007
(54) • *An eine Steuereinheit durch ein Kabel gekoppelte Wandlerschaltung*
• *Transducer circuit coupled to a control unit through a cable*
• *Circuit transducteur couplé à une unité de commande par l'intermédiaire d'un câble*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lyon, George Quinton, Peterborough K9K 1T9, CA

- (51) **G01F 23/284** (11) **2 023 097 B1**
H01P 1/08
- (25) En (26) En

- (21) 07015039.6 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(54) • *Radar-Füllstandsmessgerät*
• *A radar level gauge*
• *Jauge radar de niveau*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Duivenvoorden, Jos, KOL 220 Trent River ON, CA

G01F 23/292 → (51) **B63B 11/04**

G01F 23/296 → (51) **G01F 23/284**

- (51) **G01G 11/04** (11) **1 952 103 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06828541.0 (22) 20.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(86) DE 2006/002037 20.11.2006
(87) WO 2007/057001 2007/21 24.05.2007
(30) 21.11.2005 DE 102005055755
(54) • *VERFAHREN ZUM WIEGEN MIT MEHREREN WÄGEZELLEN*
• *METHOD FOR WEIGHING WITH A NUMBER OF WEIGHING CELLS*
• *PROCEDE DE PESAGE COMPRENANT PLUSIEURS CELLULES DE PESAGE*
- (73) Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH, Adam-Hoffmann-Strasse 26, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) DÜPPRE, Theo, 67663 Kaiserslautern, DE
- (74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, 80796 München, DE

(51) **G01G 13/04** (11) **2 700 914 B1**
G01G 19/393

- (25) En (26) En
(21) 13180824.8 (22) 19.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(30) 23.08.2012 GB 201215051
(54) • *Mehrkopf-Kombinationswaage*
• *multi-head weighing apparatus*
• *Appareil de pesage à plusieurs têtes*
- (73) ISHIDA EUROPE LIMITED, 11 Kettles Wood Drive, Woodgate Business Park, Birmingham West Midlands B32 3DB, GB
- (72) Clark, Nickolas Martin, Sedgley, West Midlands DY3 3TR, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G01G 17/00 → (51) **B65B 1/32**

- (51) **G01G 19/393** (11) **2 196 784 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 08790198.9 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) JP 2008/001846 10.07.2008
(87) WO 2009/037800 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240640
(54) • *KOMBINATORISCHE WAAGE*
• *COMBINATION WEAHER*
• *BALANCE DE PESAGE COMBINATOIRE*
- (73) Kawanishi, Shozo, 7-39, Kurakuenyonbancho, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP
- (72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiya-shi Hyogo 6620088, JP

- (74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01G 19/393 → (51) **G01G 13/04**

G01G 19/56 → (51) **G01G 21/23**

- (51) **G01G 21/23** (11) **2 273 243 B1**
G01G 19/56
- (25) De (26) De
(21) 10006942.6 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.01.2011
(30) 06.07.2009 DE 102009031990
- (54) • *Küchenmaschine*
• *Kitchen appliance*
• *Machine de cuisine*
- (73) Soehnle Industrial Solutions GmbH, Gaildorfer Strasse 6, 71522 Backnang, DE
- (72) Gerster, Stephan, 53343 Wachtberg-Pech, DE
- Schurr, Michael, 71540 Murrhardt, DE
Stahl, Albrecht, 71560 Sulzbach, DE
- (74) Hoffmann, Jürgen, GH-Patent Patent-anwaltskanzlei Bahnhofstrasse 2, 65307 Bad Schwalbach, DE

G01H 1/00 → (51) **B24B 55/00**

G01J 1/04 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **G01J 3/44** (11) **2 444 783 B1**
G01J 3/453 **G01N 21/47**
G01N 15/02
- (25) En (26) En
(21) 11176357.9 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.04.2012
(30) 11.10.2005 US 725603 P
- (54) • *Systeme und Verfahren zur faserbasierten endoskopischen winkelaufgelösten Interferometrie mit niedriger Kohärenz*
• *Systems and method for fiber-based endoscopic angle-resolved low coherence interferometry*
• *Systèmes et procédé pour interférométrie à faible cohérence à résolution angulaire endoscopique à base de fibre*
- (73) Duke University, 2020 West Main Street, P.O. Box 90083, Durham, NC 27705, US
- (72) Wax, Adam, Chapel Hill, NC 27514, US
Pyhtila, John W, Durham, NC 27704, US
- (74) Knights, Rupert, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (62) 06825774.0 / 1 934 567

G01J 3/453 → (51) **G01J 3/44**

G01J 4/00 → (51) **G01N 21/21**

G01J 5/06 → (51) **B23K 26/06**

- (51) **G01K 1/02** (11) **1 389 332 B1**
G01K 1/14
- (25) De (26) De
(21) 02747158.0 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH FR GB LI
- (43) 18.02.2004
(86) DE 2002/001848 22.05.2002
(87) WO 2002/095707 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 DE 10125058
- (54) • *THERMISCH SPEISBARER SENDER UND SENSORSYSTEM*

- *THERMALLY FEEDABLE TRANSMITTER AND SENSOR SYSTEM*

- *EMETTEUR A ALIMENTATION THERMIQUE ET SYSTEME DE DETECTION*
- (73) EnOcean GmbH, Kolpingring 18a, 82041 Oberhaching, DE
- (72) ALBSMEIER, Andre, 81479 München, DE
BULST, Wolf-Eckhart, 81739 München, DE
PISTOR, Klaus, 83623 Linden, DE
SCHMIDT, Frank, 85604 Zorneding, DE
SCZESNY, Oliver, 85609 Aschheim, DE
SEISENBERGER, Claus, 84181 Neufraunhofen, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE
- (60) 10183404.2 / 2 261 621
10183408.3 / 2 261 622

G01K 1/14 → (51) **G01K 1/02**

G01K 1/14 → (51) **H01R 4/02**

G01K 11/32 → (51) **B63B 11/04**

G01K 17/04 → (51) **G01N 25/48**

- (51) **G01K 17/20** (11) **2 399 108 B1**
F22B 37/38
- (25) De (26) De
(21) 10701669.3 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.12.2011
(86) EP 2010/050915 27.01.2010
(87) WO 2010/094537 2010/34 26.08.2010
(30) 19.02.2009 DE 102009009592
- (54) • *MESSEINRICHTUNG FÜR EINEN WÄRMETAUSCHER*
• *MEASURING DEVICE FOR A HEAT EXCHANGER*
• *DISPOSITIF DE MESURE POUR UN ÉCHANGEUR THERMIQUE*
- (73) Clyde Bergemann GmbH Maschinen- und Apparatebau, Schillwiese 20, 46485 Wesel, DE
- (72) FRACH, Manfred, 46485 Wesel, DE
MÜBMAN, Bernd, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Rössler, Matthias, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Röbler Heine PartG mbB Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **G01L 1/16** (11) **2 290 345 B1**
H01L 29/84

- (25) En (26) En
(21) 10171943.3 (22) 04.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
(30) 25.08.2009 US 236788 P
23.07.2010 US 842298
- (54) • *Piezoelektrischer Dehnungssensor basierend auf einem Dünnfilmtransistor und Herstellungsverfahren*
• *Thin-film transistor based piezoelectric strain sensor and manufacturing method*
• *Capteur de contrainte piézo-électrique à base d'un transistor à couche mince et procédé de fabrication*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
- (72) Dumitru, Viorel-Georgel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Cobianu, Cornel, Morristown, NJ 07962-2245, US
Costea, Stefan-Dan, Morristown, NJ 07962-2245, US

- Serban, Bogdan-Catalin, Morristown, NJ 07962-2245, US

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01L 3/10 → (51) **B62D 6/10**

G01L 5/00 → (51) **G01L 25/00**

G01L 5/22 → (51) **B62D 6/10**

G01L 19/14 → (51) **H01R 4/02**

- (51) **G01L 25/00** (11) **2 584 333 B1**
G01B 3/46 **A01K 75/00**
G01B 21/16 **G01L 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 12178517.4 (22) 30.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(30) 19.10.2011 DE 202011051682 U
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Prüfung der Messgenauigkeit von Messgeräten und Verwendung einer solchen Prüfeinrichtung zur Prüfung der Messgenauigkeit von Maschenmessgeräten*
• *Device and method for testing the precision of measuring devices and use of such a testing device for testing the precision of mesh measuring devices*
• *Dispositif et procédé destinés à contrôler la précision de mesure d'appareils de mesure et utilisation d'un tel dispositif de contrôle destiné à contrôler la précision de mesure d'appareils de mesure de mailles*
- (73) W. Ludolph GmbH & Co. KG, Seeborg 5, 27572 Bremerhaven, DE
- (72) Conrad, Carsten, 27580 Bremerhaven, DE
- (74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01M 3/00 → (51) **H01F 7/02**

- (51) **G01M 3/16** (11) **2 228 802 B1**
G21C 9/016 **G21C 17/00**
G21C 17/04 **G21C 13/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 08859424.7 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2010
(86) JP 2008/003720 11.12.2008
(87) WO 2009/075113 2009/25 18.06.2009
(30) 12.12.2007 JP 2007321293
- (54) • *Kernreaktorcontainment mit leckdetektierendem Boden*
• *Nuclear reactor containment vessel with leakage-detecting floor*
• *Enceinte de confinement de réacteur nucléaire avec fond de détection de fuites*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (72) AOKI, Kazuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
KURITA, Tomohisa, Tokyo 105-8001, JP
TOBIMATSU, Toshimi, Tokyo 105-8001, JP
KUBO, Shinji, Tokyo 105-8001, JP
TAHARA, Mika, Tokyo 105-8001, JP
HAMAZAKI, Ryoichi, Tokyo 105-8001, JP
AKINAGA, Makoto, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 46 Chancery Lane, London WC2A 1JE, GB
- (60) 13001159.6 / 2 602 793

G01M 5/00 → (51) **F03D 9/00**

G01M 11/08	→ (51) F03D 9/00
G01M 11/08	→ (51) G01B 11/16
G01N 1/06	→ (51) G01R 31/305
G01N 1/08	→ (51) G01R 31/305
G01N 1/28	→ (51) B23K 26/28
G01N 1/28	→ (51) G01R 31/305
G01N 1/32	→ (51) B23K 26/28
G01N 1/32	→ (51) G01R 31/305
G01N 5/02	→ (51) G01N 7/14
(51) G01N 7/14	(11) 2 294 382 B1
G01N 5/02	B01D 53/02
B01D 53/047	
(25) En	(26) En
(21) 09774116.9	(22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.03.2011	
(86) US 2009/048478 24.06.2009	
(87) WO 2010/002665 2010/01 07.01.2010	
(30) 20.11.2008 US 274646	
01.07.2008 US 166061	
(54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ADSORPTIONSLEISTUNG	
• METHOD FOR ADSORBENT PERFORMANCE EVALUATION	
• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES PERFORMANCES D'ADSORBANTS	
(73) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810, US	
(72) STEPHENSON, Neil, Andrew, East Amherst NY 14051, US	
BARRETT, Philip, Alexander, Tonawanda NY 14217, US	
PONTONIO, Steven, J., Eden NY 14057, US	
FRIERT, Michael, T., Tonawanda NY 14223, US	
NIETO, Jesus, Gallego-Praciado, Grand Island NY 14072, US	
(74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE	
G01N 15/02	→ (51) G01J 3/44
(51) G01N 15/14	(11) 1 697 722 B1
(25) De	(26) De
(21) 04804139.6	(22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) EP 2004/014542 21.12.2004	
(87) WO 2005/062019 2005/27 07.07.2005	
(30) 22.12.2003 DE 10361073	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME MIKROSKOPISCHER BILDER	
• METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MICROSCOPIC IMAGES	
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES IMAGES MICROSCOPQUES	
(73) Innovatis AG, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE	
(72) GUDERMANN, Frank, Theodor, 33335 Gütersloh, DE	
STÜRZ, Marc, 33611 Bielefeld, DE	
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten	

mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 15/14 → (51) G01N 21/53

(51) G01N 21/21	(11) 2 283 401 B1
G01J 4/00	
(25) En	(26) En
(21) 08874227.5	(22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.02.2011	
(86) US 2008/012931 20.11.2008	
(87) WO 2009/136901 2009/46 12.11.2009	
(30) 09.05.2008 US 127062 P	
(54) • Eine Kombination von einem Probenuntersuchungssystem (ES) und einem Ausrichtungssystem (AS) und ein Verfahren zum Ausrichten einer Probe in einem Probenuntersuchungssystem	
• A combination of a sample investigation system (ES) and alignment system (AS) and a method of aligning a sample in a sample investigation system	
• Une combinaison d'un système d'examen de l'échantillon (ES) et un système d'alignement (AS) et un procédé d'alignement d'un échantillon dans un système d'examen de l'échantillon	
(73) J.A. WOOLLAM CO. INC., 645 M Street, Lincoln NE 68508, US	
(72) HE, Ping, Nebraska, US	
HALE, Jeffrey, S., Lincoln NE 68521, US	
PFEIFFER, Galen, L., Lincoln NE 68521, US	
LIPHARDT, Martin, M., Lincoln NE 68523, US	
(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB	

G01N 21/31 → (51) G01N 21/85

(51) G01N 21/35	(11) 1 759 187 B1
G01N 33/00	
(25) De	(26) De
(21) 05748773.8	(22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.03.2007	
(86) DK 2005/000381 10.06.2005	
(87) WO 2005/121751 2005/51 22.12.2005	
(30) 14.06.2004 DE 102004028433	
(54) • IR-SENSOR, INSBESONDERE CO2-SENSOR	
• IR-SENSOR, PARTICULARLY A CO2-SENSOR	
• DETECTEUR IR, EN PARTICULIER DETECTEUR DE CO2	
(73) Danfoss Ixa A/s, Ulvehavevej 61, 7100 Vejle, DK	
(72) JENSEN, Jens, Møller, DK-8700 Horsens, DK	
BENSLIMANE, Mohamed, Yahia, DK-6430 Nordborg, DK	
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch PartGmbH Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE	

G01N 21/47 → (51) G01J 3/44

(51) G01N 21/53	(11) 2 808 669 B1
G08B 17/07	G01N 15/14
(25) De	(26) De
(21) 13002810.3	(22) 31.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 03.12.2014	

(54) • Vorrichtung zur Messung von Streulicht aus einem Messvolumen unter Kompensation von Hintergrundsignalen	
• Device for measuring scattered light from a measurement volume with compensation for background signals	
• Dispositif de mesure de la lumière diffusée à partir d'un volume de mesure en compensant les signaux d'arrière-plan	
(73) Durag GmbH, Kollaustraße 105, 22453 Hamburg, DE	
(72) Cierullies, Sven, 21129 Hamburg, DE	
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE	

G01N 21/55 → (51) G01N 21/64

(51) G01N 21/64	(11) 1 842 048 B1
A61B 5/00	G06T 5/00
(25) En	(26) En
(21) 05823970.8	(22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.10.2007	
(86) CA 2005/001968 23.12.2005	
(87) WO 2006/069444 2006/27 06.07.2006	
(30) 30.12.2004 US 24826	
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES FLUORESCENZBILDKONTRASTS	
• METHOD FOR IMPROVING FLUORESCENCE IMAGE CONTRAST	
• PROCEDE D'AMELIORATION DE L'IMAGE EN FLUORESCENCE	
(73) SoftScan HealthCare Group Ltd., Trident Chambers P.O. Box 146, Road Town, Tortola, VG	
(72) MA, Guobin, Dorval, Québec H9S 2M2, CA	
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE	

(51) G01N 21/64	(11) 2 516 994 B1
G02B 21/36	
(25) En	(26) En
(21) 10843458.0	(22) 08.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 31.10.2012	
(86) US 2010/059447 08.12.2010	
(87) WO 2011/087632 2011/29 21.07.2011	
(30) 31.03.2010 US 751816	
23.12.2009 US 289916 P	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILD-DARSTELLUNG MITTELS DICHTER STOCHASTISCHER ABTASTUNG	
• SYSTEM AND METHOD FOR IMAGING USING DENSE-STOCHASTIC-SAMPLING	
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR IMAGERIE PAR ÉCHANTILLONNAGE STOCHASTIQUE DENSE	
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp., 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US	
(72) DANUSER, Gaudenz, Cambridge, Massachusetts 02140, US	
GOODWIN, Paul, C., Shoreline, Washington 98133, US	
(74) Sörby, Lennart, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE	
(60) 14197917.9	

(51) G01N 21/64	(11) 2 649 431 B1
G01N 21/65	G01N 21/55
G02B 21/00	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 11805108.5	(22) 07.12.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
- (86) FR 2011/052886 07.12.2011
- (87) WO 2012/076810 2012/24 14.06.2012
- (30) 07.12.2010 FR 1060195
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MULTI-TECHNISCHE BILDGEBUNG ZUR CHEMISCHEN, BIOLOGISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN ANALYSE EINER PROBE**
- **SYSTEM AND METHOD OF MULTI-TECHNIQUE IMAGING FOR THE CHEMICAL, BIOLOGICAL OR BIOCHEMICAL ANALYSIS OF A SAMPLE**
- **SYSTEME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE MULTITECHNIQUES POUR L'ANALYSE CHIMIQUE, BIOLOGIQUE OU BIOCHIMIQUE D'UN ÉCHANTILLON.**
- (73) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91128 Palaiseau Cedex, FR
Université des Sciences et Technologies De Lille - Lille 1, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) OZANAM, François, F-91310 Leuville-sur-orge, FR
CHAZALVIEL, Jean-Noël, F-06600 Antibes, FR
BOUKHERROUB, Rabah, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
GALOPIN, Elisabeth Anne-Gabrielle, F-92140 Clamart, FR
GOUGET-LAEMMEL, Anne Chantal, F-92380 Garches, FR
SZUNERITS, Sabine, F-59650 Villeneuve D'ascq, FR
TOUAHIR, Larbi, F-59170 Croix, FR
- (74) Reboussin, Yohann Mickaël Noël, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **2 689 236 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12711151.6 (22) 22.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) EP 2012/055127 22.03.2012
- (87) WO 2012/127003 2012/39 27.09.2012
- (30) 22.03.2011 FR 1152356
- (54) • **ZYTOLOGISCHES VERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON AUTOMATISCHER FLUORESCENZ WEISSER BLUTKÖRPERCHEN ZUR FRÜHDIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON INFektionen**
- **CYTOLOGICAL METHOD USING THE AUTO FLUORESCENCE OF WHITE CORPUSCLES FOR THE EARLY DIAGNOSIS AND THE MONITORING OF INFECTIONS**
- **METHODE CYTOLOGIQUE UTILISANT L'AUTOFLUORESCENCE DES GLOBULES BLANCS POUR LE DIAGNOSTIC PRECOCE ET LE SUIVI DES INFECTIONS**
- (73) Université de Nantes, 1, quai de Tourville, 44000 Nantes, FR
UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
CHU Nantes, 5 allée de l'Île Gloriette, 44000 Nantes, FR
- (72) ASEHNOUNE, Karim, 44000 Nantes, FR
FONTAINE-AUPART, Marie-Pierre, 94260 Fresnes, FR
LECART, Sandrine, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

- MONSEL, Antoine, 92320 Châtillon, FR
ROQUILLY, Antoine, 44100 Nantes, FR
- (74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- G01N 21/64** → (51) **C08F 290/06**
-
- G01N 21/65** → (51) **G01N 21/64**
-
- G01N 21/77** → (51) **C08F 290/06**
-
- G01N 21/78** → (51) **C08F 290/06**
-
- (51) **G01N 21/85** (11) **2 619 553 B1**
G01N 21/31
- (25) En (26) En
- (21) 11760974.3 (22) 20.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.07.2013
- (86) US 2011/052351 20.09.2011
- (87) WO 2012/040203 2012/13 29.03.2012
- (30) 21.09.2010 EP 10382253
- (54) • **VERKNÜPFUNG VON ONLINE-ANALYSE UND TRACER-TECHNOLOGIE**
- **LINKING ON-LINE ANALYSIS AND TRACER TECHNOLOGY**
- **ANALYSE EN LIGNE DE LIAISON ET TECHNOLOGIE DE TRACEUR**
- (73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
COMAS, Enric, 4535AS Terneuzen, NL
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G01N 21/89** (11) **2 410 316 B1**
D01H 13/26 **G01N 33/36**
B65H 63/06
- (25) En (26) En
- (21) 11173116.2 (22) 07.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.01.2012
- (30) 23.07.2010 JP 2010166033
- (54) • **Textilmaterialmessgerät und Garnwickelmaschine**
- **Textile material measuring device and yarn winding machine**
- **Dispositif de mesure de matériaux textiles et dispositif de bobinage de fil**
- (73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
- (72) Nakade, Kazuhiko, Kyoto, 612-8686, JP
- (74) Stöckeler, Ferdinand, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- G01N 21/956** → (51) **G06T 7/00**
-
- (51) **G01N 23/04** (11) **2 257 792 B1**
G01N 23/20 **G21K 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09718875.9 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) JP 2009/055215 11.03.2009
- (87) WO 2009/113713 2009/38 17.09.2009
- (30) 12.03.2008 JP 2008062788
- (54) • **RÖNTGENABBILDUNGSVORRICHTUNG, RÖNTGENABBILDUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RÖNTGENABBILDUNGSVORRICHTUNG**

- **X-RAY IMAGING APPARATUS, X-RAY IMAGING METHOD AND METHOD OF CONTROLLING X-RAY IMAGING APPARATUS**
- **APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X, PROCÉDÉ D'IMAGERIE À RAYONS X ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'APPAREIL D'IMAGERIE À RAYONS X**
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruoku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MUKAIDE, Taihei, Tokyo 146-8501, JP
TAKADA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
WATANABE, Masatoshi, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G01N 23/04** → (51) **G01R 31/305**
-
- G01N 23/20** → (51) **G01N 23/04**
-
- (51) **G01N 23/205** (11) **2 304 413 B1**
G01N 23/207
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09780337.3 (22) 08.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/058698 08.07.2009
- (87) WO 2010/009982 2010/04 28.01.2010
- (30) 22.07.2008 FR 0804168
- (54) • **Verfahren zur Bestimmung des Struktur-faktors eines amorphen Materials, insbesondere eines amorphen Glases**
- **Method of obtaining a structure factor of an amorphous material, in particular of amorphous glass**
- **Procédé d'obtention du facteur de structure d'un matériau amorphe, notamment d'un verre amorphe**
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BOUTY, Olivier, F-26700 Pierrelatte, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR
-
- G01N 23/207** → (51) **G01N 23/205**
-
- G01N 25/02** → (51) **G01N 25/48**
-
- (51) **G01N 25/48** (11) **2 466 095 B1**
G01K 17/04 **F02C 7/045**
G01N 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 11192175.5 (22) 06.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.06.2012
- (30) 15.12.2010 GB 201021265
- (54) • **Schalldämpfende Auskleidung**
- **An acoustic liner**
- **Revêtement acoustique**
- (73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Murray, Paul, Horsham, Surrey RH12 1RP, GB
Astley, Richard, Southampton, Hampshire SO17 1NY, GB
Sugimoto, Rie, Southampton, Hampshire SO15 5JD, GB
Kempton, Andrew, Derby, Derbyshire DE72 2HA, GB
- (74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB
-
- G01N 27/00** → (51) **B41F 33/00**
-

G01N 27/00 → (51) **G01N 33/543****G01N 27/22** → (51) **G01N 33/487****G01N 27/327** → (51) **C12Q 1/00****G01N 27/407** → (51) **H01R 4/02**(51) **G01N 27/414** (11) **1 879 023 B1**
G01N 33/00

(25) De (26) De

(21) 07013537.1 (22) 11.07.2007

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 16.01.2008

(30) 14.07.2006 DE 102006033058

- (54) • *Sensor zur Wasserstoff-Detektion*
- *Sensor for detecting hydrogen*
- *Capteur destiné à la détection d'hydrogène*

(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Widanarto, Wahyu, 85579 Neubiberg, DE
Knittel, Thorsten, 93080 Pentling-Großberg, DE

Senftleben, Oliver, 81539 München, DE

Senft, Christopher, 80798 München, DE

Eisele, Ignaz, 82057 Icking, DE

(74) Koch Müller Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Maaßstraße 32/1, 69123 Heidelberg, DE

G01N 27/414 → (51) **G01N 33/22****G01N 27/416** → (51) **G01N 33/543****G01N 27/417** → (51) **F02D 41/14****G01N 27/42** → (51) **C12Q 1/00****G01N 27/64** → (51) **H01J 49/26**(51) **G01N 27/90** (11) **2 583 092 B1**

(25) En (26) En

(21) 11731498.9 (22) 15.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.04.2013

(86) IB 2011/001340 15.06.2011

(87) WO 2011/158098 2011/51 22.12.2011

(30) 17.06.2010 JP 2010138787

- (54) • *WIRBELSTROMSENSOR UND WIRBELSTROMMESSVERFAHREN*
- *EDDY CURRENT SENSOR AND EDDY CURRENT MEASUREMENT METHOD*
- *DÉTECTEUR DE COURANTS DE FOUCAULT ET PROCÉDÉ DE MESURE DES COURANTS DE FOUCAULT*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) IDE, Naotaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

YAMAMOTO, Takanari, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

HIROSHIMA, Tatsuo, Kobe-city 658-0025, JP

(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, 85354 Freising, DE

G01N 27/90 → (51) **G01N 29/24****G01N 29/00** → (51) **A61B 8/12**(51) **G01N 29/07** (11) **2 335 064 B1**
G01N 29/22 **G01N 29/24**
G01N 29/26 **G01N 29/32**

(25) De (26) De

(21) 09782719.0 (22) 07.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.06.2011

(86) EP 2009/061581 07.09.2009

(87) WO 2010/026253 2010/10 11.03.2010

(30) 05.09.2008 DE 102008041835

- (54) • *IMPULSECHOVERFAHREN MITTELS GRUPPENSTRAHLER UND TEMPERATURKOMPENSATION*
- *PULSE-ECHO METHOD BY MEANS OF AN ARRAY-TYPE PROBE AND TEMPERATURE COMPENSATION*
- *MÉTHODE PAR IMPULSION-ÉCHO AU MOYEN D'UN RÉSEAU DE TRANSDUCTEURS ET AVEC COMPENSATION THERMIQUE*

(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH, Robert-Bosch-Str. 3, 50354 Hürth, DE

(72) OBERDOERFER, York, 40764 Langenfeld, DE
BERKE, Michael, 50999 Köln, DE

KLEINERT, Wolf-Dietrich, 53125 Bonn, DE

POIRIER, Jerome, 91470 Forges Les Bains, FR

SCHIEKE, Sascha, Greer, SC 29650, US

(74) Patentanwälte Bauer Vorberg Kayser, Partnerschaft mbB Goltsteinstraße 87, 50968 Köln, DE

G01N 29/22 → (51) **G01N 29/07**(51) **G01N 29/24** (11) **2 567 224 B1**
G01N 27/90

(25) De (26) De

(21) 11719194.0 (22) 04.05.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(86) EP 2011/002227 04.05.2011

(87) WO 2011/138027 2011/45 10.11.2011

(30) 05.05.2010 DE 102010019477

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN MATERIAL-UNTERSUCHUNG MITTELS ULTRASCHALL*
- *METHOD AND DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVE MATERIAL TESTING BY MEANS OF ULTRASOUND*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE ANALYSE NON DESTRUCTIVE DE MATÉRIAUX PAR ULTRASONS*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) DOBMANN, Gerd, 66125 Saarbrücken, DE

HÜBSCHEN, Gerhard, 66740 Saarlouis, DE

KURZ, Jochen, 66121 Saarbrücken, DE

(74) Rösler, Uwe, et al, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G01N 29/24** (11) **2 686 673 B1**
G01N 29/26 **G01N 29/28**
G01N 29/265

(25) Fr (26) Fr

(21) 12714794.0 (22) 15.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(86) FR 2012/050551 15.03.2012

(87) WO 2012/123687 2012/38 20.09.2012

(30) 16.03.2011 FR 1152150

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN ULTRASCHALLPRÜFUNG VON EINGETAUCHTEN TEILEN.*

- *NON DESTRUCTIVE ULTRASONIC INSPECTION DEVICE BY IMMERSION OF PARTS*

- *INSTALLATION DE CONTRÔLE NON DESTRUCTIF, PAR ULTRASONS EN IMMERSION, DE PIÉCES*

(73) Snecma, Société Anonyme 2 Bld du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) BESSRI, Kamal, F-91450 Soisy Sur Seine, FR

BARDOUILLET, Pascal, F-71100 Saint Remy, FR

BETTEGA, Louis, F-57220 Bouchepon, FR

MIRVILLE, François Jean-Pierre, F-77850

Hericy, FR

(74) Gevers France, 41, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/07****G01N 29/26** → (51) **G01N 29/07****G01N 29/26** → (51) **G01N 29/24****G01N 29/265** → (51) **G01N 29/24****G01N 29/28** → (51) **G01N 29/24****G01N 29/32** → (51) **G01N 29/07**(51) **G01N 30/34** (11) **1 445 610 B1**
G01N 30/36 **B01D 19/00**

(25) En (26) En

(21) 03255627.6 (22) 09.09.2003

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 11.08.2004

(30) 31.01.2003 US 355323

- (54) • *Integriertes Gerät zur Entgasung und Mischung von mehrfachen Strömungen mobiler Phasen*
- *Integrated apparatus for degassing and blending multiple mobile phase streams*
- *Dispositif intégré pour le dégazage et le mélange de courants multiples de phases mobiles*

(73) Rheodyne, LLC, 600 Park Court, Rohnert Park, California 94928, US

(72) Sims, Carl W., St. Paul, Minnesota 55116, US

Gerner, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120, US

Thielen, Thomas J., Plymouth, Minnesota 55442, US

(74) Bridle, Andrew Barry, et al, Bridle Intellectual Property Ltd 6F Thomas Way Lakeview International Business Park, Canterbury Kent CT3 4JZ, GB

G01N 30/36 → (51) **G01N 30/34****G01N 30/60** → (51) **B01D 15/08****G01N 33/00** → (51) **G01N 21/35**(51) **G01N 33/22** (11) **2 580 586 B1**
G01N 27/414

(25) En (26) En

(21) 11736168.3 (22) 06.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 17.04.2013

(86) IL 2011/000443 06.06.2011

(87) WO 2011/154939 2011/50 15.12.2011

(30) 08.06.2010 IL 20624110

- (54) • *FUNKTIONALISIERTE NANOSTRUKTUREN FÜR DEN NACHWEIS VON NITROHALTIGEN VERBINDUNGEN*

- *FUNCTIONALIZED NANOSTRUCTURES FOR DETECTING NITRO-CONTAINING COMPOUNDS*
 - *NANOSTRUCTURES FONCTIONNALISÉES SERVANT À DÉTECTER DES COMPOSÉS AZOTÉS*
- (73) Tracense Systems Ltd., 71 HaNadiv Street, 4648583 Herzlia, IL
(72) PATOLSKY, Fernando, 76302 Rechovot, IL
ENGEL, Yoni, 4359213 RaAnana, IL
ELNATHAN, Roey, 9355425 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 33/36 → (51) **G01N 21/89**

- (51) **G01N 33/487** (11) **2 678 678 B1**
G01N 27/22
- (25) En (26) En
(21) 11755417.0 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(86) GB 2011/001211 11.08.2011
(87) WO 2012/114056 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113034281
25.02.2011 PCT/GB2011/000267
- (54) • *KAPAZITÄTSERKENNUNG IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN TEST MIT VERBESSERTER REAKTION*
• *CAPACITANCE DETECTION IN ELECTROCHEMICAL ASSAY WITH IMPROVED RESPONSE*
• *DÉTECTION DE CAPACITÉ DANS UN DOSAGE ÉLECTROCHIMIQUE À RÉPONSE AMÉLIORÉE*
- (73) Lifescan Scotland Limited, Beechwood Business Park North Inverness, Inverness-Shire IV2 3ED, GB
(72) ELDER, David, Inverness Inverness-Shire IV2 5XQ, GB
DILLEEN, John, William, Alloa FK10 2BA, GB
(74) Carpmals & Ransford LLP, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 14157379.0 / 2 757 365

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/00****G01N 33/50** → (51) **C12N 15/31****G01N 33/50** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/53** (11) **2 396 655 B1**
G01N 33/569
- (25) De (26) De
(21) 10705125.2 (22) 11.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) EP 2010/051673 11.02.2010
(87) WO 2010/092093 2010/33 19.08.2010
(30) 16.02.2009 EP 09002105
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SEROLOGISCHEN NACHWEIS VON YERSINIEN-INFESTIONEN UND/ODER DEREN FOLGEERKRANKUNGEN SOWIE VERWENDUNG DER PROTEINE MyfA UND PsaA VON Y. ENTEROCOLITICA UND Y. PSEUDOTUBERCULOSIS ALS REKOMBINANTE ANTIGENE*
• *Device for serological investigation of yersinia infections and/or subsequent illnesses and use of proteins MyfA and PsaA of Y enterocolitica and Y. pseudotuberculosis as recombinant antigens*
• *Dispositif de vérification sérologique d'infections de Yersinia et/ou leurs maladies subséquentes et utilisation des protéines MyfA et PsaA de Y. enterocolitica et Y.*

pseudotuberculosis en tant qu'antigènes recombinés

- (73) Mikrogen GmbH, Floriansbogen 2-4, 82061 Neuried, DE
(72) SOUTSCHEK, Erwin, 83225 Berg, DE
(74) Keller, Günter, Lederer & Keller Patentanwälte Partnerschaft mbB Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 553 452 B1**
C07K 14/005 **G01N 33/569**
C07K 16/10 **G01N 33/577**
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 11763513.6 (22) 01.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) US 2011/030945 01.04.2011
(87) WO 2011/123781 2011/40 06.10.2011
(30) 02.04.2010 US 320461 P
- (54) • *NACHWEIS DES FELINEN IMMUNDEFIZIENZVIRUS*
• *DETECTION OF FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *DÉTECTION DU VIRUS DE L'IMMUNODÉFICIENCE FÉLINE*
- (73) IDEXX Laboratories, Inc., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04032, US
(72) O'CONNER, Thomas, Patrick, Westbrook, ME 04092, US
ANDERSEN, Philip, Poland ME 04274, US
GROAT, Randall, Freeport ME 04032, US
KRAH, Eugene, Regis, Freeport ME 04032, US
SAUCIER, Jill, Gorham ME 04038, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/16****G01N 33/53** → (51) **A61K 39/02****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/53** → (51) **G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/533** (11) **2 356 455 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 09826670.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.08.2011
(86) US 2009/064026 11.11.2009
(87) WO 2010/056744 2010/20 20.05.2010
(30) 11.11.2008 US 113263 P
- (54) • *FLUORESZENZNEUTRALISIERUNGS- UND ADHÄRENZHEMMUNGSTEST*
• *FLUORESCENT NEUTRALIZATION AND ADHERENCE INHIBITION ASSAYS*
• *DOSAGES DE NEUTRALISATION ET D'INHIBITION D'ADHÉSION PAR FLUORESCENCE*
- (73) Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation, 2501 Discovery Drive, Suite 300, Orlando, FL 32826, US
(72) KACHURIN, Anatoly, Orlando Florida 32817, US
KACHURINA, Olga, Orlando Florida 32817, US
WITTMAN, Vaughan, Oviedo Florida 32765, US
TAPIA, Tenekua, Orlando Florida 32815, US

- (74) Jones, Elizabeth Louise, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 820 021 B1**
G01N 27/416

- (25) En (26) En
(21) 05802662.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) GB 2005/004357 10.11.2005
(87) WO 2006/051310 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 GB 0424960
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ANALYSE EINES ANALYTEN*
• *IMPROVED METHOD OF ELECTROCHEMICAL ANALYSIS OF AN ANALYTE*
• *PROCÉDE AMÉLIORE D'ANALYSE ÉLECTROCHIMIQUE D'UN ANALYTE*
- (73) Sensortec Limited, Nautilus House, La Cour des Casernes St. Helier Jersey JE1 3NH, GB
(72) Purvis, Duncan Ross, Cambridge Cambridgeshire CB1 3QA, GB
(74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 909 207 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07017673.0 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(30) 11.09.2006 EP 06019008
- (54) • *Messbereichserweiterung chromatografischer Schnellteste*
• *Measuring range extension of chromatographic quick tests*
• *Agrandissement de l'étendue de mesure d'essais chromatographiques rapides*
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Spinke, Jürgen, 64653 Lorsch, DE
Thiele, Marcel, 68309 Mannheim, DE
Schäffler, Jürgen, 69469 Weinheim, DE
Nufer, Andreas, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 182 359 B1**
G01N 27/00

- (25) En (26) En
(21) 09174417.7 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 30.10.2008 JP 2008279385
31.10.2008 JP 2008281584
30.09.2009 JP 2009226321
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYTDETEKTION*
• *METHOD FOR DETECTING ANALYTE*
• *PROCÉDE DE DÉTECTION D'UN ANALYTE*
- (73) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Iwanaga, Shigeki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Kirimura, Hiroya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP

- (74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/543 → (51) G06F 19/00

- (51) **G01N 33/558** (11) **1 996 945 B1**
G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 07734035.4 (22) 21.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2008
(86) IB 2007/000700 21.03.2007
(87) WO 2007/107858 2007/39 27.09.2007
(30) 21.03.2006 US 783856 P
- (54) • **MAGNETISCH-IMMUNOCHROMATOGRAPHISCHES TESTVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **MAGNETIC IMMUNOCHROMATOGRAPHIC TEST METHOD AND DEVICE**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA MISE EN ŒUVRE D'UN TEST D'IMMUNOCHROMATOGRAPHIE MAGNÉTIQUE**
- (73) Magnisense SE, 140, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- (72) Nikitin, Petr Ivanovich, Moscow 127562, RU
Legastelois, Stéphane, 69700 Saint Andeol Le Chateau, FR
- (74) Billiotte, Jean-Marie, London SW7 1AJ, GB
- (74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

- (51) **G01N 33/558** (11) **2 460 009 B1**
G01N 33/569 **G01N 33/53**
B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 10805106.1 (22) 30.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
(86) US 2010/043889 30.07.2010
(87) WO 2011/014763 2011/05 03.02.2011
(30) 31.07.2009 US 533721
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON ANTIGENEN UND ANWENDUNGEN DAVON**
• **DEVICE FOR DETECTION OF ANTIGENS AND USES THEREOF**
• **DISPOSITIF POUR LA DÉTECTION D'ANTIGÈNES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES**
- (73) Invisible Sentinel, Inc., Suite 800, 8th Floor 3711 Market Street, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) SICILIANO, Nicholas, A., Cherry Hill NJ 08034, US
BOULIANE, Martin, Joseph, Carlsbad CA 92011, US
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 33/564** (11) **2 210 103 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08850523.5 (22) 12.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2010
(86) EP 2008/065394 12.11.2008
(87) WO 2009/062959 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 EP 07021878
- (54) • **VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG EINER ANALYTS AUF EINEM FESTEN TRÄGER**
• **METHOD FOR THE IMMOBILIZATION OF A CAPTURE MOLECULE ON A SOLID SUPPORT**

- **PROCÉDÉ POUR L'IMMOBILISATION D'UN ANALYTE SUR UN SUPPORT SOLIDE**
- (73) Eurodiagnostica AB, P.O. Box 50117, 202 11 Malmö, SE
- (72) BOEKEL, VAN, Martinus, Adrianus, Maria, NL-5388 CN Nistelrode, NL
VERHEIJEN, Ronald, NL-6611 CE Overasselt, NL
SALDEN, Martinus, Hubertus, Leonardus, NL-6536 CL Nijmegen, NL
- (74) Habets, Winand, et al, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

G01N 33/564 → (51) A61K 38/16**G01N 33/566 → (51) A61K 38/16****G01N 33/569 → (51) A61K 38/16****G01N 33/569 → (51) G01N 33/53****G01N 33/569 → (51) G01N 33/533****G01N 33/569 → (51) G01N 33/558****G01N 33/573 → (51) C07K 16/18**

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 137 536 B1**
C12N 5/00 **A61P 35/00**
A61K 31/415 **C12N 5/09**
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 08744408.9 (22) 26.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.12.2009
(86) US 2008/058323 26.03.2008
(87) WO 2008/118991 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 US 908107 P
- (54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INDUZIERUNG VON APOPTOSE MITTELS STIMULIERUNG VON ER-STRESS**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR INDUCING APOPTOSIS BY STIMULATING ER STRESS**
• **PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR INDUIRE UN APOPTOSE EN STIMULANT UN STRESS ER**
- (73) University Of Southern California, USC Stevens, Hughes Center Suite EEB 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
- (72) SCHONTHAL, Axel, H., Los Angeles, CA 90042, US
PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights, CA 91745, US
HOFMAN, Florence, M., Venice, CA 90291, US
LOUIE, Stan, G., Fullerton, CA 92833, US
CHEN, Thomas, C., La Canada, CA 91011, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte, Kennedydamm 55 / Roßstrasse, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 33/574** (11) **2 297 580 B1**
- (25) En (26) En
(21) 09762043.9 (22) 09.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA RS
(43) 23.03.2011
(86) IB 2009/005884 09.06.2009
(87) WO 2009/150513 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 60067 P

- (54) • **Antikörper gegen Ephrin Typ-A-Rezeptor-7 zur Behandlung von Blasenkrebs**
• **Antibody against Ephrin Type-A receptor 7 for treatment of bladder cancer**
• **Anticorps contre Ephrin Type de récepteur 7-A pour le traitement du cancer de la vessie**
- (73) Oxford Biotherapeutics Ltd., 94A Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) ROHLFF, Christian, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Blance, Stephen John, Oxford BioTherapeutics Ltd 94A Innovation Drive Milton Park, Abingdon OX14 4RZ, GB

G01N 33/574 (11) 2 382 474 B1
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 10704115.4 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
(86) EP 2010/050532 18.01.2010
(87) WO 2010/084100 2010/30 29.07.2010
(30) 20.01.2009 EP 09305044
07.04.2009 EP 09305294
- (54) • **LÖSLICHES ICAM-1 ALS BIOMARKER ZUR VORHERSAGE EINER THERAPEUTISCHEN ANTWORT**
• **SOLUBLE ICAM-1 AS BIOMARKER FOR PREDICTION OF THERAPEUTIC RESPONSE**
• **ICAM-1 SOLUBLE EN TANT QUE BIOMARQUEUR POUR LA PRÉDICTION D'UNE RÉPONSE THÉRAPEUTIQUE**
- (73) Transgene SA, Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation, CS80166, 67405 Illkirch Graffenstaden, FR
- (72) ACRES, Bruce, 67000 Strasbourg, FR
MARIE-BASTIEN, Bérangère, 67230 Huttenheim, FR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

G01N 33/574 → (51) A61K 38/20**G01N 33/574 → (51) C07K 16/18****G01N 33/577 → (51) G01N 33/53****G01N 33/58 → (51) G01N 33/558**

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 521 919 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11701702.0 (22) 04.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.11.2012
(86) IL 2011/000004 04.01.2011
(87) WO 2011/083461 2011/28 14.07.2011
(30) 06.01.2010 US 292799 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON SCHIZOPHRENIE UND TAUOPATHIEN**
• **METHOD FOR DIAGNOSING AND MONITORING SCHIZOPHRENIA AND TAUOPATHIES**
• **MÉTHODE DE DIAGNOSTIC ET DE SURVEILLANCE DE LA SCHIZOPHRÉNIE ET DES TAUOPATHIES**
- (73) Ramot at Tel Aviv University, Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) GOZES, Ilana, 47445 Ramat Hasharon, IL
DRESNER, Efrat, 58446 Holon, IL
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G01N 33/68 (11) 2 553 459 B1
(25) En (26) En

- (21) 11712659.9 (22) 31.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) GB 2011/050662 31.03.2011
(87) WO 2011/121361 2011/40 06.10.2011
(30) 31.03.2010 GB 201005456
(54) • *BIOMARKER FÜR SCHIZOPHRENIE*
• *BIOMARKERS FOR SCHIZOPHRENIA*
• *MARQUEURS BIOLOGIQUES*
(73) Cambridge Enterprise Ltd., The Old Schools Trinity Lane, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) BAHN, Sabine, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
GUEST, Paul, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
HARRIS, Laura, Cambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
LEVIN, Yishai, Hadera 38523, IL
KRISHNAMURTHY, Divya, TCambridge Cambridgeshire CB2 1QT, GB
(74) Gibson, Mark, et al, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB

G01N 33/68 → (51) **A61K 38/16****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/53****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/533****G01N 33/68** → (51) **G01N 33/574**

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 622 355 B1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 11767817.7 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) NL 2011/050661 30.09.2011
(87) WO 2012/044170 2012/14 05.04.2012
(30) 01.10.2010 EP 10185508
(54) • *NEUES KLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR SPEKTRALDATEN*
• *NEW CLASSIFICATION METHOD FOR SPECTRAL DATA*
• *NOUVELLE MÉTHODE DE CLASSIFICATION POUR DONNÉES SPECTRALES*
(73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) PAAUW, Armand, NL-2628 VK Delft, NL
PARCHEN, René, NL-2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01P 5/10** (11) **2 368 125 B1**
G01F 1/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784099.5 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.09.2011
(86) EP 2009/067583 18.12.2009
(87) WO 2010/070125 2010/25 24.06.2010
(30) 19.12.2008 FR 0858874
(54) • *VERFAHREN ZUR REGULIERUNG EINES DRAHTANEMOMETERS*
• *APPARATUS FOR REGULATING A WIRE ANEMOMETER*
• *DISPOSITIF DE REGULATION D'UN ANEMOMETRE À FIL*

- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) MORO, Jean-Paul, F-73520 Saint Beron, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01P 5/165** (11) **2 577 323 B1**
G01P 13/02 **G01F 1/46**
F02M 21/02 **F16N 21/00**
F01D 17/08 **F01D 25/00**
F16N 25/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11726893.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) FR 2011/051171 24.05.2011
(87) WO 2011/148094 2011/48 01.12.2011
(30) 25.05.2010 FR 1054003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME/VERTEILUNG EINER FLÜSSIGKEIT AN MEHREREN STELLEN, IM BESONDEREN EINE SONDE ZUR DRUCKMESSUNG AM LUFT-EINLASS EINER TURBOMASCHINE*
• *DEVICE FOR MULTIPOINT ACQUISITION/DISTRIBUTION OF FLUID, IN PARTICULAR PROBE FOR TAPPING PRESSURE IN A TURBOMACHINE AIR INLET*
• *DISPOSITIF D'ACQUISITION/DISTRIBUTION MULTIPOINTS DE FLUIDE, EN PARTICULIER SONDE DE PRISE DE PRESSION DANS UNE ENTRÉE D'AIR DE TURBOMACHINE*
(73) Turbomeca, B.P. 2, 64510 Bordes, FR
(72) BOISSELEAU, Denis, F-64420 Artigueloutan, FR
ARILLA, Jean-Baptiste, 64320 Bizanos, FR
BISCAY, Pierre, F-64140 Lons, FR
(74) Bringer, Mathieu, et al, GEVERS FRANCE 9, rue Saint Antoine du T, 31000 Toulouse, FR

(51) **G01P 5/26** (11) **2 270 518 B1**
G01S 17/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 10164332.8 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 23.06.2009 FR 0903042
(54) • *Verfahren zur Geschwindigkeitsmessung eines Luftfahrzeugs durch Laser-Doppler-Anemometrie (LDA)*
• *Method for measuring the speed of an aircraft, by laser Doppler anemometry.*
• *Procédé de mesure de vitesse d'un aéronef, par anémométrie laser doppler*

- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lacondemine, Xavier, 26000 VALENCE, FR
Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 ROCHE-FORT-SAMSON, FR
Renard, Alain, 26120 CHABEUIL, FR
(74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01P 13/02 → (51) **G01P 5/165**

(51) **G01P 21/00** (11) **2 707 730 B1**
(25) En (26) En
(21) 12719795.2 (22) 03.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014

- (86) GB 2012/050962 03.05.2012
(87) WO 2012/153105 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 GB 201107759
10.05.2011 EP 11275080
(54) • *KALIBRIERUNG VON ROTATIONS-BESCHLEUNIGUNGSMESSERN*
• *CALIBRATING ROTATIONAL ACCELEROMETERS*
• *ÉTALONNAGE D'ACCÉLÉROMÈTRES ROTATOIRES*
(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) FLOOKS, Daniel, David, Barrow-in-Furness, Cumbria LA14 1AF, GB
WEAVER, Michael, Edward, Barrow-in-Furness Cumbria LA14 1AF, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01R 13/02** (11) **2 520 941 B1**
G01R 13/34

- (25) En (26) En
(21) 11163836.7 (22) 27.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Auslöserleistungszahlanzeige*
• *Trigger figure-of-merit indicator*
• *Indicateur de déclenchement de facteur de mérite*
(73) Tektronix, Inc., 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW, Beaverton, Oregon 97077-0001, US
(72) Turpin, John F., Tigard, OR 97223, US
(74) Clarke, Jeffrey David, HGF Limited 140 London Wall, London EC2Y 5DN, GB

G01R 13/34 → (51) **G01R 13/02**

- (51) **G01R 15/18** (11) **2 730 929 B1**
G01R 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 13191995.3 (22) 07.11.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.05.2014
(30) 09.11.2012 FR 1260655
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Primärspannung eines Transformators und Trafostation, die ein solches Bestimmungssystem umfasst*
• *Method and system for determining the primary voltage of a transformer, and transforming station comprising such a determination system*
• *Procédé et système de détermination de la tension primaire d'un transformateur, et poste de transformation comportant un tel système de détermination*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Deschamps, Philippe, 38800 LE PONT DE CLAIX, FR
Boss, Denis, 57000 METZ, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69003 Lyon, FR

G01R 22/06 → (51) **H04L 12/24****G01R 22/10** → (51) **G01D 4/00**

(51) **G01R 27/26** (11) **1 792 193 B1**
G01D 5/241
(25) En (26) En
(21) 05803903.3 (22) 18.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/025267 18.07.2005
(87) WO 2006/020108 2006/08 23.02.2006
(30) 06.08.2004 US 912126
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE MESSUNG VON KLEINEN WINKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MEASUREMENT OF SMALL ANGLES*
• *SYSTEME ET PROCÉDE DE MESURE D'ANGLES FAIBLES*
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) BERTING, John, Wilmington, DE 19810, US
GARRITANO, Ron, Wollwich, NJ 08085, US
(74) Harding, Andrew Philip, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G01R 31/02 → (51) G01D 4/00

- (51) **G01R 31/26** (11) **2 577 334 B1**
G01R 31/28 **H01L 21/683**
(25) En (26) En
(21) 11792822.6 (22) 11.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) US 2011/031981 11.04.2011
(87) WO 2011/156049 2011/50 15.12.2011
(30) 07.06.2010 US 352061 P
26.08.2010 US 377423 P
(54) • *HOCHSPANNUNGSFUTTER FÜR EINE SONDENSTATION*
• *HIGH VOLTAGE CHUCK FOR A PROBE STATION*
• *SUPPORT HAUTE TENSION POUR POSTE D'ESSAI*
(73) Cascade Microtech, Inc., 9100 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) SIMMONS, Michael, E., Colton, OR 97017, US
NEGISHI, Kazuki, Beaverton, OR 97006, US
JENSEN, Roy, Lapine, OR 97739, US
GARRISON, Ryan, Beaverton, OR 97008, US
WOLF, Philip, Aloha, OR 97007, US
(74) Willett, Christopher David, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **2 770 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 13155976.7 (22) 20.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.08.2014
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen von elektronischen Vorrichtungen*
• *Apparatus and method for testing electronic devices*
• *Appareil et procédé pour tester des dispositifs électroniques*
(73) Multitest elektronische Systeme GmbH, Äusserer Oberausr. 4, 83026 Rosenheim, DE
(72) Pichl, Franz, 83236 Übersee, DE
Hertkorn, Michael, 83112 Frasdorf, DE
Jeserer, Günther, 83104 Tutenhausen, DE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

G01R 31/28 → (51) G01R 31/26

- (51) **G01R 31/305** (11) **2 104 864 B1**
G01N 1/32 **G01N 1/28**
H01J 37/26 **H01J 37/305**

G01N 1/06
G01N 23/04

- (25) En (26) En
(21) 07868539.3 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(86) US 2007/082163 22.10.2007
(87) WO 2008/049133 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 US 853183 P
(54) • *VERFAHREN ZUR S/TEM-SAMPLE-ERZEUGUNG UND SAMPLE-STRUKTUR*
• *METHOD FOR CREATING S/TEM SAMPLE AND SAMPLE STRUCTURE*
• *PROCÉDE DE CRÉATION D'ÉCHANTILLON PROCÉDE AU MICROSCOPE ÉLECTRONIQUE À TRANSMISSION OU À BALAYAGE ET STRUCTURE D'ÉCHANTILLON*
(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
(72) BLACKWOOD, Jeff, Portland, OR 97206-1823, US
STONE, Stacey, Beaverton, OR 97006, US
ARJAVAC, Jason, Portland, OR 97231-1905, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01R 31/317 → (51) H04Q 9/00

- (51) **G01R 31/3185** (11) **2 804 008 B1**
G01V 8/00
(25) De (26) De
(21) 13167804.7 (22) 15.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.11.2014
(54) • *Sensor zur Überwachung und Verfahren zur Fehleraufdeckung*
• *Sensor for monitoring and a method for error detection*
• *Capteur de surveillance et procédé de détection d'erreurs*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Zwölfer, Ulrich, 79183 Waldkirch, DE
Müller, Lars, 79108 Freiburg, DE
Neubauer, Dr., Matthias, 79106 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01R 31/319 → (51) H04Q 9/00**G01R 31/34 → (51) H02K 11/00****G01R 31/36 → (51) H01M 8/04****G01R 31/36 → (51) H01M 10/42****G01R 31/36 → (51) H01M 10/48**

- (51) **G01R 33/07** (11) **2 715 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 12737616.8 (22) 29.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) JP 2012/003508 29.05.2012
(87) WO 2012/164915 2012/49 06.12.2012
(30) 30.05.2011 JP 2011120195
(54) • *MESSGERÄT UND STROMSENSOR*
• *DETECTING DEVICE AND CURRENT SENSOR*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET CAPTEUR DE COURANT*

- (73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0195, JP
Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
(72) UENO, Hiroshi, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
KANEMARU, Kenji, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
MORI, Daisuke, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
PIETTE, Francois, B-8900 Ieper, BE
LETEN, Wouter, B-8900 Ieper, BE
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G01R 33/09** (11) **2 680 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 13173080.6 (22) 20.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.01.2014
(30) 25.06.2012 US 201261663721 P
31.01.2013 US 201313755072
(54) • *Vorrichtungen mit Tantallegierungs-schichten*
• *Devices including tantalum alloy layers*
• *Dispositifs comprenant des couches d'alliage de tantale*
(73) Seagate Technology LLC, 10200 South DeAnza Boulevard, Cupertino CA 95014, US
(72) Singleton, Eric Walter, Maple Plain, MN 55359, US
Tan, Liwen, Eden Prairie, MN 55347, US
Yi, Jae-Young, Prior Lake, MN 55372, US
(74) Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G01R 33/30** (11) **2 437 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 11182715.0 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(30) 30.09.2010 US 387992 P
(54) • *MRT-Vorrichtung mit einer Vielzahl individuell einstellbarer Eingangsöffnungen und Einsätzen dafür*
• *An MRI device with a plurality of individually controllable entry ports and inserts therefor*
• *Dispositif IRM doté d'une pluralité de ports d'entrée individuellement contrôlables et inserts correspondants*
(73) Aspect Magnet Technologies Ltd., Hashkade 27 A.T. Modi'in P.O.B. 926, Shoham 60850, IL
(72) Rapoport, Uri, 73115 Moshav Ben Shemen, IL
Rabinovitz, Itzhak, 74030 Nes Ziona, IL
(74) Loichen, Martin, et al, Lecomte & Partners Sarl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
(60) 14188947.7 / 2 840 409

G01S 3/40 → (51) H01Q 25/02**G01S 3/46 → (51) H01Q 25/02****G01S 3/66 → (51) H01Q 25/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **2 625 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 11767149.5 (22) 01.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.08.2013
(86) US 2011/054497 01.10.2011

- (87) WO 2012/047767 2012/15 12.04.2012
(30) 10.10.2010 US 391666 P
30.09.2011 US 201113250224
04.10.2010 US 389703 P
(54) • *ORTUNG EINER VORRICHTUNG ANHAND
EINES REFERENZPUNKTES FÜR DIE AN-
GLEICHUNG VON STANDORTINFORMA-
TIONEN*
• *LOCATING A DEVICE USING A
REFERENCE POINT TO ALIGN LOCATION
INFORMATION*
• *LOCALISATION DE DISPOSITIF À L'AIDE
DE POINT DE RÉFÉRENCE POUR
ALIGNER DES INFORMATIONS DE LOCA-
LISATION*
(73) Qualcomm Incorporated, International IP
Administration 5775 Morehouse Drive, San
Diego, CA 92121-1714, US
(72) EDGE, Stephen, W., San Diego, CA 92131,
US
FISCHER, Sven, San Diego, CA 92131, US
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partner-
schaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 14196927.9

- (51) **G01S 7/00** (11) **1 772 746 B1**
G01S 13/72 **G01S 13/86**
G01S 13/87
(25) En (26) En
(21) 05109347.4 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Datenfusion*
• *Method and arrangement for data fusion*
• *Procédé et arrangement pour la fusion de
données*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Norberg, Pär, 590 76, Vreta Kloster, SE
Ferm, Niklas, 582 74, Linköping, SE
Axelsson, Leif, 589 35, Linköping, SE
(74) Zacco Sweden AB, P.O. Box 5581, 114 85
Stockholm, SE

G01S 7/02 → (51) **G01S 13/88****G01S 7/41** → (51) **G01S 13/88****G01S 13/72** → (51) **G01S 7/00****G01S 13/76** → (51) **G01S 13/78**

- (51) **G01S 13/78** (11) **1 635 189 B1**
G01S 13/76
(25) En (26) En
(21) 05255460.7 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 JP 2004266363
(54) • *Sekundär-Überwachungsradar und Ver-
fahren zum Senden von Abfragen*
• *Secondary surveillance radar and its
interrogation transmission method*
• *RADAR SECONDAIRE DE SURVEILLANCE
et procédé d'émission d'interrogations*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kuji, Yoshinori, Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Yoshirou, Tokyo 105-8001, JP
Ootomo, Hisashi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G01S 13/86** (11) **2 399 096 B1**
G01S 17/02 **G06K 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10715657.2 (22) 27.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.12.2011
(86) DE 2010/000087 27.01.2010
(87) WO 2010/094253 2010/34 26.08.2010
(30) 20.02.2009 DE 102009009896
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFAS-
SUNG VON ZIELOBJEKTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING
TARGET OBJECTS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION
D'OBJETS CIBLES*
(73) Airbus Defence and Space GmbH, Willy-
Messerschmitt-Straße 1, 85521 Ottobrunn,
DE
(72) BODENMÜLLER, Albert, 89179 Beimerstet-
ten, DE
(74) Meel, Thomas, Airbus Defence and Space
GmbH Patentabteilung, 88039 Friedrichs-
hafen, DE

G01S 13/86 → (51) **G01S 7/00****G01S 13/87** → (51) **G01S 7/00**

- (51) **G01S 13/88** (11) **2 217 944 B1**
G01S 7/02 **G01S 7/41**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08848654.3 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/065361 12.11.2008
(87) WO 2009/062946 2009/21 22.05.2009
(30) 13.11.2007 FR 0707968
(54) • *EINRICHTUNG ZUM DETEKTIEREN VON
OBJEKTEN, INSBESONDERE GEFÄHR-
LICHEN OBJEKTEN*
• *DEVICE FOR DETECTING OBJECTS,
PARTICULARLY DANGEROUS OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS,
NOTAMMENT D'OBJETS DANGEREUX*
(73) Chekroun, Claude, 16 Allée des 4-Coins,
91190 Gif sur Yvette, FR
Chekroun, Gilles, 16, Allée des 4-Coins,
91190 Gif sur Yvette, FR
(72) Chekroun, Claude, 91190 Gif sur Yvette, FR
Chekroun, Gilles, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk
France Conseils en Propriété Industrielle
Immeuble Visium 22, Avenue Aristide
Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 13/93 → (51) **G01S 15/93**

- (51) **G01S 15/93** (11) **1 683 707 B1**
G01S 13/93 **B62D 15/02**
(25) En (26) En
(21) 06000523.8 (22) 11.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 12.01.2005 JP 2005005225
(54) • *Einparkhilfe*
• *Parking support device*
• *Dispositif de support de parking*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(72) Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP
Okuda, Masato, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
Toyoda, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-
8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fourniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 13/86**

- (51) **G01S 17/32** (11) **1 742 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012914.5 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 24.06.2005 US 165941
(54) • *Gechirptes Laserradargerät mit syntheti-
schen Wellen und Verfahren*
• *Chirped synthetic wave laser radar
apparatus and methods*
• *Appareil et procédé de radar laser à onde
synthétique grésillée*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Soreide, David C., 98115 Seattle, US
Leap, David A., 98198 Des Moines, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller &
Partner Patentanwälte mbB Postfach 10 54
62, 70047 Stuttgart, DE

G01S 17/58 → (51) **G01P 5/26****G01T 1/36** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **G01T 3/00** (11) **2 707 754 B1**
C01B 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 12716391.3 (22) 19.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.03.2014
(86) EP 2012/057164 19.04.2012
(87) WO 2012/152558 2012/46 15.11.2012
(30) 12.05.2011 FR 1154134
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON
BOR AUF BLECH FÜR EINEN NEUTRO-
NENDETEKTOR ODER EINE IONISATI-
ONSKAMMER*
• *METHOD OF DEPOSITING BORON ON
SHEET METAL FOR NEUTRON
DETECTION APPARATUS OR IONIZATION
CHAMBER*
• *PROCEDE DE DEPOT DE BORE SUR UNE
TOLE METALLIQUE POUR APPAREIL DE
DETECTION DE NEUTRONS OU
CHAMBRE D'IONISATION*
(73) O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR
DECOMMISSIONING, 36 boulevard de
l'Océan, CS 20280, 13258 Marseille Cedex
09, FR
(72) ROTTNER, Bernard, F-13009 Marseille, FR
PARTYKA, Stanislas, F-34830 Clapiers, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126 Elysee 2, F-
78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G01V 3/12** (11) **2 150 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 08769670.4 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.02.2010
(86) US 2008/064639 23.05.2008
(87) WO 2008/147948 2008/49 04.12.2008
(30) 25.05.2007 US 940099 P
(54) • *ANWENDUNGEN FÜR BREITBAND EM-
MESSUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER
RESERVOIRFORMATIONSEIGENSCHAF-
TEN*
• *APPLICATIONS OF WIDEBAND EM
MEASUREMENTS FOR DETERMINING
RESERVOIR FORMATION PROPERTIES*
• *APPLICATIONS DE MESURES EM DE
LARGE BANDE POUR DÉTERMINER DES*

<i>PROPRIÉTÉS DE FORMATION DE RÉSERVOIR</i>		
(73)	Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	
(84)	FR	
(73)	Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG	
(84)	GB NL	
(73)	Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	
(84)	BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR	
(73)	PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	
(84)	AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE	
(72)	SELEZNEV, Nikita, Cambridge, Massachusetts 02139, US	
	HABASHY, Tarek, Burlington, MA 01803-5124, US	
	BOYD, Austin, Ridgefield, CT 06877, US	
(74)	Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
(51)	G01V 3/15	(11) 2 735 890 B1
(25)	De	(26) De
(21)	13401102.2	(22) 13.09.2013
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43)	28.05.2014	
(30)	27.11.2012 DE 202012104609 U	
(54)	• <i>Suchgerät mit teleskopierbarer verdreh-sicherer Trag-/Führungsstange</i> • <i>Detector with a telescopic rotation-proof carry/guide rod</i> • <i>Appareil de recherche avec une tige de guidage/transportation télescopique sécurisée contre la rotation</i>	
(73)	Vallon GmbH, Arbachtalstrasse 10, 72800 Eningen, DE	
(72)	<i>Der Erfinder hat auf seine Nennung verzich-tet.</i> <i>The inventor has agreed to waive his enti-tlement to designation.</i> <i>L'Inventeur a renoncé à sa désignation.</i>	
(74)	Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE	
	G01V 3/30	→ (51) G06F 1/28
	G01V 8/00	→ (51) G01R 31/3185
(51)	G01V 13/00	(11) 1 782 104 B1
(25)	En	(26) En
(21)	05779860.5	(22) 15.08.2005
(84)	FR GB	
(43)	09.05.2007	
(86)	IB 2005/002597 15.08.2005	
(87)	WO 2006/021877 2006/09 02.03.2006	
(30)	27.08.2004 US 928953	
(54)	• VERBESSERTE KALIBRIERMETHODE FÜR EIN GEOPHON • IMPROVED GEOPHONE CALIBRATION TECHNIQUE • TECHNIQUE AMELIOREE D'ETALONNAGE DE GEOPHONE	
(73)	Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL	
	Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR	
(84)	FR	
(73)	Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, P.O. Box 71, Willemstad, Curacao, AN	
(84)	FR GB	
(73)	Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	

(84)	GB	
(72)	KAMATA, Masahiro, Kanagawa-ken 215-0013, JP	
(74)	Li, Boxi, Schlumberger Cambridge Research Limited Intellectual Property Law High Cross Maddingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB	
G02B 1/04 → (51) C07C 323/52		
G02B 1/10 → (51) G02B 5/08		
G02B 3/00 → (51) G02F 1/29		
G02B 3/12 → (51) G02F 1/29		
G02B 3/14 → (51) G02F 1/29		
(51)	G02B 5/08	(11) 2 667 226 B1
	B32B 7/02	B32B 9/00
	F24J 2/10	G02B 1/10
(25)	Ja	(26) En
(21)	12736923.9	(22) 12.01.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43)	27.11.2013	
(86)	JP 2012/050418 12.01.2012	
(87)	WO 2012/098971 2012/30 26.07.2012	
(30)	19.01.2011 JP 2011008351	
(54)	• <i>FILMSPIEGEL UND REFLEXIONSVORRICHTUNG FÜR EINE SONNENENERGIE-ERZEUGUNGSANLAGE</i> • <i>FILM MIRROR AND REFLECTING APPARATUS FOR SOLAR POWER GENERATION</i> • <i>MIROIR À FILM ET APPAREIL RÉFLÉCHISSANT POUR LA PRODUCTION D'ÉNERGIE SOLAIRE</i>	
(73)	Konica Minolta, Inc., 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-7015, JP	
(72)	KUMAGAI, Takenori, Tokyo 100-7015, JP	
(74)	Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
G02B 5/18 → (51) B42D 15/00		
G02B 5/28 → (51) G02F 1/137		
(51)	G02B 6/00	(11) 2 620 791 B1
	F21V 8/00	G02F 1/1333
(25)	En	(26) En
(21)	13165625.8	(22) 08.03.2012
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43)	31.07.2013	
(30)	16.03.2011 KR 20110023402	
(54)	• <i>Flüssigkristallanzeige und zugehöriges LED-Modul</i> • <i>Liquid crystal display and LED module thereof</i> • <i>Affichage à cristaux liquides et module à DEL associé</i>	
(73)	Samsung Electronics Co., Ltd, 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR	
(72)	Choi, Suk Ju, Jeonbuk Jeonju-si, KR	
	Cho, Kun Ho, Gyeonggi-do Suwon-si, KR	
	Kwon, Yong Hun, Gyeonggi-do Anyang-si, KR	
	Lee, Kye Hoon, Gyeonggi-do Suwon-si, KR	
	Hur, Gil Tae, Gyeonggi-do Suwon-si, KR	
	Lee, Young Min, Gyeonggi-do Bucheon-si, KR	
(74)	Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax Yorkshire HX1 2HY, GB	
(62)	12158632.5 / 2 500 765	
G02B 6/00 → (51) G02F 1/13357		

G02B 6/00 → (51) H05B 33/08		
G02B 6/02 → (51) G02B 6/44		
G02B 6/122 → (51) G02B 6/42		
(51)	G02B 6/42	(11) 2 080 048 B1
	G02B 6/43	H04Q 11/00
	H04B 10/25	B82Y 20/00
	G02B 6/122	
(25)	En	(26) En
(21)	07839603.3	(22) 16.10.2007
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43)	22.07.2009	
(86)	US 2007/022068 16.10.2007	
(87)	WO 2008/048596 2008/17 24.04.2008	
(30)	17.10.2006 US 582088	
(54)	• SYSTEME MIT PHOTONISCHER VERBINDUNG ZUM LESEN VON DATEN AUS SPEICHERZELLEN UND SCHREIBEN VON DATEN IN INTEGRIERTE SPEICHER-SCHALTUNGEN • PHOTONIC-INTERCONNECT SYSTEMS FOR READING DATA FROM MEMORY CELLS AND WRITING DATA TO MEMORY INTEGRATED CIRCUITS • SYSTÈMES D'INTERCONNEXION PHOTO-NIQUE POUR LIRE DES DONNÉES À PARTIR DE CELLULES DE MÉMOIRE ET POUR ÉCRIRE DES DONNÉES SUR DES CIRCUITS À MÉMOIRE INTÉGRÉE	
(73)	Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US	
(72)	BEAUSOLEIL, Raymond, Redmond, WA 98052, US	
(74)	Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE	
(51)	G02B 6/43	(11) 2 333 598 B1
	H04M 1/02	
(25)	En	(26) En
(21)	10191934.8	(22) 19.11.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43)	15.06.2011	
(30)	07.12.2009 JP 2009277936	
(54)	• <i>Optisches Übertragungsmodul, elektronisches Gerät und optisches Übertragungsverfahren</i> • <i>Optical transmission module, electronic instrument and optical transmission method</i> • <i>Module de transmission optique, instrument électronique et procédé de transmission optique</i>	
(73)	OMRON Corporation, 801 Minamifudodochi Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP	
(72)	Hosokawa, Hayami, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
	Yasuda, Naru, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
	Hamana, Kentaro, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP	
(74)	Brochard, Pascale, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR	
G02B 6/43 → (51) G02B 6/42		
(51)	G02B 6/44	(11) 1 497 686 B1
	G02B 6/02	
(25)	En	(26) En
(21)	02727577.5	(22) 24.04.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2002/004507 24.04.2002
(87) WO 2003/091781 2003/45 06.11.2003
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON DURCH MIKROBIEGUNG VERURSACHTEN DÄMPFungsverluste IN EINER OPTISCHEN FASER*
• *METHOD FOR CONTROLLING MICROBENDING INDUCED ATTENUATION LOSSES IN AN OPTICAL FIBER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES PERTES D'ATTENUATION INDUITES PAR UNE MICROCOURBURE DANS UNE FIBRE OPTIQUE*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) ROBA, Giacomo, Stefano, I-20052 Monza, IT
TERRUZZI, Lidia, I-20050 Triuggio, IT
FOGLIANI, Sabrina, I-20090 Segrate, IT
ARIMONDI, Marco, I-27100 Pavia, IT
NAGELVOORT, Sandra, Joanna, NL-3137 WN Vlaardingen, NL
VAN EEKELLEN, Johannes, Adrianus, NL-3181 PE Rozenburg, NL
ABEL, Adrianus, Gijsbertus, Maria, NL-2901 KA Capelle a/d IJssel, NL
GEUS, Gouke, Dirk, Jan, NL-3135 XP Vlaardingen, NL
ALKEMA, Duurt, Pieter, Willem, NL-2565 CB Den Haag, NL
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT
(60) 05028640.0 / 1 650 174

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 972 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08152663.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 16.03.2007 FR 0753876
(54) • *Optisches Kabel zum Anschluss an ein allgemeines Verteilernetz und Anschlussverfahren dieses Kabels*
• *Optical cable for connecting to a general distribution network and method of connecting said cable*
• *CABLE OPTIQUE DE RACCORDEMENT A UN RESEAU DE DISTRIBUTION GENERAL ET PROCEDE DE RACCORDEMENT DUDIT CABLE*
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Halvenstein, Réal, 7022 Harmignies, BE
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 6/44 → (51) **D02G 3/22****G02B 7/36** → (51) **G03B 3/10**

- (51) **G02B 15/173** (11) **2 278 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 10183173.3 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2011
(30) 14.10.1998 JP 30786898
(54) • *Zoomobjektiv*
• *Zoom lens*
• *Objectif à focale variable*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tomita, Yasuyuki, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99120409.0 / 0 994 372

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64****G02B 21/36** → (51) **G01N 21/64****G02B 23/02** → (51) **H04N 5/232****G02B 23/10** → (51) **F41G 1/30****G02B 23/26** → (51) **A61B 1/06****G02B 25/02** → (51) **H05B 33/08**

- (51) **G02B 27/22** (11) **2 056 155 B1**
H04N 13/04 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 08167882.3 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(30) 29.10.2007 US 926880
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum dreidimensionalen (3D) Sehen*
• *Apparatus and method for three-dimensional (3D) viewing*
• *Procédé et appareil pour l'affichage tridimensionnel (3D)*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Schnebly, Dexter A., Wichita, KS 67230, US
Sneeringer, Basil L., Derby, KS 67037-3622, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 27/22 → (51) **G02F 1/1345****G02B 27/22** → (51) **G02F 1/29****G02B 27/64** → (51) **H04N 5/232**

- (51) **G02C 5/14** (11) **2 711 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 13184624.8 (22) 16.09.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(30) 20.09.2012 TW 101134501
(54) • *Brille mit beweglichen Schläfenendstücken*
• *Eyeglasses with movable temple end pieces*
• *Lunettes avec éléments de branches amovibles*
(73) Yih Tah Optics Co., Ltd., No. 36, Aly.38, Ln. 288, Sec. 1 Heshun Road Guiren District, Tainan City 711, TW
(72) Tsai, Ming-Hsiang, Tainan City 701, TW
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G02C 7/02 (11) **2 175 307 B1**
G02C 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09172193.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 07.10.2008 FR 0856801
(54) • *Augenglas zur Korrektur des fovealen und peripheren Sehens*
• *Ophthalmic lens correcting foveal vision and peripheral vision*
• *Verre ophtalmique corrigeant la vision fovéale et la vision périphérique*

- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) DROBE, Björn, 94220, CHARENTON-LE-PONT, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/06 → (51) **G02C 7/02****G02F 1/01** → (51) **H04B 10/50**

- (51) **G02F 1/035** (11) **1 657 588 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772177.4 (22) 19.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(86) JP 2004/012221 19.08.2004
(87) WO 2005/019913 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297527
07.07.2004 US 886457
(54) • *OPTISCHE WELLENLEITERANORDNUNG UND OPTISCHER MODULATOR IN WANDERWELLEN AUSFÜHRUNG*
• *OPTICAL WAVEGUIDE DEVICE AND TRAVELING WAVE TYPE OPTICAL MODULATOR*
• *DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE ET MODULATEUR OPTIQUE DE TYPE A ONDE ITINERANTE*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(72) KONDO, Jungo, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
KONDO, Atsuo, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
AOKI, Kenji, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
MITOMI, Osamu, c/o NGK Insulators, Ltd, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 10169806.6 / 2 237 105

G02F 1/1333 (11) **2 381 297 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10015096.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 KR 20100037128
(54) • *Anzeigevorrichtung und Fensterherstellungsverfahren für die Anzeigevorrichtung*
• *Display device and window manufacturing method for the display device*
• *Dispositif d'affichage et procédé de fabrication de fenêtre pour le dispositif d'affichage*
(73) LG ELECTRONICS INC., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Tho, Gihoon, Geumcheon-Gu Seoul 153-801, KR
Lee, Jaewook, Geumcheon-Gu Seoul 153-801, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02F 1/1333 (11) **2 525 248 B1**
H04N 13/04 **G06F 3/041**
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 12162643.6 (22) 30.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2012
(30) 18.05.2011 KR 20110046790
(54) • *Autostereoskope auf Berührung reagierende Anzeigevorrichtung*

- *Autostereoscopic touch-sensing display apparatus*
 - *Appareil d'affichage auto-stéréoscopique sensible au toucher*
- (73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
- (72) Yang, Ji-Yeon, Chungcheongnam-do, KR
Park, Jong Woung, Gyeonggi-Do, KR
Jeong, Geun-Young, Busan, KR
Lee, Ju-Hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02F 1/1333 → (51) **G02B 6/00****G02F 1/1333** → (51) **G09F 9/30****G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 335 115 B1**
G02B 6/00 **G06F 13/12**
H04N 5/64
- (25) En (26) En
(21) 09737158.7 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) IB 2009/054460 12.10.2009
(87) WO 2010/044043 2010/16 22.04.2010
(30) 17.10.2008 EP 08166876
(54) • *UMGEBUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM FÜR EINE ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *AN AMBIENCE LIGHTING SYSTEM FOR A DISPLAY DEVICE*
• *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
- (73) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
- (72) KWISTHOUT, Cornelis, W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
OVERES, Theodorus, F., E., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
NUYENS, Petrus, G., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 541 312 B1**
F21V 3/00 **F21V 3/04**
G02F 1/1335 **H01L 33/00**
H04N 9/30 **F21V 8/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 11747110.2 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) JP 2011/051172 24.01.2011
(87) WO 2011/105146 2011/35 01.09.2011
(30) 24.02.2010 JP 2010038752
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEH-EMPFAÑGER*
• *DISPLAY DEVICE AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) TAKATA, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G02F 1/1339 → (51) **C08L 33/14****G02F 1/1339** → (51) **G09F 9/30**

- (51) **G02F 1/1345** (11) **1 653 276 B1**
B32B 17/10 **G02F 1/1334**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771225.2 (22) 29.07.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011197 29.07.2004
(87) WO 2005/010603 2005/05 03.02.2005
(30) 29.07.2003 JP 2003202874
(54) • *Verbundglas mit einer Einstellvorrichtung für Licht*
• *Laminated Glass Comprising a Light Adjuster*
• *Verre feuilleté avec un dispositif de réglage de lumière*
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (72) YANO, Yuichi c/o Nippon Sheet Glass Company Ltd., Minato-ku Tokyo 105-8552, JP
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G02F 1/1345** (11) **2 434 331 B1**
G02F 1/1347 **G09G 3/00**
G09G 3/20 **G09G 3/36**
G02B 27/22 **H04N 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 10777644.5 (22) 16.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.03.2012
(86) JP 2010/056845 16.04.2010
(87) WO 2010/134409 2010/47 25.11.2010
(30) 22.05.2009 JP 2009124753
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *STEREOSCOPIC DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE STÉRÉOSCOPIQUE*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) IMAI, Masahiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKANE, Noriyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1345**

- (51) **G02F 1/137** (11) **1 074 863 B1**
G02B 5/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99115390.9 (22) 04.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.02.2001
(54) • *Optischer Bragg-Reflektor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Bragg reflection optical device and methods of making the same*
• *Dispositif optique à réflexion de Bragg et procédés pour sa fabrication*
- (73) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, 2501 Bienne, CH
- (72) Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH
Kipfer, Peter, 2000 Neuchâtel, CH
Scharf, Toralf, 2000 Neuchâtel, CH
Bohley, Christian, 2000 Neuchâtel, CH
Klappert, Rolf, 2003 Neuchâtel, CH
Herzig, Hans Peter, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G02F 1/225 → (51) **H04B 10/50**

- (51) **G02F 1/29** (11) **2 682 812 B1**
G02B 3/12 **G02B 3/00**
G02B 3/14 **H04N 13/04**
G02B 27/22
- (25) En (26) En
(21) 13151834.2 (22) 18.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.01.2014
(30) 06.07.2012 JP 2012152775
(54) • *Flüssigkristall-Optikelement und Bildanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal optical element and image display apparatus*
• *Élément optique à cristaux liquides et dispositif d'affichage d'image*
- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Momono, Yoshiharu, Tokyo 105-8001, JP
Takagi, Ayako, Tokyo 105-8001, JP
Uehara, Shinichi, Tokyo 105-8001, JP
Kashiwagi, Masako, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **G03B 3/10** (11) **1 975 695 B1**
G02B 7/36 **G03B 13/36**
- (25) En (26) En
(21) 08102976.1 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 28.03.2007 JP 2007084032
(54) • *Fokuserkennungsvorrichtung, Fokussierungszustatuserkennungsvorrichtung und Abbildungsvorrichtung*
• *Focus detection device, focusing state detection method and imaging apparatus*
• *Dispositif de détection de mise au point, procédé de détection d'état de mise au point et appareil d'imagerie*
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Kusaka, Yosuke c/o Nikon Corporation Intellectual Property Department, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G03B 13/36 → (51) **G03B 3/10**

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 502 152 B1**
A61N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 03726685.5 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014311 07.05.2003
(87) WO 2003/096119 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378712 P
28.05.2002 US 383748 P
(54) • *RÖNTGENKASSETTE MIT STRAHLUNGS-UMWANDLUNGSSCHIRM (MEV-KEV) UND AUTOMATISCHER ZUFÜHRVORRICHTUNG*
• *X-RAY CASSETTE WITH RADIATION CONVERSION WINDOW (MEV-KEV) AND AUTOMATIC LOADER*
• *CASSETTE DE RADIOGRAPHIE AUX RAYONS X AVEC FENÊTRE DE CONVERSION DES RAYONNEMENTS (MEV-KEV) ET CHARGEUR AUTOMATIQUE*
- (73) Orex Computed Radiography, 2000 Commonwealth Avenue, Suite 200, Auburndale, MA 02466, US
- (72) BERGER, Amir, Kiryat Bialik 27000, IL

RAPOPORT, Boris, Kiryat Ata 28078, IL
KOREN, Jacob, Haifa 34816, IL
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G03F 1/00** (11) **2 328 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 11000881.0 (22) 12.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 01.06.2011
(30) 10.03.2006 JP 2006065763
(54) • *Fotomaskenrohling und Herstellungsverfahren für eine Fotomaske*
• *Photomask blank and photomask making method*
• *Ebauche de photomasque et procédé de fabrication d'un photomasque*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1,
Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome, Taito-ku Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Hiroki, Joetsu-shi Niigata-ken,
JP
Inazuki, Yukio, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Haraguchi, Takashi, Tokyo, JP
Saga, Tadashi, Tokyo, JP
Kojima, Yosuke, Tokyo, JP
Chiba, Kazuaki, Tokyo, JP
Fukushima, Yuichi, Tokyo, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07251015.9 / 1 832 926

- (51) **G03F 7/00** (11) **1 955 112 B1**
H01L 51/00 **G03F 7/11**
(25) En (26) En
(21) 06808551.3 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) GB 2006/004261 15.11.2006
(87) WO 2007/057664 2007/21 24.05.2007
(30) 17.11.2005 GB 0523437
(54) • *VERFAHREN ZUM STRUKTURIEREN EINER DÜNNFILMS*
• *A METHOD OF PATTERNING A THIN FILM*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION D'UN FILM MINCE*
(73) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building, Level 12,
Imperial College Exhibition Road, London
SW7 2AZ, GB
(72) BRADLEY, Donal, Bucks HP9 2QH, GB
DE MELLO, John, Teddington TW11 8AS, GB
HUANG, Jingsong, London SW7 2AX, GB
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

G03F 7/038 → (51) **C08G 18/79**

G03F 7/075 → (51) **C08G 18/79**

G03F 7/075 → (51) **C08L 83/06**

G03F 7/11 → (51) **G03F 7/00**

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 284 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 10186748.9 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 16.02.2011
(30) 09.10.2003 JP 2003350628

- 20.02.2004 JP 2004045103
(54) • *Belichtungsgerät, Belichtungsverfahren und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus, exposure method and device producing method*
• *Appareil d'exposition, procédé d'exposition et procédé de production d'un dispositif*
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Yasuda, Masahiko, Tokyo 100-8331, JP
Masada, Takahiro, Tokyo 100-8331, JP
Kanaya, Yuho, Tokyo 100-8331, JP
Nagayama, Tadashi, Tokyo 100-8331, JP
Shiraishi, Kenichi, Tokyo 100-8331, JP
(74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patent-
anwälte mbB Artur-Ladebeck-Strasse 51,
33617 Bielefeld, DE
(60) 15151347.0
(62) 04773783.8 / 1 672 680

- (51) **G03F 7/20** (11) **2 550 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 11714925.2 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(86) EP 2011/001303 16.03.2011
(87) WO 2011/116897 2011/39 29.09.2011
(30) 08.09.2010 EP 10009339
25.03.2010 EP 10003197
(54) • *STRAHLINIE FÜR EINE EUV-STRAHLUNGSQUELLE*
• *A BEAM LINE FOR A SOURCE OF EXTREME ULTRAVIOLET (EUV) RADIATION*
• *LIGNE DE FAISCEAU DESTINÉE À UNE SOURCE D'ULTRAVIOLET EXTRÊME (UVE)*
(73) ETH Zurich, Raemistrasse 101/ETH Transfer,
8092 Zurich, CH
(72) ABHARI Reza, CH-8127 Forch/ZH, CH
GIOVANNINI Andrea, CH-6900 Lugano/TI,
CH
DIETERICH, Franz, CH-8957 Zurich/ZH, CH
(74) Rentsch Partner AG, Rechtsanwälte und Pa-
tentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach
2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G03G 5/08** (11) **2 422 239 B1**
G03G 5/082 **G03G 5/147**
(25) En (26) En
(21) 10767102.6 (22) 15.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 29.02.2012
(86) JP 2010/057106 15.04.2010
(87) WO 2010/123045 2010/43 28.10.2010
(30) 20.04.2009 JP 2009101836
12.05.2009 JP 2009116021
07.04.2010 JP 2010088797
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHES LICHTTEMP-FINDLICHES ELEMENT UND ELEKTROFOTOGRAFISCHE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORESENSITIVE MEMBER AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS*
• *ÉLÉMENT PHOTOSENSIBLE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE ET APPAREIL ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) HOSOI, Kazuto, Tokyo 146-8501, JP
OHIRA, Jun, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/082 → (51) **G03G 5/08**

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/08**

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 505 448 B1**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 04018038.2 (22) 29.07.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003205313
01.08.2003 JP 2003205314
01.08.2003 JP 2003205271
01.08.2003 JP 2003205272
21.05.2004 JP 2004151772
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Tsutomu, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Tokyo, JP
Iida, Hideto, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Tokyo, JP
Nishikawa, Koji, Tokyo, JP
Moribe, Shuhei, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) **C01B 13/14**

G03G 9/087 → (51) **C08J 3/12**

G03G 9/097 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 710 632 B1**
(25) En (26) En
(21) 05111086.4 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100451
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einer Antriebskupplung für einen Latentbildträger*
• *Image forming apparatus with a drive coupling for a latent image carrier*
• *Appareil de formation d'images avec un accouplement d'entraînement pour un support d'image latente*
(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.,
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP
(72) Iwasaki, Takahiro, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 882 989 B1**
G03G 15/01

- (25) En (26) En
(21) 07113164.3 (22) 26.07.2007
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 30.01.2008
(30) 27.07.2006 JP 2006205327
19.06.2007 JP 2007161778
(54) • *Positionserkennungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Position detecting device and image forming apparatus*
• *Dispositif de détection de position et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takayama, Hideyuki c/o Ricoh Company Ltd,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kamiya, Takuro c/o Ricoh Company Ltd,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kudo, Koichi c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-
ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **2 562 601 B1**
G06F 3/12
- (25) En (26) En
(21) 12005913.4 (22) 16.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.02.2013
(30) 26.08.2011 JP 2011185200
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Druck-
steuerungsverfahren*
• *Image forming apparatus and print control
method*
• *Appareil de formation d'image et son
procédé de contrôle d'impression*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 2-28,
Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku Osaka 540-
8585, JP
- (72) Hirota, Masato, Chuo-ku Osaka 540-8585,
JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-
seestrasse 43, 81549 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B42C 11/02****G03G 15/00** → (51) **B65H 29/52****G03G 15/00** → (51) **G03G 15/02****G03G 15/01** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/02** (11) **2 693 274 B1**
C08G 65/18 **C08L 71/03**
G03G 15/00 **G03G 15/08**
G03G 15/16 **C08G 65/333**
- (25) Ja (26) En
(21) 12765709.6 (22) 21.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(86) JP 2012/001915 21.03.2012
(87) WO 2012/132315 2012/40 04.10.2012
(30) 29.03.2011 JP 2011072404
- (54) • *LEITFÄHIGES ELEMENT*
• *CONDUCTIVE MEMBER*
• *ÉLÉMENT CONDUCTEUR*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-
ko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) MURANAKA, Norifumi, Tokyo 146-8501, JP
YAMADA, Satoru, Tokyo 146-8501, JP
YAMAUCHI, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
TSURU, Seiji, Tokyo 146-8501, JP
MURANAKA, Yuka, Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 528 438 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04105388.5 (22) 28.10.2004
- (84) DE GB NL
- (43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 KR 2003076212
12.05.2004 KR 2004033575
05.07.2004 KR 2004051924
- (54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) LEE, Hyun-cheol, 106-701 Jugong Green
Ville Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Jeong-seon, Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR
KRASNOSLOBODITSEV, Valery, Yeongtong-
gu, Siwon-si, Gyeonggi-do, KR
JEON, In-cheol, Jukjeon 1-dong, Yongin-
si, Gyeonggi-do, KR

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 666 982 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06003676.1 (22) 30.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.2006
(30) 31.08.2000 JP 2000263387
- (54) • *Behälter, Stützstruktur dafür und Bild-
erzeugungsvorrichtung*
• *Container, its support structure, and an
image formation apparatus*
• *Récepteur, sa structure de support, et
appareil de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hattori, Yoshio, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, Tokyo 143-8555, JP
Sudo, Kazuhisa, Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Kouta, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte
Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
- (62) 01120644.8 / 1 184 738

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 804 139 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07003984.7 (22) 29.11.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2007
(30) 29.11.1999 JP 33726599
17.11.2000 JP 2000350621
- (54) • *Entwicklerzuführungskartusche, Entwick-
leraufnahmekartusche, Verarbeitungskar-
tusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer supplying cartridge, developer
receiving cartridge, process cartridge and
image forming apparatus*
• *Cartouche de fourniture de révélateur,
cartouche de réception de révélateur,
cartouche de procédé et appareil de
formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2,
Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yahagi, Takashi, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 00310583.0 / 1 103 865

G03G 15/08 → (51) **G03G 15/02****G03G 15/16** → (51) **G03G 15/02****G03G 15/20** → (51) **B05C 1/02****G03G 15/20** → (51) **G03G 21/16**

- (51) **G03G 21/16** (11) **1 901 136 B1**
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 07111304.7 (22) 28.06.2007
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 KR 20060089822
- (54) • *Sicherungsvorrichtung und Bilderzeu-
gungsvorrichtung damit*
• *Fusing device and image forming
apparatus having the same*
• *Dispositif de fixation et dispositif de forma-
tion d'images comportant celui-ci*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129,
Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Chang, Woong-jae, Giheung-gu Gyeonggi-do
Yongin-si, KR
Bae, Sea-chul, Yeongtong-dong Yeongtong-
gu Suwon-si, KR

- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03H 1/00 → (51) **B42D 15/00****G03H 1/22** → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G04B 19/26** (11) **2 687 918 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13175337.8 (22) 05.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 17.07.2012 CH 10872012
- (54) • *Mondphasenmechanismus*
• *Moon phase mechanism*
• *Mécanisme de phase de lune*
- (73) LVMH Swiss Manufactures SA, 6a, rue
Louis-Joseph-Chevrolet, 2300 La Chaux de
Fonds, CH
- (72) Corthesy, Yves, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH
Devevey, Bruno, 25300 Les Fourgs, FR
- (74) GLN SA, Avenue Edouard-Dubois 20, 2000
Neuchâtel, CH

- (51) **G04G 7/00** (11) **2 425 301 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10725289.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) IL 2010/000346 29.04.2010
(87) WO 2010/125569 2010/44 04.11.2010
(30) 30.04.2009 IL 19848909
- (54) • *RELATIVZEIT-MESSSYSTEM MIT GE-
NAUIGKEIT AUF NANOSEKUNDENNIVEAU*
• *RELATIVE TIME MEASUREMENT
SYSTEM WITH NANOSECOND LEVEL
ACCURACY*
• *SYSTÈME DE MESURE DE TEMPS
RELATIF AYANT UNE PRÉCISION DE
L'ORDRE DE LA NANOSECONDE*
- (73) Israel Aerospace Industries Ltd., Ben Gurion
International Airport, 70100 Lod, IL
- (72) ROVINSKY, Jacob, 71700 Modiin, IL
SOLOMON, Ernest, 76290 Rehovot, IL
HANKIN, Maxim, 55510 Kiryat Ono, IL
KASHANI, Israel, 55402 Kiryat Ono, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

G05B 9/02 (11) **2 653 940 B1**
H01H 47/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 13160295.5 (22) 21.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 FR 1253581
- (54) • *Gesichertes Erkennungssystem*
• *Secured detection system*
• *Système de détection sécurisée*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue
Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Auger, Marc, 16800 Soyaux, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-
tries SAS Service Propriété Industrielle 35
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

G05B 15/02 (11) **2 278 419 B1**
H05B 37/02 **H05B 41/392**

- (25) Fi (26) En
(21) 10166597.4 (22) 21.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 26.01.2011
- (30) 07.07.2009 FI 20095768
- (54) • *Bewegungsdetektor und Laststeuereinheit*
• *Motion detector and load control unit*
• *Détecteur de mouvement et unité de contrôle de charge*
- (73) Ensto Finland Oy, Ensio Miettisen katu 2, 06100 Porvoo, FI
- (72) Kotro, Jorma, 06400 Porvoo, FI
Metsikkö, Martti, 04630 Sääkskylä, FI
Backman, Claus, 00530 Helsinki, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G05B 17/02** (11) **2 447 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 11185528.4 (22) 18.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.05.2012
- (30) 27.10.2010 EP 10189030
- (54) • *Verfahren zur Feststellung der Prozesswerte für eine Prozesssteuerung*
• *Method for ascertaining process values for a process controll*
• *Procédé pour évaluer des valeurs de procédé pour un contrôle de procédé*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Zhang, Xiao-Yi, 5443 Niederrohrdorf, CH
Fischer, Lucas, 8610 Uster, CH
Foy, Evan, 5400 Baden, CH

G05B 19/042 → (51) **G05D 1/00**

G05B 19/21 → (51) **H02H 7/085**

- (51) **G05B 19/401** (11) **2 707 576 B1**
F01D 5/00 **F01D 5/14**
G01B 21/20
(25) De (26) De
(21) 12753050.9 (22) 09.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) DE 2012/000476 09.05.2012
- (87) WO 2012/152255 2012/46 15.11.2012
- (30) 10.05.2011 DE 102011101097
- (54) • *PRÜFUNG EINER SCHAUFELKONTUR EINER TURBOMASCHINE*
• *CHECKING OF A TURBOMACHINE BLADE CONTOUR*
• *VÉRIFICATION DU CONTOUR D'UNE AUBE DE TURBOMACHINE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) ZIMMERMANN, Hans, 84036 Landshut, DE

G05B 19/408 → (51) **B23D 47/04**

G05B 19/42 → (51) **B25J 9/22**

G05B 23/02 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 342 609 B1**
G05B 19/042 **B64C 19/00**
G05B 23/02 **G05D 1/08**
(25) En (26) En
(21) 09840570.7 (22) 05.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.07.2011
- (86) US 2009/059548 05.10.2009
- (87) WO 2010/096104 2010/34 26.08.2010

- (30) 03.10.2008 US 102630 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGSENSOREN- UND BETÄTIGUNGSFEHLERSCHUTZ MITTELS RE-KONFIGURIERBARER FLUGSTEUERUNGSRICHTLINIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AIRCRAFT SENSOR AND ACTUATOR FAILURE PROTECTION USING RECONFIGURABLE FLIGHT CONTROL LAWS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CAPTEUR D'AÉRONEF ET LA PROTECTION CONTRE LA DÉFAILLANCE D'ACTIONNEUR METTANT EN OEUVRE DES LOIS DE COMMANDE DE VOL RECONFIGURABLES*
- (73) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
- (72) SHUE, Shyhyng, Jack, Grapevine, TX 76051, US
CORRIGAN, John, James, Coppell, TX 75019, US
BIRD, Eric, Thomas, Weatherford, TX 76088, US
WOOD, Tommie, Lynn, Arlington, TX 76013, US
EWING, Alan, Carl, Keller, TX 76248, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **G05D 1/00** (11) **2 717 108 B1**
B64C 13/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 13187212.9 (22) 03.10.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (30) 05.10.2012 FR 1259507
- (54) • *Flugsteuerungssystem, das Simplex-Rechner benutzt, und damit ausgerüstetes Luftfahrzeug*
• *Flight control system using simplex computers and aircraft comprising it*
• *Système de commande de vol utilisant des calculateurs simplex et aéronef le comportant*
- (73) AIRBUS OPERATIONS (S.A.S.), 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Brot, Patrice, 31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
Devineau, Sylvain, 31200 Toulouse, FR
- (74) Sarraaméa, Claude, Airbus Operations (SAS) ETRT M0101/1, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (51) **G05D 1/02** (11) **2 667 271 B1**
A01D 34/00
(25) En (26) En
(21) 13168808.7 (22) 22.05.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.11.2013
- (30) 23.05.2012 JP 2012117570
- (54) • *Unbemanntes autonomes System mit Wahl des Bereichsignals*
• *Unmanned autonomous system with area signal selection*
• *Système sans pilote avec sélection du signal de démarcation*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yamamura, Makoto, Saitama, 351-0193, JP
Eguchi, Junichi, Saitama, 351-0193, JP
Nishimura, Jin, Saitama, 351-0193, JP
Kawakami, Toshiaki, Saitama, 351-0193, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G05D 1/02 → (51) **B60K 35/00**

G05D 1/08 → (51) **G05D 1/00**

- (51) **G05D 16/16** (11) **2 707 645 B1**
F17C 13/04
(25) It (26) En
(21) 12730629.8 (22) 11.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (86) IB 2012/052367 11.05.2012
- (87) WO 2012/153310 2012/46 15.11.2012
- (30) 12.05.2011 IT TO20110426
- (54) • *DRUCKMINDERUNGSSYSTEM FÜR EIN BRENNGASVERTEILUNGSNETZWERK*
• *PRESSURE REDUCTION SYSTEM FOR A FUEL GAS DISTRIBUTION NETWORK*
• *Système de réduction de pression d'un réseau de distribution de gaz combustible*
- (73) La Sezione Aurea S.a.s. Di Lavezzi Riccardo E C., Viale dei Tigli 65, Bruino, IT
- (72) LAVEZZI, Riccardo, I-10090 Bruino, IT
LAVEZZI, Andrea, Yachi, I-10090 Bruino, IT
- (74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 548 091 B1**
(25) It (26) En
(21) 10816422.9 (22) 23.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (43) 23.01.2013
- (86) IB 2010/056047 23.12.2010
- (87) WO 2011/114200 2011/38 22.09.2011
- (30) 17.03.2010 IT MI20100433
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG VON REGELUNG DER TEMPERATUR VON MEHREREN RÄUMEN IN EINEM GEBAUDE*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF A PLURALITY OF ROOMS IN A BUILDING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR RÉGULER LA TEMPÉRATURE D'UNE PLURALITÉ DE PIÈCES DANS UN BÂTIMENT*
- (73) I.V.A.R. S.P.A., Via IV Novembre 181, 25080 Prevalle (BS), IT
- (72) OLIVOTTI, Sergio, 34020 Cibiana di Cadore (Belluno), IT
BERTOLOTTI, Umberto, 25080 Prevalle (Brescia), IT
- (74) Galassi, Alessandro, PGA S.r.l. Via Mascheroni, 31, 20145 Milano, IT

- (51) **G05G 1/10** (11) **2 639 669 B1**
H01H 9/18 **F21S 8/10**
H01H 19/02
(25) En (26) En
(21) 13151188.3 (22) 14.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
- (30) 13.03.2012 JP 2012055950
- (54) • *Eingabevorrichtung mit Beleuchtungsfunktion*
• *Input device having illumination function*
• *Dispositif d'entrée ayant une fonction d'éclairage*
- (73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya Otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Urayama, Shinya, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06K 19/07	
(51) G06F 1/16 (11) 2 224 309 B1	
G06F 1/18	
(25) De (26) De	
(21) 09170319.9 (22) 15.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.09.2010	
(30) 26.02.2009 DE 102009010470	
(54) • <i>Batterie betriebenes Computersystem</i> • <i>Battery-operated computer system</i> • <i>Système informatique fonctionnant sur batterie</i>	
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH, Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE	
(72) Woerrlein, Hartmut, 83052 Bruckmühl, DE	
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE	
G06F 1/16 → (51) G06F 3/0481	
G06F 1/16 → (51) H01Q 1/24	
G06F 1/16 → (51) H04M 1/02	
G06F 1/16 → (51) H04M 1/725	
G06F 1/18 → (51) G06F 1/16	
G06F 1/26 → (51) H04Q 9/00	
(51) G06F 1/28 (11) 2 699 945 B1	
G06F 1/32 G01V 3/30	
(25) En (26) En	
(21) 11717855.8 (22) 18.04.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 26.02.2014	
(86) US 2011/032877 18.04.2011	
(87) WO 2012/144979 2012/43 26.10.2012	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER POROSITÄT EINER FORMATION</i> • <i>A METHOD FOR DETERMINING FORMATION POROSITY</i> • <i>PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA POROSITÉ D'UNE FORMATION</i>	
(73) Halliburton Energy Services, Inc., 3000 N. Sam Houston Parkway E., Houston, TX 77032-3219, US	
(72) Li, Jing, Pearland, TX 77584, US KAINER, Gary, Tomball, TX 77377, US ROURKE, Marvin, Banstead, Surrey SM7 2JJ, GB BITTAR, Michael, Houston, TX 77064, US	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
(60) 14171744.7 / 2 778 723	
(51) G06F 1/32 (11) 2 297 629 B1	
(25) En (26) En	
(21) 09746247.7 (22) 12.05.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 23.03.2011	
(86) IB 2009/051957 12.05.2009	
(87) WO 2009/138953 2009/47 19.11.2009	
(30) 13.05.2008 EP 08290448	
(54) • <i>POWER-MANAGER UND VERFAHREN ZUM POWER-MANAGEMENT</i>	

• <i>POWER MANAGER AND METHOD FOR MANAGING POWER</i> • <i>GESTIONNAIRE D'ÉNERGIE ET PROCÉDÉ DE GESTION D'ÉNERGIE</i>	
(73) Synopsys, Inc., 700 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US	
(72) BURCHARD, Artur Tadeusz, NL-5656 AE Eindhoven, NL KERSTEN, Ger, NL-5656 AE Eindhoven, NL MOLNOS, Anca Mariana, NL-5656 AE Eindhoven, NL MILUTINOVIC, Aleksandar, NL-5656 AE Eindhoven, NL GOOSSENS, Kees Gerard Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL STEFFENS, Elisabeth Francisca Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Potter, Julian Mark, et al, WP Thompson 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
G06F 1/32 → (51) G06F 1/28	
G06F 1/32 → (51) G06F 9/38	
(51) G06F 3/01 (11) 2 210 160 B1	
(25) En (26) En	
(21) 08807838.1 (22) 29.09.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.07.2010	
(86) IB 2008/053951 29.09.2008	
(87) WO 2009/044325 2009/15 09.04.2009	
(30) 04.10.2007 EP 07117858	
(54) • <i>VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT GEHIRNCOMPUTERSCHNITTSTELLEN</i> • <i>IMPROVEMENTS RELATING TO BRAIN COMPUTER INTERFACES</i> • <i>AMÉLIORATIONS ASSOCIÉES AUX INTERFACES INFORMATIQUES CÉRÉBRALES</i>	
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL	
(72) GARCIA MOLINA, Gary, N., NL-5656 AE Eindhoven, NL BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AE Eindhoven, NL DAMSTRA, Marijn, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL WEDA, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
G06F 3/01 → (51) B25J 13/02	
G06F 3/01 → (51) B60K 35/00	
G06F 3/01 → (51) H04M 1/725	
G06F 3/033 → (51) G11B 27/10	
G06F 3/0346 → (51) G06F 3/0481	
(51) G06F 3/041 (11) 2 595 033 B1	
B60R 16/02 G06F 3/042 G06F 3/044 G06F 3/045	
(25) Ja (26) En	
(21) 11806501.0 (22) 13.01.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.05.2013	
(86) JP 2011/050909 13.01.2011	
(87) WO 2012/008168 2012/03 19.01.2012	
(30) 13.07.2010 JP 2010159195	

(54) • <i>EINGABEVORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSBILDSCHIRM UND EINGABEVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>INPUT DEVICE USING TOUCH PANEL AND INPUT METHOD THEREOF</i> • <i>DISPOSITIF D'ENTRÉE UTILISANT UN PANNEAU TACTILE ET PROCÉDÉ D'ENTRÉE DE CE DISPOSITIF</i>	
(73) Shoen Co., Ltd., 2718-3 Sanwa-cho Isesaki-shi, Gunma 372-0011, JP	
(72) TANAAI Yoshihane, Isesaki-shi Gunma 372-0011, JP KAWAMATA Yoshiyuki, Isesaki-shi Gunma 372-0011, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	
G06F 3/041 → (51) G02F 1/1333	
G06F 3/041 → (51) G06K 19/077	
G06F 3/042 → (51) G06F 3/041	
G06F 3/044 → (51) G02F 1/1333	
G06F 3/044 → (51) G06F 3/041	
G06F 3/045 → (51) G06F 3/041	
(51) G06F 3/0481 (11) 2 755 120 B1	
G06F 1/16 G06F 3/0346	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 14151011.5 (22) 13.01.2014	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 16.07.2014	
(30) 11.01.2013 FR 1350236	
(54) • <i>Tragbares elektronisches Gerät mit automatischer Bestimmung der Ausrichtung auf Porträt oder Landschaft</i> • <i>Portable electronic apparatus with automatic determination of portrait or landscape orientation</i> • <i>Appareil électronique portatif avec détermination automatique de l'orientation "portrait" ou "paysage"</i>	
(73) Freebox SAS, 16 rue de la Ville l'Eveque, 75016 Paris, FR	
(72) Pouillon, Nicolas, 75013 Paris, FR	
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR	
G06F 3/0488 → (51) B60K 35/00	
G06F 3/0488 → (51) G06F 21/31	
G06F 3/06 → (51) G06K 7/00	
G06F 3/12 → (51) G03G 15/00	
(51) G06F 9/30 (11) 2 660 713 B1	
G06F 9/32	
(25) En (26) En	
(21) 12290151.5 (22) 03.05.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 06.11.2013	
(54) • <i>Patch-Mechanismus in einer eingebetteten Steuerung für Speicherzugriff</i> • <i>Patch mechanism in embedded controller for memory access</i> • <i>Mécanisme de correction dans un contrôleur incorporé pour l'accès à la mémoire</i>	
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL	
(72) Laine, Nicolas, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB	

- Devinoy, Raymond, Redhill, Surrey RH1 1NY, GB
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06F 9/30 → (51) **G06K 7/00**

G06F 9/32 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/38** (11) **2 587 366 B1**
G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 12185178.6 (22) 20.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 31.10.2011 US 201113285361
- (54) • *Prozessoranweisungsausgabedrosselung*
• *Processor instruction issue throttling*
• *Étranglement de sortie d'instruction de processeur*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Murray, Daniel C., Cupertino, CA 95014, US
Beaumont-Smith, Andrew J., Cupertino, CA 95014, US
Mylius, John H., Cupertino, CA 95014, US
Bannon, Peter J., Cupertino, CA 95014, US
Takayanagi, Toshinari, Cupertino, CA 95014, US
Cho, Jung Wook, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **2 383 645 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10165352.5 (22) 09.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.11.2011
- (30) 30.04.2010 US 329849 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anwendung der Installation in mehreren Speicherkomponenten*
• *Method and device for application installation to multiple memory components*
• *Procédé et dispositif pour l'installation d'application sur plusieurs composants de mémoire*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) Dumais, Paul Mark Joseph, Nepean, Ontario K2J 5E9, CA
Zubert, Brian Alexander, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
Kirkup, Michael, Waterloo Ontario N2V 1K8, CA
- (74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 9/445 → (51) **G06K 7/00**

G06F 9/455 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 442 372 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02787597.0 (22) 07.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/012460 07.11.2002
- (87) WO 2003/040919 2003/20 15.05.2003
- (30) 07.11.2001 US 348068 P
01.08.2002 US 400491 P
- (54) • *ISOLIERUNG DURCH PROZESSANHAFT-BARE VIRTUELLE MASCHINEN*

- *PROVIDING ISOLATION THROUGH PROCESS ATTACHABLE VIRTUAL MACHINES*
• *ISOLEMENT AU MOYEN DE MACHINES VIRTUELLES RATTACHABLES A UN PROCESSUS*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
Kuck, Norbert, Karl-Hoffman-Strasse 3, 76137 Karlsruhe, DE
Kuck, Harald, Kleine Mantel Gasse 7, 69117 Heidelberg, DE
Lott, Edgar, Benz Strasse 2, 69226 Nussloch, DE
Rohland, Hans-Christoph, Neue Heimat Strasse 8, 68789 St. Leon-Rot, DE
Schmidt, Oliver, Hehleweg 5, 76189 Karlsruhe, DE
- (72) KUCK, Norbert, 76137 Karlsruhe, DE
KUCK, Harald, 69117 Heidelberg, DE
LOTT, Edgar, 69226 Nussloch, DE
ROHLAND, Hans-Christoph, 68789 St. Leon-Rot, DE
SCHMIDT, Oliver, 76189 Karlsruhe, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE

G06F 9/50 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06F 9/52** (11) **2 357 560 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 11156818.4 (22) 27.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
- (30) 28.09.2006 US 540266
- (54) • *Verfahren und System zum Verwalten einer allgemeinen Datensperre für ein Datenobjekt durch eine Steuerung*
• *Method and system for managing by a controller a generic data lock to a data object*
• *Procédé et système de gestion par un contrôleur de verrouillage de données génériques vers un objet de données*
- (73) SAP SE, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Bohle, Holger, 69234, Dielheim, DE
Boeckenhauer, Jens, 69190 Walldorf, DE
Eigemann, Sven-Eric, 69207, Sandhausen, DE
- (74) Richardt Patentanwälte PartG mbB, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE
- (62) 07117395.9 / 1 906 308

G06F 9/52 → (51) **G06F 11/14**

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 709 013 B1**
G06F 9/455 **G06F 9/52**
G06F 11/16 **G06F 11/20**
G06F 11/34
- (25) En (26) En
- (21) 13184950.7 (22) 18.09.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.03.2014
- (30) 18.09.2012 JP 2012204608
- (54) • *Fehlertolerantes System und Verfahren zur Durchführung von fehlertoleranter Synchronisation von virtuellen Maschinen*
• *Fault tolerant system and method for performing fault tolerant virtual machines synchronization*
• *Système et procédé permettant la synchronisation de machines virtuelles tolérantes aux fautes*

- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Yoshida, Yoshitaka, Tokyo, 180-8750, JP
Uehara, Shota, Tokyo, 180-8750, JP
Ohno, Takeshi, Tokyo, 180-8750, JP
- (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **2 733 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13177765.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 21.05.2014
- (30) 15.11.2012 JP 2012251320
- (54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Verfahren sowie Programm*
• *Information processing device, method, and program*
• *Dispositif, procédé et programme de traitement d'information*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Michihata, Satoshi, Tokyo, 100-8310, JP
Maruyama, Kiyoyasu, Tokyo, 100-8310, JP
Koike, Masahide, Tokyo, 100-8310, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06F 11/14 → (51) **G06F 13/00**

G06F 11/16 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/16 → (51) **G06F 13/00**

G06F 11/20 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/20 → (51) **G06F 13/00**

G06F 11/34 → (51) **G06F 11/14**

G06F 11/36 → (51) **G06F 21/50**

G06F 12/02 → (51) **G06F 12/08**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 966 703 B1**
G06F 12/02
- (25) En (26) En
- (21) 06845735.7 (22) 18.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
- (86) US 2006/048278 18.12.2006
- (87) WO 2007/078920 2007/28 12.07.2007
- (30) 30.12.2005 US 322484
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HARDWARE-BASIERTEN DYNAMISCHEN AUSTRITTSERKENNUNG IN UMGEBUNGEN MIT VERWALTETER LAUFZEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HARDWARE-BASED DYNAMIC ESCAPE DETECTION IN MANAGED RUN-TIME ENVIRONMENTS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL DE DÉTECTION MATÉRIELLE D'ÉCHAPPEMENT DYNAMIQUE DANS DES ENVIRONNEMENTS D'EXÉCUTION GÉRÉS*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) JACOBSON, Quinn, A., Sunnyvale, CA 94087, US
SRINIVAS, Suresh, Portland, OR 97229, US
BRACY, Anne, C., Mt. View, CA 94040, US
WANG, Hong, Santa Clara, CA 95052, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al,
Beresford & Co 16 High Holborn, London
WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **2 069 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 07820108.4 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(86) EP 2007/059497 11.09.2007
(87) WO 2008/037585 2008/14 03.04.2008
(30) 26.09.2006 US 535253

- *PLATTENCACHESPEICHER AKTUALISIERUNG*
- *CACHE DISK STORAGE UPGRADE*
- *AMÉLIORATION D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE À DISQUES ANTÉMÉMOIRE*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) KISHI, Gregory, Tad, Oro Valley, Arizona 85737, US
PEAKE, Jonathan, Wayne, Tucson, Arizona 85750, US

(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/08 → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **2 648 101 B1**
G06F 11/16 **G06F 11/20**
G06F 11/14

(25) Zh (26) En
(21) 11853864.4 (22) 29.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 09.10.2013
(86) CN 2011/084906 29.12.2011
(87) WO 2012/089141 2012/27 05.07.2012
(30) 29.12.2010 CN 201010624699

- *SPEICHERSYSTEM UND -VORRICHTUNG SOWIE VERBINDUNGSKONFIGURATIONSVORFAHREN DAFÜR*
- *STORAGE SYSTEM AND DEVICE AND CONNECTION CONFIGURATION METHOD THEREOF*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONFIGURATION DE CONNEXION POUR SYSTÈME DE STOCKAGE ET SYSTÈME DE STOCKAGE ET ASSOCIÉS*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LUO, Jiaolin, Guangdong 518129, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

G06F 13/12 → (51) **G02F 1/13357**

G06F 13/38 → (51) **H04L 9/32**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 555 124 B1**
H03K 19/00

(25) It (26) En
(21) 12178870.7 (22) 01.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 06.02.2013
(30) 01.08.2011 IT TO20110714

- *Schnittstellen-Vorrichtung für eine bidirektionale Busleitung des Typs I2C*
- *A device for interfacing to a bidirectional bus line of the I2C type*

- *Dispositif d'interfaçage à un bus bidirectionnel de type I2C*

(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Possanza, Mauro, I-60044 Fabriano (AN), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **G06F 13/42** (11) **2 312 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10170049.0 (22) 19.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011

(30) 22.07.2009 FR 0955109

- *Kommunikationsprotokoll auf einem Ein-draht-Bus*
- *Communication protocol on a one-wire bus*
- *Protocole de communication sur bus unifilaire*

(73) PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V., Excelsiorlaan 44-46, 1930 Zaventem, BE

(72) Ingels, Didier, 1367 Grand-Rosières, BE

(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 13/42** (11) **2 674 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 12195786.4 (22) 06.12.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 18.12.2013

(30) 14.06.2012 TW 101121262

- *Elektronische Systeme, elektronische Slave-Vorrichtungen und Signalübertragungsverfahren*
- *Electronic systems, slave electronic devices and signal transmission methods*
- *Systèmes électroniques, dispositifs électroniques esclaves et procédés de transmission de signaux*

(73) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Sip, Kim Yeung, 221 Taipei Hsien, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G06F 15/173 → (51) **H04L 29/06**

G06F 15/80 → (51) **H04L 12/721**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 529 321 B1**
G06F 21/31 **G06F 21/51**
G06F 21/55 **G06F 21/56**
G06F 21/62

(25) En (26) En
(21) 10844951.3 (22) 31.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 05.12.2012

(86) US 2010/062662 31.12.2010

(87) WO 2011/093985 2011/31 04.08.2011

(30) 28.01.2010 US 695770

- *AUF BENUTZERBROWSERHISTORIE BASIERENDE URL-FILTERUNG*
- *URL FILTERING BASED ON USER BROWSER HISTORY*
- *FILTRAGE D'URL SUR LA BASE DE L'HISTORIQUE DE NAVIGATION D'UN UTILISATEUR*

(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US

(72) KOULINITCH, Irina, Redmond, Washington 98052-6399, US
VISWANATHAN, Ram, Redmond, Washington 98052-6399, US

ANDERSEN, Hans, Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 634 709 B1**
G06F 21/51

(25) En (26) En
(21) 13170055.1 (22) 30.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 04.09.2013

(30) 30.11.2005 US 740663 P

- *System und Verfahren zum Hinzufügen von Sicherheitsinformationen an Suchmaschinenenergebnisse*
- *System and method for appending security information to search engine results*
- *Système et procédé d'adjonction d'informations de sécurité à des résultats de moteur de recherche*

(73) Finjan, Inc., 2025 Gateway Place, Suite 180, San Jose, CA 95110, US

(72) Ben-Itzhak, Yuval, Tel Aviv 69371, IL
Elbaz, Limor, San Francisco, CA 94110, US

(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

(62) 06821605.0 / 1 958 119

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/52**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 024 893 B1**
G06T 7/40 **G01N 33/543**

(25) En (26) En
(21) 07794520.2 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009

(86) US 2007/010727 03.05.2007

(87) WO 2007/133465 2007/47 22.11.2007

(30) 12.05.2006 US 800258 P

- *LASERBELEUCHTUNGSSYSTEM IN EINEM FLUORESCENZMIKROSKOP*
- *A LASER ILLUMINATION SYSTEM IN FLUORESCENT MICROSCOPY*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE LASER EN MICROSCOPIE FLUORESCENTE*

(73) Janssen Diagnostics, LLC, 700 US Highway 202, Raritan, NJ 08869, US

(72) GREVE, Jan, 7500 AE Enschede, NL
SCHREUDER, Frederik, 7500 AE Enschede, NL

(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G06F 19/00 → (51) **A61L 2/24**

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06F 19/00 → (51) **G01N 33/86**

(51) **G06F 21/12** (11) **2 711 858 B1**
G06F 21/57

(25) En (26) En
(21) 13183788.2 (22) 10.09.2013

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.03.2014

(30) 19.09.2012 US 201213622534

- *Verfahren und System zur sicheren Firmware-Aktualisierung in einer Datenverarbeitungsvorrichtung*

- *Method and system for securely updating firmware in a computing device*
 - *Procédé et système de mise à jour sécurisée de logiciel dans un dispositif informatique*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Colnot, Vincent Cedric, 5656 AG Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/31** (11) **2 538 365 B1**
G06F 21/71 **G06F 21/83**
G06F 21/84 **G06F 3/0488**
G06F 21/57

(25) En (26) En
(21) 12170791.3 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.12.2012
(30) 20.06.2011 JP 2011136306

- *Informationseingabeanzeigevorrichtung und Steuerungsprogramm davon*
- *Information input display device and control program thereof*
- *Dispositif d'affichage d'entrée d'informations et programme de commande de celui-ci*

(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Shibata, Tetsuhiro, Tokyo, 100-0005, JP
Eguchi, Tatsuya, Tokyo, 100-0005, JP
Suka, Tsutomu, Tokyo, 100-0005, JP
Hyodo, Keiichi, Tokyo, 100-0005, JP
Inoue, Masayuki, Tokyo, 100-0005, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G06F 21/31 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/33 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/41 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 21/50** (11) **1 994 486 B1**
G06F 11/36

(25) En (26) En
(21) 07732100.8 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) GB 2007/001028 20.03.2007
(87) WO 2007/107766 2007/39 27.09.2007
(30) 22.03.2006 EP 06251523

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR AUTOMATISIERTE SOFTWARE-PRÜFUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED TESTING OF SOFTWARE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST AUTOMATIQUE DE LOGICIEL*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) BHUYAN, Dhiraj, Ipswich Suffolk IP1 1XF, GB

(74) Nash, Roger William, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London, EC1A 7AJ, GB

G06F 21/51 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/53** (11) **2 680 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173949.4 (22) 27.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 01.01.2014

- *Auswahl eines Sandkastens zum Starten der Anwendung*

- *Selection of sandbox for initiating application*

- *Sélection de bac à sable pour application de lancement*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Bukurak, David, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA
Altman, Benjamin, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA

(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G06F 21/55 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/56 → (51) **G06F 17/30**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/12**

G06F 21/57 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/60 → (51) **H04L 29/06**

G06F 21/62 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 21/64** (11) **2 686 807 B1**
H04L 9/32

(25) En (26) En

(21) 12735043.7 (22) 19.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 22.01.2014

(86) IB 2012/053074 19.06.2012

(87) WO 2013/128244 2013/36 06.09.2013

(30) 29.02.2012 GB 201203528

- *VORBEUGUNG VON PLAYBACK-ANGRIFFEN MITTELS EINES OTP-SPEICHERS*
- *PREVENTION OF PLAYBACK ATTACKS USING OTP MEMORY*
- *PRÉVENTION D'ATTAQUES PAR REJEU À L'AIDE D'UNE MÉMOIRE PROGRAMMABLE UNE SEULE FOIS (OTP)*

(73) NDS Limited, One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX, GB

(72) BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
SUMNER, Reuben, 76223 Rechovot, IL

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

G06F 21/71 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/83 → (51) **G06F 21/31**

G06F 21/84 → (51) **G06F 21/31**

G06K 1/02 → (51) **G06K 19/077**

(51) **G06K 7/00** (11) **2 434 429 B1**
G06K 19/073 **G06F 3/06**
G06F 12/08 **G06F 9/50**
G06F 9/30 **G06F 9/445**

(25) De (26) De

(21) 11007394.7 (22) 09.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.03.2012

(30) 22.09.2010 DE 102010046266

- *Chipkarte mit integriertem Schaltkreis*
- *Chip card with integrated circuit*
- *Carte à puce dotée d'un circuit intégré*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Moos, Rainer, 57080 Siegen, DE

Breuer, Jörg, 57223 Kreuztal, DE

(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patentanwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **2 677 457 B1**
G06Q 10/08 **G07B 15/02**
G06Q 10/02

(25) De (26) De

(21) 12173223.4 (22) 22.06.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.12.2013

- *Verfahren und System zur Lokalisierung eines e-Tickets in einem Verkehrsmittel*
- *Method and system for localising an e-ticket in a transportation vehicle*
- *Procédé et système de localisation d'un billet électronique dans un moyen de transport*

(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH

Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kalbermatter, Marcel, 3940 Steg, CH

Eberhardt, Uwe, 81539 München, DE

Glänzer, Martin, 81827 München, DE

Roskosch, Richard, 85521 Ottobrunn, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 350 919 B1**
(25) En (26) En

(21) 09792771.9 (22) 21.09.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 03.08.2011

(86) US 2009/057668 21.09.2009

(87) WO 2010/036608 2010/13 01.04.2010

(30) 26.09.2008 US 286079

- *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON BILDERFASSUNGSPARAMETERN ALS REAKTION AUF BEWEGUNG EINES BILDEBERLESERS*
- *ARRANGEMENT FOR AND METHOD OF CONTROLLING IMAGE CAPTURE PARAMETERS IN RESPONSE TO MOTION OF AN IMAGING READER*
- *AGENCEMENT ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES PARAMÈTRES DE CAPTURE D'IMAGE EN RÉPONSE AU MOUVEMENT D'UN LECTEUR D'IMAGE*

(73) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US

(72) EPSHTEYN, Alan, Miller Place New York 11764, US

(74) Kopf, Korbinian Paul, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **2 444 917 B1**
(25) En (26) En

(21) 11184751.3 (22) 11.10.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 25.04.2012

(30) 19.10.2010 US 907140

- *Optische Abbildungsvorrichtung mit Autofokussierung*
- *Autofocusing optical imaging device*
- *Dispositif optique d'imagerie à mise au point automatique*

(73) Hand Held Products, Inc., 700 Visions Drive, Skaneateles Falls, NY 13153-0208, US

- (72) Koziol, Thomas, Morristown, NJ 07962-2245, US
Epting, Alec, Morristown, NJ 07962-2245, US
Deloge, Stephen Patrick, Morristown, NJ 07962-2245, US
Baker, Jeffrey, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 650 711 B1**
G06T 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 04747673.4 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010208 16.07.2004
(87) WO 2005/008593 2005/04 27.01.2005
(30) 18.07.2003 JP 2003199357
18.07.2003 JP 2003199358
04.06.2004 JP 2004167588
04.06.2004 JP 2004167589
(54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, AB-BILDUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF D'IMAGERIE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) MORI, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
KANEDA, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU, Masakazu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
MITARAI, Yusuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
SUZUKI, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB
(60) 15151440.3

- (51) **G06K 9/00** (11) **2 751 739 B1**
G06T 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 12751531.0 (22) 30.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.07.2014
(86) EP 2012/066919 30.08.2012
(87) WO 2013/030309 2013/10 07.03.2013
(30) 01.09.2011 FR 1157764
(54) • *BETRUGSERKENNUNG IN EINEM BIOMETRISCHEN ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
• *DETECTION OF FRAUD FOR ACCESS CONTROL SYSTEM OF BIOMETRIC TYPE*
• *DETECTION DE FRAUDE POUR SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES DE TYPE BIOMETRIQUE*
(73) MORPHO, 11 Boulevard Galliéni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) BRANGOULO, Sébastien, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
FEDUSAC, Thomas, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(74) Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G06K 9/00 → (51) **B60W 30/06****G06K 9/00** → (51) **G01S 13/86****G06K 9/00** → (51) **G06T 7/00****G06K 9/00** → (51) **G08G 1/16****G06K 9/20** → (51) **G06T 7/00****G06K 9/32** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06K 9/46** (11) **1 864 244 B1**
G06K 9/62
(25) En (26) En
(21) 06707597.8 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/002479 17.03.2006
(87) WO 2006/100000 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IT BG20050013
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN OBJEKT UND EINEM ZWEITEN OBJEKT, DIE JEWEILS DURCH BILDER REPRÄSENTIERT WERDEN*
• *METHOD FOR RECOGNITION BETWEEN A FIRST OBJECT AND A SECOND OBJECT EACH REPRESENTED BY IMAGES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE DISTINCTION ENTRE UN PREMIER OBJET ET UN DEUXIEME OBJET, TOUS DEUX REPRESENTES PAR DES IMAGES*
(73) KEE SQUARE S.R.L., Viale Vittorio Veneto, 2A, 20145 Milano, IT
(72) MARCON, Marco, I-20021 Bollate, IT
ONOFRI, Davide, I-20149 Milano, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.A. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/46**

- (51) **G06K 13/07** (11) **2 603 879 B1**
G06K 19/06 **B25J 9/16**
B25J 19/06 **B25J 21/00**
(25) De (26) De
(21) 11745495.9 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.06.2013
(86) EP 2011/004080 12.08.2011
(87) WO 2012/019782 2012/07 16.02.2012
(30) 13.08.2010 DE 102010034167
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON SICHERHEITS- ODER IDENTIFIKATIONS- GEGENSTÄNDEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING SECURITY OR IDENTIFICATION OBJECTS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDE DE TRAITEMENT D'OBJETS DE SÉCURITÉ OU D'IDENTIFICATION*
(73) Mühlbauer GmbH & Co. KG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(72) FRUEHAUF, Boris, 93426 Roding, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwölte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06K 15/02 → (51) **B41J 11/00****G06K 15/16** → (51) **B41J 11/00****G06K 19/06** → (51) **G06K 13/07**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 585 004 B1**
G06F 1/00 **G06K 19/073**
(25) En (26) En
(21) 04256551.5 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005

- (30) 08.04.2004 JP 2004114188
(54) • *Mobiles Gerät mit IC Kartenfunktion*
• *Mobile device having an IC card function*
• *Appareil mobile avec fonction de carte IC*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Shin, Takahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furuki, Kenetsu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Yoshihiro, Kanagawa 243-0022, JP
Inui, Shinichiro, Hyogo 673-1447, JP
Ebara, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakajima, Yuko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Wataru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagasawa, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Naruse, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yoshinaga, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06K 19/07** (11) **2 267 643 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10160754.7 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.12.2010
(30) 19.06.2009 FR 0954148
(54) • *Widerstandsbewertung des Kopplungsfaktors eines Elektromagnetischen Transponders*
• *Resistive assessment of the coupling coefficient of an electromagnetic transponder*
• *Evaluation résistive du facteur de couplage d'un transpondeur électromagnétique*
(73) STMicroelectronics (Rousset) SAS, ZI de Peynir Rousset Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077****G06K 19/07** → (51) **G06Q 20/34****G06K 19/073** → (51) **G06K 7/00****G06K 19/073** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 350 929 B1**
G06K 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09768112.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 03.08.2011
(86) FR 2009/001336 23.11.2009
(87) WO 2010/061073 2010/22 03.06.2010
(30) 28.11.2008 FR 0806694
(54) • *CHIPKARTE MIT EINEM ELEKTRONIK-MODUL, DAS AUF EINEM KARTENKÖRPER GETRAGEN WIRD, DAS MIT EINEM MITTEL ZUM AUTHENTIFIZIEREN DES*

- PEERING DES MODULS MIT DEM KÖRPER AUSGESTATTET IST*
- SMART CARD COMPRISING AN ELECTRONIC MODULE SUPPORTED ON A CARD BODY PROVIDED WITH A MEANS FOR AUTHENTICATING THE PEERING OF THE MODULE WITH THE BODY
 - CARTE A PUCE COMPORTANT UN MODULE ELECTRONIQUE PORTE PAR UN CORPS DE CARTE POURVUE DE MOYENS D'AUTHENTIFICATION DE L'APPARIAGE DU MODULE AVEC LE CORPS
- (73) MORPHO, 11 Boulevard Gallieni, 92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
- (72) PEPIN, Cyrille, F-78570 Andresy, FR
- (74) POMPEANI, Sylvie, F-75015 Paris, FR
- (74) Lavalie, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **2 426 626 B1**
G06K 19/07 **H05K 3/40**

- (25) Ja (26) En
- (21) 10769518.1 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
- (86) JP 2010/003060 28.04.2010
- (87) WO 2010/125818 2010/44 04.11.2010
- (30) 28.04.2009 JP 2009109859
- (54) • ANTENNENFOLIE, DATENTRÄGER MIT KONTAKTFREIER INTEGRIERTER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FÜR EINE ANTENNENFOLIE
- ANTENNA SHEET, DATA CARRIER WITH NON-CONTACT IC, AND METHOD FOR PRODUCING ANTENNA SHEET
 - FEUILLE D'ANTENNE, SUPPORT DE DONNÉES AVEC CIRCUIT IMPRIMÉ SANS CONTACT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FEUILLE D'ANTENNE
- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
- (72) GOTOU, Hiroyoshi, Tokyo 110-8560, JP
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- (60) 15151657.2

(51) **G06K 19/077** (11) **2 646 955 B1**
G06F 3/041

- (25) De (26) De
- (21) 11794029.6 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
- (86) EP 2011/005986 29.11.2011
- (87) WO 2012/072239 2012/23 07.06.2012
- (30) 30.11.2010 DE 102010052983
- (54) • PORTABLER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZU SEINER KALIBRIERUNG
- PORTABLE DATA CARRIER AND METHOD FOR CALIBRATING THE SAME
 - SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE DE CELUI-CI
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE
- ASCHAUER, Hans, 81829 München, DE
- SEYSEN, Martin, 80809 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **2 686 811 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 12709878.8 (22) 16.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
- (86) EP 2012/054738 16.03.2012

- (87) WO 2012/126862 2012/39 27.09.2012
- (30) 18.03.2011 DE 102011014422
- 29.04.2011 DE 102011100020
- 29.04.2011 DE 102011100046
- 04.08.2011 DE 102011114736
- (54) • BAUWERKSZUGANGSVORRICHTUNG SOWIE BAUELEMENT HIERFÜR
- ACCESS-STRUCTURE FOR A CONSTRUCTION SITE AND CORRESPONDING CONSTRUCTION ELEMENT
 - STRUCTURE D'ACCES POUR UNE ZONE DE CONSTRUCTION ET ELEMENT DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT
- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
- (72) BOLLENBACHER, Helmut, 56154 Boppard-Buchholz, DE
- BIERHENKE, Rüdiger, 33657 Lemgo, DE
- (74) Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06Q 20/34**

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/56**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 12/58**

G06Q 10/02 → (51) **G06K 7/00**

G06Q 10/04 → (51) **E02F 9/20**

G06Q 10/08 → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **1 364 329 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02711813.2 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/000710 24.01.2002
- (87) WO 2002/073479 2002/38 19.09.2002
- (30) 22.02.2001 EP 01104202
- (54) • STEUERUNG DER ERSTELLUNG EINER PROZESSINSTANZ IN EINEM ARBEITSFLUSSVERWALTUNGSSYSTEM
- CONTROLLING THE CREATION OF PROCESS INSTANCES IN WORKFLOW MANAGEMENT SYSTEMS
 - REGULATION DE LA CREATION D'INSTANCES DE TRAITEMENT DANS DES SYSTEMES DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) LEYMAN, Frank, 71134 Aidlingen 3, DE
- ROLLER, Dieter, 71101 Schönaich, DE
- (74) Jauregui Urbahn, Kristian, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE

(51) **G06Q 20/34** (11) **2 395 460 B1**
G06K 19/077 **G06K 19/07**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11169241.4 (22) 09.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.12.2011
- (30) 11.06.2010 FR 1054646
- (54) • Mikrochipkarte mit Auswahlindikator, und Umsetzungsverfahren einer solchen Karte
- Smart card with selection indicator light and implementation method in such a card
 - Carte à microcircuit à indicateur de sélection et procédé mis en oeuvre dans une telle carte

- (73) Oberthur Technologies, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Meslin, Jean-Marc, 95170 Deuil la Barre, FR
- (74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (60) 14193160.0

G06Q 50/02 → (51) **A01K 5/02**

G06Q 50/02 → (51) **E02F 9/20**

G06T 1/00 → (51) **A61B 1/00**

G06T 1/00 → (51) **B60R 1/00**

G06T 5/00 → (51) **A01J 5/017**

G06T 5/00 → (51) **A61B 6/06**

G06T 5/00 → (51) **G01N 21/64**

G06T 5/00 → (51) **G06T 7/20**

G06T 5/00 → (51) **H04N 5/208**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 104 920 B1**
G06T 7/60
- (25) En (26) En
- (21) 08705087.8 (22) 10.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
- (86) NL 2008/050018 10.01.2008
- (87) WO 2008/085048 2008/29 17.07.2008
- (30) 11.01.2007 EP 07100408
- 11.01.2007 US 879808 P
- (54) • MESSUNG VON FUNKTIONALER MIKRODURCHFLOSSGEOMETRIE UND GESCHWINDIGKEITSVERTEILUNG MITTELS AUTOMATISierter BILDANALYSE
- THE MEASUREMENT OF FUNCTIONAL MICROCIRCULATORY GEOMETRY AND VELOCITY DISTRIBUTIONS USING AUTOMATED IMAGE ANALYSIS
 - MESURE DE LA GÉOMÉTRIE MICROCIRCULATOIRE FONCTIONNELLE ET DES DISTRIBUTIONS DE LA VÉLOCITÉ PAR TRAITEMENT IMAGE AUTOMATIQUE
- (73) Intellectual Property MVM B.V., Meibergdreef 45, 1105 BA Amsterdam, NL
- (72) DOBBE, Johannes Gijsbertus Gerardus, NL-1336 HA Almere, NL
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **2 282 294 B1**
G06K 9/32 **G06K 9/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10168877.8 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
- (30) 08.07.2009 FR 0903383
- (54) • Verfahren zur Definition eines Suchfens-ters
- Method for defining a search window
 - Procédé de définition d'une fenêtre de recherche
- (73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
- (72) Ahiad, Samia, 93250 Villemomble, FR
- Bensrhair, Abdelaziz, 76130 Mont Saint Aignan, FR
- Hue, David, 78400 Chatou, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **2 297 676 B1**
G06K 9/40

- (25) De (26) De

- (21) 09753815.1 (22) 20.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(86) EP 2009/056132 20.05.2009
(87) WO 2009/144160 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025659
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON ALIAS-EFFEKTEN BEI DER OPTISCHEN ERKENNUNG VON TRANSPORTBEHÄLTNISSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR AVOIDING ALIAS EFFECTS IN THE OPTICAL RECOGNITION OF TRANSPORT CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ÉVITER DES EFFETS DE CRÉNELAGE LORS DE LA RECONNAISSANCE OPTIQUE DE RÉCIPIENTS DE TRANSPORT*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) MASCHOTTA, Ralph, 33106 Paderborn, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 491 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 10782022.7 (22) 14.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) IB 2010/054648 14.10.2010
(87) WO 2011/048531 2011/17 28.04.2011
(30) 22.10.2009 EP 09173803
(54) • *AUSRICHTUNG EINES GEORDNETEN STAPELS AN BILDERN EINER PROBE*
• *ALIGNMENT OF AN ORDERED STACK OF IMAGES FROM A SPECIMEN*
• *ALIGNEMENT D'UN EMPILEMENT ORDONNÉ D'IMAGES PROVENANT D'UN SPÉCIMEN*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) KNEEPKENS, Rik E. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 618 307 B1**
G06T 7/60
(25) It (26) En
(21) 13151645.2 (22) 17.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 24.07.2013
(30) 17.01.2012 IT TO20120030
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung des Volumens von epikardialem Fett aus volumetrischen Bildern sowie zugehöriges Computerprogramm*
• *Method and system for determining the volume of epicardial fat from volumetric images, and corresponding computer program*
• *Procédé et système permettant de déterminer le volume de matière grasse épicaudique à partir d'images volumétriques et programme informatique correspondant*
(73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Coppini, Giuseppe, I-56011 Calci (Pisa), IT Favilla, Riccardo, I-56019 Vecchiano (Pisa), IT Marraccini, Paolo, I-56121 Pisa, IT Salvetti, Ovidio, I-56017 Ghezzano, San Giuliano Terme (Pisa), IT Moroni, Davide, I-56011 Calci (Pisa), IT Pieri, Gabriele, I-56011 Calci (Pisa), IT

- (74) Deambrogi, Edgardo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(51) **G06T 7/00** (11) **2 727 081 B1**
G01N 21/956 **G06K 9/20**
(25) En (26) En
(21) 12743567.5 (22) 29.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.05.2014
(86) US 2012/044752 29.06.2012
(87) WO 2013/003657 2013/01 03.01.2013
(30) 29.06.2011 US 201113172463
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON KOMPONENTEN VON HYGIENEARTIKELN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INSPECTING COMPONENTS OF HYGIENIC ARTICLES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER LES ÉLÉMENTS DES ARTICLES D'HYGIÈNE*
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BERTIN, Jeremy, Georges, Plainfield, Ontario K0K 2V0, CA SINGH, Rajesh, Kumar, Deerfield Township, OH 45039, US HOFFMANN, Markus, Ingo, 74594 Kressberg Baden Wuertemberg, DE LUMSDEN, Randolph, William, Belleville, Ontario K8N 4K9, CA
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 748 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 12795618.3 (22) 21.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) IB 2012/055010 21.09.2012
(87) WO 2013/046100 2013/14 04.04.2013
(30) 28.09.2011 US 201161540045 P
(54) • *OBJEKTABSTANDSERKENNUNG ANHAND EINES BILDES*
• *OBJECT DISTANCE DETERMINATION FROM IMAGE*
• *DÉTERMINATION DE LA DISTANCE À UN OBJET À PARTIR D'UNE IMAGE*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) MUIJS, Remco Theodorus Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL DE BRUIJN, Frederik Jan, NL-5656 AE Eindhoven, NL GRITTI, Tommaso, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) **A61B 1/00****G06T 7/00** → (51) **G06K 9/00****G06T 7/00** → (51) **G08G 1/16**

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 574 992 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778936.9 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) JP 2003/016058 15.12.2003
(87) WO 2004/057537 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 JP 2002371047

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERFOLGEN BEWEGLICHER OBJEKTE IN BILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRACKING MOVING OBJECTS IN IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SUIVRE DES OBJETS MOBILES DANS DES IMAGES*
(73) The Foundation for the Promotion of Industrial Science, c/o Institute of Industrial Science, University of Tokyo 4-6-1, Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
(72) KAMIJO, Shunsuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0011, JP SAKAUCHI, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0002, JP
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(51) **G06T 7/20** (11) **2 462 557 B1**
G06T 5/00
(25) De (26) De
(21) 10752263.3 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(86) AT 2010/000288 06.08.2010
(87) WO 2011/014901 2011/06 10.02.2011
(30) 06.08.2009 AT 12442009
(54) • *VERFAHREN ZUR VIDEOANALYSE*
• *METHOD FOR VIDEO ANALYSIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE VIDÉO*
(73) Matusek, Florian, Nußdorferstraße 33/22, 1090 Wien, AT Sutor, Stephan, Schubertgasse 22/1/7, 2380 Perchtoldsdorf, AT Kraus, Klemens, Promenadegasse 22/4/15, 1170 Wien, AT
(72) RÖHR, Robert, A-1130 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/00****G06T 7/40** → (51) **G06F 19/00****G06T 7/60** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 521 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 12179042.2 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2012
(54) • *Dynamische Fehlerkorrektur in der Röntgenbildgebung*
• *Dynamic error correction in radiographic imaging*
• *Correction d'erreur dynamique en imagerie radiographique*
(73) CEFLA S.C., Viale Selice Provinciale 23/A, 40026 Imola, IT
(72) Borghese, Nunzio Alberto, 20129 Milano, IT Rotondo, Giuseppe, 20090 Pantigliate, IT Nanni, Eros, 40024 Castel S. Pietro, IT
(74) Herrmann, Franz, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft mbB Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 08160359.9 / 2 146 321

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 643 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 11794863.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013

- (86) IB 2011/055232 22.11.2011
(87) WO 2012/069990 2012/22 31.05.2012
(30) 26.11.2010 EP 10192753
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WIEMKER, Rafael, 5656 AE Eindhoven, NL
BUELOW, Thomas, 5656 AE Eindhoven, NL
BERGTHOLDT, Martin, 5656 AE Eindhoven, NL
MEETZ, Kirsten, 5656 AE Eindhoven, NL
CARLSEN, Ingwer-Curt, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Steffen, Thomas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **2 706 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 13181813.0 (22) 27.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.03.2014
(30) 10.09.2012 JP 2012198933
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, nuklearmedizinische Diagnosevorrichtung und Speichermedium*
• *Image processing method, nuclear medicine diagnosis apparatus, and storage medium*
• *Procédé de traitement d'image, appareil de diagnostic en médecine nucléaire et support de stockage*
(73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Osaki 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-6025, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, Kanagawa 237-8555, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G06T 15/20 → (51) **B60R 1/00**

G06T 19/00 → (51) **H04N 13/00**

G07B 15/02 → (51) **G06K 7/00**

G07C 5/08 → (51) **G08B 21/04**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/24**

G07C 9/00 → (51) **E05B 47/06**

- (51) **G07D 7/18** (11) **2 645 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180349.8 (22) 13.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 US 201213436078
(54) • *Fleckerkennung*
• *Stain detection*
• *Détection de taches*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Chen, Ping, 100044 Beijing, CN
He, Chao, Hong Kong, CN
Ross, Gary, Edinburgh, Lothian EH9 2BZ, GB

- (74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G07D 9/00** (11) **2 615 587 B1**
B65G 47/00 **B65G 47/20**
B65G 47/16 **B65G 47/12**
(25) De (26) De
(21) 13150990.3 (22) 11.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 DE 202012100132 U
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung von Münzen mit einer Fallschutzeinheit*
• *Device for handling coins with a drop protection unit*
• *Dispositif destiné à la manipulation de monnaie avec une unité de protection contre les chutes*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Obermayr, Daniel, 4501 Neuhofen, AT
Lindbichler, Markus, 4343 Mitterkirchen, AT
Reiter, Daniel, 4230 Pregarten, AT

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 551 830 B1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 12170753.3 (22) 04.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.01.2013
(30) 29.07.2011 US 201113194255
(54) • *Datenträgerkassette*
• *Media cassette*
• *Cassette de support*
(73) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Pont, Derek, Dundee, Tayside DD2 5DW, GB
Peters, Ken, Dundee, Tayside DD2 1RE, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 645 340 B1**
(25) En (26) En
(21) 13151146.1 (22) 14.01.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 JP 2012082717
(54) • *Blatthandhabungsvorrichtung und Blatthandhabungsverfahren*
• *Sheet handling apparatus and sheet handling method*
• *Appareil de manipulation de feuilles et procédé de manipulation de feuilles*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Uezono, Satoko, Tokyo, JP
Shinfuku, Takahito, Tokyo, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

G07F 11/00 → (51) **A47F 1/08**

G07F 11/04 → (51) **A47F 1/08**

- (51) **G07F 11/38** (11) **1 947 619 B1**
G07F 11/42
(25) De (26) De
(21) 07119303.1 (22) 25.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 25.10.2006 DE 102006051107
(54) • *Warenfach, Entnahmeeinrichtung, Verkaufsautomat und Verfahren*
• *Product compartment, extraction device, vending machine and method*
• *Rayon de marchandises, dispositif de prélèvement, automate de vente et procédé*
(73) SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU, Münchenerstrasse 20, 91567 Herrieden, DE
(72) Winter, Markus, 91555, Feuchtwangen, DE
Kracher, Klaus, 91567, Herrieden, DE
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G07F 11/42 → (51) **G07F 11/38**

G07F 13/00 → (51) **A23N 1/00**

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

- (51) **G08B 5/36** (11) **2 695 150 B1**
G08B 29/10 **G08G 1/095**
B61L 5/18
(25) De (26) De
(21) 12721257.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(86) EP 2012/058624 10.05.2012
(87) WO 2012/156270 2012/47 22.11.2012
(30) 19.05.2011 DE 102011076123
(54) • *LICHTSIGNALLEINRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES VERSCHMUTZUNGSGRADDES EINER ABSCHLUSSSCHEIBE EINES SIGNALGEBERS*
• *LIGHT SIGNAL DEVICE AND METHOD FOR ASCERTAINING THE DEGREE OF SOILING OF A SHUTTER DISC FOR A SIGNAL GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE SIGNALISATION LUMINEUSE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE DEGRÉ DE SALISSURE D'UNE VITRE DE FERMETURE D'UN ÉMETTEUR DE SIGNAUX*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TEMMING, Rudolf, 38154 Königslutter, DE

- (51) **G08B 13/00** (11) **2 601 647 B1**
G08G 3/00
(25) En (26) En
(21) 11754759.6 (22) 03.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.06.2013
(86) IT 2011/000286 03.08.2011
(87) WO 2012/017470 2012/06 09.02.2012
(30) 03.08.2010 IT RM20100434
03.08.2010 IT RM20100433
(54) • *SYSTEM ZUM SCHUTZ VOR PIRATEN FÜR DIE SCHIFFFAHRT IN KRITISCHEN BEREICHEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DATENEXTRAKTION AUS BORDSENSOREN*
• *ANTI-PIRACY SYSTEM FOR THE MARITIME NAVIGATION IN CRITICAL AREAS, AND DEVICE FOR DATA EXTRACTION FROM ON BOARD SENSORS*
• *SYSTÈME ANTIPIRATAGE DESTINÉ À LA NAVIGATION MARITIME DANS DES ZONES CRITIQUES, ET DISPOSITIF POUR*

EXTRAIRE DES DONNÉES DE DÉTECTEURS EMBARQUÉS

- (73) SELEX ES S.P.A. Piazza Monte Grappa, 4, 00195 Roma (RM), IT
- (72) FIORINI, Michele, I-00131 Roma, IT
GRAZIANO, Giovanni, I-00131 Roma, IT
RULLI, Alberto, I-00131 Roma, IT
BODO DI ALBARETTO, Paolo, I-00131 Roma, IT
- (74) Perronace, Andrea, et al, Barzano & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

- (51) **G08B 17/107** (11) **2 601 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 12775645.0 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.06.2013
(86) EP 2012/068875 25.09.2012
(87) WO 2013/045446 2013/14 04.04.2013
(30) 30.09.2011 DE 102011083939
(54) • AUSWERTEN VON STREULICHTSIGNALNEN BEI EINEM OPTISCHEN GEFAHRENMELDER UND AUSGEBEN SOWOHL EINES GEWICHTETEN RAUCHDICHTESIGNALS ALS AUCH EINES GEWICHTETEN STAUB-/DAMPFDICHTESIGNALS
• EVALUATION OF SCATTERED LIGHT SIGNALS IN AN OPTICAL ALARM SYSTEM AND EVALUATING BOTH A WEIGHTED SMOKE DENSITY SIGNAL AND A WEIGHTED DUST/STEAM DENSITY SIGNAL
• ÉVALUATION DE SIGNAUX DE LUMIÈRE DIFFUSÉE DANS UN AVERTISSEUR OPTIQUE DE DANGER ET ÉMISSION TANT D'UN SIGNAL PONDÉRÉ DE DENSITÉ DE FUMÉE QUE D'UN SIGNAL PONDÉRÉ DE DENSITÉ DE POUSSIÈRE/VAPEUR
- (73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
- (72) FISCHER, Martin, 8180 Bülach, DE
- (74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 17/107 → (51) **G01N 21/53**

- (51) **G08B 21/04** (11) **2 270 766 B1**
G08B 25/08 **G08B 25/10**
G07C 5/08 **G08G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 09290499.4 (22) 29.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(54) • Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb
• Recording device and method of operating a recording device
• Dispositif d'enregistrement et procédé d'exploitation d'un dispositif d'enregistrement
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Braun, Volker Dr., 70176 Stuttgart, DE
Herzog, Günther, 70439 Stuttgart, DE
Koppenborg, Johannes, 74372 Sersheim, DE
- (74) DREISS Patentanwälte PartG mbB, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G08B 25/08 → (51) **G08B 21/04****G08B 25/10** → (51) **G08B 21/04****G08B 29/10** → (51) **G08B 5/36****G08C 17/02** → (51) **G08C 19/28****G08C 17/02** → (51) **H04M 11/00**

- (51) **G08C 19/28** (11) **2 427 875 B1**
G08C 17/02 **G08C 23/04**
(25) En (26) En
(21) 10714510.4 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 14.03.2012
(86) US 2010/030293 07.04.2010
(87) WO 2010/129130 2010/45 11.11.2010
(30) 08.05.2009 US 437947
(54) • LERNEN UND VERARBEITEN VON FERNBEDIENUNGSSIGNALNEN DURCH EINE HOSTEINRICHTUNG UND ZUSATZEINRICHTUNG
• REMOTE CONTROL SIGNAL LEARNING AND PROCESSING BY A HOST DEVICE AND ACCESSORY
• APPRENTISSAGE ET TRAITEMENT DE SIGNAUX DE TÉLÉCOMMANDE PAR UN PÉRIPHÉRIQUE HÔTE ET UN ACCÉSSOIRE
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) KRUEGER, Scott, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **G08C 19/28** (11) **2 577 638 B1**
H04B 1/20 **G08C 23/04**
(25) En (26) En
(21) 11729724.2 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.04.2013
(86) IB 2011/052373 30.05.2011
(87) WO 2011/151780 2011/49 08.12.2011
(30) 04.06.2010 EP 10164965
(54) • PROGRAMMIERUNG EINER UNIVERSELLEN FERNSTEUERUNG
• PROGRAMMING A UNIVERSAL REMOTE CONTROL
• PROGRAMMATION D'UNE TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) DE BUYSSCHER, Yve, NL-5656 AE Eindhoven, NL
THISSEN, Rogier Louis Jacques Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08C 23/04 → (51) **G08C 19/28****G08G 1/00** → (51) **G08B 21/04****G08G 1/00** → (51) **G08G 1/08****G08G 1/01** → (51) **G08G 1/08**

- (51) **G08G 1/08** (11) **2 294 565 B1**
B61L 27/00 **B61L 25/02**
B61L 15/00 **G08G 1/01**
(25) En (26) En
(21) 09755016.4 (22) 26.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2011
(86) KR 2009/002787 26.05.2009
(87) WO 2009/145551 2009/49 03.12.2009

- (30) 26.05.2008 KR 20080048863
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENFÜHRUNGSSTEUERUNG IN EINEM AUTOMATISIERTEN FAHRZEUGSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR MERGE CONTROL IN AN AUTOMATED VEHICLE SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE JONCTION DANS UN SYSTÈME AUTOMATISÉ DE VÉHICULES
- (73) POSCO, 1 Goedong-dong, Nam-gu Pohang-si, Gyeongsangbuk-do 790-300, KR
- (72) WON, Jin Myung, Busan 607-062, KR
ANDREASSON, Ingmar, 426 77 V Frolunda, SE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G08G 1/095 → (51) **G08B 5/36**

- (51) **G08G 1/16** (11) **2 615 595 B1**
G06K 9/00 **G06T 7/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10856974.0 (22) 08.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(86) JP 2010/065430 08.09.2010
(87) WO 2012/032624 2012/11 15.03.2012
(54) • VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG DES RISIKOGRADES
• DEGREE OF DANGER CALCULATION APPARATUS
• APPAREIL DE CALCUL DU DEGRÉ DE DANGER
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) FUKAMACHI Hideo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

G08G 3/00 → (51) **G08B 13/00**

- (51) **G08G 5/00** (11) **2 637 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 13158055.7 (22) 06.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 11.09.2013
(30) 07.03.2012 US 201213413944
(54) • Verfahren zur Visualisierung eines leistungsreduzierten Schubs
• Method for derated thrust visualization
• Procédé de visualisation de poussée réduite
- (73) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) Burns, Timothy Donal Paul, Richmond Hill, MI 31324, US
Gannon, Aaron James, Anthem, AZ 85086, US
Kolbe, Dashiell Matthews, Grand Rapids, MI 49503, US
Wargacki, Darrin Walter, Cincinnati, OH 45215, US
Moeller, Gerhard Walter, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Williams, Andrew Richard, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201 Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

G09B 25/02 → (51) **B23K 26/28**

(51) G09B 29/00	(11) 2 196 975 B1
G01C 21/00	G09B 29/10
G01C 21/36	
(25) Ja	(26) En
(21) 08778285.0	(22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.06.2010	
(86) JP 2008/062993	18.07.2008
(87) WO 2009/014081	2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007190302	
23.07.2007 JP 2007190400	
(54) • NAVIGATIONSEINRICHTUNG	
• NAVIGATION DEVICE	
• DISPOSITIF DE NAVIGATION	
(73) Clarion Co., Ltd., 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP	
(72) HARADA, Tomohiro, Tokyo 112-8608, JP	
(74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
G09B 29/10 → (51) G09B 29/00	
G09C 1/00 → (51) H04L 9/10	

(51) G09F 3/10	(11) 2 494 538 B1
B32B 27/00	B44C 3/08
B44C 1/17	B44C 1/10
(25) En	(26) En
(21) 10827127.1	(22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 05.09.2012	
(86) KR 2010/007527	29.10.2010
(87) WO 2011/053043	2011/18 05.05.2011
(30) 30.10.2009 KR 20090104550	
(54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES AUSSENFILMS AN EINEM HAUSHALTS-GERÄT	
• METHOD OF ADHERING AN EXTERIOR FILM TO A HOME APPLIANCE	
• PROCÉDÉ POUR FAIRE ADHÉRER UN FILM EXTÉRIEUR À UN APPAREIL DOMESTIQUE	
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(72) JUNG, Hyungi, Seoul 153-802, KR	
JUN, Hyunwoo, Seoul 153-802, KR	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE	

(51) G09F 3/20	(11) 2 391 999 B1
B41J 3/407	H01R 13/46
(25) De	(26) De
(21) 10704741.7	(22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 07.12.2011	
(86) EP 2010/000342	21.01.2010
(87) WO 2010/086114	2010/31 05.08.2010
(30) 30.01.2009 DE 102009006793	
(54) • MULTIFUNKTIONSVORRICHTUNG ZUR KONFEKTIONIERUNG VON MARKIERUNGSSCHILDERN	
• MULTIFUNCTIONAL DEVICE FOR MANUFACTURING MARKING LABELS	
• DISPOSITIF MULTIFONCTIONNEL DESTINÉ À LA CONFECTION D'ÉTIQUETTES DE MARQUAGE	
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE	
(72) REIBKE, Heinz, 32105 Bad Salzufflen, DE	
(74) Muth, Bruno, Phoenix Contact GmbH & Co. KG Intellectual Property Licenses & Stan-	

dards Flachsmarktstraße 8, 32825 Blom- berg, DE	
(51) G09F 7/00	(11) 2 443 621 B1
G09F 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 10723608.5	(22) 16.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 25.04.2012	
(86) EP 2010/058425	16.06.2010
(87) WO 2010/146070	2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 DE 102009030355	
(54) • FALTBARE ANZEIGEVORRICHTUNG	
• FOLDING DISPLAY DEVICE	
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLIABLE	
(73) Global Bright Media Werbe GmbH, Nibelun- gengasse 1-3/3/50, 1010 Wien, AT	
(72) JUNG, Nils-Holger, 76356 Weingarten, DE	
SOEFFGE, Friedhelm, 71229 Leonberg, DE	
TRAGATSCHNIG, Joerg, 5700 Zell am See, AT	
SWATEK, Alexander, 7540 Güssing, AT	
(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Kopfsgasse 7, 1130 Wien, AT	

(51) G09F 9/30	(11) 2 455 929 B1
G02F 1/1333	G02F 1/1339
(25) En	(26) En
(21) 12001028.5	(22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.05.2012	
(30) 06.12.2007 JP 2007316287	
(54) • Flexible Anzeigevorrichtung	
• Flexible display device	
• Dispositif d'affichage flexible	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP	
(72) Watanabe, Noriko, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP	
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE	
(62) 08856406.7 / 2 219 169	

G09F 9/33	→ (51) H05K 3/28
G09F 15/00	→ (51) G09F 7/00
G09F 15/00	→ (51) G09F 17/00

(51) G09F 17/00	(11) 2 705 512 B1
G09F 15/00	
(25) De	(26) De
(21) 11730874.2	(22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.03.2014	
(86) CH 2011/000104	05.05.2011
(87) WO 2012/149657	2012/45 08.11.2012
(54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG MIT AUS-LEGER FÜR FAHNEN	
• SUSPENSION DEVICE WITH EXTENSION ARM FOR FLAGS	
• DISPOSITIF DE SUSPENSION DOTÉ D'UNE FLÈCHE POUR DRAPEAUX	
(73) Aluart AG, Gewerbe 2, 6025 Neudorf, CH	
(72) BANDLI, Curdegn, CH-7433 Donat, CH	
FREI, Remo, CH-7000 Chur, CH	
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor- derberg 11, 8044 Zürich, CH	

G09G 3/00	→ (51) G02F 1/1345
G09G 3/20	→ (51) G02F 1/1345

(51) G09G 3/36	(11) 1 564 714 B1
(25) En	(26) En
(21) 05250294.5	(22) 21.01.2005
(84) DE GB	
(43) 17.08.2005	
(30) 21.01.2004 JP 2004013391	
20.01.2005 JP 2005012329	
(54) • Anzeigegerät, Flüssigkristallanzeige, Flüs- sigkristall-Fernsehempfänger, und Anzei- geverfahren	
• Display device, liquid crystal monitor, liquid crystal television receiver, and display method	
• Dispositif d'affichage, moniteur à cristaux liquides, téléviseur à cristaux liquides, et méthode d'affichage	
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP	
(72) Miyata, Hidekazu, Nagoya-shi, Aichi 458-0025, JP	
Ishihara, Tomoyuki, Tenri-shi, Nara 632-0073, JP	
Tomizawa, Kazunari, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP	
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	

(51) G09G 3/36	(11) 2 375 401 B1
(25) En	(26) En
(21) 10176972.7	(22) 15.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 12.10.2011	
(30) 09.04.2010 US 757607	
(54) • Gate-Treiber mit gesteuertem Ausgang	
• Gate driver with controlled output	
• Circuit de commande de grille avec signal de sortie prédéterminé	
(73) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Road 2, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW	
(72) Huang, Wen-Chiang, Hsin-Chu, TW	
Hsu, Sheng-Kai, Hsin-Chu, TW	
(74) Lang, Christian, et al, LangPatent Anwalts- kanzlei Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE	

G09G 3/36	→ (51) G02F 1/1345
G09G 3/36	→ (51) G11C 19/28

(51) G10D 3/14	(11) 2 215 625 B1
(25) De	(26) De
(21) 08847443.2	(22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) EP 2008/063807	14.10.2008
(87) WO 2009/059873	2009/20 14.05.2009
(30) 05.11.2007 DE 102007054312	
(54) • FEINSTIMMWIRBEL	
• FINE-TUNING PEG	
• CHEVILLE D'ACCORD PRÉCIS	
(73) Wittner GmbH & Co. KG, Bühlbergstrasse 5-6, 88316 Isny, DE	
(72) VOCHER, Georg, 88260 Arbenbühl-Chris- tazhofen, DE	
(74) Regelmann, Thomas, HOEGER, STELL- RECHT & PARTNER Patentanwälte Uhland- strasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE	

G10H 1/00	→ (51) G10H 1/46
(51) G10H 1/46	(11) 2 613 309 B1
G10H 1/00	G10H 5/00
(25) En	(26) En
(21) 12197633.6	(22) 18.12.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (30) 06.01.2012 JP 2012000891
- (54) • *Musikdarbietungsvorrichtung*
• *Musical performance apparatus*
• *Appareil de performance musicale*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Maruyama, Tsuyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
Mori, Takeshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

G10H 5/00 → (51) **G10H 1/46**

- (51) **G10H 7/02** (11) **2 613 310 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12197635.1 (22) 18.12.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
- (30) 06.01.2012 JP 2012000893
- (54) • *Musikdarbietungsvorrichtung*
• *Musical performance apparatus*
• *Appareil de performance musicale*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Adachi, Takahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10L 21/003** (11) **1 612 767 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05105685.1 (22) 24.06.2005
- (84) DE GB
- (43) 04.01.2006
- (30) 24.06.2004 JP 2004186012
- (54) • *Vorrichtung zur Anwendung eines Soundeffekts und Programm zur Anwendung eines Soundeffekts*
• *Sound effect applying apparatus and sound effect applying program*
• *Appareil appliquant un effet sonore et programme appliquant un effet sonore*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Yoshioka, Yasuo, 430-8650, Hamamatsu-shi, JP
Loscos, Alex, 08003, Barcelona, ES
- (74) Ascherl, Andreas, et al, KEHL, ASCHERL, LIEBHOFF & ETTMAYR Patentanwälte - Partnerschaft Emil-Riedel-Strasse 18, 80538 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 689 419 B1**
G10L 21/0208
- (25) En (26) En
- (21) 11861380.1 (22) 21.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
- (86) SE 2011/050307 21.03.2011
- (87) WO 2012/128679 2012/39 27.09.2012
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG DOMINANTER FREQUENZEN IN EINEM TONSIGNAL*

- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DAMPING DOMINANT FREQUENCIES IN AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT POUR ATTÉNUER LES FRÉQUENCES DOMINANTES DANS UN SIGNAL AUDIO*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDGREN, Niclas, S-74145 Knivsta, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/0208 → (51) **G10L 21/02****G11B 17/03** → (51) **G11B 27/00****G11B 20/10** → (51) **G11B 27/10****G11B 20/12** → (51) **G11B 27/10****G11B 20/14** → (51) **G11B 27/10****G11B 23/03** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11B 27/00** (11) **2 731 106 B1**
G11B 27/034 **G11B 23/03**
G11B 33/04 **G11B 17/03**
- (25) En (26) En
- (21) 12007569.2 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 14.05.2014
- (54) • *Archivsystem für doppelseitige optische Platte*
• *Archive system for double sided optical disc*
• *Système d'archives pour disque optique double face*
- (73) Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc., LG Gasan Digital Center 459-9 Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
- (72) Yoo, Seunghon, 153-803 Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/00****G11B 27/034** → (51) **G11B 27/10****G11B 27/036** → (51) **G11B 27/10****G11B 27/038** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 367 174 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/036**
G11B 27/038 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 20/14 **H04N 5/00**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 10179413.9 (22) 27.04.2004
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.09.2011
- (30) 28.04.2003 US 465972 P
- (54) • *Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung von Videodaten mit Dekodierungszeitstempel und Grafiken mit Fensterinformation über eine Grafikanzeige*
• *Playback apparatus, playback method, recording medium, recording apparatus, recording method for recording a video stream and graphics having decode time stamp with window information over graphics display*

- *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, support d'enregistrement, appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement pour l'enregistrement d'un flux vidéo et de graphiques ayant des marquages de décodage temporels avec informations de fenêtre sur l'affichage graphique*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Tomoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04729754.4 / 1 620 855

- (51) **G11B 27/10** (11) **2 369 588 B1**
G11B 27/034 **G11B 27/036**
G11B 27/038 **G11B 27/34**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 20/14 **H04N 5/00**
G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 10179417.0 (22) 27.04.2004
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2011
- (30) 28.04.2003 US 465972 P
- (54) • *Wiedergabegerät, Wiedergabeverfahren, Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung von Videodaten und Grafiken mit Information über Grafikbeschnittung*
• *Playback apparatus, playback method, recording medium, recording apparatus, recording method for recording a video stream and graphics with information over cropping of graphics*
• *Appareil de reproduction, procédé de reproduction, support d'enregistrement, appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement pour l'enregistrement d'un flux vidéo et de graphiques avec informations de rognage de graphiques*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Ogawa, Tomoki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 04729754.4 / 1 620 855

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10****G11B 33/04** → (51) **G11B 27/00**

- (51) **G11C 7/24** (11) **2 011 123 B1**
G11C 16/20 **G11C 16/22**
- (25) En (26) En
- (21) 07735386.0 (22) 04.04.2007
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) IB 2007/051213 04.04.2007
- (87) WO 2007/119190 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 EP 06112656

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTIDENTIFIKATORS UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE IDENTIFIER GENERATION METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE GENERATION D'IDENTIFICATEUR DE COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR ET COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) SALTERS, Roelof, H., W., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN VEEN, Rutger, S., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HEILIGERS, Manuel, P., C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KRUSEMAN, Abraham, C., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
TUYLS, Pim, T., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHRIJEN, Geert, J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SKORIC, Boris, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Krott, Michel, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/405** (11) **2 416 325 B1**
H01L 27/115 **G11C 11/4076**
G11C 11/408 **G11C 16/04**
H01L 27/12

- (25) En (26) En
(21) 11176565.7 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.02.2012
(30) 06.08.2010 JP 2010176959
(54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (73) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
- (72) Matsuzaki, Takanori, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Kato, Kiyoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Nagatsuka, Shuhei, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
Inoue, Hiroki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11C 11/4076 → (51) **G11C 11/405**

G11C 11/408 → (51) **G11C 11/405**

(51) **G11C 11/56** (11) **2 297 739 B1**
G11C 16/04 **G11C 16/10**
G11C 16/34

- (25) En (26) En
(21) 09763328.3 (22) 04.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2011
(86) US 2009/046318 04.06.2009
(87) WO 2009/152037 2009/51 17.12.2009
(30) 12.06.2008 US 138382
12.06.2008 US 138387
- (54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN ZUR KORRELIERTEN MEHRDURCHGANGS-PROGRAMMIERUNG*
• *NONVOLATILE MEMORY AND METHOD FOR CORRELATED MULTIPLE PASS PROGRAMMING*

- *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ POUR UNE PROGRAMMATION À MULTIPLES PASSAGES CORRÉLÉS*
- (73) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
- (72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara California 95054, US
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 11/56 → (51) **G11C 16/10**

(51) **G11C 16/02** (11) **2 337 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180010.2 (22) 18.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

- (43) 22.06.2011
(54) • *Spannungsregelkreis für Phasenwechsel-speicher*
• *Voltage control circuit for phase change memory*
• *Circuit de contrôle de tension pour une mémoire à changement de phase*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Cuppens, Roger, 5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/405**

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

(51) **G11C 16/10** (11) **2 220 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773737.5 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.08.2010
(86) EP 2008/005282 27.06.2008
(87) WO 2009/071134 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 DE 102007059142
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINES DATUMS IN EINER SPEICHEREINRICHTUNG UND SPEICHEREINRICHTUNG*
• *METHOD FOR STORING DATE IN MEMORY DEVICE AND MEMORY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE MÉMORISATION D'UNE DATE DANS UN DISPOSITIF DE MÉMORISATION ET DISPOSITIF DE MÉMORISATION*

- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) STOCKER, Thomas, 81739 München, DE
BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE

(51) **G11C 16/10** (11) **2 654 041 B1**
G11C 11/56

- (25) En (26) En
(21) 13002998.6 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.10.2013
(30) 26.07.2007 US 881219
(54) • *Programmierung auf Basis von Kontrollgerät-Leistungsanforderungen*
• *Programming based on controller performance requirements*
• *Programmation basée sur les exigences de performance de contrôleur*
- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US

- (72) Roohparvar, Frankie F., Monte Sereno, CA 95030, US
Sarin, Vishal, Cupertino, CA 95014, US
Hoei, Jung-Sheng, Fremont, CA 94539, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 08796591.9 / 2 174 321

G11C 16/10 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/20 → (51) **G11C 7/24**

G11C 16/22 → (51) **G11C 7/24**

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G11C 19/28** (11) **2 447 951 B1**
H03K 3/356 **G09G 3/36**
- (25) En (26) En
(21) 11010022.9 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.05.2012
(30) 17.06.2009 JP 2009144746
(54) • *Flip-Flop, Schieberegister, Anzeige-antriebsschaltung, Anzeigevorrichtung und Anzeigetafel*
• *Flip-flop, shift register, display drive circuit, display apparatus, and display panel*
• *Bascule bistable, registre de déphasage, circuit de commande d'affichage, appareil d'affichage et panneau d'affichage*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, 545-8522 Osaka-shi, JP
- (72) Murakami, Yuhichiroh, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Furuta, Shige, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Sasaki, Yasushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yokoyama, Makoto, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamaguchi, Takahiro, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 10789141.8 / 2 445 108

G21C 9/016 → (51) **G01M 3/16**

G21C 17/00 → (51) **G01M 3/16**

G21C 17/04 → (51) **G01M 3/16**

G21C 19/44 → (51) **G21F 9/32**

G21C 19/48 → (51) **G21F 9/32**

G21F 9/00 → (51) **A62D 3/00**

G21F 9/02 → (51) **G21F 9/32**

G21F 9/28 → (51) **G21F 9/36**

(51) **G21F 9/32** (11) **2 701 158 B1**
G21C 19/44 **G21C 19/48**
G21F 9/02

- (25) Ru (26) En
(21) 12774058.7 (22) 05.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(86) RU 2012/000161 05.03.2012
(87) WO 2012/144933 2012/43 26.10.2012
(30) 20.04.2011 RU 2011115665

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON BESTRAHTEM KERNBRENNSTOFF*
• *METHOD FOR REPROCESSING IRRADIATED NUCLEAR FUEL*
• *PROCÉDÉ DE RETRAITEMENT DE COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE IRRADIÉ*
- (73) Federal State Unitary Enterprise "Mining and Chemical Combine" (FSUE "MCC"), Ul. Lenina 53, Zheleznogorsk, Krasnoyarsky Region 662972, RU
- (72) GAVRILOV, Petr Mikhailovich, Zheleznogorsk Krasnoyarsky krai 662971, RU
KUDRYAVTSEV, Yevgeny Georgievich, Moscow 125480, RU
REVENKO, Yuri Alexandrovich, Zheleznogorsk Krasnoyarsky krai 662971, RU
MERKULOV, Igor Alexandrovich, Zheleznogorsk Krasnoyarsky krai 662971, RU
BONDIN, Vladimir Victorovich, Zheleznogorsk Krasnoyarsky krai 662971, RU
VOLK, Vladimir Ivanovich, Moscow 123098, RU
BYCHKOV, Sergey Ivanovich, Zheleznogorsk Krasnoyarsky krai 662980, RU
ALEXEYENKO, Vladimir Nikolaevich, Zheleznogorsk Krasnoyarsky krai 662979, RU
- (74) Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G21F 9/36** (11) **1 690 658 B1**
G21F 9/28 **B28B 3/14**
B30B 11/16
- (25) De (26) De
(21) 06002715.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.08.2006
(30) 12.02.2005 DE 102005006492
- (54) • *Verwendung von Pellets auf tonmineralischer Basis*
• *Use of pellets based on clay minerals*
• *Utilisation de granulés à base de minéraux argileux*
- (73) S & B Industrial Minerals GmbH, Duisburger Strasse 69-73, 46049 Oberhausen, DE
- (72) Krause, Annette, Dipl.-Geologin, 44789 Bochum, DE
Gassmann, Franz Josef, Dipl.-Ingenieur, 45663 Recklinghausen, DE
Mangstl, Alexander, Dipl.-Ingenieur, 83115 Neubirn, DE
Koch, Dietrich, Dr., Dipl.-Chemiker, 65366 Geisenheim, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **G21K 1/06** (11) **2 612 330 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11763785.0 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 10.07.2013
(86) JP 2011/069369 23.08.2011
(87) WO 2012/029676 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 JP 2010196522
- (54) • *RÖNTGEN-WELLENLEITER*
• *X-RAY WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES POUR RAYONS X*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) OKAMOTO, Kohei, Tokyo 146-8501, JP
KOMOTO, Atsushi, Tokyo 146-8501, JP
KUBO, Wataru, Tokyo 146-8501, JP
MIYATA, Hirokatsu, Tokyo 146-8501, JP
NOMA, Takashi, Tokyo 146-8501, JP

- (74) WESER & Kollegen, Radeckestraße 43, 81245 München, DE

G21K 7/00 → (51) **G01N 23/04**

- (51) **H01B 1/12** (11) **2 293 370 B1**
H01M 8/02 **H01M 4/86**
H01M 8/10
- (25) Ko (26) En
(21) 09755035.4 (22) 28.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2011
(86) KR 2009/002829 28.05.2009
(87) WO 2009/145570 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 KR 20080049822
- (54) • *IONENLEITFÄHIGE HARZFASERN, IONENLEITFÄHIGE ZUSAMMENGESETZTE MEMBRAN, MEMBRANELEKTRODENBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *ION-CONDUCTIVE RESIN FIBERS, ION-CONDUCTIVE COMPOSITE MEMBRANE, MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLY, AND FUEL CELL*
• *FIBRES DE RÉSINE CONDUCTRICES D'IONS, MEMBRANE COMPOSITE CONDUCTRICES D'IONS, ASSEMBLAGE MEMBRANE-ÉLECTRODES ET PILE À COMBUSTIBLE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) MOON, Go-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Won-Ho, Daejeon 302-741, KR
LEE, Sang-Hyun, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-741, KR
CHOI, Young-Il, Cheongju-si Chungbuk 361-370, KR
KIM, Hyuk, Daejeon 305-380, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01B 1/12 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H01B 3/10** (11) **2 608 219 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11306708.6 (22) 20.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
- (54) • *Zusammensetzung zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht, Verfahren zur Bildung einer dielektrischen Dünnschicht und durch das Verfahren gebildete dielektrische Dünnschicht*
• *Dielectric thin film-forming composition, method of forming dielectric thin film and dielectric thin film formed by the method*
• *Composition de formation de film mince diélectrique, procédé de formation de film mince diélectrique et film mince diélectrique ainsi formé*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR
- (72) Watanabe, Toshiaki, IBARAKI-KEN, JP
Sakurai, Hideaki, IBARAKI-KEN, JP
Soyama, Nobuyuki, HYOGO-KEN, JP
Guegan, Guillaume, 37071 TOURS CEDEX 2, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01B 3/10 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **H01B 3/44** (11) **2 643 837 B1**
C08K 5/07 **C08K 5/17**
H01B 17/34
- (25) En (26) En
(21) 10796474.4 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(86) IB 2010/003037 25.11.2010
(87) WO 2012/069864 2012/22 31.05.2012
- (54) • *STROMKABEL MIT SPANNUNGSSTABILISIERTER THERMOPLASTISCHER ELEKTRISCH ISOLIERENDER SCHICHT*
• *ENERGY CABLE HAVING A VOLTAGE STABILIZED THERMOPLASTIC ELECTRICALLY INSULATING LAYER*
• *CÂBLE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE COUCHE ÉLECTRIQUEMENT ISOLANTE THERMOPLASTIQUE ET STABILISÉE EN TENSION*
- (73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

H01B 3/44 → (51) **B29C 71/04**

H01B 3/44 → (51) **C08K 3/36**

H01B 5/00 → (51) **C01B 13/14**

H01B 5/14 → (51) **H01B 13/00**

H01B 7/08 → (51) **H01R 13/6473**

H01B 7/295 → (51) **C08K 3/36**

- (51) **H01B 7/38** (11) **2 698 793 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13157882.5 (22) 05.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 08.02.2013 FR 1351099
- (54) • *Geländekabel mit erleichterter Abisolierung*
• *Easy-stripping all-terrain cable*
• *Câble tous terrains à dénudabilité facilitée*
- (73) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (72) Denizet, Isabelle, 77940 La Brosse Montceaux, FR
Houstin, Amélie, 77210 Avon, FR
Azzimani, Rachid, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
Chermain, Sandrine, 77000 Vaulx-le-Penil, FR
Rambaud, Guillaume, 77480 Grisy sur Seine, FR
Baudet, Cécile, 77130 Misy sur Yonne, FR
- (74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **H01B 13/00** (11) **2 178 095 B1**
H01B 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 08791069.1 (22) 10.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) JP 2008/062521 10.07.2008
(87) WO 2009/008486 2009/03 15.01.2009
(30) 10.07.2007 JP 2007181411

- (54) • *TRANSPARENT ELETTRISCH LEITFÄHIGE DÜNN-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER TRANSPARENTEN ELETTRISCH LEITFÄHIGEN DÜNN-SCHICHT*
- *TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE THIN FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE TRANSPARENT ELECTROCONDUCTIVE THIN FILM*
- *FILM MINCE ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT ET PROCESSUS POUR PRODUIRE LE FILM MINCE ÉLECTROCONDUCTEUR TRANSPARENT*
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
- (72) MAEDA, Yutaka, Kodaira-shi Tokyo 187-0035, JP
AKASAKA, Takeshi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Calamita, Roberto, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01B 17/34 → (51) **H01B 3/44**

- (51) **H01B 17/54** (11) **2 073 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 07123918.0 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.06.2009
- (54) • *Hochspannungsdurchführung, Verfahren zur Kühlung eines Leiters davon und Stromverteilungssystem mit einer solchen Durchführung*
- *A high voltage bushing, a method of cooling a conductor thereof, and an electric power distribution system comprising such a bushing*
- *Traversée haute tension, procédé de refroidissement d'un conducteur associé, et système de distribution d'alimentation électrique comportant une telle traversée*
- (73) ABB Technology Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Eriksson, Thomas A., 771 31, Ludvika, SE
- (74) Axell, Kristina, et al, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01C 7/02 → (51) **C01G 23/00****H01C 7/12** → (51) **H01T 1/15****H01F 1/153** → (51) **H01F 7/16****H01F 1/26** → (51) **H01F 7/16****H01F 3/14** → (51) **H01F 27/08**

- (51) **H01F 7/02** (11) **2 249 355 B1**
G01M 3/00
(25) En (26) En
(21) 10162056.5 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.11.2010
(30) 07.05.2009 GB 0907885
- (54) • *Magnetisierungsanordnung*
• *Magnetising assembly*
• *Ensemble d'aimantation*
- (73) PII Limited, Atley Way North Nelson Industrial Estate Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
- (72) Mundell, Paul Arthur, Cramlington, Northumberland NE23 1WW, GB
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GPO Europe GE International Inc. The Ark 201

Talgarth Road Hammersmith, London W6 8BJ, GB

H01F 7/08 → (51) **H01F 7/16**

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 517 341 B1**
H01F 41/02 **F01L 9/04**
H01F 1/26 **H01F 7/08**
F02M 61/16 **F02M 63/00**
F02M 47/02 **F02M 51/00**
H01F 1/153
- (25) En (26) En
(21) 04016693.6 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324819
- (54) • *Elektromagnetischer Aktor, Herstellungsmethode für selbigen, und Kraftstoffeinspritzventil*
- *Electromagnetic actuator, manufacturing method thereof, and fuel injection valve*
- *Actionneur électromagnétique, procédé de son fabrication et soupape d'injection de carburant*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Tojo, Senta, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Abo, Shinji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01F 27/08** (11) **2 209 128 B1**
H01F 37/00 **H01F 3/14**
H01F 27/26 **H01F 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 09150901.8 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2010
- (54) • *Magnetjoch mit Spalten*
• *Gapped magnet core*
• *Culasse magnétique avec entrefers*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Anger, Jan, 771 43, Ludvika, SE
Forslin, Julia, 771 35, Ludvika, SE
Gäfvert, Uno, 723 49, Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H01F 27/26 → (51) **H01F 27/08**

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 490 994 B1**
H01F 27/32
- (25) En (26) En
(21) 10765799.1 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.08.2012
(86) EP 2010/065608 18.10.2010
(87) WO 2011/048039 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 EP 09173371
- (54) • *TRANSFORMATOR*
• *TRANSFORMER*
• *TRANSFORMATEUR*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) MURILLO, Rafael, E-50004 Zaragoza, ES
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LI/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01F 27/28** (11) **2 654 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 13163689.6 (22) 15.04.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(30) 18.04.2012 US 201213449706
- (54) • *Federunterstützter Induktorkern*
• *Spring-supported inductor core*
• *Noyau de bobine d'induction à ressort*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Finney, Adam M., Rockford, IL Illinois 61114, US
Shepard, Charles, DeKalb, IL Illinois 60115, US
Campbell, Kris H., Poplar Grove, IL Illinois 61065, US
Downing, Robert Scott, Rockford, IL Illinois 61107, US
- (74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01F 27/28 → (51) **H01F 27/32**

- (51) **H01F 27/32** (11) **2 533 257 B1**
H01F 41/06 **H01F 27/28**
- (25) De (26) De
(21) 11004703.2 (22) 09.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.12.2012
- (54) • *Transformatorwicklung*
• *Transformer coil*
• *Enroulement de transformateur*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Weber, Benjamin, 59955 Winterberg, DE
Esenlik, Burak, 33102 Paderborn, DE
Cornelius, Frank, 59936 Olsberg, DE
Tepper, Jens, 59929 Brilon, DE
Tamzarti, Abdelbahi, 34127 Kassel, DE
Hoffmann, Roland, 59929 Brilon, DE
- (74) Kock, Ina, et al, ABB AG GF-IP Wallstadter Straße 59, 68526 Ladenburg, DE

H01F 27/32 → (51) **H01F 27/28****H01F 27/36** → (51) **H01F 38/12****H01F 37/00** → (51) **H01F 27/08**

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 542 246 B1**
H01F 27/36
- (25) De (26) De
(21) 04025607.5 (22) 28.10.2004
(84) DE FR IT
(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357351
02.03.2004 DE 102004010173
- (54) • *Zündspule*
• *Ignition coil*
• *Bobine d'allumage*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Groezinger, Stefan, 87544 Blaichach, DE
Detels, Lothar, 87545 Burgberg, DE

H01F 38/14 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H01F 38/18** (11) **2 104 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 07869513.7 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.09.2009
(86) US 2007/088117 19.12.2007
(87) WO 2008/079870 2008/27 03.07.2008

- (30) 20.12.2006 US 876055 P
- (54) • **KONTAKTFREIES ROTIERENDES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **NON-CONTACT ROTARY POWER TRANSFER SYSTEM**
• **SYSTÈME ROTATIF DE TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS CONTACT**
- (73) Analogic Corporation, Eight Centennial Drive Centennial Industrial Park, Peabody, MA 01960, US
- (72) DELFORGE, Adrian C., Rockport, MA 01966, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE
- (60) 12003798.1 / 2 490 232
12003799.9 / 2 492 932
12003800.5 / 2 533 258
14002392.0 / 2 806 437

H01F 41/02 → (51) **H01F 7/16****H01F 41/02** → (51) **H01F 27/08****H01F 41/06** → (51) **H01F 27/32****H01G 4/228** → (51) **H01L 23/482****H01G 9/04** → (51) **H01M 10/052****H01G 11/26** → (51) **H01M 10/052****H01G 11/28** → (51) **H01M 10/052****H01G 11/38** → (51) **H01M 4/14****H01G 11/42** → (51) **H01M 4/14****H01G 11/58** → (51) **H01M 10/052****H01G 11/86** → (51) **H01M 4/14**

- (51) **H01H 1/00** (11) **2 085 987 B1**
H01H 50/00 **H01H 36/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09150415.9 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 FR 0850574
- (54) • **Steuerungsvorrichtung mit zwei verschiedenen Betätigungsarten**
• **Dual-actuation-mode control device**
• **Dispositif de commande à double mode d'actionnement**
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
- (72) Debarnot, Miguel, 38190, Brignoud, FR
- (74) Chiesi, Laurent, 38140, Reaumont, FR
- (74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 RUEIL-MALMAISON Cedex, FR

H01H 3/14 → (51) **E05B 17/22****H01H 3/30** → (51) **H01H 9/00****H01H 3/60** → (51) **H01H 9/00**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 689 443 B1**
H01H 3/60 **H01H 3/30**
- (25) En (26) En
(21) 12712823.9 (22) 23.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.01.2014
(86) US 2012/030244 23.03.2012

- (87) WO 2012/134977 2012/40 04.10.2012
- (30) 25.03.2011 US 201161467837 P
- (54) • **STUFENSCHALTER MIT EINEM VAKUUMSCHALTER, DER EINE VERBESSERTE DÄMPFUNGSVORRICHTUNG AUFWEIST**
• **TAP CHANGER HAVING A VACUUM INTERRUPTER ASSEMBLY WITH AN IMPROVED DAMPER**
• **SÉLECTEUR À GRADINS COMPORTANT UN INTERRUPTEUR À VIDE AVEC UN AMORTISSEUR AMÉLIORÉ**
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) ELICK, Robert, Alan, Jackson, TN 38305, US
- (74) BRASHER, Jon Christopher, Humboldt, TN 38343, US
- (74) Fiorentino, Luca, et al, Gregorj S.r.l. Intellectual Property Via Muratori, 13 b, 20135 Milano, IT

H01H 9/18 → (51) **G05G 1/10****H01H 9/18** → (51) **H04M 1/22**

- (51) **H01H 9/22** (11) **2 645 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 13161717.7 (22) 28.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 30.03.2012 GB 201205746
- (54) • **Verriegelungsschalterstromkreis mit Einzelfehlererkennung**
• **Interlock switch circuit with single fault detection**
• **Circuit de commutation d'interverrouillage avec détection de défaillance unique**
- (73) Idem Safety Switches Limited, 2 Ormside Close Hindley Industrial Estate Hindley Green, Wigan WN2 4HR, GB
- (72) Jennings, Timothy, Manchester, Lancashire M46 0RW, GB
- (74) Crolla, Vincent, Warrington, Cheshire WA5 3JL, GB
Mohtasham, Medi, Astley, Lancashire M29 7ET, GB
Faridfar, Hamed, Manchester, Lancashire M46 0BU, GB
- (74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H01H 9/54** (11) **2 530 694 B1**
H01H 13/20 **B25F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 12004054.8 (22) 24.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.12.2012
(30) 31.05.2011 JP 2011122652
- (54) • **Auslöseschaltung und elektrisches Instrument**
• **Trigger switch circuit and electric instrument**
• **Circuit de commutation de déclenchement et instrument électrique**
- (73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Hozumi, Akihiro, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

H01H 11/00 (11) **2 725 597 B1**
H02B 13/065 **H01H 33/86**

- (25) De (26) De
(21) 12007440.6 (22) 29.10.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.04.2014
- (54) • **Verfahren zur Diagnose eines Selbstblaskalters und Diagnosevorrichtung**
• **Method for diagnosing a self-blowing switch and diagnostic device**
• **Procédé de diagnostic d'un commutateur à auto-extinction et dispositif de diagnostic**
- (73) Omicron electronics GmbH, Oberes Ried 1, 6833 Klaus, AT
- (72) Kurz, Andreas, 60437 Frankfurt, DE
- (74) Hoffacker, Matthias, 52066 Aachen, DE
- (74) Schnettler, Armin, 52076 Aachen, DE
- (74) Hille, Christian, 52062 Aachen, DE
- (74) Meier, Florian, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01H 13/20 → (51) **H01H 9/54**

- (51) **H01H 13/705** (11) **2 686 858 B1**
(25) En (26) En
(21) 12710353.9 (22) 07.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) IB 2012/051061 07.03.2012
(87) WO 2012/123855 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 EP 11158062
- (54) • **VERSCHACHELTE TASTENANORDNUNG**
• **NESTED KEY ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE TOUCHES IMBRIQUÉES**
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HAN, Fei, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01H 13/83 → (51) **H04M 1/22****H01H 19/02** → (51) **G05G 1/10****H01H 19/06** → (51) **H01H 19/18**

- (51) **H01H 19/18** (11) **2 144 337 B1**
H01R 13/623 **H01R 35/04**
H01R 13/622 **H01R 13/625**
H01R 13/703 **H01R 13/713**
- (25) De (26) De
(21) 09400028.8 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(30) 07.07.2008 DE 102008032562
- (54) • **Vorrichtung zur elektrischen Verbindung**
• **Device for the electrical connection**
• **Dispositif de connexion électrique**
- (73) Karl-Dose GmbH, Försterweg 77, 22525 Hamburg, DE
- (72) Rinne, Detlef, 25421 Pinneberg, DE
- (74) Patentanwälte Klickow & Partner Partnerschaftsgesellschaft mbB, Jessenstraße 4, 22767 Hamburg, DE

H01H 19/18 (11) **2 702 600 B1**
F16K 37/00 **H01H 36/00**
H01H 19/06

- (25) En (26) En
(21) 12721376.7 (22) 25.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.03.2014
(86) US 2012/034919 25.04.2012

- (87) WO 2012/148970 2012/44 01.11.2012
(30) 28.04.2011 US 201161480342 P
(54) • *EINGESCHLOSSENER NÄHERUNGS-SCHALTER*
• *ENCLOSED PROXIMITY SWITCH ASSEMBLY*
• *COMMUTATEUR DE PROXIMITÉ ENFERMÉ*
- (73) General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc., 3300 Fern Valley Road, Louisville, KY 40213, US
(72) MERRIFIELD, Gregory, Curtis, Prospect KY 40059, US
LAFOUNTAIN, Robert, Lynn, Charlestown IN 47111, US
PATE, Brian, Phillip, Fredericksburg IN 47120, US
SIMMONS, Michael, John, Louisville KY 40205, US
(74) Foot, Paul Matthew James, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London Greater London SE1 2AU, GB

H01H 25/00 → (51) **H04M 1/22****H01H 25/04** → (51) **H04M 1/22**

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 844 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 06701154.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000578 24.01.2006
(87) WO 2006/079495 2006/31 03.08.2006
(30) 27.01.2005 DE 102005003812
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTSTÜCKES, SOWIE KONTAKTSTÜCK FÜR EINE VAKUUMSCHALTKAMMER SELBST*
• *METHOD FOR PRODUCING A CONTACT PIECE, AND CORRESPONDING CONTACT PIECE FOR A VACUUM INTERRUPTER CHAMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE CONTACT ET ELEMENT DE CONTACT DESTINE A UNE CHAMBRE DE COMMUTATION A VIDE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) GENTSCH Dr., Dietmar, 40882 Ratingen, DE
PILSINGER, Günter, 40628 Düsseldorf, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB AG GF-IP Oberhausen Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **2 463 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11354049.6 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.06.2012
(30) 09.12.2010 FR 1004796
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung des Vakuumverlustes in einem Vakuum-Unterbrechungsgerät, und Vakuum-Unterbrechungsgerät, das eine solche Vorrichtung enthält*
• *Device for detecting a loss of vacuum in a vacuum cutting device and vacuum cutting device comprising such a device*
• *Dispositif de détection de la perte de vide dans un appareil de coupure à vide et appareil de coupure à vide comportant un tel dispositif*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Schellekens, Hans, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Olive, Serge, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- Gauthier, Jean-Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 33/66A** (11) **2 715 761 B1**
H01T 2/02
(25) En (26) En
(21) 11723910.3 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 09.04.2014
(86) EP 2011/058502 24.05.2011
(87) WO 2012/159669 2012/48 29.11.2012
(54) • *VAKUUMSCHALTER*
• *VACUUM INTERRUPTER*
• *INTERRUPTEUR A VIDE*
- (73) ALSTOM Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) PARASHAR, Rama Shanker, Stafford Staffordshire ST17 0AL, GB
(74) Ahner, Philippe, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 33/86 → (51) **H01H 11/00****H01H 36/00** → (51) **H01H 1/00****H01H 36/00** → (51) **H01H 19/18****H01H 47/00** → (51) **D06F 33/02****H01H 47/00** → (51) **G05B 9/02****H01H 50/00** → (51) **H01H 1/00**

- (51) **H01H 50/36** (11) **1 986 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 08007885.0 (22) 24.04.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.2008
(30) 24.04.2007 DE 102007019684
(54) • *Magnetsystem für einen elektrischen Auslöser*
• *Magnet system for an electrical actuator*
• *Système magnétique pour actionneur électrique*
- (73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT
(74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 529 385 B1**
H01H 71/10
(25) De (26) De
(21) 11700901.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.12.2012
(86) EP 2011/000272 24.01.2011
(87) WO 2011/091972 2011/31 04.08.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010012982
26.01.2010 DE 102010005727
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT UND MEHRPOLIGES SCHUTZSCHALTGERÄT*
• *CONNECTION ELEMENT AND MULTIPOL PROTECTIVE SWITCHING DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT ET DISPOSITIF DISJONCTEUR MULTIPOLAIRE*
- (73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE

- (51) **H01H 71/02** (11) **2 765 589 B1**
H01H 71/08 **H01H 85/20**
(25) En (26) En
(21) 13154345.6 (22) 07.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.08.2014
(54) • *Intelligente Sicherung*
• *A smart fuse*
• *Fusible intelligent*
- (73) Thielman, David, Rich. Van Britsomstraat 15, 9100 Sint-Niklaas, BE
De Haes, Bert Hendrik F., Lijsterbessenweg 8, 2540 Hove, BE
(72) Thielman, David, 9100 Sint-Niklaas, BE
De Haes, Bert Hendrik F., 2540 Hove, BE
Vanstraelen, David Johan Julien, 9255 Buggenhout, BE
(74) Plas, Axel Ivo Michel, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

H01H 71/02 → (51) **H01H 71/12**

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 182 538 B1**
H01R 13/627 **H02B 1/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290739.3 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 FR 0806105
(54) • *Elektrischer Stecker mit Verriegelungsmitteln*
• *Electrical plug with locking means*
• *Fiche électrique munie de moyens de verrouillage*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Deleau, Marcel, 06600 Antibes, FR
Mazabraud, Pierre, 87170 Isle sur Vienne, FR
Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralie 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **H01H 71/08** (11) **2 182 539 B1**
H01R 13/627 **H02B 1/20**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290740.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 03.11.2008 FR 0806104
(54) • *Elektrischer Einheit, bestehend aus einem elektrischen Stecker und einem elektrischen Modulgerät*
• *Electric unit comprising an electric plug and an electric modular device*
• *Ensemble électrique comportant une fiche électrique et un appareil modulaire électrique*
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Deleau, Marcel, 06600 Antibes, FR
Mazabraud, Pierre, 87170 Isle sur Vienne, FR
Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralie 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H01H 71/10 → (51) H01H 71/02	
H01H 71/10 → (51) H01H 71/40	
(51) H01H 71/12 (11) 2 690 643 B1 H01H 71/02	
(25) En (26) En	
(21) 12177668.6 (22) 24.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(54) • <i>Verbesserte Festkörperschaltvorrichtung</i> • <i>An improved solid state switching device.</i> • <i>Dispositif amélioré de commutation à semi-conducteur.</i>	
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT	
(72) Besana, Stefano, 24030 Terno d'Isola (BG), IT	
Pasquale, Flavio, 24124 Bergamo, IT	
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	
H01H 71/16 (11) 2 689 448 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12732586.8 (22) 20.06.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 29.01.2014	
(86) EP 2012/061867 20.06.2012	
(87) WO 2013/004503 2013/02 10.01.2013	
(30) 05.07.2011 DE 102011078636	
(54) • <i>ÜBERLASTAUFLÖSER, INSBESONDERE FÜR EINEN LEISTUNGSSCHALTER</i> • <i>OVERLOAD RELEASE, IN PARTICULAR FOR A CIRCUIT BREAKER</i> • <i>DÉCLENCHEUR DE SURCHARGE, NOTAMMENT POUR DISJONCTEUR DE PUISSANCE</i>	
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) DÜRR, Andreas, 92224 Amberg, DE	
LAUMER, Xaver, 93489 Schorndorf, DE	
RÖSCH, Bernhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE	
H01H 71/16 → (51) H01H 71/40	
H01H 71/22 → (51) H01H 71/40	
(51) H01H 71/40 (11) 2 743 958 B1 H01H 71/22 H01H 71/16 H01H 71/10 H01H 37/52 H01H 83/20	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13188012.2 (22) 10.10.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 18.06.2014	
(30) 14.12.2012 FR 1262046	
(54) • <i>Elektrisches Stromschaltgerät, insbesondere Abzweigschalter</i> • <i>Electric current breaking apparatus, in particular a coupling breaker</i> • <i>Appareil de coupure de courant électrique, en particulier un disjoncteur de branche-ment</i>	
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500ueil-Malmaison, FR	
(72) FAURE, Samuel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
Trico, Jean-Marie, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
(74) Colette, Marie-Françoise, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle	

WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
(51) H01H 77/10 (11) 1 442 467 B1 H01H 1/20 H01H 1/22	
(25) En (26) En	
(21) 02787529.3 (22) 30.10.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 04.08.2004	
(86) EP 2002/012167 30.10.2002	
(87) WO 2003/041106 2003/20 15.05.2003	
(30) 06.11.2001 IT MI20012327	
(54) • <i>NIEDERSpannungSLEISTUNGSSCHALTER</i> • <i>LOW-VOLTAGE CIRCUIT BREAKER</i> • <i>Disjoncteur basse tension</i>	
(73) ABB S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT	
(72) BRESCIANI, Nicola, I-24129 Bergamo, IT	
ROTA MARTIR, Roberto, I-24030 Brembate Sopra, IT	
(74) Zanolì, Enrico, et al, Zanolì & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT	
H01J 1/52 → (51) H01J 25/34	
H01J 3/40 → (51) H01J 25/34	
(51) H01J 19/57 (11) 2 374 143 B1 H01J 23/02 H01P 1/201	
(25) En (26) En	
(21) 08874985.8 (22) 22.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.10.2011	
(86) EP 2008/008934 22.10.2008	
(87) WO 2010/045955 2010/17 29.04.2010	
(54) • <i>REDUZIERUNG VON MULTIPACTING MITTELS RÄUMLICH VARIIERENDER MAGNETISIERUNG</i> • <i>REDUCTION OF MULTIPACTING BY MEANS OF SPATIALLY VARYING MAGNETIZATION</i> • <i>RÉDUCTION DE DÉCHARGE AUTO-ENTRETENU AU MOYEN DE MAGNÉTISATION À VARIATION SPATIALE</i>	
(73) CERN - European Organization For Nuclear Research, 1211 Geneva 23, CH	
(72) CASPERS, Fritz, F-01630 St. Genis Pouilly, FR	
(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
H01J 23/02 → (51) H01J 19/57	
(51) H01J 25/34 (11) 2 446 456 B1 H01J 37/07 H01J 3/40 H01J 37/06 H01J 37/02 H01J 1/52	
(25) En (26) En	
(21) 10792529.9 (22) 15.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.05.2012	
(86) US 2010/038715 15.06.2010	
(87) WO 2010/151458 2010/52 29.12.2010	
(30) 23.06.2009 US 490251	
(54) • <i>MAGNETISCH ISOLIERTE KALT-KATHODEN-ELEKTROKENKANONE</i> • <i>MAGNETICALLY INSULATED COLD-CATHODE ELECTRON GUN</i> • <i>CANON À ÉLECTRONS À CATHODE FROIDE MAGNÉTIQUEMENT ISOLÉ</i>	

(73) L-3 Communications Corporation, 960 Industrial Road, San Carlos, California 94070, US	
(72) WHALEY, David, Riley, San Carlos, CA 94070, US	
DUGGAL, Ramon, San Bruno, CA 94066, US	
ARMSTRONG, Carter, Michael, Danville, CA 94506, US	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
H01J 37/02 → (51) H01J 25/34	
H01J 37/06 → (51) H01J 25/34	
H01J 37/07 → (51) H01J 25/34	
H01J 37/26 → (51) G01R 31/305	
H01J 37/28 → (51) H01J 37/295	
(51) H01J 37/295 (11) 2 315 232 B1 H01J 37/28	
(25) En (26) En	
(21) 10007999.5 (22) 30.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.04.2011	
(30) 07.08.2009 JP 2009184998	
(54) • <i>Transmissionselektronenmikroskop und Verfahren zur Untersuchung einer Probe</i> • <i>Transmission electron microscope and method for observing specimen image with the same</i> • <i>Microscope électronique de transmission et procédé pour observer des images de spécimens avec celui-ci</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Harada, Ken, Tokyo 100-8220, JP	
Sugawara, Akira, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
H01J 37/305 → (51) G01R 31/305	
(51) H01J 37/32 (11) 2 267 756 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10178841.2 (22) 01.11.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.12.2010	
(54) • <i>Vakuumplasmaquellen</i> • <i>Vacuum plasma sources</i> • <i>Sources de plasma sous vide</i>	
(73) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH	
(72) Ramm, Jürgen, 7304, Maiefeld, CH	
Widrig, Benno, 7310, Bad Ragaz, CH	
Kurapov, Denis, 8880, Walenstadt, CH	
(74) Troesch, Jacques J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, 8126 Zumi-kon, CH	
(62) 07822148.8 / 2 206 138	
H01J 37/32 → (51) C23C 16/40	
(51) H01J 49/00 (11) 2 450 938 B1	
(25) Zh (26) En	
(21) 09846724.4 (22) 30.12.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 09.05.2012	
(86) CN 2009/076239 30.12.2009	
(87) WO 2011/000196 2011/01 06.01.2011	

- (30) 30.06.2009 CN 200910088628
(54) • *DOTIERUNGSGASGENERATOR*
• *DOPING GAS GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR DE GAZ DE DOPAGE*
(73) Nuctech Company Limited, 2nd Fl., Block A, Tongfang Building Shuangqinglu Haidian District Beijing 100084, CN
(72) ZHANG, Zhongxia, Beijing 100084, CN
LI, Hui, Beijing 100084, CN
ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN
LIN, Jin, Beijing 100084, CN
LIU, Jianhua, Beijing 100084, CN
(74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

- (51) **H01J 49/26** (11) **2 579 293 B1**
G01N 27/64 **G01N 27/62**
(25) Zh (26) En
(21) 11803093.1 (22) 03.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.04.2013
(86) CN 2011/073609 03.05.2011
(87) WO 2012/003739 2012/02 12.01.2012
(30) 05.07.2010 CN 201010225133
(54) • *IONENMOBILITÄTSRÖHRE*
• *ION MOBILITY TUBE*
• *TUBE À MOBILITÉ D'IONS*
(73) Nuctech Company Limited, 2nd Floor, Block A Tongfang Building Shuangqinglu, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) ZHANG, Yangtian, Beijing 100084, CN
PENG, Hua, Beijing 100084, CN
ZHANG, Xiuting, Beijing 100084, CN
ZHENG, Xiaoyong, Beijing 100084, CN
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler & Partner Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H01J 49/40** (11) **2 539 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 10776797.2 (22) 10.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.01.2013
(86) GB 2010/002063 10.11.2010
(87) WO 2011/101607 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 GB 201002967
(54) • *MASSENSPEKTROMETER UND VERFAHREN FÜR IONENTRENNUNG UND -NACHWEIS*
• *MASS SPECTROMETERS AND METHODS OF ION SEPARATION AND DETECTION*
• *SPECTROMÈTRES DE MASSE ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION ET DE DÉTECTION D'IONS*
(73) Ilika Technologies Limited, Kenneth Dibben House Enterprise Road University of Southampton Science Park Chilworth, Southampton, Hampshire SO16 7NS, GB
(72) WEBB, Brian, Christopher, Salisbury, Wiltshire SP5 2LH, GB
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01J 61/073** (11) **1 684 329 B1**
H01J 61/86
(25) En (26) En
(21) 05021715.7 (22) 05.10.2005
(84) DE NL
(43) 26.07.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300013
(54) • *Ultraschall-Quecksilberlampe*
• *Ultrahigh pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à ultra-haute pression*

- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, 100 Tokyo, JP
(72) Fukushima, Kensuke, Himeji Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Rosa-Bavarese-Strasse 5, 80639 München, DE

- (51) **H01J 61/34** (11) **2 673 796 B1**
H01J 61/54 **H01J 61/82**
(25) De (26) De
(21) 11741435.9 (22) 28.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 18.12.2013
(86) EP 2011/063053 28.07.2011
(87) WO 2013/013727 2013/05 31.01.2013
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT ZÜNDHILFE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP HAVING AN IGNITION AID*
• *LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE INTENSITÉ DOTÉE D'UN DISPOSITIF D'AIDE À L'AMORÇAGE*
(73) OSRAM GmbH, Marcel-Breuer-Strasse 6, 80807 München, DE
(72) BUTTSTAEDT, Johannes, 14612 Falkensee, DE
FIDLER, Uwe, 10551 Berlin, DE
LICHTENBERG, Stefan, 59439 Holzwickede, DE
ROSENBAUER, Georg, 91717 Wassertrüdingen, DE

H01J 61/54 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/34**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 246 882 B1**
H01L 21/306
(25) En (26) En
(21) 09290314.5 (22) 29.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2010
(54) • *Verfahren zur Übertragung einer Schicht von einem Donatorsubstrat auf ein Handhabungssubstrat*
• *Method for transferring a layer from a donor substrate onto a handle substrate*
• *Procédé de transfert d'une couche à partir d'un substrat donneur sur un substrat de manipulation*
(73) Soitec, Parc Technologique des fontaines chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Kerdiles, Sébastien, 38330 Saint Ismier, FR
Schwarzenbach, Walter, 38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
Alami-Idrissi, Aziz, 38660 Le Touvet, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 437 282 B1**
H01L 21/265 **H01L 27/12**
H01L 21/762
(25) Ja (26) En
(21) 10780543.4 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) JP 2010/058825 25.05.2010
(87) WO 2010/137588 2010/48 02.12.2010
(30) 29.05.2009 JP 2009130970
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOS-SUBSTRAT MIT GERINGER OBER-*

FLÄCHENDEFEKTDICHTE IN SCHNITTSTELLENNAHE

- *METHOD FOR PREPARING A SOS SUBSTRATE HAVING LOW DEFECT DENSITY IN THE VICINITY OF INTERFACE*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN SUBSTRAT SILICIUM SUR SAPHIR (SOS) À FAIBLE DENSITÉ DE DÉFAUTS DANS LE VOISINAGE DE L'INTERFACE*
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) AKIYAMA, Shoji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
ITO, Atsuo, Tokyo 100-0004, JP
TOBISAKA, Yuji, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
KAWAI, Makoto, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

H01L 21/02 → (51) **C23C 16/24**

H01L 21/02 → (51) **C30B 25/18**

H01L 21/20 → (51) **C30B 25/18**

H01L 21/265 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/301** (11) **1 959 482 B1**
B23K 26/10 **B23K 101/40**
B28D 5/00 **B23K 26/00**
B23K 26/40
(25) Ja (26) En
(21) 06832750.1 (22) 16.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(86) JP 2006/322870 16.11.2006
(87) WO 2007/060878 2007/22 31.05.2007
(30) 25.11.2005 JP 2005340635
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU LASER*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
(72) MURAMATSU, Kenichi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka 4358558, JP
SAKAMOTO, Takeshi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/02**

- (51) **H01L 21/312** (11) **2 124 249 B1**
C09D 183/00 **C09K 3/18**
H01L 21/3205 **C09D 183/04**
(25) Ja (26) En
(21) 07736885.0 (22) 15.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) JP 2007/000228 15.03.2007
(87) WO 2008/111134 2008/38 18.09.2008
(54) • *OBERFLÄCHENHYDROPHOBISIERTER FILM, MATERIAL ZUR BILDUNG EINES OBERFLÄCHENHYDROPHOBISIERTEN FILMS, VERDRAHTUNGSSCHICHT, HALBLEITERANORDNUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *SURFACE-HYDROPHOBICIZED FILM, MATERIAL FOR FORMATION OF*

SURFACE-HYDROPHOBICIZED FILM, WIRING LAYER, SEMICONDUCTOR DEVICE AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE

- *FILM RENDU HYDROPHOBE EN SURFACE, MATÉRIAU POUR LA FORMATION D'UN FILM RENDU HYDROPHOBE EN SURFACE, COUCHE DE CÂBLAGE, DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR*

- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IMADA, Tadahiyo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
NAKATA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01L 21/312 → (51) **C08L 83/06**

H01L 21/314 → (51) **C23C 16/40**

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/312**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/423**

- (51) **H01L 21/56** (11) **2 050 130 B1**
H01L 23/00 **G06K 19/077**
(25) En (26) En
(21) 07789904.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 22.04.2009
(86) IB 2007/052688 09.07.2007
(87) WO 2008/007326 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 EP 06116893
(54) • *TRANSPONDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRANSPONDERS*
• *TRANSPONDER AND METHOD OF PRODUCING A TRANSPONDER*
• *TRANSPONDEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TRANSPONDEUR*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ROGY, Reinhard, 1102 Vienna, AT
ZENZ, Christian, 1102 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 21/67 → (51) **C23C 16/00**

H01L 21/67 → (51) **C23F 1/00**

H01L 21/673 → (51) **C23F 1/00**

- (51) **H01L 21/677** (11) **1 881 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112793.0 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 20.07.2006 JP 2006198771
(54) • *Transfervorrichtung für Halbleiterscheiben und für Substrate*
• *Wafer transfer apparatus and substrate transfer apparatus*
• *Appareil de transfert pour plaquettes de semiconducteurs et pour substrats*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo Hyogo-ken, JP
(72) Hashimoto, Yasuhiko, Hyogo 673-8666, JP

- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/677 → (51) **C23C 16/00**

H01L 21/677 → (51) **C23F 1/00**

H01L 21/683 → (51) **C08G 77/52**

H01L 21/683 → (51) **G01R 31/26**

H01L 21/687 → (51) **C23C 16/00**

H01L 21/762 → (51) **H01L 21/02**

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/56**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/04**

H01L 23/00 → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H01L 23/04** (11) **1 417 709 B1**
H01L 23/492 **H01L 23/00**
(25) En (26) En
(21) 02739907.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/019109 14.06.2002
(87) WO 2002/103788 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 299048 P
12.06.2002 US 170854
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT MIT VERGRÖßERTEM ABSTAND ZWISCHEN GEHÄUSEWAND UND CHIP FÜR VERBES- SERTES ENTFERNEN DES FLUSSMIT- TELS*
• *HIGH VOLTAGE SEMICONDUCTOR DEVICE HOUSING WITH INCREASED CLEARANCE BETWEEN HOUSING CAN AND DIE FOR IMPROVED FLUX FLUSHING*
• *BOITIER DE DISPOSITIF A SEMICON- DUCTEUR HAUTE TENSION, AVEC DEGA- GEMENT ACCRU ENTRE LE BOITIER ET LA PLAQUETTE, PERMETTANT D'AME- LIORER L'ELIMINATION DU RESIDU DE FLUX*

- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) STANDING, Martin, Tonbridge, Kent TN9 1XD, GB
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts- anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei- denheim, DE

H01L 23/373 → (51) **C08L 53/02**

H01L 23/373 → (51) **C22C 1/10**

- (51) **H01L 23/482** (11) **1 722 413 B1**
H01L 23/485 **H01G 4/228**
H02M 7/00 **H01L 25/07**
(25) En (26) En
(21) 06113040.7 (22) 25.04.2006
(84) DE GB IT SE
(43) 15.11.2006
(30) 10.05.2005 JP 2005137056
(54) • *Anschlusstruktur für Halbleiterbauele- ment*
• *Terminal connection structure for semi- conductor device*
• *Structure de connection pour dispositif semiconducteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

- (72) Nagase, Toshiaki, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
Onishi, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
Ishikawa, Jun, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 23/485 → (51) **H01L 23/482**

H01L 23/49 → (51) **H05K 3/32**

H01L 23/492 → (51) **H01L 23/04**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/32**

H01L 23/552 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **H01L 25/065** (11) **2 381 475 B1**
H01L 27/144 **H01L 27/146**
(25) It (26) En
(21) 11163603.1 (22) 22.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.10.2011
(30) 22.04.2010 IT VI20100110
(54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Silizium- Fotovervielfacherbauelement*
• *Method of managing a silicon photomul- tiplier device*
• *Méthode de fonctionnement d'un dispo- sitif photomultiplicateur en silicium*
(73) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38122 Trento, IT
(72) Piemonte, Claudio, 38057, PERGINE VAL- SUGANA (TN), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Fo- gazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

H01L 25/07 → (51) **H01L 23/482**

- (51) **H01L 25/075** (11) **2 662 894 B1**
F21K 99/00 **H01L 33/60**
F21Y 105/00 **H01L 33/62**
(25) De (26) De
(21) 13166344.5 (22) 03.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(30) 07.05.2012 DE 102012103983
(54) • *Leuchtdiodenanordnung insbesondere zu Beleuchtungszwecken und Verfahren zur Herstellung einer Leuchtdiodenanordnung*
• *Light-emitting diode arrangement, in particular for illumination purposes and method for producing an arrangement of light emitting diodes*
• *Agencement de diodes lumineuses notamment à des fins d'éclairage et procédé de fabrication d'un agencement de diodes lumineuses*
(73) Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG, Carl-Friedrich-Gauss-Strasse 3, 47475 Kamp Lintfort, DE
(72) Kwetkat, Stefan, 46487 Wesel, DE
Wilsberg, Andreas, 50374 Erftstadt, DE
Depke, Jan Thomas, 47443 Moers, DE
Thormann, Tobias, 46569 Hünxe, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Patentanwälte We- bergasse 3, 73728 Esslingen, DE

H01L 25/075 → (51) **H05B 33/08**

H01L 27/02 → (51) **H01L 27/088**

- (51) **H01L 27/088** (11) **1 149 420 B1**
H01L 27/02
(25) En (26) En

- (21) 00966095.2 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 31.10.2001
(86) EP 2000/009609 28.09.2000
(87) WO 2001/027998 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 EP 99203334
(54) • *INTEGRIERTER SCHALTKREIS*
• *INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE*
(73) Creator Technology B.V., Burg. de Manlaan 2, 4837 BN Breda, NL
(72) HART, Cornelis, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 27/115 → (51) **G11C 11/405****H01L 27/12** → (51) **G11C 11/405****H01L 27/12** → (51) **H01L 21/02****H01L 27/144** → (51) **H01L 25/065**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 920 465 B1**
G01T 1/36 **H01L 31/115**
(25) En (26) En
(21) 06776199.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/006836 13.07.2006
(87) WO 2007/025605 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 EP 05019153
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG ZUM ZÄHLEN VON EINZELNEN RÖNTGENPHOTONEN*
• *AN IMAGING DEVICE FOR SINGLE X-RAY PHOTON COUNTING*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À COMPTAGE DE PHOTONS À RAYON X UNIQUE*
(73) Dectris Ltd, Neuenhoferstrasse 107, 5400 Baden, CH
(72) BRÖNNIMANN, Christian, CH-5420 Ehrendingen, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 445 008 B1**
H04N 5/3745 **H04N 5/355**
(25) En (26) En
(21) 11192756.2 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 11.08.2008 JP 2008207171
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Imaging device and image forming method*
• *Dispositif d'imagerie et procédé de formation d'images*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Aoyama, Chiaki, Saitama 351-0193, JP
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
(62) 09806573.3 / 2 320 460

- (51) **H01L 27/146** (11) **2 466 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 11191868.6 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 20.06.2012
(30) 15.12.2010 JP 2010279860
18.11.2011 JP 2011253139
(54) • *Festkörperbildsensor, dessen Herstellungsverfahren und Kamera*
• *Solid-state image sensor, method of manufacturing the same and camera*
• *Détecteur d'image à l'état solide, son procédé de fabrication et caméra*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawano, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 25/065****H01L 27/146** → (51) **H04N 5/357**

- (51) **H01L 27/15** (11) **2 666 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 12816422.5 (22) 30.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.11.2013
(86) US 2012/072245 30.12.2012
(87) WO 2013/102178 2013/27 04.07.2013
(30) 30.12.2011 US 201161581984 P
03.04.2012 US 201261619838 P
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNGEN*
• *LIGHT EMITTING DEVICES*
• *DISPOSITIFS ÉMETTEURS DE LUMIÈRE*
(73) Purelux Inc., 5605 Carnegie Blvd Suite 175, Charlotte, NC 28209, US
(72) RYDEN, Carl, Cary, NC 27511, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

H01L 27/15 → (51) **H05B 33/08**

- (51) **H01L 27/32** (11) **2 555 595 B1**
H01L 51/52
(25) Ja (26) En
(21) 12751820.7 (22) 12.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2012/000160 12.01.2012
(87) WO 2012/117656 2012/36 07.09.2012
(30) 02.03.2011 JP 2011045014
(54) • *ORGANISCHE EL-TAFEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC EL PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PANNEAU ÉLECTROLUMINESCENT (EL) ORGANIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAZAWA, Kazutoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739****H01L 29/20** → (51) **C30B 25/18**

- (51) **H01L 29/423** (11) **2 688 104 B1**
H01L 29/78 **H01L 29/739**
H01L 21/336
(25) Ja (26) En
(21) 11860946.0 (22) 15.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) JP 2011/056053 15.03.2011
(87) WO 2012/124056 2012/38 20.09.2012

- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SENOO Masaru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 29/739 (11) **2 528 099 B1**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 11173950.4 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 28.11.2012
(30) 23.05.2011 US 488934 P
(54) • *Leitungstunnel-Tunnel-Feldeffekttransistor (TFET) und Herstellungsverfahren dafür*
• *Line-tunneling Tunnel Field-Effect Transistor (TFET) and manufacturing method*
• *Transistor tunnel à effet de champ (TFET) à effet tunnel en ligne et procédé de fabrication*
(73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Verhulst, Anne S., 2235 Houtvenne, BE
Kao, Kuo-Hsing, 3001 Leuven, BE
(74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK iP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/423****H01L 29/78** → (51) **H01L 29/423****H01L 29/84** → (51) **G01L 1/16****H01L 31/04** → (51) **C23C 16/40****H01L 31/042** → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/048** (11) **2 622 646 B1**
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 11770269.6 (22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.08.2013
(86) US 2011/053879 29.09.2011
(87) WO 2012/044762 2012/14 05.04.2012
(30) 30.09.2010 US 388174 P
(54) • *VERBESSERTE STECKER UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR VERBESSERTEN MASSISOLATIONS-WIDERSTAND*
• *AN IMPROVED CONNECTOR AND ELECTRONIC CIRCUIT ASSEMBLY FOR IMPROVED WET INSULATION RESISTANCE*
• *CONNECTEUR AMÉLIORÉ ET ASSEMBLAGE DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA RÉSISTANCE D'ISOLEMENT À L'EAU*
(73) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) REESE, Jason, A., Auburn, MI 48611, US
TELI, Samar, R., Midland, MI 48640, US
KEENIHAN, James, R., Midland, MI 48640, US
LANGMAID, Joseph, A., Caro, MI 48723, US
MAAK, Kevin, D., Midland, MI 48640, US
MILLS, Michael, E., Midland, MI 48642, US
PLUM, Timothy, C., Midland, MI 48642, US
RAMESH, Narayan, Midland, MI 48640, US

(74) Beck Greener, Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H01L 31/048 → (51) **C08F 255/04**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 513 977 B1**
H01L 31/052
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10788361.3 (22) 28.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.10.2012
(86) FR 2010/052315 28.10.2010
(87) WO 2011/080429 2011/27 07.07.2011
(30) 14.12.2009 FR 0958916
- (54) • *PV-Modul mit elektrischem Anschluss welcher eine optische Funktion aufweist*
• *Photovoltaic module comprising an electrical connection having an optical function*
• *Module photovoltaïque à connexion électrique présentant une fonction optique*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) GERRITSEN, Eric, F-38190 Bernin, FR
THONY, Philippe, F-38380 Entre-deux-Guiers, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cédex, FR

H01L 31/052 → (51) **H01L 31/05****H01L 31/115** → (51) **H01L 27/146****H01L 31/18** → (51) **C23C 16/40**

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 547 162 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03750322.4 (22) 05.09.2003
- (84) DE
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/002954 05.09.2003
(87) WO 2004/032247 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245631
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT AND PRODUCTION METHOD*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) EISERT, Dominik, 93049 Regensburg, DE
ILLEK, Stefan, 93093 Donaustauf, DE
SCHMID, Wolfgang, 93053 Regensburg, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 547 166 B1**
H05B 33/00

- (25) De (26) De
(21) 03773459.7 (22) 24.09.2003
- (84) DE
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/003189 24.09.2003
(87) WO 2004/032571 2004/16 15.04.2004
(30) 30.09.2002 DE 10245945
- (54) • *LICHTQUELLENMODUL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *LIGHT SOURCE MODULE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE DE SOURCES DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) KROMOTIS, Patrick, 93051 Regensburg, DE

WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01L 33/00** (11) **2 649 654 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11822915.2 (22) 02.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(86) TR 2011/000236 02.11.2011
(87) WO 2012/078119 2012/24 14.06.2012
(30) 10.12.2010 TR 201010339
20.12.2010 TR 201010644
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEUCHTDIODE*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT EMITTING DIODE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (73) Anutgan, Mustafa, ODTU Fizik Bölümü 100. Yıl Cankaya, 06531 Ankara, TR
Katircioglu, Bayram, ODTU Fizik Bölümü 100. Yıl Cankaya, 06531 Ankara, TR
Anutgan, Tamila, Baglarbasi Mah. Bulut Caddesi Bilen Sitesi D/2 Safranbolu, 78600 Karabuk, TR
- Atilgan, Ismail, ODTU Fizik Bölümü 100. Yıl Cankaya, 06531 Ankara, TR
- (72) Anutgan, Mustafa, 06531 Ankara, TR
Katircioglu, Bayram, 06531 Ankara, TR
Anutgan, Tamila, 78600 Karabuk, TR
Atilgan, Ismail, 06531 Ankara, TR
- (74) Berkkan, Ayfer, AZe Patent Marka Ltd. Becker-Gundahl-Strasse 49, 81479 Munich, DE

H01L 33/00 → (51) **C30B 25/18****H01L 33/00** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H01L 33/06** (11) **1 927 143 B1**
H01L 33/14
H01S 5/042
- (25) En (26) En
(21) 06795902.3 (22) 05.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.06.2008
(86) IB 2006/053106 05.09.2006
(87) WO 2007/031902 2007/12 22.03.2007
(30) 13.09.2005 US 226184
- (54) • *HALBLEITER LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT SEITLICHER STROMZUFÜHRUNG IN DER LICHEMITTIERENDEN ZONE*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE WITH LATERAL CURRENT INJECTION IN THE LIGHT EMITTING REGION*
• *COMPOSANT ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEURS A INJECTION LATÉRALE DE COURANT DANS LA ZONE ÉMETTEUSE DE LUMIÈRE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) MC
- (73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
- (72) KIM, James, C., San José, California 95131, US
STOCKMAN, Stephen, A., San José, California 95131, US
- (74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/08**

- (51) **H01L 33/08** (11) **2 186 143 B1**
H01L 33/06
- (25) De (26) De
(21) 08830682.4 (22) 25.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010
(86) DE 2008/001426 25.08.2008
(87) WO 2009/033448 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043096
06.12.2007 DE 102007058723
- (54) • *LICHEMITTIERENDE STRUKTUR*
• *LIGHT-EMITTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE ÉLECTROLUMINESCENTE*
- (73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
- (72) AVRAMESCU, Adrian, Stefan, 93051 Regensburg, DE
LUGAUER, Hans-Jürgen, 93161 Sinzing, DE
PETER, Matthias, 93087 Alteglofsheim, DE
MILLER, Stephan, 93080 Pentling, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H01L 33/14 → (51) **H01L 33/06****H01L 33/48** → (51) **H05K 3/28****H01L 33/50** → (51) **C09K 11/08****H01L 33/60** → (51) **H01L 25/075****H01L 33/60** → (51) **H05K 3/28**

- (51) **H01L 41/047** (11) **2 193 557 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08794825.3 (22) 29.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) US 2008/009135 29.07.2008
(87) WO 2009/029158 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 967033 P
- (54) • *BONDPADS FÜR PIEZOELEKTRISCHE KERAMIKSUBSTRATE*
• *BOND PAD FOR USE WITH PIEZOELECTRIC CERAMIC SUBSTRATES*
• *PLOT DE CONNEXION POUR DES SUBSTRATS EN CÉRAMIQUE PIÉZOÉLECTRIQUES*
- (73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North, Elkhart, IN 46514, US
- (72) KEAR, Steven, Albuquerque, New Mexico 87120, US
JOJOLA, Carl, Albuquerque, New Mexico 87109, US
MILLER, Terence, deceased, US
- (74) Loven, Keith James, et al, LOVEN Patents & Trademarks Limited 3 Checkpoint Court, Lincoln LN6 3PW, GB

(51) **H01L 41/083** (11) **2 126 992 B1**
H01L 41/09
H04R 17/02

- (25) De (26) De
(21) 08701584.8 (22) 18.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) EP 2008/050578 18.01.2008
(87) WO 2008/090095 2008/31 31.07.2008
(30) 23.01.2007 DE 102007003280
- (54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT*

- **COMPOSANT PIÉZOÉLECTRIQUE**
- (73) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ENGEL, Günter, 8430 Leibnitz, AT
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **2 624 321 B1**
H01L 41/273

- (25) En (26) En
(21) 13165714.0 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2013
(30) 29.11.2005 JP 2005343492
27.10.2006 JP 2006292384
- (54) • *Laminierte elektronische Komponente und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Laminated electronic component and method for manufacturing same*
• *Composant électronique laminé et son procédé de fabrication*
- (73) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
- (72) Sato, Masahiro, Kyoto 612-8501, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (62) 06833519.9 / 1 965 447

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/083**

H01L 41/273 → (51) **H01L 41/083**

(51) **H01L 41/314** (11) **2 645 438 B1**
C23C 24/00

- (25) En (26) En
(21) 13160993.5 (22) 26.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 02.10.2013
(30) 29.03.2012 JP 2012075448
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Dünnschicht und eine elektrostatistische Spraylösung*
• *Method of manufacturing ferroelectric thin film and an electrostatic spray solution*
• *Procédé de fabrication d'un film mince ferroélectrique et une solution de spray électrostatique*
- (73) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
- (72) Iida, Shintaro, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
- Sakurai, Hideaki, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP
- (74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01L 51/00 → (51) **C08G 77/26**

H01L 51/00 → (51) **G03F 7/00**

H01L 51/00 → (51) **H01L 51/10**

H01L 51/05 → (51) **C07F 7/08**

(51) **H01L 51/10** (11) **2 647 065 B1**
H01L 51/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11807711.4 (22) 05.12.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.10.2013
(86) FR 2011/000636 05.12.2011
(87) WO 2012/072900 2012/23 07.06.2012

- (30) 03.12.2010 FR 1004717
- (54) • *Polymer mit leitenden Zonen an bestimmten Stellen*
• *Polymer comprising locally conductive zones*
• *POLYMERES COMPRENANT LOCALEMENT DES ZONES CONDUCTRICES*
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) PHILIPPOT, Gilles, F-34270 Saint Jean de Cuculles, FR
- CORONEL, Philippe, F-38530 Barraux, FR
- BABLET, Jacqueline, F-38450 Le Gua, FR
- BEMWADIH, Mohamed, F-94500 Champigny-sur-Marne, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01L 51/30** (11) **2 705 552 B1**
C07D 219/12

- (25) De (26) De
(21) 12721754.5 (22) 14.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.03.2014
(86) EP 2012/001624 14.04.2012
(87) WO 2012/150001 2012/45 08.11.2012
(30) 05.05.2011 EP 11003705
31.08.2011 EP 11007067
- (54) • *VERBINDUNGEN FÜR ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSÉS POUR DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
- BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
- VOGES, Frank, 67098 Bad Duerkheim, DE
- PFLUMM, Christof, 60291 Darmstadt, DE

H01L 51/30 → (51) **C07F 7/08**

H01L 51/30 → (51) **C08G 73/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/46**

H01L 51/42 → (51) **C07F 7/08**

(51) **H01L 51/46** (11) **2 630 676 B1**
H01L 51/54 **H01L 51/30**

- (25) En (26) En
(21) 11797056.6 (22) 22.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.08.2013
(86) US 2011/057410 22.10.2011
(87) WO 2012/054910 2012/17 26.04.2012
(30) 22.10.2010 US 405870 P
- (54) • *KONJUGIERTE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNG FÜR OPTOELEKTRONISCHE ELEMENTE*
• *CONJUGATED POLYMERS AND THEIR USE IN OPTOELECTRONIC DEVICES*
• *POLYMERES CONJUGUÉS ET LEUR UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS OPTOÉLECTRONIQUES*
- (73) Raynergy Tek Inc., 2F, No. 60 Park Ave. 2 Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, TW
- (72) ZHU, Zhengguo, Chelmsford, MA 01824, US
- PAN, Hualong, Skokie, IL 60077, US
- DREES, Martin, Glenview, IL 60025, US
- USTA, Hakan, Kocasinan, Kayseri, 38010, TR
- LU, Shaofeng, Skokie, IL 60077, US
- FACCHETTI, Antonio, Chicago, IL 60640, US

- (74) Lawrie, Donald James, Lawrie IP Limited The Hub Pacific Quay Pacific Drive, Glasgow G51 1EA, GB

H01L 51/46 → (51) **C07F 7/08**

H01L 51/50 → (51) **C07F 7/08**

H01L 51/50 → (51) **C08L 23/22**

- (51) **H01L 51/52** (11) **1 831 938 B1**
- (25) En (26) En
(21) 05810112.2 (22) 19.10.2005
(84) DE FR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/037967 19.10.2005
(87) WO 2006/045067 2006/17 27.04.2006
(30) 20.10.2004 US 970319
- (54) • *OPTIMIERUNG VON PARAMETERN ZUM VERSIEGELN VON DISPLAYS MIT ORGANISCHEN LEUCHTDIODEN (OLED)*
• *OPTIMIZATION OF PARAMETERS FOR SEALING ORGANIC EMITTING LIGHT DIODE (OLED) DISPLAYS*
• *OPTIMISATION DE PARAMETRES POUR LA FERMETURE HERMETIQUE D'AFFICHES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES (OLED)*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) REDDY, Kamjula, P., Corning, New York 14830, US
- SCHROEDER, Joseph, F., Corning, New York 14830, US
- BECKEN, Keith, J., Bath, New York 14810, US
- LOGUNOV, Stephan, L., Corning, New York 14830, US
- STRZEPEK, Holly, J., Bath, New York 14810, US
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 51/52 → (51) **H01L 27/32**

H01L 51/54 → (51) **C07F 7/08**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/46**

(51) **H01M 2/02** (11) **2 538 466 B1**
H01M 2/30 **H01M 2/10**
H01M 2/20 **H01M 10/42**
H01M 10/48 **G01R 31/36**

- (25) Ko (26) En
(21) 11766166.0 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.12.2012
(86) KR 2011/002438 07.04.2011
(87) WO 2011/126315 2011/41 13.10.2011
(30) 08.04.2010 KR 20100032111
- (54) • *BATTERIEMODUL MIT ERFASSUNGSELEMENTEN MIT EINER NEUEN STRUKTUR*
• *BATTERY MODULE INCLUDING SENSING MEMBERS WITH NOVEL STRUCTURE*
• *MODULE DE BATTERIE COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE DÉTECTION À STRUCTURE INNOVATRICE*
- (73) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong, Youngdangpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) SHIN, Yong Shik, Daejeon 301-150, KR
- YOON, Jong Moon, Daejeon 301-830, KR
- YANG, JaeHun, Daejeon 305-769, KR
- LEE, Jin Kyu, Daejeon 302-981, KR
- LEE, BumHyun, Seoul 110-524, KR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 2/02 → (51) B60L 11/18	
(51) H01M 2/04 H01M 2/30 H01M 6/50 H01M 10/052 H01M 10/0587	(11) 2 372 808 B1 H01M 2/34 H01M 10/02 H01M 10/0585
(25) En (21) 10169767.0 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 05.10.2011 (30) 30.03.2010 US 319110 P (54) • Sekundärbatterie mit einer Sicherung • Secondary battery having a fuse • Batterie secondaire dotée d'un fusible	(26) En (22) 16.07.2010
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Byun, Sang-Won, Gyeonggi-do, KR Kim, Yong-Sam, Gyeonggi-do, KR	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
H01M 2/10 → (51) B60K 1/04	
H01M 2/10 → (51) B60L 11/18	
H01M 2/10 → (51) H01M 2/02	
(51) H01M 2/16 H01M 10/052 H01M 10/0566	(11) 2 599 145 B1 H01M 10/0565 H01M 10/0525
(25) Fr (21) 11737940.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.06.2013 (86) EP 2011/062669 22.07.2011 (87) WO 2012/013603 2012/05 02.02.2012 (30) 27.07.2010 FR 1056178 (54) • ANORGANISCHE ELEKTROLYTMEMBRAN FÜR ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN UND ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNGEN DIESELBE UMFASSEND • INORGANIC ELECTROLYTE MEMBRANE FOR ELECTROCHEMICAL DEVICES AND ELECTROCHEMICAL DEVICES COMPRISING THE SAME • MEMBRANE MINERALE A ELECTROLYTE POUR DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES, ET DISPOSITIFS ELECTROCHIMIQUES LA COMPRENANT	(26) Fr (22) 22.07.2011

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR	(75) 1735 859 B1
(72) ZANOTTI, Jean-Marc, F-92290 Chateaufort, FR	H01M 4/36 H01M 4/134 H01M 4/48 H01M 10/0587
(74) LAGRENE, Karine, F-75011 Paris, FR	
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR	
H01M 2/20 → (51) H01M 2/02	
H01M 2/22 → (51) H01M 2/10	
(51) H01M 2/26 H01M 10/04 H01M 10/0525 H01M 10/0587	(11) 2 675 000 B1 H01M 2/30 H01M 10/0585
(25) En (21) 13166347.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 18.12.2013 (30) 11.06.2012 US 201261658195 P 22.03.2013 US 201313849462 (54) • Wiederaufladbare Batterie • Rechargeable battery • Batterie rechargeable	(26) En (22) 03.05.2013
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Kim, Duk-Jung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Moon, Jong-Seok, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR	
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/02	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/04	
H01M 2/30 → (51) H01M 2/26	
H01M 2/34 → (51) H01M 2/04	
(51) H01M 2/40 H01M 4/38 H01M 4/58 H01M 6/50	(11) 2 704 234 B1 H01M 4/54 H01M 6/34 F42B 19/24
(25) Fr (21) 13182491.4 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.03.2014 (30) 04.09.2012 FR 1258220 (54) • Elektrochemischer Generator für ein Schiff, Schiff und entsprechendes Stromerzeugungsverfahren • Electrochemical generator for naval craft, naval craft and related electrical generation method • Générateur électrochimique pour engin naval, engin naval et procédé de génération électrique associé	(26) Fr (22) 30.08.2013
(73) DCNS, 40-42, rue du Docteur Finlay, 75015 Paris, FR	
(72) THIRIOT, André, Georges, Joseph, 83310 COGOLIN, FR MADIER, Ludovic, 83380 Les ISSAMBRES, FR	
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
H01M 4/00 → (51) C08F 214/22	

(51) H01M 4/02 C01B 33/02 C01G 19/00 H01M 4/38 H01M 10/0525 H01M 4/58	(11) 1 735 859 B1 H01M 4/36 H01M 4/134 H01M 4/48 H01M 10/0587
(25) En (21) 05856612.6 (84) FR (43) 27.12.2006 (86) US 2005/012848 15.04.2005 (87) WO 2006/078269 2006/30 27.07.2006 (30) 15.04.2004 US 562679 P 14.04.2005 US 106225 (54) • VERBUNDWERKSTOFFE AUS NANODISPERSIERTEM SILIZIUM UND ZINN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • COMPOSITE MATERIALS OF NANODISPERSED SILICON AND TIN AND METHODS OF MAKING THE SAME • MATERIAUX COMPOSITES DE SILICIUM ET D'ETAIN NANO-DISPERSÉS ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CEUX-CI	(26) En (22) 15.04.2005
(73) FMC Corporation, LITHIUM DIVISION, Po Box 795, Bessemer City, North Carolina 28016, US	
(72) GAO, Yuan, Monroe, New Jersey 08831, US DIESBURG, Daniel, Charlotte, North Carolina 28216, US ENGEL, John, Belmont, North Carolina 28012, US YAKOVLEVA, Marina, Gastonia, North Carolina 28054, US FITCH, Brian, Cherryville, North Carolina 28021, US	
(74) Chamberlain, Alan James, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
H01M 4/04 → (51) H01M 4/14	
H01M 4/04 → (51) H01M 6/50	
H01M 4/13 → (51) H01M 6/50	
H01M 4/134 → (51) H01M 4/02	
(51) H01M 4/14 H01G 11/38 H01G 11/42 H01M 4/04 H01M 10/06 H01M 4/36	(11) 2 472 651 B1 H01M 4/20 H01G 11/86 H01M 4/62 H01M 12/00
(25) Ja (21) 10812101.3 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 04.07.2012 (86) JP 2010/064985 26.08.2010 (87) WO 2011/025058 2011/09 03.03.2011 (30) 27.08.2009 JP 2009196200 (54) • BLEIAKKUMULATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDKONDENSATOR-NEGATIVPLATTE ZUR VERWENDUNG IN DEM BLEIAKKUMULATOR • LEAD-ACID BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING A COMPOSITE NEGATIVE CAPACITOR PLATE FOR USE IN A LEAD-ACID BATTERY • BATTERIE AU PLOMB-ACIDE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE PLAQUE DE CONDENSATEUR NÉGATIVE COMPOSITE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UNE BATTERIE AU PLOMB-ACIDE	(26) En (22) 26.08.2010
(73) The Furukawa Battery Co., Ltd., 4-1, Hoshikawa 2-chome Hodogaya-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP	

- Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- (72) FURUKAWA, Jun, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
MONMA, Daisuke, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
TAKADA, Toshimichi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
AKASAKA, Yuichi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
SHIBATA, Satoshi, Iwaki-shi, Fukushima 972-8501, JP
LAM, Lan Trieu, Springvale, Victoria 3171, AU
LOUEY, Rosalie, Donvale, Victoria 3111, AU
HAIGH, Nigel Peter, Wallan, Victoria 3756, AU
- (74) Cawley, Aimee Elizabeth, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

H01M 4/20 → (51) **H01M 4/14**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/36 → (51) **H01M 4/14**

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/40**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/38 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/02**

H01M 4/485 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/50 → (51) **C01G 45/02**

H01M 4/505 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/525 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/54 → (51) **H01M 2/40**

H01M 4/58 → (51) **H01M 2/40**

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/66**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/14**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/052**

- (51) **H01M 4/66** (11) **2 583 344 B1**
H01M 10/052 **H01M 10/0585**
H01M 6/40 **H01M 4/38**
H01M 4/485 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 4/58**
H01M 10/04 **H01M 10/0562**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11728316.8 (22) 31.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.04.2013
(86) FR 2011/000322 31.05.2011
(87) WO 2011/161330 2011/52 29.12.2011
(30) 21.06.2010 FR 1002598
- (54) • MIKROBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROBATTERIE
• MICROBATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING A MICROBATTERY
• MICROBATTERIE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICROBATTERIE
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) OUKASSI, Sami, F-38120 Saint-Egrève, FR

- DUNOYER, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
SALOT, Raphaël, F-38250 Lans-en-Vercors, FR
- (74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 4/74 → (51) **H01M 6/50**

H01M 4/86 → (51) **H01B 1/12**

H01M 4/86 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/92**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 369 667 B1**
H01M 4/88
- (25) En (26) En
(21) 11159812.4 (22) 25.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 25.03.2010 JP 2010070793
25.01.2011 JP 2011012852
08.03.2011 JP 2011050537
08.03.2011 JP 2011050538
- (54) • Elektrodenmaterial, Brennstoffzelle damit und Herstellungsverfahren dafür
• Electrode material, fuel cell including the same, and method of manufacturing the same
• Matériau d'électrode, pile à combustible l'incluant et son procédé de fabrication
- (73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (72) Namba, Masaharu, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Teratani, Naomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Yamamura, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Matsuda, Kazuyuki, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
Fukui, Naomi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H01M 4/90** (11) **2 638 587 B1**
H01M 8/24 **H01M 4/88**
C25B 9/00 **H01M 8/12**
- (25) En (26) En
(21) 10784447.4 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) EP 2010/006859 11.11.2010
(87) WO 2012/062341 2012/20 18.05.2012
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Festoxidzellenstapels
• Method for producing a solid oxide cell stack
• Procédé pour produire un empilement de piles à oxyde solide
- (73) The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Bldg. 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) HENDRIKSEN, Peter Vang, DK- 3400 Hillerød, DK
MIKKELSEN, Lars, DK-2605 Brøndby, DK
SØGAARD, Martin, 5750 Ringe, DK

- HØGH, Jens Valdemar Thorvald, DK-1370 Copenhagen K, DK
KIEBACH, Wolff-Ragnar, DK-2200 Copenhagen N, DK
JENSEN, Kresten J.N.L., DK-3400 Hillerød, DK
- (74) Haldor Topsøe A/S, Nymøllevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK

- (51) **H01M 4/92** (11) **2 751 860 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12750430.6 (22) 20.07.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.07.2014
(86) FR 2012/051723 20.07.2012
(87) WO 2013/017772 2013/06 07.02.2013
(30) 01.08.2011 FR 1157015
- (54) • NANOSTRUKTURIERTER PTXMY-KATALYSATOR FÜR PEM-BRENNSTOFFZELLEN MIT HOHER AKTIVITÄT UND GE-MÄSSIGTER H2O2-PRODUKTION
• NANOSTRUCTURED PTXMY CATALYST FOR PEM FUEL CELLS HAVING A HIGH ACTIVITY AND A MODERATE H2O2 PRODUCTION
• CATALYSEUR NANOSTRUCTURÉ EN PTXMY POUR PILES À COMBUSTIBLE PEM À HAUTE ACTIVITÉ ET À PRODUCTION MODÉRÉE DE H2O2
- (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) FRANCO, Alejandro, 38410 Vaulnaveys Le Haut, FR
FERREIRA DE MORAIS, Rodrigo, Uberlandia, Minas Gerais, BR
LOFFREDA, David, 69670 Vaugneray, FR
SAUTET, Philippe, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
- (74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01M 6/34 → (51) **H01M 2/40**

H01M 6/40 → (51) **H01M 4/66**

- (51) **H01M 6/50** (11) **2 695 231 B1**
H01M 10/052 **H01M 4/13**
H01M 10/058 **H01M 4/74**
H01M 4/04 **H01M 10/44**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12718289.7 (22) 03.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) FR 2012/050717 03.04.2012
(87) WO 2012/136925 2012/41 11.10.2012
(30) 06.04.2011 FR 1152972
- (54) • LITHIUMIONENBATTERIEVORLÄUFER MIT EINER OPFERLITHIUMELEKTRODE UND POSITIVEN TEXTILEN WANDLER-ELEKTRODE
• LITHIUM-ION BATTERY PRECURSOR INCLUDING A SACRIFICIAL LITHIUM ELECTRODE AND A POSITIVE TEXTILE CONVERSION ELECTRODE
• PRECURSEUR D'ACCUMULATEUR LITHIUM-ION A ELECTRODE SACRIFICIELLE DE LITHIUM ET ELECTRODE TEXTILE POSITIVE A CONVERSION
- (73) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
- (72) VIDAL, Elodie, 77690 Montigny sur Loing, FR

LASCAUD, Stéphane, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/04**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/40**

H01M 8/02 → (51) **H01B 1/12**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 966 847 B1**
H01M 8/24 **C30B 29/60**
C30B 11/12 **C30B 29/06**
B82Y 30/00

(25) En (26) En
(21) 06851310.0 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.09.2008
(86) US 2006/048457 20.12.2006
(87) WO 2007/133271 2007/47 22.11.2007
(30) 29.12.2005 US 754519 P

(54) • *VERFAHREN ZUM AUSGERICHTETEN WACHSTUM VON NANODRÄHTEN AUF GEMUSTERTEN SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR ORIENTED GROWTH OF NANOWIRES ON PATTERNED SUBSTRATES*
• *PROCEDES POUR LA CROISSANCE ORIENTEE DE NANOFILS SUR DES SUBSTRATS ORNES DE MOTIFS*

(73) OneD Material LLC, 2625 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ROBBINS, Virginia, Los Gatos CA 95033, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **2 669 982 B1**
G01R 31/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 13168606.5 (22) 21.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 04.12.2013
(30) 29.05.2012 FR 1254917

(54) • *Messverfahren der Reproduzierbarkeit von N miteinander verbundenen Elektroden/ionenaustauschmembrananordnungen durch Einführung eines verunreinigenden Stoffes*
• *Method for measuring the reproducibility of N individual electrode- / ion-exchange membrane assemblies by introducing a pollutant*
• *Procédé de la mesure de la reproductibilité de N assemblages unitaires membrane échangeuse d'ions/électrodes par introduction d'agent polluant*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Passot, Sylvain, 38210 Tullins, FR
Lemaire, Olivier, 38490 Les Abrets, FR
Faure, Christel, 38210 Tullins, FR
Franco, Alejandro, 38320 Eybens, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01M 8/06** (11) **2 568 523 B1**
B01B 1/00

(25) En (26) En
(21) 12181951.0 (22) 28.08.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.03.2013

(30) 06.09.2011 JP 2011194195

(54) • *Verdampfer für eine Brennstoffzelle*
• *Evaporator for fuel cell*
• *Évaporateur pour pile à combustible*

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) KUWABA, Koichi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
ENDO, Satoshi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 8/06 → (51) **C10K 3/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **2 649 664 B1**
H01M 4/86 **H01M 8/02**
H01M 4/88

(25) Fr (26) Fr
(21) 11773775.9 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 16.10.2013
(86) FR 2011/052232 26.09.2011

(87) WO 2012/076774 2012/24 14.06.2012

(30) 09.12.2010 FR 1060282

(54) • *GASDIFFUSIONSSCHICHT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *GASEOUS DIFFUSION LAYER FOR FUEL CELL*
• *COUCHE DE DIFFUSION GAZEUSE POUR PILE A COMBUSTIBLE*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ROUILLON, Ludovic, F-38250 Villard de Lans, FR
PAUCHET, Joël, F-38140 Saint Martin D'uriage, FR
(74) Cabinet Laurent & Charras, Le Contemporain 50 Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

H01M 8/10 → (51) **H01B 1/12**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/24 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/02 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/04 → (51) **B60L 11/18**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/26**

H01M 10/04 → (51) **H01M 4/66**

(51) **H01M 10/052** (11) **2 617 092 B1**
H01M 10/0525 **H01M 10/0567**
H01M 10/0563 **H01G 9/04**
H01G 11/26 **H01G 11/28**
H01G 11/58 **H01M 4/62**
H01M 4/131 H01M 4/133
H01M 4/134

(25) Fr (26) Fr
(21) 11764803.0 (22) 19.09.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 24.07.2013
(86) FR 2011/000507 19.09.2011

(87) WO 2012/035217 2012/12 22.03.2012

(30) 17.09.2010 FR 1003705

(54) • *ELEKTROCHEMISCHER GENERATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GENERATORS*
• *ELECTROCHEMICAL GENERATOR AND METHOD OF PRODUCING SUCH A GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR ÉLECTROCHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN TEL GÉNÉRATEUR*

(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

Université Joseph Fourier, 621, avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hères BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR

(72) MARCHAL, Lauréline, F-78280 Guyancourt, FR

ALLOIN, Fannie, F-38220 Vizille, FR

LEPRETRE, Jean-Claude, F-38340 Voreppe, FR

MARTINET, Sébastien, F-38210 Saint Quentin S/ Isère, FR

(74) Talbot, Alexandre, Cabinet Hecké Europe 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/04**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/052 → (51) **H01M 6/50**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 166 610 B1**
H01M 10/0569 **H01M 10/0567**

(25) En (26) En
(21) 09166719.6 (22) 29.07.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.03.2010

(30) 01.08.2008 KR 20080075498

(54) • *Elektrolyt für eine sekundäre Lithium-Ion-Batterie und sekundäre Lithium-Ion-Batterie damit*

• *Electrolyte for lithium ion secondary battery and lithium ion secondary battery comprising the same*

• *Électrolyte pour batterie secondaire au lithium-ion et batterie secondaire au lithium-ion le comportant*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Nah, Jaehou, Yongin-si, KR

(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/0562 → (51) **H01M 4/66**

H01M 10/0563 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0565 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0566 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/052**

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525****H01M 10/0569** → (51) **H01M 10/0525****H01M 10/058** → (51) **H01M 6/50****H01M 10/0585** → (51) **H01M 2/04****H01M 10/0585** → (51) **H01M 4/66****H01M 10/0587** → (51) **H01M 2/04****H01M 10/0587** → (51) **H01M 4/02****H01M 10/06** → (51) **H01M 4/14**

- (51) **H01M 10/42** (11) **1 662 602 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05111494.0 (22) 30.11.2005
 (84) DE FR GB
 (43) 31.05.2006
 (30) 30.11.2004 KR 2004099318
 10.10.2005 KR 2005094902
 (54) • *Sekundärbatteriemodul*
 • *Secondary battery module*
 • *Moulde de batterie secondaire*
 (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (72) LEE, Gun-Goo, Kyeonggi-Do, KR
 KIM, Tae-Yong, Kyeonggi-Do, KR
 JEON, Yoon-Cheol, Kyeonggi-Do, KR
 (74) Gulde & Partner, Patent- und Rechts-
 anwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179
 Berlin, DE

(51) **H01M 10/42** (11) **2 666 204 B1**
H01M 10/44 **G01R 31/36**
H01M 10/0525 **H02J 7/00**
 H01M 6/50

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12706074.7 (22) 20.01.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 27.11.2013
 (86) FR 2012/000028 20.01.2012
 (87) WO 2012/098316 2012/30 26.07.2012
 (30) 20.01.2011 FR 1100174
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER*
SELBSTENTLADUNG EINER LITHIUM-
BATTERIE
 • *METHOD FOR ESTIMATING THE SELF-*
DISCHARGE OF A LITHIUM BATTERY
 • *PROCEDE D'EVALUATION DE L'AUTODE-*
CHARGE D'UN ACCUMULATEUR AU
LITHIUM
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
 Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
 ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) MARTIN, Nelly, 38210 Montaud, FR
 LE CRAS, Frédéric, 33140 Villenave d'Ornon,
 FR
 (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-
 pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025
 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 10/42 → (51) **H01M 2/02****H01M 10/42** → (51) **H01M 10/44**

- (51) **H01M 10/44** (11) **2 362 482 B1**
H01M 10/48 **H01M 10/42**
 (25) En (26) En
 (21) 11250072.3 (22) 24.01.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 31.08.2011
 (30) 29.01.2010 JP 2010017815

- (54) • *Sekundärbatteriesystem*
 • *Secondary battery system*
 • *Système de batterie secondaire*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
 Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
 (72) Yamamoto, Tsunenori, Tokyo 100-8220, JP
 Okumura, Takefumi, Tokyo 100-8220, JP
 Sasaki, Hironori, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn
 Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS,
 GB

(51) **H01M 10/44** (11) **2 697 859 B1**
H01M 10/46

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 12716338.4 (22) 13.04.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 19.02.2014
 (86) EP 2012/056735 13.04.2012
 (87) WO 2012/140176 2012/42 18.10.2012
 (30) 15.04.2011 FR 1153293
 (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMALEN AUF-*
LADEN EINER BATTERIEZELLE
 • *METHOD FOR OPTIMALLY CHARGING AN*
ELECTROCHEMICAL BATTERY
 • *PROCEDE DE CHARGE OPTIMAL D'UN*
ACCUMULATEUR ELECTROCHIMIQUE
 (73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
 Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâti-
 ment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
 (72) MAMADOU, Kelli, F-97200 Fort De France,
 FR
 (74) Novaimo, Bâtiment Europa 2 310 avenue
 Marie Curie Archamps Technopole, 74166
 Saint Julien en Genevois Cedex, FR

H01M 10/44 → (51) **H01M 6/50****H01M 10/44** → (51) **H01M 10/42****H01M 10/46** → (51) **H01M 10/44**

(51) **H01M 10/48** (11) **2 206 191 B1**
G01R 31/36

- (25) En (26) En
 (21) 08831132.9 (22) 12.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.07.2010
 (86) KR 2008/005403 12.09.2008
 (87) WO 2009/035288 2009/12 19.03.2009
 (30) 13.09.2007 KR 20070093251
 (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄT-*
ZUNG VON LANGZEITIGEN EIGENSCHAFTEN
EINER BATTERIE
 • *SYSTEM AND METHOD FOR ESTIMATING*
LONG TERM CHARACTERISTICS OF
BATTERY
 • *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ESTIMATION*
DE CARACTÉRISTIQUES À LONG TERME
D'UNE BATTERIE
 (73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-
 dungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) SONG, Hyun-Kon, Seoul 150-721, KR
 CHO, Jeong-Ju, Seoul 150-721, KR
 CHOO, Yeon-Uk, Seoul 150-753, KR
 SON, Mi-Young, Daejeon 305-340, KR
 LEE, Ho-Chun, Daejeon 305-745, KR
 (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte
 PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München,
 DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 2/02****H01M 10/48** → (51) **H01M 2/10****H01M 10/48** → (51) **H01M 10/44****H01M 10/54** → (51) **C22B 3/10**

- (51) **H01M 10/60** (11) **2 715 862 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 12722304.8 (22) 18.05.2012
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 09.04.2014
 (86) EP 2012/002130 18.05.2012
 (87) WO 2012/163484 2012/49 06.12.2012
 (30) 28.05.2011 DE 102011102765
 (54) • *BATTERIE FÜR EIN FAHRZEUG UND*
VERFAHREN ZUM FERTIGEN EINER BAT-
TERIE
 • *BATTERY FOR A VEHICLE, AND METHOD*
FOR PRODUCING A BATTERY
 • *BATTERIE POUR VÉHICULE, ET PROCÉDÉ*
DE PRODUCTION D'UNE BATTERIE
 (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) FEES, Heiner, 74321 Bietigheim-Bissingen,
 DE
 TRACK, Andreas, 74343 Sachsenheim, DE
 MAISCH, Ralf, 74232 Abstatt, DE
 (74) Herbst, Matthias Heinz, Audi AG Patentabtei-
 lung I/EZ-14, 85045 Ingolstadt, DE

H01M 10/613 → (51) **F28F 3/12****H01M 10/617** → (51) **F28F 3/12****H01M 10/625** → (51) **F28F 3/12****H01M 10/6556** → (51) **F28F 3/12****H01M 10/6567** → (51) **F28F 3/12****H01M 12/00** → (51) **H01M 4/14****H01P 1/08** → (51) **G01F 23/284****H01P 1/201** → (51) **H01J 19/57****H01P 1/201** → (51) **H01P 1/213**

- (51) **H01P 1/203** (11) **2 689 488 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11710740.9 (22) 22.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 29.01.2014
 (86) EP 2011/054287 22.03.2011
 (87) WO 2012/126513 2012/39 27.09.2012
 (54) • *FILTER MIT ZWEIFACHMODUS*
 • *A DUAL MODE FILTER*
 • *FILTRE EN MODE MIXTE*
 (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL),
 164 83 Stockholm, SE
 (72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda,
 SE
 (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL
 Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H01P 1/207 → (51) **H01P 1/213**

(51) **H01P 1/213** (11) **2 564 464 B1**
H01P 1/201 **H01P 1/207**

- (25) En (26) En
 (21) 10718934.2 (22) 27.04.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.03.2013
 (86) EP 2010/055609 27.04.2010
 (87) WO 2011/134497 2011/44 03.11.2011
 (54) • *E-PLANE-FILTERSTRUKTUR FÜR WEL-*
LENLEITER
 • *A WAVEGUIDE E-PLANE FILTER*
STRUCTURE

- *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES AVEC FILTRE PLAN E*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DELENIV, Anatoli, S-431 68 Mölndal, SE
KOZAKOWSKI, Piotr, S-412 76 Göteborg, SE
PERSSON, Ove, S-456 60 Hunnebostrand, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

H01P 5/08 → (51) **H01P 5/107**

- (51) **H01P 5/107** (11) **2 178 151 B1**
H01P 5/08
- (25) Ja (26) En
(21) 08792007.0 (22) 31.07.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2010
(86) JP 2008/063792 31.07.2008
(87) WO 2009/017203 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007202272
- (54) • *WELLENLEITERVERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *WAVEGUIDE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE GUIDE D'ONDES*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) OHNO, Kazuto, Tokyo 100-8310, JP
SUZUKI, Takuya, Tokyo 100-8310, JP
UDAGAWA, Shigeo, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01Q 1/12** (11) **2 678 898 B1**
H01R 13/02 **H01R 39/00**
- (25) En (26) En
(21) 12703903.0 (22) 06.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) US 2012/020395 06.01.2012
(87) WO 2012/115722 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113033958
- (54) • *KABELTROMMEL-ACHSWELLE MIT INTEGRIERTER FUNKFREQUENZ-DREHKUPPLUNG*
• *CABLE REEL AXLE SHAFT WITH INTEGRATED RADIO FREQUENCY ROTARY COUPLING*
• *ARBRE D'AXE DE ROULEAU DE CÂBLE AVEC COUPLAGE ROTATIF À RADIOFRÉQUENCE INTÉGRÉ*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) HIGBY, John, P., Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 944 827 B1**
H01Q 7/08 **H01Q 1/38**
- (25) En (26) En
(21) 08250068.7 (22) 08.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.07.2008
(30) 10.01.2007 JP 2007002759
- (54) • *Mit einer magnetischen Antenne ausgestattete Platte*

- *Board mounted with a magnetic antenna*
 - *Panneau doté d'une antenne magnétique*
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-4, Meijishinkai Otake-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Kimura, Tetsuya c/o Otake Plant, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
- Dote, Tomohiro c/o Otake Plant, Otake-shi Hiroshima-ken, JP
- (74) Sato, Yoshiro Tokyo Head Office, Tokyo, JP
- Woods, Geoffrey Corlett, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **2 745 351 B1**
G06F 1/16
- (25) En (26) En
(21) 12791550.2 (22) 03.10.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(86) IB 2012/055295 03.10.2012
(87) WO 2013/054232 2013/16 18.04.2013
(30) 10.10.2011 US 201161545289 P
- (54) • *SYSTEM FÜR VERBESSERTE DRAHTLOSE ANDOCKUNGSVERBINDUNGSEFFIZIENZ*
• *WIRELESS DOCKING LINK EFFICIENCY IMPROVEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ DE LIAISON D'ACCUEIL SANS FIL*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) HOLTMAN, Koen Johanna Guillaume, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DRAAIJER, Maurice Herman Johan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Kröze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01Q 1/27 → (51) **A61N 1/378**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 664 025 B1**
H01Q 7/00 **H01Q 9/36**
H01Q 5/00
- (25) De (26) De
(21) 12711563.2 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
(86) EP 2012/001174 15.03.2012
(87) WO 2012/123125 2012/38 20.09.2012
(30) 15.03.2011 DE 102011013990
22.02.2012 DE 102012003460
- (54) • *MULTIBAND-EMPfangsANTENNE FÜR DEN KOMBINIERTEN EMPFANG VON SATELLITENSIGNALEN UND TERRESTRISCH AUSGESTRAHLTEN RUNDfunk-SIGNALEN*
• *MULTIBAND RECEPTION ANTENNA FOR THE COMBINED RECEPTION OF SATELLITE SIGNALS AND TERRESTRIALLY EMITTED RADIO SIGNALS*
• *ANTENNE DE RÉCEPTION MULTIBANDE POUR LA RÉCEPTION COMBINÉE DE SIGNAUX SATELLITES ET DE SIGNAUX RADIOPHONIQUES À ÉMISSION TERRESTRE*
- (73) Delphi Deutschland GmbH, Delphiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE
- (72) LINDENMEIER, Stefan, 82131 Gauting-Buchendorf, DE
- LINDENMEIER, Heinz, 82152 Planegg, DE
- REITER, Leopold, 82205 Gilching, DE
- HOPF, Jochen, 85540 Haar, DE
- (74) Robert, Vincent, et al, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

- (51) **H01Q 1/32** (11) **2 695 238 B1**
H01Q 1/12 **H01R 24/50**
H01R 103/00
- (25) De (26) De
(21) 12712935.1 (22) 15.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
(86) EP 2012/001164 15.03.2012
(87) WO 2012/136306 2012/41 11.10.2012
(30) 07.04.2011 DE 102011016294
- (54) • *DACHANTENNE, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-DACHANTENNE MIT ZUGEHÖRIGER STECKVERBINDUNGSSEINRICHTUNG*
• *ROOFTOP ANTENNA, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE ROOFTOP ANTENNA WITH ASSOCIATED PLUG-TYPE CONNECTION DEVICE*
• *ANTENNE DE TOIT, EN PARTICULIER ANTENNE DE TOIT POUR VÉHICULE AUTOMOBILE AVEC DISPOSITIF CORRESPONDANT DE CONNEXION ENFICHABLE*
- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) MIERKE, Frank, 81667 München, DE
- STADLER, Gerhard, 83064 Raubling, DE
- BUTSCHER, Florian, 83229 Aschau/Chiemgau, DE
- VOGT, Gerhard, 83026 Rosenheim, DE
- FRISCH, Johann, 83324 Ruhpolding, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae I Westendorp Patentanwälte Partnerschaft Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01Q 3/02** (11) **2 518 829 B1**
H01Q 3/24 **H01Q 21/08**
- (25) Ko (26) En
(21) 10839762.1 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 31.10.2012
(86) KR 2010/009175 21.12.2010
(87) WO 2011/078565 2011/26 30.06.2011
(30) 21.12.2009 KR 20090128482
- (54) • *NEUKONFIGURIERBARE BASISSTATIONSENTENNE*
• *RECONFIGURABLE BASE STATION ANTENNA*
• *ANTENNE RECONFIGURABLE POUR STATION DE BASE*
- (73) KMW Inc., 65, Yeongsheon-ri Dongtan-myeon Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, KR
- (72) KIM, In-Ho, Yongin-si Gyeonggi-do 446-760, KR
- LEE, Jae-Jun, Seongnam-si Gyeonggi-do 461-728, KR
- KIM, Kee-Bum, Suwon-si Gyeonggi-do 441-743, KR
- YOO, Chang-Woo, Suwon-si Gyeonggi-do 441-743, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01Q 3/02 → (51) **H01Q 25/02****H01Q 3/24** → (51) **H01Q 3/02****H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/32****H01Q 7/00** → (51) **H01Q 1/32****H01Q 7/08** → (51) **H01Q 1/22**

H01Q 9/36	→ (51) H01Q 1/32
H01Q 9/42	→ (51) A61N 1/378
(51) H01Q 13/02 (11) 2 359 434 B1 H01Q 21/00 H01Q 21/06 H01Q 21/24	
(25) De (26) De (21) 08875103.7 (22) 18.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.08.2011 (86) EP 2008/010870 18.12.2008 (87) WO 2010/069350 2010/25 24.06.2010 (54) • PLANARANTENNE • PLANAR ANTENNA • ANTENNE PLATE (73) NBB Holding AG, Otto-Hahn-Strasse 3-5, 75248 Ölbronn-Dürrn, DE (72) HOLZWARTH, Sybille, 47475 Kamp-Lintfort, DE LITSCHKE, Oliver, 47475 Kamp-Lintfort, DE SANADGOL, Bahram, 47057 Duisburg, DE BECK, Jochen, 71394 Kernen, DE (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE	
H01Q 21/00	→ (51) H01Q 13/02
H01Q 21/06	→ (51) H01Q 13/02
H01Q 21/08	→ (51) H01Q 3/02
H01Q 21/20	→ (51) H01Q 25/02
H01Q 21/24	→ (51) H01Q 13/02
H01Q 21/28	→ (51) H01Q 25/02
H01Q 25/00	→ (51) H01Q 25/02
(51) H01Q 25/02 (11) 2 673 651 B1 H01Q 21/20 H01Q 21/28 G01S 3/46 G01S 3/66 H01Q 3/02 G01S 3/40 H01Q 25/00	
(25) Fr (26) Fr (21) 12700068.5 (22) 06.01.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 18.12.2013 (86) EP 2012/050196 06.01.2012 (87) WO 2012/107250 2012/33 16.08.2012 (30) 10.02.2011 FR 1100409 (54) • VORRICHTUNG FÜR BREITBAND-EMP- FANG DURCH AUTOTRANSPOSITION UND ANWENDUNG ZUR ERKENNUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON RADIO- ELEKTRISCHEN EMISSIONEN • DEVICE FOR BROADBAND RECEPTION BY AUTOTRANSPOSITION AND APPLI- CATION TO THE DETECTION AND CHAR- ACTERIZATION OF RADIOELECTRIC EMISSIONS • DISPOSITIF DE RECEPTION LARGE BANDE PAR AUTOTRANSPOSITION ET APPLICATION A LA DETECTION ET A LA CARACTERISATION D'EMISSIONS RADIOELECTRIQUES (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly- sur-Seine, FR (72) CORNIC, Pascal, F-29820 Guilers, FR JAHAN, Daniel, F-29820 Bohars, FR GARREC, Patrick, F-33700 Merignac, FR (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle	

Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) H01R 4/02 (11) 2 193 571 B1 H01R 13/405 H01R 13/533 H01R 43/16 G01D 11/24 G01K 1/14 G01L 19/14 G01N 27/407	
(25) De (26) De (21) 08786750.3 (22) 01.08.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 09.06.2010 (86) EP 2008/060130 01.08.2008 (87) WO 2009/040169 2009/14 02.04.2009 (30) 21.09.2007 DE 102007045179 (54) • KONTAKTIERUNGSMODUL FÜR SENSOR MIT BEGRENZTEM BAURAUM • CONTACTING MODULE FOR SENSOR HAVING LIMITED INSTALLATION SPACE • MODULE D'ÉTABLISSEMENT DE CONTACT POUR DÉTECTEUR À ENCOM- BREMENT RÉDUIT (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE	
(51) H01R 4/20 (11) 2 583 355 B1 H01R 13/52	
(25) En (26) En (21) 11727886.1 (22) 15.06.2011 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 24.04.2013 (86) US 2011/040514 15.06.2011 (87) WO 2011/159793 2011/51 22.12.2011 (30) 16.06.2010 US 355291 P (54) • HÜLSE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE AB- SCHIRMUNG EINES ELECTRISCHEN VERBINDERS UND VERBINDERBAU- GRUPPE DAMIT. • EMI CONNECTOR FERRULE AND ASSEMBLY COMBINATION THEREWITH • MANCHON DE BLINDAGE ÉLECTROMA- GNÉTIQUE D'UN CONNECTEUR ÉLEC- TRIQUE ET ASSEMBLAGE DE CONNE- XION ÉLECTRIQUE AVEC UN TEL MANCHON. (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US (72) HARRIS, David, A., Coatesville, PA 19320, US (74) Barker, Rosemary Anne, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB	
H01R 4/24	→ (51) F21V 29/00
(51) H01R 4/36 (11) 2 381 535 B1 F16B 31/02	
(25) De (26) De (21) 10305436.7 (22) 26.04.2010 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (43) 26.10.2011 (54) • Anordnung zum Befestigen eines elektri- schen Leiters in einer Klemme • Assembly for fixing an electric conductor in a clamp • Dispositif de fixation d'un conducteur électrique dans une pince	

(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR	
(72) Stauch, Gert, Dr., 95032 Hof, DE Grötsch, Peter, 95111 Rehau, DE Markgraf, Volker, 95195 Röslau, DE Zapf, Martin, 95473 Creußen, DE	
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE	
H01R 9/03	→ (51) H01R 13/523
(51) H01R 9/26 (11) 2 073 315 B1 H01R 13/66 H04B 5/02 H04B 5/00	
(25) De (26) De (21) 08020816.8 (22) 01.12.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (43) 24.06.2009 (30) 18.12.2007 DE 102007061610 (54) • Modulares Datenübertragungssystem mit separater Energieversorgung für jedes an- geschaltete Module • Modular data transfer system with separate energy supply for each connected module • Système de transmission de données modulaire doté d'une alimentation en énergie distincte pour chaque module couplé (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs- marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE (72) Kuschke, Detlev, 32816 Schieder-Schwalen- berg, DE Derksen, Johann, 33034 Brakel, DE Hoffmann, Michael, 33813 Oerlingshausen, DE Grewé, Stephan, 32657 Lemgo, DE Weiß, Dominik, 31855 Aerzen, DE (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE	
(51) H01R 12/72 (11) 2 702 638 B1 H01R 13/62	
(25) De (26) De (21) 12710063.4 (22) 13.03.2012 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR (43) 05.03.2014 (86) EP 2012/054390 13.03.2012 (87) WO 2012/146437 2012/44 01.11.2012 (30) 29.04.2011 DE 102011017784 (54) • STECKVERBINDUNG ZUR ELEKTRISCHEN DIREKTKONTAKTIERUNG EINER LEITER- PLATTE • PLUG CONNECTION FOR DIRECTLY ELECTRICALLY CONTACTING A CIRCUIT BOARD • CONNEXION ENFICHABLE PERMETTANT LA MISE EN CONTACT ÉLECTRIQUE DIRECTE D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) SELLMER, Frank, 71336 Waiblingen-Bitten- feld, DE BUSCHLE, Hartmut, 70736 Fellbach, DE STEIN, Juergen, 75428 Illingen, DE SCHOENFELD, Michael, 70771 Leinfelden- Echterdingen, DE REHBEIN, Peter, 97291 Thuengersheim, DE SCHMATZ, Ulrich, 74354 Besigheim, DE KROECKEL, Markus, 71701 Schwieberdin- gen, DE FLEIG, Michael, NL-5000 AM Tilburg, NL	

H01R 12/77	→ (51)	H01R 12/88
H01R 12/77	→ (51)	H01R 13/6473
H01R 12/79	→ (51)	H01R 13/6473
(51) H01R 12/88	(11) 2 242 148 B1	
H01R 13/58	H01R 13/629	
H01R 13/627	H01R 12/77	
(25) En	(26) En	
(21) 10159997.5	(22) 15.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 20.10.2010		
(30) 16.04.2009 JP 2009099978		
21.01.2010 JP 2010011225		
(54) • <i>Elektrische Verbinderbaugruppe</i> • <i>Electrical connector assembly</i> • <i>Assemblage de connecteur électrique</i>		
(73) Hirose Electric Co., Ltd., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP		
(72) Umehara, Hirokazu, Tokyo, JP		
Kumazawa, Takeshi, Tokyo, JP		
(74) Pätzold, Herbert, Pasinger Strasse 6, 82166 Gräfelfing, DE		
H01R 13/02	→ (51)	H01Q 1/12
(51) H01R 13/11	(11) 2 700 128 B1	
H01R 43/16		
(25) En	(26) En	
(21) 12718413.3	(22) 17.04.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 26.02.2014		
(86) JP 2012/002638 17.04.2012		
(87) WO 2012/144192 2012/43 26.10.2012		
(30) 22.04.2011 JP 2011095944		
(54) • <i>ANSCHLUSSSTÜCK</i> • <i>TERMINAL FITTING</i> • <i>GARNITURE DE BORNE</i>		
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP		
(72) KOJIMA, Hiroshi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP		
TSUKAMOTO, Takashi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
H01R 13/405	→ (51)	H01R 4/02
(51) H01R 13/443	(11) 2 685 567 B1	
H01R 13/639	H01R 24/52	
H04H 20/78	H01R 27/00	
H04N 7/10		
(25) En	(26) En	
(21) 12397521.1	(22) 13.07.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 15.01.2014		
(54) • <i>Befestigungsanordnung für CATV-Modul</i> • <i>Attachment arrangement for a CATV module</i> • <i>Agencement de fixation pour module de CATV</i>		
(73) Teleste Oyj, Telestenkatu 1, 20660 Littoinen, FI		
(72) Welter, Samuel David, 4052 Beaufays (Chaudfontaine), BE		
(74) Tampereen Patentitöimistö Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI		
H01R 13/46	→ (51)	A61B 1/06

H01R 13/46	→ (51)	G09F 3/20
(51) H01R 13/504	(11) 2 485 337 B1	
H01R 13/52		
(25) De	(26) De	
(21) 12305090.8	(22) 25.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		
(43) 08.08.2012		
(30) 02.02.2011 EP 11305103		
(54) • <i>Kupplungsteil für Leitungen</i> • <i>Coupling unit for lines</i> • <i>Élément de couplage pour conduites</i>		
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		
(72) Nachbauer, Otto, 92685 Floss, DE		
Lang, Rainer, 92697 Georgenberg, DE		
Voit, Martin, 92709 Moosbach, DE		
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE		
H01R 13/514	→ (51)	A61N 1/375
(51) H01R 13/52	(11) 2 475 050 B1	
H01R 13/74		
(25) Ja	(26) En	
(21) 10813726.6	(22) 01.09.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 11.07.2012		
(86) JP 2010/064914 01.09.2010		
(87) WO 2011/027777 2011/10 10.03.2011		
(30) 01.09.2009 JP 2009201643		
(54) • <i>VERBINDER</i> • <i>CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR</i>		
(73) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP		
(72) Tashiro, Harunori, Shizuoka, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE		
H01R 13/52	→ (51)	A61N 1/375
H01R 13/52	→ (51)	B60R 16/02
H01R 13/52	→ (51)	B61G 5/10
H01R 13/52	→ (51)	H01L 31/048
H01R 13/52	→ (51)	H01R 4/20
H01R 13/52	→ (51)	H01R 13/504
(51) H01R 13/523	(11) 2 237 380 B1	
H01R 13/53	H01R 9/03	
(25) En	(26) En	
(21) 10305253.6	(22) 15.03.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 06.10.2010		
(30) 31.03.2009 NO 20091313		
(54) • <i>Verfahren zur Realisierung einer Unterwasser-Stromverteilung</i> • <i>Method for realizing a subsea distribution of electric power</i> • <i>Procédé de réalisation d'une distribution d'énergie sous-marine</i>		
(73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR		
(72) Rod, Alf Erik, 1778, Halden, NO		
Tunheim, Allen, 0969, OSLO, NO		
(74) Gauer, Pierre, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR		

H01R 13/53		→ (51)	H01R 13/523
H01R 13/533		→ (51)	H01R 4/02
H01R 13/58		→ (51)	H01R 12/88
H01R 13/62		→ (51)	H01R 12/72
H01R 13/622		→ (51)	H01H 19/18
H01R 13/623		→ (51)	H01H 19/18
H01R 13/625		→ (51)	H01H 19/18
(51)	H01R 13/627	(11)	2 301 376 B1
	A45D 1/04		A45D 1/06
(25)	En	(26)	En
(21)	10008740.2	(22)	23.08.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43)	30.03.2011		
(30)	04.09.2009 CN 200920204887 U		
(54)	• <i>Anschluss für Lockenstäbe</i> • <i>Hair curler connector</i> • <i>Connecteur pour des fers à boucler</i>		
(73)	Dongguan Fumeikang Electrical Technology Co., Ltd., No.17 Building, Yinhu Industrial Area, Xiegang Town Dongguan City Guangdong 523596, CN Hu, Haowen, No. 17 Building, Yinhu Industrial Area, Xiegang Town Dongguan City Guangdong 523596, CN		
(72)	Hu, Haowen, Xiegang Town Dongguan City Guangdong 523596, CN		
(74)	Meyer, Thorsten, Meyer Patentanwaltskanzlei Pfarrer-Schultes-Weg 14, 89077 Ulm, DE		
H01R 13/627		→ (51)	H01H 71/08
H01R 13/627		→ (51)	H01R 12/88
H01R 13/629		→ (51)	H01R 12/88
H01R 13/639		→ (51)	B60D 1/64
H01R 13/639		→ (51)	H01R 13/443
(51)	H01R 13/64	(11)	2 269 270 B1
	H01R 13/645		H01R 31/06
(25)	De	(26)	De
(21)	09732137.6	(22)	19.03.2009
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	05.01.2011		
(86)	EP 2009/053230 19.03.2009		
(87)	WO 2009/127491 2009/43 22.10.2009		
(30)	18.04.2008 DE 102008001268		
(54)	• <i>Handwerkzeugmaschine mit einer Steckeranordnung.</i> • <i>Handheld machine tool including a plug arrangement.</i> • <i>Machine-outil portative avec un agencement de connexion.</i>		
(73)	Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	HABELE, Michael, 71111 Waldenbuch, DE SCHULLER, Marcus, 72135 Dettenhausen, DE		
H01R 13/645		→ (51)	H01R 13/64
(51)	H01R 13/6473	(11)	2 661 791 B1
	H01R 13/6581		H01R 12/77
	H05K 1/14		H01R 12/79
	H01B 7/08		
(25)	En	(26)	En
(21)	12717506.5	(22)	03.01.2012

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
- (86) US 2012/020012 03.01.2012
- (87) WO 2012/094273 2012/28 12.07.2012
- (30) 05.01.2011 US 201161460575 P
- (54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UMFASSEND MIT EINER IMPEDANZ KONTROLLIERTEN FLEXIBLEN LEITERPLATTE VERBUNDENEN PLATINEN**
- **ELECTRONIC DEVICE WITH PCBS INTERCONNECTED BY A FLEX CIRCUIT WITH CONTROLLED IMPEDANCE**
- **APPAREIL ÉLECTRONIQUE COMPRENANT DES CIRCUITS IMPRIMÉS INTERCONNECTÉS PAR UN CIRCUIT FLEXIBLE À IMPÉDANCE CONTRÔLÉE**
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) COLMAN, Gerald Adolph, Indianapolis Indiana 46278, US
- (74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H01R 13/6581 → (51) **H01R 13/6473****H01R 13/6599** → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H01R 13/66** (11) **2 715 880 B1**
H01R 43/18 **H02H 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 12730371.7 (22) 22.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 09.04.2014
- (86) DE 2012/100153 22.05.2012
- (87) WO 2012/159626 2012/48 29.11.2012
- (30) 23.05.2011 DE 102011050567
- (54) • **Verfahren zur Herstellung eines Steckverbinders**
- **Method for the production of a plug connector**
- **Procédé de fabrication d'un connecteur**
- (73) Stimpfl, Kurt, Am Seeschlag 16, 93195 Wolfsegg, DE
- (72) Stimpfl, Kurt, 93195 Wolfsegg, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Bachstraße 6a, 84036 Landshut, DE

H01R 13/66 → (51) **H01R 9/26****H01R 13/703** → (51) **H01H 19/18****H01R 13/713** → (51) **H01H 19/18****H01R 13/74** → (51) **H01R 13/52****H01R 24/50** → (51) **H01Q 1/32****H01R 24/52** → (51) **H01R 13/443****H01R 24/58** → (51) **A61N 1/375****H01R 31/06** → (51) **H01R 13/64**

- (51) **H01R 31/08** (11) **2 624 378 B1**
H05K 7/14 **H01R 107/00**
- (25) De (26) De
- (21) 12153252.7 (22) 31.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.08.2013
- (54) • **Ein-/Ausgabebaugruppe der industriellen Automatisierungstechnik**
- **Input/output assembly for industrial automation technology**

- **Module d'entrée/sortie pour l'automatisation industrielle**
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Donhauser, Peter, 92224 Amberg, DE
- Drehmann, Gennadij, 90491 Nürnberg, DE

H01R 35/02 → (51) **B60R 16/027****H01R 35/04** → (51) **H01H 19/18****H01R 39/00** → (51) **H01Q 1/12****H01R 39/20** → (51) **H02K 5/14****H01R 39/38** → (51) **H02K 5/14****H01R 39/59** → (51) **H02K 5/14****H01R 39/64** → (51) **A61B 8/06****H01R 43/16** → (51) **H01R 4/02****H01R 43/16** → (51) **H01R 13/11****H01R 43/18** → (51) **H01R 13/66****H01R 107/00** → (51) **A61N 1/375****H01S 3/00** → (51) **C07F 7/08****H01S 3/04** → (51) **H01S 3/10****H01S 3/06** → (51) **H01S 3/10****H01S 3/063** → (51) **H01S 3/0941****H01S 3/08** → (51) **H01S 3/10****H01S 3/094** → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 3/0941** (11) **2 685 574 B1**
H01S 3/063 **H01S 3/094**
H01S 3/10 **H01S 3/23**
H01S 5/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 13176152.0 (22) 11.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.01.2014
- (30) 13.07.2012 FR 1201997

- (54) • **System zum Ausstrahlen eines optischen Signals**
- **System for emitting an optical signal**
- **Système d'émission de signal optique**
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Nappez, Thomas, 26027 VALENCE, FR
- Rondeau, Philippe, 26400 ALLEX, FR
- Schlotterbeck, Jean-Pierre, 26300 ROCHEFORT-SAMSON, FR
- Ghibaudo, Elise, 38000 GRENOBLE, FR
- Broquin, Jean-Emmanuel, 38000 GRENOBLE, FR
- (74) Brunelli, Gérald, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/0941 → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 851 837 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05858657.9 (22) 20.12.2005
- (84) DE FI FR GB
- (43) 07.11.2007
- (86) US 2005/046537 20.12.2005

- (87) WO 2007/046833 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.12.2004 US 638072 P
- (54) • **GEPULSTE LASERQUELLE MIT JUSTIERBAREM GITTER-KOMPRESSOR**
- **PULSED LASER SOURCE WITH ADJUSTABLE GRATING COMPRESSOR**
- **SOURCE LASER A IMPULSIONS AVEC COMPRESSEUR A RESEAU AJUSTABLE**
- (73) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) SHAH, Lawrence, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schlossschmidstraße 5, 80639 München, DE

- (51) **H01S 3/10** (11) **2 596 555 B1**
H01S 3/06 **H01S 3/0941**
H01S 3/04 **H01S 3/08**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11733876.4 (22) 19.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
- (86) EP 2011/062385 19.07.2011
- (87) WO 2012/010610 2012/04 26.01.2012
- (30) 20.07.2010 FR 1003042
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER LASERSTRAHLS MIT UNTERDRÜCKUNG VON TRANSVERSALER LASERTÄTIGKEIT**
- **DEVICE FOR AMPLIFYING A LASER BEAM WITH SUPPRESSION OF TRANSVERSE LASING**
- **DISPOSITIF D'AMPLIFICATION D'UN FAISCEAU LASER PERMETTANT DE SUPPRIMER LE LASAGE TRANSVERSE**
- (73) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) BRANLY, Stéphane, F-91150 Brieries-les-scelles, FR
- DERYCKE, Christophe, F-75001 Paris, FR
- LAUX, Sébastien, F-91120 Palaiseau, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01S 3/10 → (51) **H01S 3/0941****H01S 3/23** → (51) **H01S 3/0941****H01S 5/02** → (51) **C30B 25/18****H01S 5/028** → (51) **H01S 5/183****H01S 5/042** → (51) **H01L 33/06****H01S 5/14** → (51) **H01S 3/0941**

- (51) **H01S 5/183** (11) **2 381 544 B1**
H01S 5/028 **B41J 2/47**
H01S 5/32 **H01S 5/42**

- (25) En (26) En
- (21) 11162686.7 (22) 15.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 22.04.2010 JP 2010098533
- 18.10.2010 JP 2010233246
- 10.02.2011 JP 2011026719
- (54) • **Oberflächenemittierende Laservorrichtung, oberflächenemittierendes Laserarray, optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der oberflächenemittierenden Laservorrichtung**

- *Surface emitting laser device, surface emitting laser array, optical scanning device, image forming apparatus, and manufacturing method of surface emitting laser device*
 - *Laser à émission par la surface, réseau laser à émission par la surface, dispositif de balayage optique, appareil de formation d'images et procédé de fabrication d'un laser à émission par la surface*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shouji, Hiroyoshi, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01S 5/20	→ (51)	C30B 25/18
H01S 5/32	→ (51)	C30B 25/18
H01S 5/34	→ (51)	C30B 25/18
H01S 5/343	→ (51)	C30B 25/18
H01S 5/343	→ (51)	H01L 33/06
H01S 5/40	→ (51)	C30B 25/18

- (51) **H01T 1/15** (11) **2 483 976 B1**
H01C 7/12
- (25) De (26) De
(21) 10763173.1 (22) 01.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 08.08.2012
(86) EP 2010/064624 01.10.2010
(87) WO 2011/039342 2011/14 07.04.2011
(30) 02.10.2009 DE 102009048045
- (54) • **ÜBERSpannungsschutzelement**
• **OVERVOLTAGE PROTECTION ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS**
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
(72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
DEPPING, Christian, 32657 Lemgo, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patent-anwälte mbB, Speditionstraße 21, 40221 Düsseldorf, DE

H01T 2/02	→ (51)	H01H 33/664
------------------	--------	--------------------

- (51) **H02B 1/20** (11) **2 495 832 B1**
H02G 5/02 **H02B 1/21**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12354010.6 (22) 30.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.09.2012
(30) 01.03.2011 FR 1100617
- (54) • *Stromleiter*
• *Current conductor*
• *Conducteur de courant*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
(72) Van Dooren, Didier, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Reppelin, Jean-Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Gerbier, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Lepretre, Pascal, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle

WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02B 1/20	→ (51)	H01H 71/08
H02B 1/21	→ (51)	H02B 1/20
H02B 1/46	→ (51)	F16D 1/076
H02B 1/46	→ (51)	H05K 5/02
H02B 1/50	→ (51)	B65D 6/24

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 608 330 B1**
H02B 11/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12306482.6 (22) 29.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.06.2013
(30) 19.12.2011 FR 1161922
- (54) • *Lüftung für einen Trennschalter*
• *Ventilation for an electric disconnection apparatus*
• *Ventilation pour appareil de déconnexion électrique*
- (73) Schneider Electric Industries SAS, 35, rue Joseph Monier, 92500 RUEIL-MALMAISON, FR
(72) Pillon, Eric, 38050 GRENOBLE Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H02B 11/04	→ (51)	H02B 1/56
H02B 13/065	→ (51)	H01H 11/00

- (51) **H02G 1/02** (11) **2 678 910 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12702635.9 (22) 06.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.01.2014
(86) US 2012/020394 06.01.2012
(87) WO 2012/115721 2012/35 30.08.2012
(30) 24.02.2011 US 201113033963
- (54) • *Blitzableiter von variabler Länge*
• *Variable-length lightning strike down-conductor*
• *Conducteur de descente de coup de foudre de longueur variable*
- (73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) HIGBY, John, P., Beverly, Massachusetts 01915, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 8QQ, GB

- (51) **H02G 1/12** (11) **1 560 310 B1**
- (25) De (26) De
(21) 05000263.3 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 202004001580 U
23.09.2004 DE 202004014801 U
- (54) • *Abisolierzange*
• *Stripping pliers*
• *Pince à dénuder*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergerstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Schmode, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
Hanning, Günter, 32758 Detmold, DE
Hetland, Detlev, 32760 Detmold, DE
Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE

- Köster, Thomas, 33189 Schlangen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

H02G 3/00	→ (51)	H02G 3/04
(51) H02G 3/04 (11) 2 169 796 B1 H02G 3/00		
(25) De (26) De		
(21) 09075392.2 (22) 26.08.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 31.03.2010		
(30) 25.09.2008 DE 102008048951		
(54) • <i>kabelbahn</i> • <i>Cable path</i> • <i>Bande de câble</i>		
(73) PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co., Nobelstrasse 45-51, 12057 Berlin, DE		
(72) Schühle, Ullrich, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE		
Vogler, Erik, 16552 Schildow, DE		
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE		

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 391 845 B1**
H02G 3/06 **F16L 33/26**
F16L 33/30 **F16L 25/00**
- (25) De (26) De
(21) 10742779.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.12.2011
(86) EP 2010/060005 13.07.2010
(87) WO 2011/009753 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027843
- (54) • **ENDSTÜCK FÜR EINEN WELLSCHLAUCH UND TEILESATZ MIT EINEM SOLCHEN ENDSTÜCK**
• **END PIECE FOR A CORRUGATED HOSE AND PARTS SET COMPRISING SUCH AN END PIECE**
• **PIÈCE D'EXTRÉMITÉ POUR UN TUYAU ANNELÉ, ET ENSEMBLE DE PIÈCES SE PRÉSENTANT AVEC UNE TELLE PIÈCE D'EXTRÉMITÉ**
- (73) AREVA GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) STARK, Stefan, Effeltrich 91090, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **2 719 038 B1**
H02G 3/06 **F16B 7/04**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12729688.7 (22) 05.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) FR 2012/051252 05.06.2012
(87) WO 2012/168644 2012/50 13.12.2012
(30) 07.06.2011 FR 1101728
- (54) • **WINKELANSCHLUSSTEIL FÜR EINEN DRAHTKABELKANAL**
• **ANGLE ACCESSORY FOR WIRE-TYPE CABLE TRAYS**
• **ACCESSOIRE D'ANGLE POUR CHEMINS DE CABLES EN FILS**
- (73) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) GREVECHE, Cécile, F-53600 Châtres La Forêt, FR

- BELLANGER, Jérôme, F-72650 Saint Saturnin, FR
ADAM, Damien, F-72240 Domfront En Champagne, FR
DECORE, Raphaël, F-72140 Sille Le Guillaume, FR
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 649 689 B1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 11776067.8 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 16.10.2013
(86) DE 2011/075205 31.08.2011
(87) WO 2012/079571 2012/25 21.06.2012
(30) 07.12.2010 DE 102010061067
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES KABELS AN EINEM KABELABGANGS-STUTZEN*
• *APPARATUS FOR FIXING A CABLE TO A CABLE OUTLET STUB*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN CÂBLE SUR UN RACCORD DE DÉPART DE CÂBLE*
(73) Harting Electric GmbH & Co. KG, Wilhelm-Harting-Strasse 1, 32339 Espelkamp, DE
(72) SPILKER, Nicole, 32312 Lübbecke, DE
SCHLEGEL, Bernard, 32369 Rahden, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **2 689 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 12716676.7 (22) 19.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.01.2014
(86) JP 2012/001899 19.03.2012
(87) WO 2012/132308 2012/40 04.10.2012
(30) 25.03.2011 JP 2011067371
(54) • *SCHUTZGEHÄUSE UND BEFESTIGUNGS-STRUKTUR FÜR EIN SCHUTZGEHÄUSE*
• *SHIELD SHELL AND SHIELD SHELL ATTACHMENT STRUCTURE*
• *COQUE D'ÉCRAN DE PROTECTION ET STRUCTURE DE FIXATION DE COQUE D'ÉCRAN DE PROTECTION*
(73) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) SHINBA, Daichi, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02G 3/06 → (51) **H02G 3/04**

- (51) **H02G 3/08** (11) **2 144 344 B1**
H05K 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 08752181.1 (22) 25.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) JP 2008/058147 25.04.2008
(87) WO 2008/136447 2008/46 13.11.2008
(30) 27.04.2007 JP 2007120362
(54) • *WASSERABLAßSTRUKTUR FÜR EINEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSKASTEN*
• *WATER DRAINAGE STRUCTURE FOR ELECTRIC CONNECTION BOX*
• *STRUCTURE DE DRAINAGE D'EAU POUR UNE BOÎTE DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE*

- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
Furukawa Automotive Systems Inc., 1000 Amago Koura-cho, Inukami-gun, Shiga 522-0242, JP
(72) ABURAYA, Kengo, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
NAIMI, Fumikazu, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
TAKASE, Masami, Inukami-gun Shiga 522-0242, JP
(74) Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft mbB, Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

H02G 3/08 → (51) **H02G 3/06**

- (51) **H02G 3/20** (11) **2 086 080 B1**
F21V 21/03
(25) En (26) En
(21) 09445001.2 (22) 07.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 07.01.2008 SE 0800035
(54) • *Aufhängevorrichtung für eine Decke*
• *Ceiling suspension assembly*
• *Ensemble de suspension plafonnier*
(73) Creality AB, Västmannagatan 95, 11343 Stockholm, SE
(72) Ljungren, Karin, 11343 Stockholm, SE

H02G 3/22 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02G 3/32** (11) **2 701 253 B1**
(25) De (26) De
(21) 13003795.5 (22) 30.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.02.2014
(30) 20.08.2012 DE 202012007989 U
(54) • *Kabelhalter-Anordnung*
• *Cable holder assembly*
• *Agencement de porte-câble*
(73) S-Fasteners GmbH, Im Unteren Ried 7, 75382 Althengstett, DE
(72) Homner, Bernhard, 75365 Calw-Stammheim, DE
Svyrsky, Dimitri, 75177 Pforzheim, DE
(74) Blutke, Klaus Wilhelm, Schafgasse 1, 71032 Böblingen, DE

H02G 5/02 → (51) **H02B 1/20**

- (51) **H02G 13/00** (11) **2 471 153 B1**
F03D 11/04
E04H 12/12
(25) En (26) En
(21) 10700993.8 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.07.2012
(86) EP 2010/050472 15.01.2010
(87) WO 2011/023415 2011/09 03.03.2011
(30) 24.08.2009 US 236192 P
(54) • *BLITZSCHUTZSYSTEM*
• *LIGHTNING PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LA Foudre*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEWKE, Bastian, DK-7400 Herning, DK
JENSEN, Martin, Johan, Smith, DK-7080 Borkop, DK
OLSEN, Kaj, DK-8240 Riiskov, DK

H02G 15/02 → (51) **B60R 16/02****H02H 3/17** → (51) **H02H 9/08**

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 763 915 B1**
G05B 19/21
(25) De (26) De
(21) 05757368.5 (22) 29.06.2005
(84) DE FR
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/007012 29.06.2005
(87) WO 2006/002899 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 202004010211 U
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VERSTELLEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AN ADJUSTING UNIT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDE POUR COMMANDER UN SYSTÈME DE REGLAGE D'UNE AUTOMOBILE*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) BUHLHELLER, Jürgen, 97478 Hainert, DE
ÜBEL, Wolfgang, 96479 Weitrandsdorf, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02H 9/00 → (51) **H05B 33/08****H02H 9/04** → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H02H 9/08** (11) **2 128 951 B1**
H02H 3/17
(25) Es (26) En
(21) 07704751.2 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) ES 2007/000040 26.01.2007
(87) WO 2008/090239 2008/31 31.07.2008
(54) • *ELEKTRONISCHES AKTIVES ERDUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN HOCHSPANNUNGS-STROMNETZEN*
• *ELECTRONIC ACTIVE EARTHING SYSTEM FOR USE IN HIGH-VOLTAGE DISTRIBUTION NETWORKS*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE DE MISE À LA TERRE ACTIVE DANS DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION À HAUTE TENSION*
(73) Ormazabal Protection & Automation, S.L., Barrio Basauntz, 2, 48140 Igorre Vizcaya, ES
Iberdrola Distribucion Electrica, S.A., Cardenal Gardoqui 8, 48008 Bilbao (Bizkaia), ES
(72) PAZOS FILGUEIRA, Francisco, José, E-48008 Bilbao (bizkaia), ES
AMEZUA AYARZA, Aitor, E-48160 Derio (bizkaia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H02J 3/00 → (51) **B60L 11/18**

- (51) **H02J 3/24** (11) **2 465 176 B1**
H02J 3/32
H02J 7/00
(25) De (26) De
(21) 10730409.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.06.2012
(86) EP 2010/058929 23.06.2010
(87) WO 2011/018267 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 DE 102009050042

- (54) • *LADESTATION FÜR ELEKTROFAHRZEUGE MIT NETZSTABILISIERUNG*
• *CHARGING STATION FOR ELECTRIC VEHICLES HAVING NETWORK STABILIZATION*
• *STATION DE CHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES À STABILISATION DE RÉSEAU*
- (73) RWE AG, Opernplatz 1, 45128 Essen, DE
(72) GAUL, Armin, 59379 Selm, DE
DIEFENBACH, Ingo, 59425 Unna, DE
(74) Walter, Philipe, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **H02J 3/24** (11) **2 594 004 B1**
H02P 9/48 **F03D 7/04**
H02J 3/38

- (25) En (26) En
(21) 11700442.4 (22) 19.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2011/050687 19.01.2011
(87) WO 2012/041527 2012/14 05.04.2012
(30) 28.09.2010 EP 10181108
(54) • *LEISTUNGSSCHWANKUNGSDÄMPFUNG ANHAND EINER WANDLERBASIERTEN LEISTUNGSEERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER OSCILLATION DAMPING BY A CONVERTER-BASED POWER GENERATION DEVICE*
• *AMORTISSEMENT D'OSCILLATION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE À BASE DE CONVERTISSEUR*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANDRESEN, Björn, DK-8752 Østbirk, DK
FRYDENBERG, Michael Noertoft, DK-7323 Give, DK
KNÜPPEL, Thyge, DK-2200 Copenhagen N, DK

H02J 3/32 → (51) **H02J 3/24**

H02J 3/38 → (51) **H02J 3/24**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

H02J 5/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/42**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/24**

(51) **H02J 7/02** (11) **2 555 379 B1**
B60L 11/18

- (25) Ja (26) En
(21) 11765532.4 (22) 29.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 06.02.2013
(86) JP 2011/057736 29.03.2011
(87) WO 2011/125632 2011/41 13.10.2011
(30) 31.03.2010 JP 2010081401
(54) • *KONTAKTLOSE AUFLADESYSTEM*
• *CONTACTLESS CHARGING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CHARGE SANS CONTACT*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KAWAMURA Tamotsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

- (74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H02J 7/02** (11) **2 615 716 B1**
H02J 9/00 **H04M 1/73**
H04H 60/33

- (25) En (26) En
(21) 12197196.4 (22) 14.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 17.07.2013
(30) 14.12.2011 US 201161570569 P
01.10.2012 US 201261708171 P
(54) • *Publikumsreaktionssystem mit batterielessen Reaktionseinheiten*
• *Audience response system with batteryless response units*
• *Système de réponse d'audience avec unités de réponse sans batterie*
- (73) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
(72) Ureel, Emil J., Holland, MI Michigan 49423, US
Israels, Kyle A., Zeeland, MI Michigan 49464, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02J 9/00 → (51) **H02J 7/02**

H02J 13/00 → (51) **B60L 11/18**

H02J 13/00 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H02K 1/20** (11) **2 599 187 B1**
H02K 7/18

- (25) En (26) En
(21) 11741304.7 (22) 29.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) NL 2011/050546 29.07.2011
(87) WO 2012/015306 2012/05 02.02.2012
(30) 30.07.2010 EP 10171462
(54) • *KÜHLANORDNUNG FÜR EINE WINDTURBINE*
• *COOLING ASSEMBLY FOR WIND TURBINE*
• *ENSEMBLE DE REFRIGÉRISSSEMENT POUR TURBINE ÉOLIENNE*
- (73) EWT IP B.V., Computerweg 1F, 3821 AA Amersfoort, NL
(72) VAN DEN BRINK, Alfred, NL-3771 RN Barneveld, NL
SMEENK, Coenraad Louis, NL-3511 NN Utrecht, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

(51) **H02K 1/27** (11) **2 436 099 B1**
H02K 1/30

- (25) De (26) De
(21) 10712736.7 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.04.2012
(86) EP 2010/054265 31.03.2010
(87) WO 2010/136239 2010/48 02.12.2010
(30) 28.05.2009 DE 102009026524
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FEUERROHR, Lin, 77833 Ottersweier, DE

- ROTH, Karl-Juergen, 71701 Schwieberdingen, DE
KOENIG, Tilo, 77815 Buehl, DE
HOLZWARTH, Bruno, 71701 Schwieberdingen, DE

H02K 1/28 → (51) **H02K 17/16**

H02K 3/00 → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 3/04** (11) **2 296 254 B1**
H02K 3/50 **H02K 3/12**

- (25) Ja (26) En
(21) 08790772.1 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(86) JP 2008/061909 01.07.2008
(87) WO 2010/001463 2010/01 07.01.2010
(54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STATOR FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE FOR VEHICLE*
• *STATOR DE MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE POUR VÉHICULE*
- (73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Shogo, Tokyo 100-8310, JP
NISHIMURA, Shinji, Tokyo 100-8310, JP
IIZUKA, Shiro, Tokyo 100-8310, JP
IMAZAWA, Yoshiro, Tokyo 100-8310, JP
NISHIKAWA, Ken, Tokyo 100-8310, JP
YASUI, Michiya, Tokyo 100-8310, JP
KUROKI, Kensaku, Tokyo 100-8310, JP
HARADA, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
NISHIKAWA, Naoya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H02K 3/12 → (51) **H02K 3/04**

H02K 3/28 → (51) **H02K 21/16**

(51) **H02K 3/38** (11) **2 517 336 B1**
(25) En (26) En

- (21) 10793237.8 (22) 16.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(86) EP 2010/069843 16.12.2010
(87) WO 2011/076649 2011/26 30.06.2011
(30) 23.12.2009 TR 200909705
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER MIT EINEM STECKVERBINDER*
• *A HERMETIC COMPRESSOR COMPRISING A CONNECTOR*
• *COMPRESSEUR HERMÉTIQUE COMPRENANT UN CONNECTEUR*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CETINTURK, Tugba, 34950 Istanbul, TR

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/04**

(51) **H02K 3/51** (11) **2 661 800 B1**
(25) De (26) De

- (21) 12728186.3 (22) 14.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 13.11.2013
(86) EP 2012/002505 14.06.2012
(87) WO 2012/171641 2012/51 20.12.2012
(30) 14.06.2011 DE 102011106481

- (54) • ROTOR FÜR EINE DYNAMOELEKTRISCHE MASCHINE
• ROTOR FOR A DYNAMO-ELECTRIC MACHINE
• ROTOR POUR MACHINE DYNAMOÉLECTRIQUE
- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) EILEBRECHT, Philipp, 89522 Heidenheim, DE
SHIRAKI, Satoshi, 89522 Heidenheim, DE
HENNING, Holger, 89537 Giengen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H02K 5/02 → (51) **F04D 25/08**

- (51) **H02K 5/14** (11) **2 425 517 B1**
H02K 13/00 **H01R 39/59**
H01R 39/20 **H01R 39/38**
- (25) De (26) De
(21) 10720140.2 (22) 29.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.03.2012
(86) EP 2010/055792 29.04.2010
(87) WO 2010/125137 2010/44 04.11.2010
(30) 29.04.2009 DE 102009002725
- (54) • BÜRSTENAPPARAT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE SOWIE ELEKTRISCHE MASCHINE
• BRUSH APPARATUS FOR AN ELECTRIC MACHINE AND ELECTRIC MACHINE
• DISPOSITIF À BALAIS POUR MACHINE ÉLECTRIQUE ET MACHINE ÉLECTRIQUE
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOTZENHARD, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE
BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
GERSCHWITZ, Walter, 71297 Moensheim, DE

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 747 251 B1**
(25) It (26) En
(21) 13197897.5 (22) 17.12.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.06.2014
(30) 18.12.2012 IT B020120681
- (54) • Elektrische Drehmaschine für Fahrzeuge mit Flüssigkeitskühlung
• Rotating electrical machine for vehicles with liquid cooling
• Machine électrique rotative pour des véhicules à refroidissement liquide
- (73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, Modena, IT
- (72) Cimatti, Franco, 41026 Pavullo, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 5/20 → (51) **A47J 43/08****H02K 7/102** → (51) **B66D 5/14**

- (51) **H02K 7/106** (11) **2 422 936 B1**
B25J 9/12
- (25) En (26) En
(21) 10008821.0 (22) 24.08.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
- (54) • Magnetisch gesteuerter Aktuator mit Selbstverriegelungsfunktion für die Ge-

lenkverbindungen eines Manipulations-arms
• Magnetic-controlled actuator with auto-locking function for joints of manipulation arm
• Actionneur à contrôle magnétique avec fonction autobloquante pour articulations d'un bras de manipulation

- (73) Delta Electronics, Inc., 31-1 Shien Pan Road Kuei San Industrial Park, Taoyuan Hsien 33341, TW
National Cheng Kung University, No. 1 Ta-Hsueh Road, Tainan City, TW
- (72) Hsu, Liang-Yi, Magong City Penghu County 880, TW
Wang, Po-Kung, Tainan City 708, TW
Tsai, Mi-Ching, North Dist. Tainan City 704, TW
Cheng, Ming-Yang, North Dist. Tainan City 701, TW
Huang, Chien-Chin, East Dist. Tainan City 701, TW
Tsai, Ching-Shiong, Taoyuan Shien 33341, TW
Sheu, Hong-Cheng, Taoyuan Shien 33341, TW
- (74) Ter Meer Steinmeister & Partner, Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02K 7/18 → (51) **H02K 1/20****H02K 9/06** → (51) **H02K 11/00****H02K 9/24** → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02K 11/00** (11) **2 225 819 B1**
H02K 29/06 **H02K 9/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08865179.9 (22) 18.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(86) FR 2008/052352 18.12.2008
(87) WO 2009/081047 2009/27 02.07.2009
(30) 19.12.2007 FR 0759989
- (54) • Elektrische Drehmaschine mit einer Scheibenträgeranordnung auf dem Ventilator montiert
• Rotary electric machine with a target carrier mounted on the fan
• Machine électrique tournante avec un porte-cible monté sur un ventilateur
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) LEROY, Virginie, F-93360 Neuilly Plaisance, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 11/00** (11) **2 699 916 B1**
G01R 31/34

- (25) De (26) De
(21) 12728183.0 (22) 14.06.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
(86) EP 2012/002502 14.06.2012
(87) WO 2013/013739 2013/05 31.01.2013
(30) 27.07.2011 DE 102011108591
- (54) • Überwachungsvorrichtung für eine dop-pelgespeiste Asynchronmaschine
• Monitoring apparatus for a doubly-fed asynchronous machine
• Dispositif de surveillance pour une machine asynchrone à double alimenta-tion

- (73) Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HILDINGER, Thomas, 89522 Heidenheim, DE
KÖDDING, Ludger, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechts-anwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Hei-denheim, DE

H02K 11/00 → (51) **F03D 9/00****H02K 11/00** → (51) **F04D 25/08****H02K 11/00** → (51) **H02P 1/18****H02K 13/00** → (51) **H02K 5/14**

- (51) **H02K 17/16** (11) **2 149 970 B1**
H02K 1/28
- (25) De (26) De
(21) 09450129.3 (22) 16.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
(30) 31.07.2008 AT 11852008
05.12.2008 AT 19002008
- (54) • Rotor für Asynchronmaschinen
• Rotor for asynchronous engines
• Rotor pour machines asynchrones
- (73) Traktionssysteme Austria GmbH, Brown Bo-veri Strasse 1, 2351 Wiener Neudorf, AT
- (72) Neudorfer, Harald, 2514 Traiskirchen, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02K 21/00 → (51) **H02K 21/16**

- (51) **H02K 21/04** (11) **2 160 815 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 08805681.7 (22) 22.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
(86) FR 2008/050723 22.04.2008
(87) WO 2009/000981 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 FR 0756058
- (54) • ZWISCHENPFOSTENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE ROTATIONS-MASCHINE
• INTERPOLE ASSEMBLY FOR ROTATING ELECTRICAL MACHINE
• ENSEMBLE INTERPOLAIRE POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) PFLEGER, Alexandre, F-93160 Noisy Le Grand, FR
GAS, Olivier, F-75017 Paris, FR
MIPO, Jean-Claude, F-94000 Creteil, FR
BOUARROUDJ, Lilya, F-75013 Paris, FR
- (74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur Propriété Industrielle 2, rue André-Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

(51) **H02K 21/16** (11) **2 550 721 B1**
H02K 21/00 **H02K 3/00**
H02K 3/28

- (25) De (26) De
(21) 11709953.1 (22) 24.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.01.2013
(86) EP 2011/054537 24.03.2011
(87) WO 2011/117347 2011/39 29.09.2011
(30) 24.03.2010 DE 102010003217

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE UND LENKUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC MACHINE AND STEERING DEVICE*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF DE DIRECTION*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) OMBACH, Grzegorz, 81739 München, DE
- (74) JUNAK, Jacek, 97204 Höchberg, DE
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02K 29/06 → (51) **H02K 11/00**

- (51) **H02M 1/08** (11) **2 375 551 B1**
(25) De (26) De
(21) 11161339.4 (22) 06.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 07.04.2010 DE 102010014142
(54) • *Kommutierungsverfahren, Kommutierungsschaltung und elektrischer Energiewandler*
• *Commutation method, commutation circuit and electric power converter*
• *Procédé de commutation, circuit de commutation et convertisseur d'énergie électrique*
- (73) alpitronic GmbH, Siemensstrasse 19, 39100 Bozen, IT
- (72) Ciceri, Alessandro, 39049 Sterzing, IT
- (74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

- (51) **H02M 1/32** (11) **2 686 943 B1**
H03K 17/082 **H03K 17/10**
(25) En (26) En
(21) 11709699.0 (22) 16.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 22.01.2014
(86) EP 2011/054007 16.03.2011
(87) WO 2012/123027 2012/38 20.09.2012
(54) • *GATESTEUERSCHALTUNG, LEISTUNGSMODUL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *GATE CONTROL CIRCUIT, POWER MODULE AND ASSOCIATED METHOD*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE PORTE, MODULE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
- (73) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) CHIMENTO, Filippo, S-722 11 Västerås, SE
HERMANSSON, Willy, S-725 97 Västerås, SE
- (74) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
- (74) Savela, Reino Aleks, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 1/34 → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 368 324 B1**
H03F 3/60 **H03F 1/02**
H03K 3/86 **H03K 3/53**
(25) En (26) En
(21) 08879228.8 (22) 22.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2011
(86) SE 2008/051551 22.12.2008
(87) WO 2010/074617 2010/26 01.07.2010
(54) • *UNTERABTASTENDE ELEKTRISCHE LEISTUNGSUMSETZUNG*

- *SUB SAMPLING ELECTRICAL POWER CONVERSION*
• *SOUS-ÉCHANTILLONNAGE DE CONVERSION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SANDER, Sverker, S-427 36 Billdal, SE
- (74) Veigaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 504 910 B1**
H02M 1/34 **H03K 17/081**
(25) En (26) En
(21) 10782264.5 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.10.2012
(86) EP 2010/067940 22.11.2010
(87) WO 2011/064169 2011/22 03.06.2011
(30) 25.11.2009 FR 0958375
(54) • *SCHALTNETZTEIL MIT ANSYNCHRONER BEGRENZERSCHALTUNG*
• *SWITCHING MODE POWER SUPPLY COMPRISING ASYNCHRONOUS LIMITER CIRCUIT*
• *ALIMENTATION À DÉCOUPAGE COMPORTANT UN CIRCUIT LIMITEUR ASYNCHRONE*
- (73) ST-Ericsson (Grenoble) SAS, 12 Rue Jules Horowitz, 38000 Grenoble, FR
ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) CHEVALIER, Laurent, F-38360 Sassenage, FR
- (74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 748 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 12798933.3 (22) 12.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.07.2014
(86) US 2012/064617 12.11.2012
(87) WO 2013/074433 2013/21 23.05.2013
(30) 14.11.2011 US 201161559397 P
(54) • *GETAKTETE VERBUNDLEISTUNGSWANDLER MIT HAUPT- UND ZUSATZREGLEARN*
• *SWITCHED-MODE COMPOUND POWER CONVERTER WITH MAIN AND SUPPLEMENTAL REGULATORS*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE COMPOSITE À MODE COMMUTÉ AVEC RÉGULATEURS PRINCIPAL ET SECONDAIRE*
- (73) Cognipower, LLC, 3217 Phoenixville Pike, Malvern, PA 19355, US
- (72) LAWSON, Thomas, E., Malvern, PA 19355, US
- (74) MORONG, William, H., Paoli, PA 19301, US
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

H02M 3/158 → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02M 3/335** (11) **2 594 015 B1**
H02M 7/483
(25) En (26) En
(21) 10732975.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.05.2013
(86) EP 2010/060260 15.07.2010
(87) WO 2012/007040 2012/03 19.01.2012
(54) • *AUF ZELLEN BASIERENDER DC-DC-WANDLER*

- *CELL BASED DC/DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CC/CC À BASE CELLULAIRE*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) NORRGA, Staffan, S-118 28 Stockholm, SE
- (74) Lundqvist, Alida Maria Therése, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/00 → (51) **H01L 23/482**

- (51) **H02M 7/219** (11) **2 454 808 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745361.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.05.2012
(86) FR 2010/051346 29.06.2010
(87) WO 2011/007073 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 FR 0954960
(54) • *GLEICHRICHTERBRÜCKE FÜR EINEN MULTIPHASENGENERATOR UND MULTIPHASENGENERATOR MIT EINER DERARTIGEN BRÜCKE*
• *RECTIFIER BRIDGE FOR A POLYPHASE ALTERNATOR, AND POLYPHASE ALTERNATOR INCLUDING SUCH A BRIDGE*
• *PONT REDRESSEUR DE COURANT POUR ALTERNATEUR POLYPHASE ET ALTERNATEUR POLYPHASE COMPORTANT UN TEL PONT*
- (73) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR
- (72) TAUVRON, Fabrice, F-91200 Athis-mons, FR
- (74) SEIDENBINDER, Régis, F-94600 Choisy Le Roi, FR
- DOS SANTOS, Victor, F-71200 Le Creusot, FR

- (51) **H02M 7/48** (11) **2 302 784 B1**
H02J 3/38 **H02M 7/487**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 10179663.9 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 25.09.2009 US 567219
(54) • *Gleichstrom-Wechselstromumformer*
• *DC-AC inverters*
• *Inverseurs CC-CA*
- (73) Astec International Limited, 16/F&17/F Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN
- (72) Sigamani, James, Kowloon Hong Kong, CN
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02M 7/483 → (51) **H02M 3/335****H02M 7/487** → (51) **H02M 7/48**

- (51) **H02P 1/18** (11) **2 599 211 B1**
H02P 29/02 **H02K 11/00**
F02N 11/10
(25) De (26) De
(21) 11738677.1 (22) 13.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/061966 13.07.2011
(87) WO 2012/013498 2012/05 02.02.2012
(30) 29.07.2010 DE 102010038601

- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE, STARTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STARTVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC MOTOR, STARTING DEVICE, AND METHOD FOR OPERATING A STARTING DEVICE*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF DE DÉMARRAGE ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE*
- (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BAYER, Michael, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHICK, Matthias, 71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **H02P 3/04** (11) **1 622 251 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300623.5 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 FR 0451718
(54) • *Einrichtung zur elektrischen Versorgung einer Bremse*
• *Apparatus for electrical powering of a brake*
• *Dispositif pour l'alimentation électrique d'un frein*
- (73) Moteurs Leroy-Somer, Boulevard Marcellin - CS 10015, 16915 Angoulême Cedex 9, FR
(72) VINCENT, Benoît, 69360, TERNAY, FR
(74) Tanty, François, et al, Cabinet Nony 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **H02P 3/06** (11) **2 099 126 B1**
H02P 23/00 **E06B 9/68**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09370006.0 (22) 05.03.2009
(84) BE DE ES IT
(43) 09.09.2009
(30) 06.03.2008 FR 0801231
(54) • *Motor mit elektronischer Steuerung der Endschalter*
• *Motor with electronic end-of-travel management*
• *Moteur à gestion électronique des fins de course*
- (73) Deprat Jean SA, Société Anonyme 7 Avenue de la Créativité, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) Kimpe Florent, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Couturier, Philippe, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
Couzinet, Laurent, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Boubal, Denis Henri Jacques, et al, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 244 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 09012812.5 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(30) 29.01.2002 DE 10203468
18.02.2002 DE 10206828
(54) • *Schaltungsanordnung zum Einsatz bei einer Windenergieanlage*
• *Switching device for a wind power plant*
• *Dispositif de circuit pour une installation éolienne*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) Feddersen, Lorenz, 25853 Drelsdorf, DE
(74) Samson & Partner, et al, Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE
(62) 03704240.5 / 1 470 633

H02P 9/48 → (51) **H02J 3/24**

- (51) **H02P 21/12** (11) **1 796 260 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728041.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/006507 01.04.2005
(87) WO 2006/033181 2006/13 30.03.2006
(30) 24.09.2004 JP 2004277709
(54) • *VEKTORSTEUERUNG EINES ASYNCHRONMOTORS*
• *VECTOR CONTROLLER OF INDUCTION MOTOR*
• *UNITE DE COMMANDE VECTORIELLE DE MOTEUR ASYNCHRON*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KONO, Masaki c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02P 23/00 → (51) **H02P 3/06**

- (51) **H02P 25/24** (11) **2 518 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 11003518.5 (22) 29.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 31.10.2012
(54) • *Steuersystem für einen Elektromotor eines Kühlgebläses*
• *A control system for an electric motor of a cooling fan*
• *Système de contrôle pour moteur électrique d'un ventilateur de refroidissement*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketsstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Leidig, Karl, Dr., 91610 Innsingen, DE
Herzog, Michael, 91610 Innsingen, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, Electrolux Dienstleistungs GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

H02P 29/02 → (51) **H02P 1/18**

- (51) **H03B 19/00** (11) **2 741 420 B1**
H03K 3/037 **H03L 7/081**
(25) En (26) En
(21) 12290430.3 (22) 10.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 11.06.2014
(54) • *Lokale Oszillatorsignalzeugung*
• *Local oscillator signal generation*
• *Génération de signal d'oscillateur local*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tourret, Jean-Robert, Redhill Surrey RH1 1NY, GB
(74) Miles, John Richard, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Red Central 60 High Street, Redhill, Surrey RH1 1SH, GB

- (51) **H03F 1/02** (11) **2 374 210 B1**
H03F 1/18 **H03F 3/60**
(25) En (26) En
(21) 08876306.5 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2011
(86) SE 2008/051424 09.12.2008
(87) WO 2010/068152 2010/24 17.06.2010
(54) • *MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER*

- *MULTI-STAGE AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR À ÉTAGES MULTIPLES*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELLBERG, Richard, S-141 45 Huddinge, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H03F 1/02 → (51) **H02M 3/158****H03F 1/18** → (51) **H03F 1/02**

- (51) **H03F 1/30** (11) **2 195 922 B1**
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 08807654.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2010
(86) IB 2008/053723 15.09.2008
(87) WO 2009/040697 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117546
(54) • *AUTOMATISCHE GLEICHTAKTUNTERDRÜCKUNGSKALIBRATION*
• *AUTOMATIC COMMON-MODE REJECTION CALIBRATION*
• *ÉTALONNAGE DE REJET DE MODE COMMUN AUTOMATIQUE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SEBASTIANO, Fabio, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
BREEMS, Lucien, Johannes, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
ROOVERS, Raf, Lodewijk, Jan, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H03F 1/32** (11) **2 670 048 B1**
H04B 1/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 13169646.0 (22) 29.05.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.12.2013
(30) 30.05.2012 FR 1254961
(54) • *Eichverfahren eines Linearisierers, und linearisierte elektronische Komponente*
• *Method for calibrating a lineariser and linearised electronic component*
• *Procédé de calibration de linéariseur et composant électronique linéarisé*
- (73) Centre National d'Etudes Spatiales, 2, Place Maurice Quentin, 75039 Paris Cedex 01, FR
(72) Sombirn, Jacques, 31400 Toulouse, FR
Giraud, Xavier, 78000 Versailles, FR
Guerin, Alexandre, 31000 Toulouse, FR
Lesthievant, Guy, 31860 Villate, FR
Millerioux, Jean-Pierre, 31400 Toulouse, FR
Deplancq, Xavier, 31000 Toulouse, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30****H03F 3/60** → (51) **H02M 3/158****H03F 3/60** → (51) **H03F 1/02****H03G 3/00** → (51) **H04R 3/04****H03G 3/20** → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H03G 3/30** (11) **2 651 031 B1**
H04W 52/52 **H03G 3/20**

- (25) En (26) En
(21) 13176295.7 (22) 26.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.10.2013
(30) 26.01.2009 US 359595
(54) • *Automatische Verstärkungssteuerung in einem drahtlosen Kommunikationsnetz*
• *Automatic gain control in a wireless communication network*
• *Commande de gain automatique dans un réseau de communication sans fil*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Li, Junyi, San Diego, CA 92121-1714, US
Richardson, Thomas J., San Diego, CA 92121-1714, US
Jovicic, Aleksandar, San Diego, CA 92121-1714, US
Wang, Ying, San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Hohgardt, Martin, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 10716917.9 / 2 389 725

- (51) **H03H 1/00** (11) **1 384 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731648.8 (22) 02.05.2002
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/014046 02.05.2002
(87) WO 2002/091571 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 288579 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERRINGERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING ELECTROMAGNETIC RADIATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) CROMARTY, Brian, Jonathan, Yardley, PA 19067, US
COAN, Lawrence, Charles, Indianapolis, IN 46220, US
HALL, Edward, Allen, Fort Wayne, IN 46814, US
(74) Frese, Beate, et al, Frese-Patent Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

H03H 9/00 → (51) **H03H 9/145****H03H 9/02** → (51) **H03H 9/145**

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 933 457 B1**
H03H 9/64 **H03H 9/72**
H03H 9/00 **H03H 9/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 06810325.8 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.06.2008
(86) JP 2006/318629 20.09.2006
(87) WO 2007/040052 2007/15 12.04.2007
(30) 03.10.2005 JP 2005290243
(54) • *ELASTISCHE WELLENFILTERVORRICHTUNG UND DUPLEXER*
• *ELASTIC WAVE FILTER DEVICE AND DUPLEXER*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE D'ONDE ÉLASTIQUE ET DUPLEXEUR*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

- (72) TAKAMINE, Yuichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03H 9/64 → (51) **H03H 9/145****H03H 9/72** → (51) **H03H 9/145****H03H 11/18** → (51) **H03L 7/081****H03H 11/22** → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03H 17/02** (11) **2 124 334 B1**
H04R 25/00
- (25) De (26) De
(21) 09159149.5 (22) 30.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
(30) 21.05.2008 DE 102008024490
(54) • *Filterbanksystem für Hörgeräte*
• *Filter bank system for hearing aids*
• *Système de banc de filtres pour appareils auditifs*
- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
(72) Alfsmann, Daniel, 44787 Bochum, DE
Goeckler, Heinz, 71522 Backnang, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H03J 1/00** (11) **2 471 179 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10761028.9 (22) 07.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.07.2012
(86) EP 2010/065038 07.10.2010
(87) WO 2011/042512 2011/15 14.04.2011
(30) 09.10.2009 EP 09012821
(54) • *KONDENSATORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINES WECHSELSTROMS*
• *CAPACITOR ARRAY AND METHOD FOR SWITCHING AN ALTERNATING CURRENT*
• *RÉSEAU DE CONDENSATEURS ET PROCÉDÉ DE COMMUTATION D'UN COURANT ALTERNATIF*
- (73) ams AG, Schloss Premstätten Tobelbader Strasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) LEONCAVALLO, Ruggero, A-8101 Gratkorn, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE

H03J 1/00 → (11) **2 471 179 B1****H03J 1/00** → (11) **2 471 179 B1****H03J 1/00** → (11) **2 471 179 B1****H03J 1/00** → (11) **2 471 179 B1****H03J 1/00** → (11) **2 471 179 B1****H03K 3/037** → (51) **H03B 19/00****H03K 3/356** → (51) **G11C 19/28****H03K 3/53** → (51) **H02M 3/158****H03K 3/86** → (51) **H02M 3/158**

- (51) **H03K 5/08** (11) **2 533 423 B1**
H03K 5/1534 **H04B 1/7163**
- (25) It (26) En
(21) 11425151.5 (22) 06.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(43) 12.12.2012

- (54) • *Verfahren zur zeitlich hochgenauen Detektion eines grenzwertüberschreitenden Moments durch ein Signal*
• *Method for detecting with a high temporal accuracy a threshold crossing instant by a signal*
• *Procédé pour détecter avec une grande précision temporelle l'instant de dépassement d'un seuil par un signal*
- (73) Thales Italia S.p.A., Via Provinciale Lucchese, 33, 50019 Sesto Fiorentino (FI), IT
(72) Casti, Maurizio, 20060 Truccazzano Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H03K 5/1534 → (51) **H03K 5/08****H03K 17/081** → (51) **H02M 3/158****H03K 17/082** → (51) **H02M 1/32****H03K 17/10** → (51) **H02M 1/32****H03K 19/00** → (51) **G06F 13/40**

- (51) **H03K 19/003** (11) **2 487 795 B1**
H03K 19/0185
- (25) En (26) En
(21) 12151674.4 (22) 19.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 15.08.2012
(30) 14.02.2011 JP 2011028879
(54) • *Ausgangskreis, System mit dem Ausgangskreis und Verfahren zur Steuerung des Ausgangskreises*
• *Output circuit, system including output circuit, and method of controlling output circuit*
• *Circuit de sortie, système comportant un circuit de sortie et procédé de contrôle de circuit de sortie*
- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
(72) Miyazaki, Hiroshi, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
(74) Ward, James Norman, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H03K 19/0185 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 206 839 B1**
H03H 11/18 **H03H 11/22**
- (25) En (26) En
(21) 00946140.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.05.2002
(86) GB 2000/002762 18.07.2000
(87) WO 2001/010029 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 GB 9918317
(54) • *PHASENVERSCHIEBUNGSANORDNUNG*
• *PHASE SHIFTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DECALAGE DE PHASE*
- (73) Cambridge Silicon Radio Limited, Churchill House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
(72) COLLIER, James Digby Yartet, Ely, Cambridgeshire CB6 1SB, GB
PENFOLD, Justin David John, Bury St. Edmunds, Suffolk IP29 4BY, GB
(74) Slingsby Partners LLP, 5 Chancery Lane, London EC4A 1BL, GB

H03L 7/081 → (51) **H03B 19/00**

H03M 5/04 → (51) H04L 25/49	
H03M 13/00 → (51) H03M 13/29	
(51) H03M 13/29 (11) 1 911 165 B1	
H04L 1/00	H04L 1/18
H03M 13/00	
(25) En (26) En	
(21) 06788065.8 (22) 21.07.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(86) US 2006/028313 21.07.2006	
(87) WO 2007/019012 2007/07 15.02.2007	
(30) 05.08.2005 US 197306	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR KANALCODIERUNG FÜR KOMMUNIKATIONSSYSTEME</i> • <i>METHODS OF CHANNEL CODING FOR COMMUNICATION SYSTEMS</i> • <i>PROCEDES DE CODAGE DE VOIE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION</i>	
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR	
(72) FARAG, Emad, N., Flanders, NJ 07936, US	
(74) Wetzlar, Emmanuelle, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE	
H04B 1/04 → (51) H03F 1/32	
(51) H04B 1/10 (11) 2 605 412 B1	
(25) En (26) En	
(21) 12193463.2 (22) 20.11.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 19.06.2013	
(30) 12.12.2011 US 201113323744	
(54) • <i>Unterdrücker der Intermodulation zweiter Ordnung</i> • <i>Second order intermodulation canceller</i> • <i>Annuleur d'intermodulation de second ordre</i>	
(73) Linear Technology Corporation, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7417, US	
(72) Myers, John P., Fremont, CA California 94536, US	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB, Friedenheimer Brücke 21, 80639 München, DE	
H04B 1/10 → (51) H04L 27/26	
H04B 1/16 → (51) A61N 1/372	
H04B 1/20 → (51) G08C 19/28	
(51) H04B 1/38 (11) 1 807 938 B1	
(25) En (26) En	
(21) 05803905.8 (22) 03.10.2005	
(84) DE FR GB	
(43) 18.07.2007	
(86) US 2005/035391 03.10.2005	
(87) WO 2006/052339 2006/20 18.05.2006	
(30) 03.11.2004 US 624940 P	
(30) 30.08.2005 US 215463	
(54) • <i>Verfahren und System zur Verarbeitung drahtloser digitaler Multimedia</i> • <i>Method and system for processing wireless digital multimedia</i> • <i>Procédé et système pour traitement multimédia numérique sans fil</i>	
(73) Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US	
(72) CHAMPION, Mark, Kenmore, WA 98028, US	
(74) UNGER, Robert, Allan, El Cajon, CA 92019, US	

HARDACKER, Robert, Escondido, CA 92029, US	
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60) 12179921.7 / 2 538 566	
H04B 1/707 → (51) H04B 7/06	
H04B 1/7163 → (51) H03K 5/08	
(51) H04B 1/74 (11) 2 688 216 B1	
H04B 7/08	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 13176430.0 (22) 15.07.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 22.01.2014	
(30) 20.07.2012 FR 1202062	
(54) • <i>Rekonfigurierbarer und präkonditionierter Signalwegformer für Antennennetz</i> • <i>Reconfigurable pre-conditioned channel former for an antenna array</i> • <i>Formateur de voies pre-conditionne reconfigurable pour reseau antennaire</i>	
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR	
(72) Segura, Eric, 78990 Elancourt, FR	
(74) Chabod, Luc, 78150 Le Chesnay, FR	
(74) Hammes, Pierre, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR	
(51) H04B 3/54 (11) 2 666 241 B1	
H04L 27/26	H04L 5/00
H04L 29/06	
(25) En (26) En	
(21) 12711290.2 (22) 18.01.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 27.11.2013	
(86) US 2012/021707 18.01.2012	
(87) WO 2012/099951 2012/30 26.07.2012	
(30) 18.01.2011 US 201113008570	
(54) • <i>KOEXISTENZMECHANISMUS FÜR NICHT-KOMPATIBLE STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN</i> • <i>COEXISTENCE MECHANISM FOR NONCOMPATIBLE POWERLINE COMMUNICATION DEVICES</i> • <i>MÉCANISME DE COEXISTENCE POUR DISPOSITIFS DE COMMUNICATION PAR COURANTS PORTEURS NON COMPATIBLES</i>	
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US	
(72) MCFARLAND, William J., California 95110, US	
KATAR, Srinivas, California 95110, US	
YONGE III, Lawrence W., California 95110, US	
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE	
H04B 5/02 → (51) H01R 9/26	
(51) H04B 7/005 (11) 2 426 828 B1	
H04L 1/00	H04W 52/08
H04W 52/24	
(25) En (26) En	
(21) 11177310.7 (22) 05.11.2002	
(84) DE FR GB SE	
(43) 07.03.2012	
(30) 05.11.2001 JP 2001338879	
18.01.2002 JP 2002009380	
(54) • <i>Übertragungsleistungsregelungsverfahren für ein drahtloses Kommunikationssystem</i>	

• <i>Transmission power control method for a wireless communication system</i> • <i>Procédé de commande d'alimentation de transmission pour système de communication sans fil</i>	
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP	
(72) Yano, Takashi, Tokyo, 100-8220, JP	
Tamaki, Satoshi, Tokyo, 100-8220, JP	
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE	
(62) 02024592.4 / 1 309 100	
(51) H04B 7/02 (11) 1 878 133 B1	
H04B 7/06	
(25) En (26) En	
(21) 06758710.5 (22) 26.04.2006	
(84) DE FR GB	
(43) 16.01.2008	
(86) US 2006/016125 26.04.2006	
(87) WO 2006/116645 2006/44 02.11.2006	
(30) 26.04.2005 US 675203 P	
(54) • <i>SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SEN- DER-DIVERSITY-EXPANSION</i> • <i>SYSTEMS AND METHODS FOR TRANS- MITTER DIVERSITY EXPANSION</i> • <i>SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT L'EXPANSION DE LA DIVERSITE DES EMETTEURS</i>	
(73) Intellectual Ventures I LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US	
(72) WEBSTER, Mark, India Harbor Beach, Florida 32937, US	
RENDE, Deniz, West Melbourne, Florida 32904, US	
PETRANOVICH, Jim, La Jolla, California 92037, US	
(74) Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB	
H04B 7/02 → (51) H04B 7/06	
H04B 7/02 → (51) H04W 72/12	
(51) H04B 7/06 (11) 2 059 060 B1	
H04B 7/08	H04W 72/04
(25) Ja (26) En	
(21) 07806236.1 (22) 29.08.2007	
(84) DE FR GB	
(43) 13.05.2009	
(86) JP 2007/066759 29.08.2007	
(87) WO 2008/029686 2008/11 13.03.2008	
(30) 01.09.2006 JP 2006238058	
27.04.2007 JP 2007119372	
(54) • <i>Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren</i> • <i>Radio communication system and radio communication method</i> • <i>Système de communication radio et procédé de communication radio</i>	
(73) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) YAMAUCHI, Takahisa, Tokyo 100-8310, JP	
NAGAI, Yukimasa, Tokyo; 100-8310, JP	
TAIRA, Akinori, Tokyo; 100-8310, JP	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE	
(51) H04B 7/06 (11) 2 093 899 B1	
H04B 1/707	H04B 7/26
(25) Ja (26) En	
(21) 06834824.2 (22) 15.12.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.08.2009	
(86) JP 2006/325097 15.12.2006	
(87) WO 2008/072355 2008/25 19.06.2008	

- (54) • *MOBILE STATION UND STEUERUNGS-VERFAHREN ZUR ANTENNAPRÜFUNG IN EINER MOBILEN STATION*
• *MOBILE STATION AND ANTENNA VERIFICATION CONTROL METHOD AT MOBILE STATION*
• *STATION MOBILE ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE VÉRIFICATION D'ANTENNE SUR UNE STATION MOBILE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHINODA, Yusuke, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ATAKA, Hiroyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
CHOU, Daiki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 575 267 B1**
H04B 7/08 H04W 52/22
H04W 52/24 H04W 52/36

- (25) En (26) En
(21) 11290454.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 03.04.2013

- (54) • *Basisstation für drahtlose Telekommunikation und Verfahren zur Auswahl der zu verwendenden Antennenuntergruppe*
• *A base station for wireless telecommunications and a method for selecting which subset of antennas to use*
• *Station de base pour télécommunications sans fil et procédé pour sélectionner quel sous-ensemble d'antennes utiliser*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kuzminski, Alexandr, Peatmoor Swindon SN5 5BG GB - UNITED KINGDOM, GB
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Ltd Intellectual Property Business Group Christchurch Way Greenwich, London SE10 0AG, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **2 591 561 B1**
H04W 16/28 **H04B 7/02**
H04W 52/14 **H04W 52/24**

- (25) En (26) En
(21) 10734070.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 15.05.2013
(86) EP 2010/059612 06.07.2010
(87) WO 2012/003860 2012/02 12.01.2012
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INTERFERENZMINDERUNG UND REICH-WEITENVERGRÖßERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING INTERFERENCE AND ENHANCING COVERAGE*
• *PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DESTINÉS À RÉDUIRE LES INTERFÉRENCES ET À AMÉLIORER LA COUVERTURE*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NILSSON, Andreas, SE-412 59 Göteborg, SE
ATHLEY, Fredrik, SE-429 31 Kullavik, SE
PERSSON, Patrik, SE-443 42 Gråbo, SE
- (74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit GL, 417 56 Göteborg, SE

H04B 7/06 → (51) **H04B 7/02**

(51) **H04B 7/08** (11) **2 043 281 B1**
H04B 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08702978.1 (22) 09.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(86) JP 2008/050107 09.01.2008
(87) WO 2008/084800 2008/29 17.07.2008
(30) 12.01.2007 JP 2007004151
27.04.2007 JP 2007118666
27.04.2007 JP 2007118667
- (54) • *Mehrantennenempfänger*
• *Multi-antenna receiver*
• *Récepteur à plusieurs antennes*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) HOSOKAWA, Shuya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYANAGA, Kenji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIRAKATA, Naganori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Koji, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TANAKA, Koichiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 7/08 → (51) **H04B 1/74**

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

H04B 7/26 → (51) **H04B 7/06**

H04B 10/25 → (51) **G02B 6/42**

(51) **H04B 10/50** (11) **2 114 025 B1**
H04B 10/516 **H04B 10/556**
H04B 10/66 **H04B 10/67**
G02F 1/01 **G02F 1/225**

- (25) En (26) En
(21) 09168464.7 (22) 29.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.11.2009
(30) 23.05.2005 JP 2005150219
30.06.2005 JP 2005192971
05.10.2005 JP 2005293039

- (54) • *Optische Empfangsvorrichtung und optisches Kommunikationssystem damit*
• *Optical receiving apparatus and optical communication system comprising it*
• *Appareil de réception optique et système de communication optique le comprenant*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Akiyama, Yuichi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Kanagawa 211-8588, JP
Miura, Akira, Kanagawa 211-8588, JP
Kai, Yutaka, Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki, Kanagawa 211-8588, JP
Rasmussen, Jens C., Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Kentaro, Kanagawa 211-8588, JP
Kuwata, Naoki, Kanagawa 211-8588, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kanagawa 211-8588, JP
Takahara, Tomoo, Kanagawa 211-8588, JP
Yuki, Masahiro, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (60) 10153294.3 / 2 247 005
(62) 07009948.6 / 1 816 763
05028634.3 / 1 727 303

H04B 10/516 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/556 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/66 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/67 → (51) **H04B 10/50**

H04B 10/69 → (51) **H05K 1/02**

H04B 17/00 → (51) **H04B 7/08**

H04H 20/22 → (51) **H04H 60/00**

H04H 20/26 → (51) **H04H 60/00**

H04H 20/78 → (51) **H01R 13/443**

(51) **H04H 40/18** (11) **2 522 163 B1**
H04H 60/25

- (25) En (26) En
(21) 11707507.7 (22) 07.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.11.2012
(86) US 2011/020577 07.01.2011
(87) WO 2011/085246 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 US 683880

- (54) • *ADAPTIVES ÜBERWACHUNGSVERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNGSEKENNUNG IN EINEM MOBILEN RUNDFUNKNETZWERK*
• *ADAPTIVE MONITORING METHOD FOR UPDATE DETECTION IN A MOBILE BROADCAST NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ADAPTATIF POUR LA DÉTECTION DES MISES À JOUR DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION MOBILE*

- (73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GAO, Qiang, San Diego CA 92121-1714, US
XUE, Qi, San Diego CA 92121-1714, US
PAZOS, Carlos, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04H 60/00** (11) **2 149 997 B1**
H04H 20/26 **H04H 20/22**
H04H 60/41

- (25) En (26) En
(21) 09161716.7 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.02.2010
(30) 30.07.2008 KR 20080074708
(54) • *Verfahren und mobiles Endgerät zum Suchen einer alternativen Frequenz mit einem Funkdatensystem*
• *Method and mobile terminal for searching alternative frequency using radio data system*
• *Procédé et terminal mobile pour rechercher une fréquence différente en utilisant le système de données radio*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Chu, Hean Gwang, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gover, Richard Paul, et al, HGF Limited Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

H04H 60/25 → (51) **H04H 40/18**

H04H 60/33 → (51) **H02J 7/02**

H04H 60/41 → (51) **H04H 60/00**

- (51) **H04J 3/02** (11) **2 213 027 B1**
H04L 5/14 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 08838150.4 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2010
(86) US 2008/079527 10.10.2008
(87) WO 2009/049167 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 US 979056 P
24.10.2007 US 982265 P
25.01.2008 US 23528
09.10.2008 US 248303
(54) • **EFFICIENTE SYSTEMIDENTIFIKATIONS-
SCHEMEN FÜR KOMMUNIKATIONSSYS-
TEME**
• **EFFICIENT SYSTEM IDENTIFICATION
SCHEMES FOR COMMUNICATION
SYSTEMS**
• **SCHÉMAS EFFICACES D'IDENTIFICATION
DE SYSTÈME POUR DES SYSTÈMES DE
COMMUNICATION**
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LUO, Tao, San Diego CA 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego CA
92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego CA 92121, US
GAAL, Peter, San Diego CA 92121, US
SARKAR, Sandip, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
(60) 14189613.4 / 2 838 238

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 282 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 09167021.6 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.02.2011
(54) • **Verfahren zur Synchronisation einer Kun-
denuhrfrequenz mit einer Serveruhrfre-
quenz**
• **Method for synchronizing a client clock
frequency with a server clock frequency**
• **Procédé pour la synchronisation de la
fréquence d'une horloge client avec la
fréquence d'une horloge serveur**
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bui, Dinh Thai, 75008, Paris, FR
Le Pallec, Michel, 75008, Paris, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International
148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-
Billancourt, FR

H04J 3/16 → (51) **H04J 14/08****H04J 13/00** → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04J 14/02** (11) **2 499 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 10798023.7 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 19.09.2012
(86) EP 2010/067377 12.11.2010
(87) WO 2011/058135 2011/20 19.05.2011
(30) 12.11.2009 EP 09175742
12.11.2009 US 260584 P
(54) • **Schaltssystem und Verfahren zur Über-
wachung von virtuellen optischen Pfaden
in einem OBS-Kommunikationsnetzwerk**

- **SWITCH SYSTEM AND METHOD FOR THE
MONITORING OF VIRTUAL OPTICAL
PATHS IN AN OPTICAL BURST
SWITCHED (OBS) COMMUNICATION
NETWORK**
• **Système de commutation et procédé pour
la surveillance des chemins optiques
virtuels dans un réseau de communication
OBS (optical burst switched)**
(73) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way
Park West Business Park, 12 Dublin, IE
(72) MCDONALD, David, Dublin 12, IE
FARRELL, Tom, Dublin 12, IE
SHIELDS, Jim, Dublin 12, IE
COURTNEY, John, Dublin 12, IE
(74) Purduley Intellectual Property, 6-7
Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H04J 14/02 → (51) **H04Q 11/00**

- (51) **H04J 14/08** (11) **2 637 334 B1**
H04J 3/16 **H04Q 11/00**
(25) En (26) En
(21) 13170854.7 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.09.2013
(30) 21.04.2008 US 46474 P
19.01.2009 US 355837
(54) • **PASSIVE OPTISCHE GIGABIT-NETZ-
WERK-ÜBERTRAGUNGSKONVERGENZ-
ERWEITERUNG FÜR ZUGANGSNETZE
DER NÄCHSTEN GENERATION**
• **GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK
TRANSMISSION CONVERGENCE
EXTENSION FOR NEXT GENERATION
ACCESS**
• **EXTENSION DE CONVERGENCE DE
TRANSMISSION DE RÉSEAU OPTIQUE
PASSIF GIGABIT POUR ACCÈS DE
PROCHAINE GÉNÉRATION**
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Luo, Yuanqiu, Cranbury, NJ 08512, US
Effenberger, Frank J., Freehold, NJ 07728,
US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
mert Anwaltspartnerschaft mbB Patent-
anwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse
20-22, 80336 München, DE
(60) 14174083.7 / 2 784 963
(62) 09733782.8 / 2 191 598

- (51) **H04K 3/00** (11) **2 432 261 B1**
H04W 8/24 **H04W 48/04**
(25) De (26) De
(21) 11178589.5 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.03.2012
(30) 20.09.2010 AT 15612010
(54) • **Verfahren zum Deaktivieren von Mobilsta-
tionen**
• **Method for deactivating mobile stations**
• **Procédé de désactivation de stations
mobiles**

- (73) Siemens Convergence Creators GmbH & Co.
KG, Harburger Schlossstrasse 18, 21079
Hamburg, DE
(72) Wolff, Florian, 22453 Hamburg, DE
Von der Heide, Stefan, 22846 Norderstedt,
DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach
22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 806 865 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En

- (21) 07008261.5 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(30) 23.01.1998 JP 1185398
(54) • **Funkübertragungsverfahren und Funk-
übertragungsvorrichtung**
• **Radio transmission method and radio
transmission device**
• **Procédé de transmission radio et dispo-
sitif de transmission radio**
(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Sugaya, Shigeru, Tokyo 108-0075, JP
(74) Perrot, Sébastien, Technicolor R&D France
Snc 975, avenue des Champs Blancs CS
17616, 35576 Cesson-Sévigné Cedex, FR
(60) 10011102.0 / 2 317 677
(62) 99300400.1 / 0 932 270

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 168 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 08774136.9 (22) 19.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) EP 2008/057742 19.06.2008
(87) WO 2008/155370 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 US 936377 P
(54) • **ADAPTIVE TRANSPORT FORMAT UPLINK
SIGNALISIERUNG FÜR NICHT-DATEN-
BEZOGENE RÜCKKOPPLUNGS-KON-
TROLLSIGNALS**
• **ADAPTIVE TRANSPORT FORMAT UPLINK
SIGNALING FOR DATA-NON-ASSO-
CIATED FEEDBACK CONTROL SIGNALS**
• **SIGNALISATION EN LIAISON MONTANTE
À FORMAT DE TRANSPORT ADAPTATIF
POUR DES SIGNAUX DE COMMANDE DE
RETROACTION NON ASSOCIÉS À DES
DONNÉES**
(73) Nokia Solutions and Networks Oy, Karaportti
3, 02610 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE
TIIROLA, Esa, FIN-90450 Kempele, FI
(74) Borgström, Markus, et al, Nokia Solutions
and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR /
Patent Administration, 80240 Munich, DE
(60) 14184565.1 / 2 827 520

- (51) **H04L 1/00** (11) **2 479 914 B1**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 11290037.8 (22) 21.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.07.2012
(54) • **Verfahren und Sendeelement zum Senden
von Kanalinformationen zur Verbindungs-
anpassung, Verfahren und Empfängerle-
ment zum Empfangen der Kanalinforma-
tionen**
• **Method and transmitter element for trans-
mitting channel information for link
adaptation, method and receiver element for
receiving the channel information**
• **Procédé et élément émetteur pour la
transmission d'informations de canal pour
l'adaptation de lien, procédé et élément
émetteur pour la réception d'informations
de canal**
(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Valentin, Stefan, 70378 Stuttgart, DE
Wild, Thorsten, 70435 Stuttgart, DE
Santos, André F.d., 70197 Stuttgart, DE

- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel-Lucent
Deutschland AG Intellectual Property &
Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/29**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/00 → (51) **H04L 27/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **2 369 773 B1**
H04L 27/34
- (25) En (26) En
(21) 11154937.4 (22) 18.02.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 28.09.2011
(30) 17.03.2010 JP 2010061602
- (54) • *Kommunikationssystem, Kommunikati-
onsstation, Kommunikationsendgerät und
Verfahren zur Kommunikation*
• *Communication system, communication
station, communication terminal, and
method of communication*
• *Système de communication, station de
communication, terminal de communica-
tion et procédé de communication*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kobayashi, Takaharu, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

H04L 1/18 → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H04L 1/20** (11) **2 659 637 B1**
H04L 27/22 **H04L 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 11811617.7 (22) 22.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(86) US 2011/066970 22.12.2011
(87) WO 2012/092149 2012/27 05.07.2012
(30) 28.12.2010 US 201061427774 P
19.01.2011 US 201161434361 P
21.12.2011 US 201113333550
- (54) • *Schätzung des Frequenzfehlers eines
Tonsignals mit verbreiteter Erfassungsbereich*
• *Estimation of the Frequency Error of a
Tone Signal with Widened Acquisition
Range*
• *Estimation de l'erreur de fréquence d'un
signal de ton avec une gamme d'acqui-
sition élargie*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SIKRI, Divaydeep, San Diego California
92121-1714, US
RAFIQUE, Hassan, San Diego California
92121-1714, US
ALTAN, Cetin, San Diego California 92121-
1714, US
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, et al, Wagner
& Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürz-
mühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 186 235 B1**
- (25) En (26) En
(21) 08797706.2 (22) 12.08.2008
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2010

- (86) US 2008/072904 12.08.2008
(87) WO 2009/023670 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 955623 P
02.07.2008 US 166495
- (54) • *SEKUNDÄRES SYNCHRONISIERUNGS
KODESCHEMA FÜR E-UTRAN*
• *SECONDARY SYNCHRONIZATION
CODEBOOK FOR E-UTRAN*
• *LIVRE DE CODAGE DE SYNCHRONISA-
TION SECONDAIRE POUR RÉSEAU E-
UTRAN*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LUO, Tao, San Diego, California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92121,
US
LIU, Ke, San Diego, California 92121, US
KANNU, Arun, San Diego, California 92121,
US
- (74) Heselerberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechts-
anwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 Mün-
chen, DE
- (60) 14195121.0
14195126.9

- (51) **H04L 5/00** (11) **2 443 763 B1**
H04B 7/04 **H04W 52/14**
- (25) En (26) En
(21) 10740047.5 (22) 14.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.04.2012
(86) US 2010/038487 14.06.2010
(87) WO 2010/147882 2010/51 23.12.2010
(30) 19.06.2009 US 218705 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SIG-
NALISIERUNG VON ÜBERTRAGUNGS-
SCHICHTEN FÜR SINGLE-USER- UND
MULTI-USER-MIMO*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIGNALING
TRANSMISSION LAYERS FOR SINGLE
USER AND MULTI USER MIMO*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SIGNALISA-
TION DE COUCHES DE TRANSMISSION
POUR MIMO MONO-UTILISATEUR ET
MULTIUTILISATEUR*

- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue
East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
- (72) XU, Hua, Kanta, Ontario K2K 3K1, CA
JIA, Yongkang, Kanta, Ontario K2K 3K1, CA
CAI, Zhijun, Irving, Texas 75039, US
HEO, Youn Hyoung, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
EARNSHAW, Mark, Kanta, Ontario K2K 3K1,
CA
HARRISON, Robert Mark, Irving, Texas
75039, US
MCBEATH, Sean Michael, Irving, Texas
75039, US
FONG, Mo-Han, Kanta, Ontario K2K 3K1, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (60) 15152412.1

H04L 5/00 → (51) **H04B 3/54**

H04L 5/00 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/14 → (51) **H04J 3/02**

H04L 9/08 → (51) **B60R 25/24**

- (51) **H04L 9/10** (11) **2 264 939 B1**
G09C 1/00 **G06F 7/72**
- (25) Ja (26) En
(21) 08720699.1 (22) 31.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
(86) JP 2008/000833 31.03.2008
(87) WO 2009/122461 2009/41 08.10.2009
- (54) • *VERSCHLÜSSELUNGSFUNKTION MIT EI-
NER GEGENMASSNAHMEFUNKTION GE-
GEN LEISTUNGSANALYSEATTACKEN*
• *ENCRYPTING METHOD HAVING COUN-
TERMESURE FUNCTION AGAINST
POWER ANALYZING ATTACKS*
• *PROCÉDÉ DE CRYPTAGE À FONCTION DE
CONTRE-MESURE CONTRE LES ATTA-
QUES PAR ANALYSE DE PUISSANCE*
- (73) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-
chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
- (72) ITOH, Kouichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **2 712 116 B1**
H04W 12/06 **G06F 13/38**

- (25) En (26) En
(21) 13188256.5 (22) 26.06.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.03.2014
(30) 29.06.2008 US 164079
- (54) • *Automatische Übertragung von Informa-
tionen durch physikalisches Koppeln von
Vorrichtungen*
• *Automatic transfer of information through
physical docking of devices*
• *Transfert automatique d'informations par
connexion physique de dispositifs*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052, US
- (72) Yalovsky, Mark, Redmond, WA Washington
98052, US
- (74) Fischer, Michael Maria, et al, Olswang Ger-
many LLP IP Rosental 4, 80331 Munich, DE
- (62) 09800763.6 / 2 294 754

H04L 9/32 → (51) **G06F 21/64**

H04L 9/32 → (51) **H04L 29/06**

H04L 9/34 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/16 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **2 587 727 B1**
H02J 13/00 **H04L 12/16**
H04L 12/12 **G01R 22/06**
- (25) Ko (26) En
(21) 11798388.2 (22) 22.06.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
(86) KR 2011/004575 22.06.2011
(87) WO 2011/162553 2011/52 29.12.2011
(30) 26.11.2010 PCT/IB2010/003388
22.06.2010 KR 20100058920
22.06.2010 KR 20100059280
- (54) • *NETZWERKSYSTEM*
• *NETWORK SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉSEAU*
- (73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) AHN, Junho, Seoul 153-802, KR
KIM, Yanghwan, Gyeongsangnam-do 641-
711, KR

- LEE, Hoonbong, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
LEE, Koonseok, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
GO, Seogho, Seoul 153-802, KR
HAN, Jonghee, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Donghyun, Seoul 153-802, KR
LEE, Woonghyun, Seoul 153-802, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 707 996 B1**
H04L 29/08 **H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 12722321.2 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 19.03.2014
(86) EP 2012/058600 10.05.2012
(87) WO 2012/152853 2012/46 15.11.2012
(30) 10.05.2011 US 201113104904
(54) • EIN VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG EINER SOZIALEN NETZWERK KOMMUNIKATION MIT MOTIFS
• A METHOD OF CHARACTERIZING A SOCIAL NETWORK COMMUNICATION USING MOTIFS
• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE COMMUNICATION EN RÉSEAU SOCIAL À L'AIDE DE MOTIFS

- (73) Telefonica S.A., C/ Gran Via 28, 28013 Madrid, ES
(72) OLIVER RAMIREZ, Nuria, E-28013 Madrid, ES
ZHAO, Qiankun, E-28013 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **H04L 12/24** (11) **2 713 560 B1**
H04L 12/40 **H04L 12/935**

- (25) De (26) De
(21) 13199721.5 (22) 16.07.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.04.2014

- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Transceivers eines an einen Datenbus angeschlossenen Bus-Teilnehmers
• Method for operating a transceiver of a bus participant connected to a data bus
• Procédé de fonctionnement d'un transpondeur connecté à un bus de données

- (73) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Schmitz, Christian, 44227 Dortmund, DE
Watroba, Radoslaw, 85221 Dachau, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 12176545.7 / 2 688 246

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/40**

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/54**

H04L 12/24 → (51) **H04W 8/24**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 924 864 B1**
H04L 12/46

- (25) En (26) En
(21) 06814534.1 (22) 12.09.2006
(84) DE GB
(43) 28.05.2008
(86) US 2006/035544 12.09.2006
(87) WO 2007/033204 2007/12 22.03.2007

- (30) 12.09.2005 US 716179 P
(54) • KANAL ZUR KOMMUNIKATION VON DATEN DER WEITERLEITENDEN EBENE FÜR ETHERNETTRANSPORTNETZWERKE
• FORWARDING PLANE DATA COMMUNICATIONS CHANNEL FOR ETHERNET TRANSPORT NETWORKS
• PLAN DE TRANSMISSION POUR VOIE DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE RÉSEAUX DE TRANSPORT ETHERNET
(73) Rockstar Consortium US LP, 2201 Lakeside Boulevard Suite 1N-110, Richardson, TX 75082, US
(72) MOHAN, Dinesh, Kanata, Ontario K2K 3E5, CA
ALLAN, David, Ottawa, Ontario K2B 5P9, CA
(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Ipulse 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 460 320 B1**
H04L 12/437 **H04L 12/703**
H04L 12/723

- (25) En (26) En
(21) 09847683.1 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.06.2012
(86) CA 2009/001068 31.07.2009
(87) WO 2011/011853 2011/05 03.02.2011
(54) • LINEARER ROUTENSCHUTZ
• LINEAR ROUTE PROTECTION
• PROTECTION D'ACHEMINEMENT LINÉAIRE

- (73) Ciena Luxembourg S.a.r.l., 560A rue de Neudorf, 2220 Luxembourg, LU
(72) HOLNESS, Marc, Neapean Ontario K2G 2C7, CA
ABDULLAH, Bashar, Ottawa Ontario K2M 2X9, CA
ROCHON, Marc-Andre, Gatineau Québec J8Y 5V7, CA
PARRY, Simon, Manuden Bishops Stortford Essex CM23 1DG, GB
RAMSDEN, Chris, Hertford Hertfordshire SG14 2ES, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 1/00**

H04L 12/28 → (51) **H04W 12/04**

(51) **H04L 12/40** (11) **2 685 670 B1**
H04L 12/24 **H04L 12/931**
H04L 12/935

- (25) De (26) De
(21) 13176194.2 (22) 11.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 15.01.2014
(30) 13.07.2012 EP 12176285
(54) • Bustransceiver
• Bus transceiver
• Transpondeur à bus
(73) EL MOS Semiconductor AG, Heinrich-Hertz-Straße 1, 44227 Dortmund, DE
(72) Liem, Marco, 10317 Berlin, DE
(74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/40 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 206 293 B1**
H04L 12/40

- (25) En (26) En
(21) 08804956.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/063133 01.10.2008
(87) WO 2009/043868 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 EP 07117712
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SIGNAL-AUSFALLDETEKTION IN EINEM RING-BUSSYSTEM
• SYSTEM AND METHOD FOR SIGNAL FAILURE DETECTION IN A RING BUS SYSTEM
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UNE PERTE DE SIGNAL DANS UN SYSTÈME DE BUS EN ANNEAU
(73) Microchip Technology Germany GmbH, Friedrichshafener Str. 3, 82205 Gilching, DE
(72) KERBER, Stefan, 75334 Straubenhardt, DE
WILHELM, Robert, 76275 Ettlingen, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE

H04L 12/437 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/26**

(51) **H04L 12/54** (11) **1 878 170 B1**
H04L 12/24 **H04Q 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 05756333.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(86) SE 2005/001059 01.07.2005
(87) WO 2006/118500 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 676944 P
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DATENNETZWERK ZUR BANDBREITENVERWALTUNG
• METHOD AND ARRANGEMENT IN A DATA NETWORK FOR BANDWIDTH MANAGEMENT
• PROCEDE ET MONTAGE DANS UN RESEAU DE DONNEES POUR LA GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE
(73) NetSocket, Inc., 3701 -W. Plano Parkway, Suite 140, Plano, TX 75025, US
(72) BODIN, Ulf, S-973 32 Luleå, SE
KARLSSON, Johan, S-977 52 Luleå, SE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

H04L 12/54 → (51) **H04L 12/903**

H04L 12/54 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 059 779 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00303821.3 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(30) 09.06.1999 US 329089
(54) • System und Verfahren für die Berechtigung elektronischer Post
• System and method for e-mail authorization
• Système et méthode d'autorisation du courrier électronique
(73) Unify Inc., 5500 Broken Sound Boulevard, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Beyda, Cathy Sue, Cupertino, CA 95014, US
Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US

Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent
Naupliastraße 110, 81545 München, DE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 445 149 B1**
G06Q 10/00 **H04W 4/12**

(25) En (26) En
(21) 11186298.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.04.2012
(30) 25.10.2010 US 406386 P

- (54) • *System und Verfahren zur Ermöglichung von Anwendungen zur Kommunikation mittels Peer-to-Peer-System*
 - *System and method for enabling applications to communicate using a peer-to-peer (P2P) system*
 - *Système et procédé pour permettre à des applications de communiquer au moyen d'un système de poste à poste*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Virani, Barket, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
Hung, Michael Hin Kai, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H04L 12/58** (11) **2 599 271 B1**
(25) En (26) En

(21) 11749433.6 (22) 31.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.06.2013
(86) EP 2011/065038 31.08.2011
(87) WO 2012/028657 2012/10 08.03.2012
(30) 02.09.2010 GB 201014613

- (54) • *SOFORTNACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT MEHREREN CLIENT-INSTANZEN*
 - *INSTANT MESSAGING USING MULTIPLE INSTANCES OF A CLIENT*
 - *MESSAGERIE INSTANTANÉE UTILISANT DE MULTIPLES INSTANCES D'UN CLIENT*
- (73) Skype, 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) OBERLE, Vincent, EE10155 Tallinn, EE
POTOV, Aleksei, Mountain View CA 94040, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/66** (11) **2 514 203 B1**
H04N 21/436 **H04N 21/4363**

(25) En (26) En
(21) 10701744.4 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.10.2012
(86) US 2010/000100 15.01.2010
(87) WO 2011/075155 2011/25 23.06.2011
(30) 14.12.2009 US 286227 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SENDERN FÜR EINE WHITE-SPACE-VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING TRANSMITTERS FOR A WHITE SPACE DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTECTER DES TRANSMETTEURS DANS UN DISPOSITIF À CANAUX DE FRÉQUENCES INUTILISÉS*

(73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) KNUTSON, Paul Gothard, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
GAO, Wen, West Windsor, New Jersey 08550, US
ZHANG, Benyuan, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
CHEN, Hou-Shin, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) Huchet, Anne, et al, Technicolor 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **H04L 12/70** (11) **1 920 565 B1**
(25) En (26) En

(21) 06795766.2 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) IB 2006/052941 24.08.2006
(87) WO 2007/023468 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 EP 05107805

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR BE-RECHNUNG EINES ZEITÜBERSCHREITUNGSPARAMETERS IN EINER KOM-MUNIKATIONSSITZUNG*
 - *METHOD AND CIRCUIT FOR CALCULATING A TIMEOUT PARAMETER IN A COMMUNICATION SESSION*
 - *PROCEDE ET CIRCUIT DE CALCUL D'UN PARAMETRE DE TEMPS MORT DANS UNE SESSION DE COMMUNICATION*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GALLO, Francesco, A-1101 Vienna, AT
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/70** (11) **2 493 127 B1**
H04L 12/46

(25) Zh (26) En
(21) 10824453.4 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 29.08.2012
(86) CN 2010/077826 18.10.2010
(87) WO 2011/047612 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 CN 200910236061

- (54) • *VERFAHREN ZUR VIRTUELLEN LINK-ERFASSUNGSSTEUERUNG UND SYSTEM FÜR EINEN FASERKANAL ÜBER EIN ETHERNETPROTOKOLL*
 - *METHOD FOR VIRTUAL LINK DISCOVERY CONTROL AND SYSTEM FOR FIBRE CHANNEL OVER ETHERNET PROTOCOL*
 - *PROCÉDÉ DE COMMUNIQUE DE LA DÉCOUVERTE D'UNE LIAISON VIRTUELLE ET SYSTÈME POUR FIBRE CHANNEL SUR EP*
- (73) Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd., Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road, Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou, Zhejiang 310053, CN
(72) ZHANG, Changjun, Colorado 80528, US
(74) Holt, Daniel Richard, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Building 3, Long Down Avenue Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/70** (11) **2 692 098 B1**
(25) En (26) En

(21) 12719501.4 (22) 22.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014

(86) US 2012/030181 22.03.2012
(87) WO 2012/134962 2012/40 04.10.2012
(30) 28.03.2011 US 201113073709
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HAND-HABUNG VON NIC-ÜBERLASTUNG DURCH NIC-BEWUSSTE ANWENDUNG*- *SYSTEMS AND METHODS FOR HANDLING NIC CONGESTION VIA NIC AWARE APPLICATION*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER UN ENCOMBREMENT DE CARTE NIC PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE APPLICATION SENSIBLE À UNE CARTE NIC*

(73) Citrix Systems Inc., 851 West Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) JAGADEESWARAN, Ashok, Kumar, Santa Clara, CA 95054, US
ANNAMALAI SAMI, Saravana, Santa Clara, CA 95054, US
TALLA, Ramanjaneyulu, Santa Clara, CA 95054, US
KURMA, Jyothesh, Rao, Santa Clara, CA 95054, US
SAXENA, Mohit, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/701** (11) **2 139 198 B1**
H04L 12/773 **H04L 29/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09162898.2 (22) 17.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(30) 24.06.2008 FR 0854201

- (54) • *Router mit verknüpfter gesicherter Vorrichtung*
 - *Router associated with a secure device*
 - *Routeur associé à un dispositif sécurisé*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Onfroy, Emmanuel, 92707, COLOMBES, FR
Bulut, Evren, 91300, MASSY, FR
Marquet, Bertrand, 91620, NOZAY, FR
Araujo, José, 91620, NOZAY, FR
Ansiaux, Arnaud, 91620, NOZAY, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/703 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/705 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/707 → (51) **H04L 12/715**

H04L 12/711 → (51) **H04L 12/715**

(51) **H04L 12/715** (11) **2 036 273 B1**
H04L 12/711 **H04L 12/703**
H04L 12/705 **H04L 12/707**
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 07796679.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/015454 03.07.2007
(87) WO 2008/005482 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 US 481350
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN BESTIM-MUNG AKZEPTIERBARER VERBIN-DUNGSBASIERTER SCHLEIFENFREIER ALTERNATIVEN IN EINEM COMPUTER-NETZ*

- *A TECHNIQUE FOR EFFICIENTLY DETERMINING ACCEPTABLE LINK-BASED LOOP FREE ALTERNATIVES IN A COMPUTER NETWORK*
 - *TECHNIQUE PERMETTANT DE DÉTERMINER DE MANIÈRE EFFICACE DES ALTERNATIVES ACCEPTABLES D'ÉLÉMENT DE RÉSEAU PROTÉGÉ EXEMPTES DE BOUCLE ET FONDÉES SUR UNE LIAISON DANS UN RÉSEAU INFORMATIQUE*
- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) PREVIDI, Stefano B., 00191 Roma, IT
GIGANTINO, Raffaele, 84013 Cava de' Tirreni (SA), IT
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB

- (51) **H04L 12/715** (11) **2 073 462 B1**
H04L 12/723 **H04L 12/721**
H04L 12/717
- (25) En (26) En
(21) 07291609.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Verbindung in Netzen mit mehreren Domänen*
• *Method for establishing a connection in multi-domain networks*
• *Procédé pour établir une connexion dans des réseaux multi-domaines*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Douville, Richard, 91310 Longpont sur Orge, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04L 12/717 → (51) **H04L 12/715**

- (51) **H04L 12/721** (11) **2 759 100 B1**
G06F 15/80 **H04L 29/12**
- (25) En (26) En
(21) 12769367.9 (22) 25.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.07.2014
(86) EP 2012/068874 25.09.2012
(87) WO 2013/060542 2013/18 02.05.2013
(30) 26.10.2011 EP 11186670
(54) • *Optimierung des Datentransfers in Hypercube Netzwerken*
• *Optimising data transmission in a hypercube network*
• *Optimisation du transfert de données dans des réseaux hypercube*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Place, Armonk, NY 10504, US
(72) STONE, Paul, David, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
DANTRESSANGLE, Patrick, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
BENT, Graham, Anthony, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/721 → (51) **H04L 12/715****H04L 12/721** → (51) **H04L 12/903****H04L 12/723** → (51) **H04L 12/28****H04L 12/723** → (51) **H04L 12/715****H04L 12/723** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 12/725** (11) **1 665 646 B1**
H04W 40/12 **H04L 12/761**
- (25) En (26) En
(21) 04782832.2 (22) 01.09.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/028416 01.09.2004
(87) WO 2005/027263 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 US 658022
(54) • *MOBIL-AD-HOC-NETZWERK (MANET) MIT PROTOKOLLHIERARCHIE FÜR DIENSTQUALITÄT (QOS) UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN*
• *MOBILE AD HOC NETWORK (MANET) WITH QUALITY-OF-SERVICE (QOS) PROTOCOL HIERARCHY AND RELATED METHODS*
• *RESEAU AD HOC MOBILE (MANET) A HIERARCHIE DE PROTOCOLE DE QUALITE DE SERVICE (QOS) ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) CAIN, Joseph, Bibb, Indialantic, FL 32903, US
BERNHART, Richard, Charles, Melbourne, FL 32940, US
WINDHAM, William, Anthony, Palm Bay, FL 32905, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/725 → (51) **H04L 12/903****H04L 12/761** → (51) **H04L 12/725****H04L 12/773** → (51) **H04L 12/701****H04L 12/801** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/805** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/903** (11) **2 308 261 B1**
H04L 12/911 **H04L 12/721**
H04L 12/725 **H04W 40/02**
H04L 12/54
- (25) En (26) En
(21) 09763468.7 (22) 09.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2011
(86) US 2009/046789 09.06.2009
(87) WO 2009/152178 2009/51 17.12.2009
(30) 09.06.2008 US 59935 P
08.06.2009 US 480074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PCC-ERWEITERUNG FÜR AUF FLUSS BASIERENDE MOBILITÄT*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PCC ENHANCEMENT FOR FLOW BASED MOBILITY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE AMÉLIORATION DE PCC POUR UNE MOBILITÉ À BASE DE FLUX*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GIARETTA, Gerardo, San Diego CA 92121, US
TSIRTSIS, Georgios, San Diego CA 92121, US
JIN, Haipeng, San Diego CA 92121, US

- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04L 12/911 → (51) **H04L 12/903****H04L 12/931** → (51) **H04L 12/40****H04L 12/935** → (51) **H04L 12/24****H04L 12/935** → (51) **H04L 12/40**

- (51) **H04L 25/02** (11) **2 193 639 B1**
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 08834622.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2010
(86) IB 2008/002448 19.09.2008
(87) WO 2009/040623 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07301390
(54) • *SELBSTADAPTIVER FREQUENZINTERPOLATOR ZUR VERWENDUNG IN EINEM MEHRTRÄGEREMPFAßER*
• *A SELF-ADAPTIVE FREQUENCY INTERPOLATOR FOR USE IN A MULTI-CARRIER RECEIVER*
• *INTERCLASSEUSE À FRÉQUENCE AUTO-ADAPTABLE À UTILISER DANS UN RÉCEPTEUR MULTIPORTEUR*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LIU, Peng, Beijing 100085, CN
ZOU, Li, Beijing 100088, CN
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 25/49** (11) **2 665 232 B1**
A61B 1/04 **H03M 5/04**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 12774583.4 (22) 05.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 20.11.2013
(86) JP 2012/059341 05.04.2012
(87) WO 2012/144330 2012/43 26.10.2012
(30) 18.04.2011 JP 2011092270
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TANABE Takahiro, Tokyo 151-0072, JP
KAWATA Susumu, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 25/49 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04L 27/00** (11) **1 889 375 B1**
H04L 1/00 **H04L 27/20**
H04J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 06748517.7 (22) 20.03.2006
(84) DE FI FR GB IT TR
(43) 20.02.2008
(86) US 2006/010216 20.03.2006
(87) WO 2006/118684 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121618
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN UNTER VERWENDUNG EINER SIGNALFORM KONSTAN-*

- TER AMPLITUDE MIT HYBRID-ORTHOGONALER UND MSK- ODER GMSK-MODULATION*
- SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING DATA USING CONSTANT AMPLITUDE WAVEFORM WITH HYBRID ORTHOGONAL AND MSK OR GMSK MODULATION
 - SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMUNIQUER DES DONNEES A L'AIDE D'UNE FORME D'ONDE D'AMPLITUDE CONSTANTE AVEC MODULATION ORTHOGONALE HYBRIDE ET MSK OU GMSK
- (73) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) FURMAN, William N., Fairport, New York 14450, US
NIETO, John, W., Rochester, New York 14610, US
WADSWORTH, Michael, A., Palmyra, New York 14522, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/20 → (51) **H04L 27/00****H04L 27/22** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 572 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 11724037.4 (22) 26.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.03.2013
(86) IB 2011/051815 26.04.2011
(87) WO 2011/145010 2011/47 24.11.2011
(30) 17.05.2010 US 781229
(54) • *Cyclisches Präfix für die Übertragung von nicht benachbarten Signalen*
• *Cyclic prefix for non-contiguous signal transmission*
• *Préfixe cyclique pour l'émission de signaux non contigus*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUEY, Jiann-Ching, Chutung, Hsinchu, 31040, TW
KOORAPATY, Havish, Saratoga California 95070, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04L 27/26 (11) **2 629 474 B1**
H04B 1/10

- (25) En (26) En
(21) 13155421.4 (22) 15.02.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 21.08.2013
(30) 15.02.2012 GB 201202571
(54) • *Verbesserungen in Zusammenhang mit der adaptiven Impulsrauschminderung*
• *Improvements relating to Adaptive Impulse Noise Mitigation*
• *Améliorations apportées à l'atténuation de bruit d'impulsion adaptatif*
- (73) Pace Plc, Victoria Road Saltaire West Yorkshire, Bradford BD18 3LF, GB
- (72) MEHBOOB, Anser, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
ZHANG, Li, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
KHANGHOSSTAR, Javad, Leeds, West Yorkshire LS2 9JT, GB
- (74) Stephenson, Philip, Bailey Walsh & Co LLP 1 York Place, Leeds, LS1 2DR, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **2 710 774 B1**
H04W 88/08
(25) En (26) En
(21) 12726212.9 (22) 10.05.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 26.03.2014
(86) IB 2012/052332 10.05.2012
(87) WO 2012/156874 2012/47 22.11.2012
(30) 17.05.2011 US 201113109421
(54) • *Verteilte Basisstation mit robuster Paket-schnittstelle*
• *Distributed base station with robust packet interface*
• *Station de base distribuée avec interface de paquets robuste*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) COMEAU, Adrien, Joseph, Ottawa K0A 2T0, CA
- (74) Röhlinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04B 3/54****H04L 27/26** → (51) **H04J 3/02****H04L 27/26** → (51) **H04L 25/02****H04L 27/34** → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 423 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760149.1 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(86) DE 2002/003224 02.09.2002
(87) WO 2003/026246 2003/13 27.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144023
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN BENUTZERPROFIL-KONFIGURATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE AUTOMATIC CONFIGURATION OF USER PROFILES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE DE PROFILS D'UTILISATEURS*
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (72) PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
- (74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04L 29/06 (11) **1 505 783 B1**
H04L 12/801 **H04L 12/805**

- (25) En (26) En
(21) 04254692.9 (22) 05.08.2004
(84) DE GB NL
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 KR 2003054477
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zur Entdeckung der MTU eines Pfades in einem Datenübertragungsnetz*
• *Network apparatus, system and method for discovering path MTU in data communication network*
• *Procédé, dispositif et système pour la découverte de la valeur MTU d'un chemin dans un réseau de communication de données*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Chung, Woon-jae, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR

- Mun, Byung-in, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Patharkar, Rajesh, New Sangavi Pune Maharashtra 411027, IN
- (74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL

H04L 29/06 (11) **2 310 951 B1**
H04L 29/12 **G06F 15/173**

- (25) En (26) En
(21) 09805343.2 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011
(86) US 2009/051143 20.07.2009
(87) WO 2010/017025 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 US 189034
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SICHERE RESSOURCENNAMEN-AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SECURE RESOURCE NAME RESOLUTION*
• *METHODE ET APPAREIL POUR UNE RÉOLUTION SÉCURISÉE DE NOMS DE RESSOURCES*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) TRACE, Rob, M., Redmond, WA 98052-6399, US
MEREN, Libby, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 29/06 (11) **2 342 885 B1**
H04W 12/08 **H04W 88/02**
H04W 48/16

- (25) En (26) En
(21) 08813617.1 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2011
(86) SE 2008/051121 02.10.2008
(87) WO 2010/039074 2010/14 08.04.2010
(54) • *Netzwerkknoten und Verfahren zur Verwaltung von temporären Benutzern eines drahtlosen Kommunikationsnetzes*
• *Network nodes and methods for managing temporary users of a wireless communication network*
• *Noeuds de réseau et procédés de gestion des utilisateurs temporaires d'un réseau de communication sans fil*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
BUCHMAYER, Mats, S-117 62 Stockholm, SE
VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 (11) **2 346 250 B1**
H04N 21/2225 **H04N 21/472**
H04N 21/63 **H04N 21/845**
H04L 29/08

- (25) Zh (26) En
(21) 08877238.9 (22) 30.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2011
(86) CN 2008/073873 30.12.2008
(87) WO 2010/040269 2010/15 15.04.2010

(30) 07.10.2008 CN 200810167156

- (54) • *Verfahren und System zum Download von Internet-TV-Media-Inhalten mit Hilfe eines Peer-to-Peer-Austauschbereichs auf der Server-Seite und eines Peer-to-Peer-Austauschbereichs an der Anschlussseite*
- *Method and system for downloading internet TV media content using a peer-to-peer exchange area at the server side and a peer-to-peer exchange area at the terminal side*
- *Procédé et système pour télécharger du contenu multimédia télévisuel par Internet à l'aide d'une zone d'échange pair à pair du côté serveur et une zone d'échange pair à pair du côté terminal*

(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) Li, Mujin, Guangdong 518057, CN
LIU, Xiangyu, Guangdong 518057, CN

(74) Sharples, Andrew John, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 356 797 B1**
H04N 7/173 **H04N 21/61**
H04N 21/643 **H04N 21/443**
H04N 21/6402

(25) En (26) En

(21) 10778016.5 (22) 17.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011

(86) SE 2010/050533 17.05.2010

(87) WO 2010/134876 2010/47 25.11.2010

(30) 18.05.2009 US 179300 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINER IMS-FUNKTIONALITÄT IN EINER SET-TOP-BOX*
- *METHOD FOR IMPLEMENTING IMS FUNCTIONALITY IN A SET TOP BOX*
- *PROCÉDÉ D'IMPLÉMENTATION D'UNE FONCTIONNALITÉ IMS DANS UN BOÎTIER DÉCODEUR*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL), 164 83 Stockholm, SE

(72) CEDERVALL, Mats, S-871 60 Härnösand, SE
FONDBERG, Niklas, S-122 62 Enskede, SE
LINDQUIST, Jan, Erik, S-125 35 Älvsjö, SE

(74) Barrett, Peter Andrew John, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 446 602 B1**
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 10791691.8 (22) 19.05.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 02.05.2012

(86) IB 2010/001175 19.05.2010

(87) WO 2010/150060 2010/52 29.12.2010

(30) 24.06.2009 US 491186

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES GEBROCHENEN PFADES IN EINEM PEER-TO-PEER-NETZWERK*
- *METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING BROKEN PATH IN PEER-TO-PEER NETWORK*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER UN TRAJET ROMPU DANS UN RÉSEAU POSTE À POSTE*

(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI

(72) VAN GASSEL, Jozef, Pieter, FIN-33180 Tampere, FI

BOUAZIZI, Imed, FIN-33720 Tampere, FI
CURCIO, Igor Danilo Diego, FIN-33100 Tampere, FI

PELTOTALO, Jani, FIN-33720 Tampere, FI
SAUKKO, Marko Anti Juhani, FIN-20100 Turku, FI

VAATAMOINEN, Lassi Ilari, FIN-33720 Tampere, FI

(74) Anglesea, Christine Ruth, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 503 758 B1**
H04W 12/08 **H04W 88/04**
H04W 92/18

(25) En (26) En

(21) 12172901.6 (22) 05.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 26.09.2012

- (54) • *Mobile Kommunikationsvorrichtung mit Teilnehmeridentitätsmodul*
- *Mobile communication device with subscriber identity module*
- *Dispositif de communication mobile avec module d'identité d'abonné*

(73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA

(72) Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Pattenden, Christopher, Waterloo, Ontario N2L 5R9, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 10190275.7 / 2 451 132

(51) **H04L 29/06** (11) **2 523 421 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 12738008.7 (22) 12.03.2012

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 14.11.2012

(86) CN 2012/072172 12.03.2012

(87) WO 2012/122920 2012/38 20.09.2012

(30) 11.03.2011 CN 201110059215

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DATEN-SCHUTZ BEI MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION, SOWIE DIENSTFÄHIGKEITSSCHICHT FÜR MASCHINE-MASCHINE-KOMMUNIKATION UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION PRIVACY PROTECTION, AND MACHINE-TO-MACHINE COMMUNICATION SERVICE CAPABILITY LAYER AND RELATED DEVICE*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION DE LA CONFIDENTIALITÉ DE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE, ET COUCHE DE CAPACITÉ DE SERVICE DE COMMUNICATION DE MACHINE À MACHINE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) JIN, Lei, Shenzhen Guangdong 518129, CN
BIAN, Yonggang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

ZHANG, Yongjing, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Xianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIN, Qi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

MOU, Lunjian, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 526 670 B1**
H04L 29/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 11701379.7 (22) 18.01.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.11.2012

(86) EP 2011/050636 18.01.2011

(87) WO 2011/089129 2011/30 28.07.2011

(30) 19.01.2010 FR 1000199

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG VON DNS-CACHE-VERGIFTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING DNS CACHE POISONING*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PREVENTION D'EMPOISONNEMENT DE CACHES DNS*

(73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) MARTIN, Antony, F-91620 Nozay, FR
PAPILLON, Serge, F-91620 Nozay, FR

(74) Sciaux, Edmond, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 533 485 B1**
H04W 12/06 **H04L 9/34**
H04L 9/32 **H04W 8/24**

(25) En (26) En

(21) 11004668.7 (22) 08.06.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 12.12.2012

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen für OTA-Management von Teilnehmerkennungsmodulen*
- *Methods and devices for OTA management of subscriber identify modules*
- *Procédés et dispositifs pour gestion OTA des modules d'identification d'abonné*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Larsson, Thomas, 125 56 Älvsjö, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 556 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 10801540.5 (22) 27.12.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.02.2013

(86) US 2010/062115 27.12.2010

(87) WO 2011/126531 2011/41 13.10.2011

(30) 08.04.2010 US 756379

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERSTELLUNG EINES ANRUFES DER INTER-RADIO FREQUENZ-SUBSYSTEM-SCHNITTSTELLEN-(ISSI) EINHEIT ZU EINHEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR ESTABLISHING AN INTER-RADIO FREQUENCY SUBSYSTEM INTERFACE (ISSI) UNIT-TO-UNIT CALL*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR ÉTABLIR UN APPEL DE L'INTERFACE DE SOUS-SYSTÈME DE FRÉQUENCE D'INTER-RADIO (ISSI) UNITÉ À UNITÉ*

(73) Motorola Solutions, Inc., 1303 East

Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MILLER, Trent J., West Chicago, Illinois 60185, US

VERBUCH, Rod N., Chicago, Illinois 60505, US

- DROBKA, Gerald R., Naperville, Illinois 60540, US
DROZT, Peter M., Prairie Grove, Illinois 60012, US
FIDAI, Sikendar, South Barrington, Illinois 60010, US
KORUS, Michael F., Eden Prairie, Minnesota 55346, US
LEIGH, Todd A., East Lansing, Michigan 48823, US
NEWBERG, Donald G., Hoffman Estates, Illinois 60192, US
PAPPAS, Scott J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
POE, Brian R., Cary, Illinois 60013, US
VANSWOL, Steven E., Lombard, Illinois 60148, US
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 560 339 B1**
G06F 21/41 **G06F 21/33**
G06F 21/60
- (25) En (26) En
(21) 12179710.4 (22) 08.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.02.2013
(30) 19.08.2011 JP 2011179912
(54) • *Zugangsverwaltungssystem, Zugangsverwaltungsverfahren, Zugangsverwaltungsserver, Kooperationsserver, Programm und Aufzeichnungsmedium*
• *Access management system, access management method, access management server, cooperation server, program and recording medium*
• *Système de gestion d'accès, procédé de gestion d'accès, serveur de gestion d'accès, serveur de coopération, programme et support d'enregistrement*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsuda, Kotaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Foxon, Rachel Siobhan, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 615 797 B1**
H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 13162615.2 (22) 02.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.07.2013
(30) 02.06.2008 US 131785
13.06.2008 US 61507 P
17.07.2008 US 81576 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Notfallanfragen*
• *System and method for managing emergency requests*
• *Système et procédé pour gérer des demandes d'urgence*
- (73) BlackBerry Limited, 2200 University Avenue East, Waterloo, ON N2K 0A7, CA
(72) Bakker, Jan Hendrick Lucas, Irving, TX 75039, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
Allen, Andrew Michael, Hallandale Beach, FL 33009, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(62) 12172479.3 / 2 503 757

09759255.4 / 2 260 633

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 677 712 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 11719292.2 (22) 14.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(86) ES 2011/070098 14.02.2011
(87) WO 2012/110669 2012/34 23.08.2012
(54) • *Verfahren, System und Computerprogramm für den Erhalt der Benutzererkennungsebene von Aussagen*
• *Method, system and computer program for obtaining the level of user recognition of statements*
• *Procédé, système et programme d'ordinateur pour l'obtention du degré de reconnaissance de déclarations par un utilisateur*
- (73) Universidad Politécnica de Madrid, C/ Ramiro de Maeztu 7, 28040 Madrid, ES
(72) MARTIN GARCIA, Yod, Samuel, E-28040 Madrid, ES
DEL ALAMO RAMIRO, José, María, E-28040 Madrid, ES
YELMO GARCIA, Juan, Carlos, E-28040 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **H04L 29/06** (11) **2 688 265 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13176630.5 (22) 16.07.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(30) 19.07.2012 US 201213553504
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für private Token-Kommunikationsdienste*
• *A method and apparatus for private token communication services*
• *Procédé et appareil de services de communication à jeton privé*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Gronowski, Kristoffer, Saratoga, CA California 95070, US
Murakami, Shingo, Kanagawa, 226-0029, JP
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- H04L 29/06** → (51) **H04B 3/54**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/701**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/14**
- H04L 29/06** → (51) **H04N 21/8355**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 4/02**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 8/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/04**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 12/06**
- H04L 29/06** → (51) **H04W 28/06**
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 929 750 B1**
H04M 1/25
- (25) En (26) En
(21) 06795541.9 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.06.2008
(86) IB 2006/002633 22.09.2006
(87) WO 2007/036779 2007/14 05.04.2007
(30) 28.09.2005 US 721323 P
26.04.2006 US 380355
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Aufrufen von Midlets von einem Web-Browser auf einer lokalen Einrichtung aus*
• *Method and device for invoking midlets from a web browser on a local device*
• *Procédé et dispositif d'appel de midlets à partir du navigateur web d'un dispositif local*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
(72) HUSA, Knut, Eilif, N-3070 Sande, NO
MELBY, Geir, N-1389 Heggedal, NO
(74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit Gothenburg, 417 56 Göteborg, SE

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24****H04L 29/08** → (51) **H04W 4/02****H04L 29/08** → (51) **H04W 4/04****H04L 29/08** → (51) **H04W 8/24****H04L 29/08** → (51) **H04W 12/04****H04L 29/08** → (51) **H04W 28/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 597 842 B1**
H04L 12/70
- (25) En (26) En
(21) 12193333.7 (22) 20.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 29.05.2013
(30) 22.11.2011 US 201113302258
(54) • *Bereitstellung von Netzwerkfähigkeit über eine konvergierte Verbindungsfaser*
• *Providing network capability over a converged interconnect fabric*
• *Fourniture d'une capacité de réseau sur un tissu d'interconnexion convergé*
- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sinha, Suyash, Redmond, WA Washington 98052, US
Pakhunov, Alexey, Redmond, WA Washington 98052, US
Jayamohan, Ajith, Redmond, WA Washington 98052, US
Heil, Stephen, Redmond, WA Washington 98052, US
(74) Fischer, Michael, et al, Olswang Germany LLP Rosental 4, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 633 672 B1**
- (25) En (26) En
(21) 11779291.1 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.09.2013
(86) US 2011/057042 20.10.2011
(87) WO 2012/058085 2012/18 03.05.2012
(30) 29.06.2011 US 201113171584
28.10.2010 US 407642 P
28.10.2010 US 407638 P
28.10.2010 US 407636 P
28.10.2010 US 407632 P
(54) • *Auswertung von DNS-Vorregistrierungsdaten für DNS-Verkehrsprognose*
• *Evaluation of DNS pre-registration data to predict future DNS traffic*

- *Évaluation de données de préenregistrement DNS pour prédire un futur trafic DNS*
- (73) Verisign, Inc., 12061 Bluemont Way, Reston, VA 20190, US
(72) THOMAS, Matthew, Reston, VA 20190, US
(74) Benson, Christopher, et al, HGF Limited 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/721****H04L 29/12** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/14** (11) **2 587 774 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 11306371.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.05.2013
(54) • *Verfahren für SIP-Proxy-Ausfallsicherung*
• *A method for sip proxy failover*
• *Procédé pour basculement proxy SIP*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Cayeux, Christian, 67400 ILLKIRCH, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 120 425 B1**
G06F 1/16 **E05D 3/06**
E05D 15/58
- (25) En (26) En
(21) 08165974.0 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(30) 14.05.2008 KR 20080044746
(54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal*
• *Terminal portable*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Chang-Yong, Geumcheon-Gu Seoul, KR
Joo, Won-Seok, Seongdong-Gu Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 273 768 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10000201.3 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 06.07.2009 KR 20090061313
27.08.2009 KR 20090079958
(54) • *Mobiles Endgerät mit kippbarem Gleitmodul*
• *Mobile terminal having a slide-tilt module*
• *Terminal mobile pourvu d'un mécanisme de coulissement-inclinaison*
- (73) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Jae-Jun, Seoul, KR
Lee, Jong-Hwan, Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G02B 6/43****H04M 1/02** → (51) **H04M 1/22****H04M 1/02** → (51) **H04M 1/725****H04M 1/03** → (51) **H04R 1/02****H04M 1/03** → (51) **H04R 1/28**

- (51) **H04M 1/22** (11) **1 914 964 B1**
H04M 1/23 **H04M 1/02**
H01H 13/83 **H01H 25/00**
H01H 9/18 **H01H 25/04**
- (25) En (26) En
(21) 07001199.4 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 18.10.2006 KR 20060101549
(54) • *Mobiles Endgerät mit einem austauschbaren Tastatur-Deckel*
• *Mobile terminal comprising a replaceable keypad cover*
• *Terminal mobile comprenant un couvercle amovible pour le clavier*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Byung-Sung, Yeongtong-Gu Suwon Gyeonggi-Do, KR
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/22****H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/56**

- (51) **H04M 1/56** (11) **1 458 170 B1**
H04M 1/2745
- (25) En (26) En
(21) 04005578.2 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 KR 2003015495
(54) • *Anruftehlerschutzverfahren*
• *Call error prevention*
• *Prévention d'erreurs pour des appels*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Duck-Sung, Incheon, KR
(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 871 075 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05816786.7 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) JP 2005/022833 13.12.2005
(87) WO 2006/068003 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372558
28.07.2005 JP 2005218159

- (54) • *MOBILE INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG, VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINE MOBILE INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND EXTERNE EINGABE-/AUSGABEEINHEIT FÜR EINE MOBILE INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *MOBILE INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS, CONNECTION UNIT FOR MOBILE INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS, AND EXTERNAL INPUT/OUTPUT UNIT FOR MOBILE INFORMATION COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION MOBILE, UNITE DE CONNEXION POUR APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION MOBILE ET UNITE EXTERNE D'ENTREE/SORTIE POUR*

APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATION MOBILE

- (73) IZUTSU, Masahiro, 17-4 Ikegami 7-chome, Ota-ku, Tokyo 1460082, JP
(72) IZUTSU, Masahiro, Ota-ku, Tokyo 1460082, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 14177622.9 / 2 808 782

(51) **H04M 1/725** (11) **2 157 770 B1**
G06F 3/01 **G06F 1/16**
H04M 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09010554.5 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.02.2010
(30) 18.08.2008 KR 20080080596
(54) • *Verfahren zum Ansteuern von einem Mobilendgerät mit zwei Anzeigenflächen*
• *Method of controlling a mobile terminal with two display areas*
• *Procédé de commande d'un terminal mobile avec deux zones d'affichage*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Jong Hwan, Seoul 153-023, KR
(74) Katerle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 364 005 B1**
H04M 1/02 **G06F 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 10008538.0 (22) 16.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 05.03.2010 KR 20100020122
(54) • *Tragbares Gerät mit Modul zum Erweitern der Funktionsweise*
• *Mobile device having a module for expanding function*
• *Dispositif mobile comportant un module pour étendre la fonction*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 128 Yeouido-daero, Yeongdeungpo-Gu Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Laio, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Taegyun, Seoul, KR
Moon, Aram, Gyeonggi-Do, KR
(74) Urner, Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 14179815.7 / 2 802 131

H04M 1/725 → (51) **H04L 29/08****H04M 1/725** → (51) **H04W 8/24****H04M 1/73** → (51) **H02J 7/02**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 729 443 B1**
H04W 8/18 **H04W 12/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05721585.7 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) JP 2005/005658 22.03.2005
(87) WO 2005/091560 2005/39 29.09.2005
(30) 23.03.2004 JP 2004085693
(54) • *Dienstklassensteuersystem, Dienstklassensteuervorrichtung, Endgerät, Dienstklassensteuerungsverfahren und Programm*
• *SERVICE CLASS CONTROL SYSTEM, SERVICE CLASS CONTROL DEVICE,*

- TERMINAL DEVICE, SERVICE CLASS CONTROL METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, TERMINAL, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE D'UNE CLASSE DE SERVICES, ET PROGRAMME*
- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) MATSUHASHI, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2450013, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) **H04L 29/06****H04M 3/56** → (51) **H04W 12/04**

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 282 298 B1**
G08C 17/02
- (25) De (26) De
(21) 02016387.9 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137149
- (54) • *Kommunikationseinrichtung für Fahrzeuge*
• *Communication device for vehicles*
• *Appareil de communication pour véhicules*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Miller, Bernhard, 71263 Weil der Stadt, DE

H04M 19/04 → (51) **B06B 1/06****H04N 1/00** → (51) **B41J 11/00****H04N 1/00** → (51) **H04N 1/38****H04N 1/08** → (51) **B41F 27/12****H04N 1/23** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **H04N 1/38** (11) **2 693 732 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 13003713.8 (22) 24.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 05.02.2014
(30) 31.07.2012 JP 2012169250
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
- (73) Kyocera Document Solutions Inc., 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
- (72) Tanaka, Kunihiro, Osaka-shi, Osaka, 540-8585, JP
- (74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H04N 1/407 → (51) **H04N 5/208****H04N 5/00** → (51) **G11B 27/10**

- (51) **H04N 5/208** (11) **2 320 638 B1**
G06T 5/00 **H04N 1/407**
- (25) Ja (26) En
(21) 09797936.3 (22) 15.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 11.05.2011
(86) JP 2009/062787 15.07.2009
(87) WO 2010/008011 2010/03 21.01.2010
(30) 15.07.2008 JP 2008183520
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER BILDQUALITÄT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR IMPROVING IMAGE QUALITY AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF D'AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ D'IMAGE ET PROCÉDÉ À CET EFFET*
- (73) JVC KENWOOD Corporation, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022, JP
- (72) NAKATSUKA, Sachiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
KUBOTA, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
AIBA, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
HASEGAWA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
TOYOSHIMA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 5/225 (11) **2 654 285 B1**
A61B 1/04 **H04L 25/49**

- (25) Ja (26) En
(21) 12827667.2 (22) 09.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
(86) JP 2012/070340 09.08.2012
(87) WO 2013/031514 2013/10 07.03.2013
(30) 26.08.2011 JP 2011185129
- (54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) SEGAWA Kazunori, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04N 5/232 (11) **2 615 826 B1**
G02B 27/64 **G02B 23/02**

- (25) De (26) De
(21) 13150708.9 (22) 09.01.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.07.2013
(30) 13.01.2012 DE 102012000861
13.01.2012 US 201261586336 P
- (54) • *Wahrscheinlichkeitsbasierte Bestimmung eines Ansteuerungsmodus für eine Bildstabilisierungseinrichtung*
• *Probability-based determination of a control mode for an image stabilization device*
• *Détermination basée sur la probabilité d'un mode de commande pour un dispositif de stabilisation d'image*
- (73) Carl Zeiss Sports Optics GmbH, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Terörde, Steffen, 35037 Marburg, DE
Romanovas, Michailas, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Klingbeil, Lasse, 53721 Siegburg, DE
- (74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 263 215 B1**
H04N 5/353
- (25) En (26) En
(21) 02396077.6 (22) 28.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 FI 20011155
- (54) • *Kontrolle des Blitzlichtes in einer digitalen Kamera*
• *Control of flashlight in a digital camera*
• *Contrôle du flash dans une caméra numérique*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) Rantanen, Henry, 33820 Tampere, FI
Yrjänäinen, Jukka, 33480 Ylöjärvi, FI
- (74) Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

H04N 5/262 → (51) **B60R 1/00****H04N 5/265** → (51) **B60R 1/00****H04N 5/353** → (51) **H04N 5/235****H04N 5/355** → (51) **H01L 27/146**

- (51) **H04N 5/357** (11) **2 209 141 B1**
H01L 27/146 **H04N 5/3745**
- (25) En (26) En
(21) 10000118.9 (22) 08.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 15.01.2009 JP 2009006892 P
- (54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device and electronic apparatus*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide et appareil électronique*
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Itonaga, Kazuichiro, Tokyo, JP
Matsumoto, Shizunori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte St.-Martin-Strasse 58, 81541 München, DE
- (60) 14002649.3 / 2 800 136

H04N 5/3745 → (51) **H01L 27/146****H04N 5/3745** → (51) **H04N 5/357****H04N 5/44** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 042 912 B1**
H04N 5/44 **H04N 17/04**
H04N 5/14
- (25) En (26) En
(21) 99944322.9 (22) 03.08.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.2000
(86) EP 1999/005596 03.08.1999
(87) WO 2000/008846 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 EP 98202656
- (54) • *VORFÜHRUNG DES EFFEKTES EINES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHRENS IN EINEM SIGNALVERARBEITUNGS-GERÄT*
• *DEMONSTRATING AN EFFECT OF A SIGNAL-PROCESSING OPERATION BY A SIGNAL-PROCESSING DEVICE*
• *MISE EN EVIDENCE D'UNE OPERATION DE TRAITEMENT DE SIGNAL AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL*

- (73) TP Vision Holding B.V., Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, NL
(72) VANDEGINSTE, Gudrun, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Busch, Patrick, et al, TP Vision Europe B.V. Intellectual Property Department Prins Bernhardplein 200 - Floor 8, 1097 JB Amsterdam, NL

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/16****H04N 5/64** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H04N 7/15** (11) **1 737 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 06017460.4 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 30.11.2000 US 726286
(54) • *Einheitlich verteilte Architektur für Mehrpunktbildkonferenz und interaktive Rundfunksysteme*
• *A unified distributed architecture for a multiple point video conference and interactive broadcast systems*
• *Une architecture unifiée et répartie pour de vidéo conférence des points multiples et des systèmes de télédiffusion interactif*
(73) Imajet Communications Inc., Blk 20, 07-22 Ayer Rajah Crescent, Singapore 139964, SG
(72) Tam, Wilson, Singapore 682683, SG
Kasperovich, Leonid, Spanish Village Singapore 268846, SG
(74) Schöninger, Franz-Josef, Betten & Resch Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(62) 01998199.2 / 1 338 143

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 796 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125757.2 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(30) 10.12.2005 KR 20050121237
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Wiedergabe von Medieninhaltsströmen*
• *Device and method for playback of streaming content*
• *Dispositif et méthode pour la reproduction de contenus multimédia en temps réel*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
(72) Cho, Joon-ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR
(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
(60) 15150174.9

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 916 843 B1**
H04N 21/422 **H04N 21/482**
H04N 21/84 **H04N 5/445**
(25) En (26) En
(21) 07119229.8 (22) 24.10.2007
(84) DE FR GB NL
(43) 30.04.2008
(30) 24.10.2006 JP 2006289195
(54) • *EPG Erzeugung*
• *EPG generation*
• *Génération d'un EPG*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaru-ku, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Urabe, Hirofumi, Tokyo, JP
Matsubayashi, Kazuhiro, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuna, Tokyo, JP
Mito, Koji, Tokyo, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06****H04N 7/173** → (51) **H04N 21/8355****H04N 7/18** → (51) **B60W 30/06****H04N 9/30** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **H04N 9/73** (11) **2 107 814 B1**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 09164579.6 (22) 14.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.10.2009
(30) 20.06.2005 JP 2005179645
(54) • *Bildaufnahmeverrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image sensing apparatus and image processing method*
• *Dispositif de prise d'images et procédé de traitement d'images*
(73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ikeda, Eiichiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 06115467.0 / 1 737 247

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 742 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116598.1 (22) 05.07.2006
(84) DE FI FR GB NL
(43) 10.01.2007
(30) 05.07.2005 KR 2005060211

- (54) • *Stereoskopische Bildanzeigevorrichtung*
• *Stereoscopic image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image stéréoscopique*
(73) Samsung Display Co., Ltd., 95, Samsung 2 Ro Giheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-711, KR
Nexuschips Co., Ltd., A701, 7-floor, west-building IT venture tower, 78, Garakbon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
(72) Song, Myoung-Seop Samsung SDI Co., Ltd., Kiheung-gu, Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Jang-Doo Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Jang, Hyoung-Wook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Lee, Woo-Jong Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Hyun-Sook Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Kyunggi-do, KR
Kim, Hag-Keun NEXUSCHIPS CO., LTD., Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Duck-Myung, Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
Choi, Han-Jun NEXUSCHIPS CO., LTD., Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei mbB Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 395 769 B1**
H04N 13/02 **G06T 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11168395.9 (22) 01.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(30) 11.06.2010 JP 2010134545
11.06.2010 JP 2010134575
14.06.2010 JP 2010135507

- (54) • *Bildanzeigeprogramm, Bildanzeigesystem und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display program, image display system, and image display method*
• *Programme d'affichage d'images, système d'affichage d'images et procédé d'affichage d'images*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1 Kamitoba Hokotatecho Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ito, Yuichiro, Kyoto-shi, 601-8501, JP
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H04N 13/00 → (51) **G02B 27/22****H04N 13/00** → (51) **H04N 13/04****H04N 13/02** → (51) **H04N 13/00**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 395 759 B1**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 10165677.5 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • *Autostereoskopische Anzeigevorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer autostereoskopischen Anzeigevorrichtung*
• *Autostereoscopic display device and method for operating an autostereoscopic display device*
• *Dispositif d'affichage autostereoscopique et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'affichage autospectroscopique*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Thoreson, Johan, 41763, Göteborg, SE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04N 13/04 → (51) **G02B 27/22****H04N 13/04** → (51) **G02F 1/1333****H04N 13/04** → (51) **G02F 1/1345****H04N 13/04** → (51) **G02F 1/29****H04N 17/04** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **H04N 19/00** (11) **1 443 772 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741394.5 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 04.08.2004
(86) JP 2003/008954 15.07.2003
(87) WO 2004/008776 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02015606
(54) • *EINRICHTUNG ZUM CODIEREN BEWEGLICHER BILDER UND EINRICHTUNG ZUM DECODIEREN BEWEGLICHER BILDER*
• *MOVING PICTURE ENCODING DEVICE AND MOVING PICTURE DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGES ANIMEES ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'IMAGES ANIMEES*
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America, 20000 Mariner Avenue, Suite 200, Torrance, CA 90503, US
(72) SCHLOCKERMANN, Martin, 63322 Roedermark, DE
SCHUUR, Bernhard, 55130 Mainz, DE

- KADONO, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0871, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 14193471.1
14193472.9

- (51) **H04N 19/00** (11) **1 469 683 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03705019.2 (22) 23.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) JP 2003/000606 23.01.2003
(87) WO 2003/067896 2003/33 14.08.2003
(30) 23.01.2002 JP 2002014888
(54) • *BILDINFORMATIONEN KODIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND BILDINFORMATIONEN DEKODIERUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE INFORMATION CODING DEVICE AND METHOD AND IMAGE INFORMATION DECODING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CODAGE DE DONNÉES-IMAGE ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE DECODAGE DE DONNÉES-IMAGE*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SATO, Kazushi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
SUZUKI, TERUHIKO, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAGASAKI, Yoichi, SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
- (60) 12184972.3 / 2 560 390

H04N 19/00 → (51) **H04N 19/30****H04N 19/184** → (51) **H04N 19/30****H04N 19/186** → (51) **H04N 19/30****H04N 19/187** → (51) **H04N 19/30**

- (51) **H04N 19/30** (11) **2 206 350 B1**
H04N 19/184 **H04N 19/186**
H04N 19/187 **H04N 19/70**
H04N 19/59 **H04N 19/00**
H04N 19/61

- (25) En (26) En
(21) 08839433.3 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010
(86) US 2008/011712 14.10.2008
(87) WO 2009/051694 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 979956 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZWISCHEN SCHICHTEN PRÄDIKTION FÜR SKALIERBARE VIDEO*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INTER-LAYER RESIDUE PREDICTION FOR SCALABLE VIDEO*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR LA PRÉDICTION DE RÉSIDU INTERCOUCHE POUR UNE VIDÉO REDIMENSIONNABLE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) YIN, Peng, Plainsboro New Jersey 08536, US
LUO, Jiancong, West Windsor NJ 08536, US
GAO, Yongying, Beijing Chaoyang District 100101, CN
WU, Yuwen, Beijing 100031, CN

- (74) Hofstetter, Schurack & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei PartG mbB Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 19/59 → (51) **H04N 19/30****H04N 19/61** → (51) **H04N 19/30**

- (51) **H04N 19/63** (11) **2 353 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 08810077.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2011
(86) JP 2008/066022 29.08.2008
(87) WO 2010/023769 2010/09 04.03.2010
(54) • *KODIERUNGSVERFAHREN, KODIERUNGSEINRICHTUNG UND KODIERUNGSPROGRAMM ZUM KODIEREN EINER VERSCHACHTELTE BILDS*
• *ENCODING METHOD, ENCODING DEVICE, AND ENCODING PROGRAM FOR ENCODING INTERLACED IMAGE*
• *PROCÉDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CODAGE POUR CODER UNE IMAGE ENTRELACÉE*
- (73) GVBB Holdings S.A.R.L., 412F, route d'Esch, 2086 Luxembourg, LU
- (72) TAKADA, Yousuke, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
- (74) Hill, Justin John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04N 19/70 → (51) **H04N 19/30**

- (51) **H04N 19/85** (11) **2 661 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 12173534.4 (22) 26.06.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 06.11.2013
(30) 01.05.2012 US 201213461029
(54) • *Bildverarbeitung*
• *Processing of image*
• *Traitement d'image*
- (73) Gurulogic Microsystems OY, Linnankatu 34, 20100 Turku, FI
- (72) Kärkkäinen, Tuomas, 20100 Turku, FI
Kalevo, Ossi, 20100 Turku, FI
- (74) Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04N 21/2225 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 21/235** (11) **1 521 471 B1**
H04N 21/4722 **H04N 21/658**
(25) Ja (26) En
(21) 04726297.7 (22) 07.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(86) JP 2004/005032 07.04.2004
(87) WO 2004/100549 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003130788
13.06.2003 JP 2003169783
13.06.2003 JP 2003169825
(54) • *INFORMATIONSZUGRIFFSSYSTEM, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSZUGRIFFSEINRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSZUGRIFFSVERFAHREN*
• *INFORMATION ACCESS SYSTEM, INFORMATION PROVIDING DEVICE, INFORMATION ACCESS DEVICE, INFORMATION PROVIDING METHOD, AND INFORMATION ACCESS METHOD*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACCÈS A DES INFORMATIONS ET*

DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FOURNITURE D'INFORMATIONS

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) ITO, Akihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
TSURUMOTO, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
MARUYAMA, Tetsuo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
FUKUDA, Kazuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich PartmbB Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 21/422 → (51) **H04N 7/16****H04N 21/436** → (51) **H04L 12/66****H04N 21/4363** → (51) **H04L 12/66****H04N 21/443** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/472** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/4722** → (51) **H04N 21/235****H04N 21/482** → (51) **H04N 7/16****H04N 21/61** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/63** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/6402** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/643** → (51) **H04L 29/06****H04N 21/658** → (51) **H04N 21/235**

- (51) **H04N 21/8355** (11) **2 317 724 B1**
H04L 29/06 **H04N 7/173**
(25) En (26) En
(21) 10188844.4 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(30) 30.10.2009 IN CH26472009
18.05.2010 KR 20100046608
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung der Übertragung eines geschützten Dokuments von einer elektronischen Vorrichtung an eine Host-Vorrichtung*
• *Method and system for enabling transmission of a protected document from an electronic device to a host device*
• *Procédé et système pour activer la transmission d'un document protégé à partir d'un dispositif électronique sur un dispositif hôte*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Yadav, Ajeet Kumar, New Delhin, IN
Yadav, Anil Kumar, 222136, Uttar Pradesh, IN
Manoharan, Balaji, 625001, Tamil Nadu, IN
Alam, Tanweer, 825301, Jharkhand, IN
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/84 → (51) **H04N 7/16****H04N 21/845** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 1/02** (11) **2 675 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 13171507.0 (22) 11.06.2013

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
- (30) 11.06.2012 US 201261658223 P
- (54) • *Positionierbare Abschlussplatte*
• *Positionable termination panel*
• *Panneau de terminaison positionnable*
- (73) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
- (72) Collart, Stephane, B-2250 Olen, BE
Cornelissen, Kurt, B-2235 Hulshout, BE
Schurmans, Eric, 3450 Geetbets, BE
Vanwinkel, Karel A. C., 3390 Tielit-Winge, BE
- (74) Patentanwälte Bressel und Partner mbB, Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

H04Q 3/76 → (51) **H04W 8/04**

- (51) **H04Q 9/00** (11) **2 580 921 B1**
G01R 31/317 **G06F 1/26**
G01R 31/319
- (25) En (26) De
- (21) 11727136.1 (22) 26.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/058645 26.05.2011
- (87) WO 2011/154266 2011/50 15.12.2011
- (30) 10.06.2010 DE 102010029906
- (54) • *MESSGERÄT UND MESSSYSTEM*
• *MEASURING DEVICE AND MEASUREMENT SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE ET SYSTÈME DE MESURE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) THUILLIE, Wolfgang, 81929 Muenchen, DE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **2 580 895 B1**
H04J 14/02 **H04L 12/54**
- (25) En (26) En
- (21) 11727405.0 (22) 11.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 17.04.2013
- (86) EP 2011/057644 11.05.2011
- (87) WO 2011/141524 2011/46 17.11.2011
- (30) 11.05.2010 US 333373 P
11.05.2010 EP 10162531
- (54) • *KONTROLLVERFAHREN FÜR MEHRSTUFIGE OPTISCHE BURST-SCHALTUNGSSYSTEME*
• *CONTROL METHOD FOR MULTISTAGE OPTICAL BURST SWITCHING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR SYSTÈME DE COMMUTATEUR DE RAFALE OPTIQUE MULTI-ÉTAGE*
- (73) Intune Networks Limited, 9B Beckett Way Park West Business Park, 12 Dublin, IE
- (72) SHIELDS, Jim, Dublin 12, IE
DUNNE, John, Dublin 12, IE
- (74) Purdylucey Intellectual Property, 6-7 Harcourt Terrace, Dublin 2, IE

H04Q 11/00 → (51) **G02B 6/42****H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/08****H04Q 11/04** → (51) **H04L 12/54**

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 478 206 B1**
H04M 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 04010364.0 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.11.2004
- (30) 13.05.2003 JP 2003134080
- (54) • *Tonwiedergabevorrichtung*
• *Sound reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction du son*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara-ken 633-0206, JP
- Usuki, Sawako, Kobe-shi Hyogo-ken 654-0152, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner mbB Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04R 1/08** (11) **1 484 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04000594.4 (22) 14.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 EP 03076938
- (54) • *Verminderung von Windgeräuschen für ein Mikrofon*
• *Wind noise reduction for microphone*
• *Réduction des effets des bruits du vent pour un microphone*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) Andersson, David, Sheffield S6 4EE, GB
- (74) Lindgren, Sven Erik Andreas, et al, Awapatient AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04R 1/28** (11) **2 356 822 B1**
H04R 31/00 **H04M 1/03**
- (25) En (26) En
- (21) 09788770.7 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.08.2011
- (86) US 2009/003050 15.05.2009
- (87) WO 2010/053496 2010/19 14.05.2010
- (30) 06.11.2008 US 265965
11.12.2008 US 332774
- (54) • *ELEKTRONISCHE GERÄTE SAMT AUF EINER BASISPLATTE ANGEORDNETEN AKUSTISCHEN AKTUATOREN SOWIE VERWANDTE VERFAHREN UND MOBIL-FUNKTELEFONE*
• *ELECTRONIC DEVICES INCLUDING SUBSTRATE MOUNTED ACOUSTIC ACTUATORS AND RELATED METHODS AND MOBILE RADIOTELEPHONES*
• *DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES COMPRENANT DES ACTIONNEURS ACOUSTIQUES MONTÉS SUR SUBSTRAT, PROCÉDÉS CORRESPONDANTS ET RADIOTÉLÉPHONES MOBILES*
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) DEMUYNCK, Randolph Cary, Wake Forest NC 27587, US
- EATON, William Chris, Cary NC 27519, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

H04R 3/00 → (51) **H04R 3/02**

- (51) **H04R 3/02** (11) **2 664 161 B1**
H04R 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 12703907.1 (22) 09.01.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.11.2013
- (86) US 2012/020672 09.01.2012

- (87) WO 2012/096897 2012/29 19.07.2012
- (30) 12.01.2011 US 201161432094 P
09.08.2011 US 201113206379
- (54) • *LAUTSTÄRKEMAXIMIERUNG MIT GESTEUERTER LAUTSPRECHERAUSLENKUNG*
• *LOUDNESS MAXIMIZATION WITH CONSTRAINED LOUDSPEAKER EXCURSION*
• *MAXIMISATION DE SONIE À EXCURSION DE HAUT-PARLEUR RESTREINTE*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RYU, Sang-Uk, San Diego California 92121, US
SHIN, Jongwon, San Diego California 92121, US
SILVERSTEIN, Roy B., San Diego California 92121, US
SCHEVCIW, Andre Gustavo P., San Diego California 92121, US
XIANG, Pei, San Diego California 92121, US
- (74) Richardson, Julie Kate, et al, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04R 3/04** (11) **2 571 286 B1**
H04R 3/08 **H03G 3/00**
H04R 3/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 12182044.3 (22) 28.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 20.03.2013
- (30) 13.09.2011 FR 1158164
- (54) • *Verfahren zur Verstärkung der tiefen Frequenzen in einem digitalen Audiosignal*
• *Method for reinforcing the bass frequencies in a digital audio signal*
• *Procédé de renforcement des fréquences graves dans un signal audio numérique*
- (73) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
- (72) Pochon, Benoît, 75010 Paris, FR
Hoang Co Thuy, Vu, 77330 Ozoir La Ferriere, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

H04R 3/08 → (51) **H04R 3/04****H04R 7/10** → (51) **B81C 99/00****H04R 7/18** → (51) **B81C 99/00****H04R 17/00** → (51) **G01F 1/66****H04R 17/02** → (51) **H01L 41/083****H04R 19/00** → (51) **B81C 99/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 255 550 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08873378.7 (22) 15.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2010
- (86) US 2008/013703 15.12.2008
- (87) WO 2009/116979 2009/39 24.09.2009
- (30) 20.03.2008 US 52247
- (54) • *HÖRGERÄT MIT VERBESSERTER LÜFTUNGSÖFFNUNG*
• *HEARING AID WITH ENHANCED VENT*
• *PROTHÈSE AUDITIVE À ÉVENT AMÉLIORÉ*

- (73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (72) SALTYSKOV, Oleg, Fairlawn, NJ 07410, US
- (74) MCBAGONLURI, Fred, East Windsor, NJ 08520, US
- (74) Wheatley, Alison Clare, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04R 25/00 → (51) **H03H 17/02****H04R 31/00** → (51) **H04R 1/28**

- (51) **H04S 5/00** (11) **2 700 250 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12718484.4 (22) 05.04.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 26.02.2014
- (86) US 2012/032258 05.04.2012
- (87) WO 2012/145176 2012/43 26.10.2012
- (30) 18.04.2011 US 201161476395 P
- (54) • Verfahren und System zur Tonaufwärtsmischung zur Erzeugung von 3D-Ton
- METHOD AND SYSTEM FOR UPMIXING AUDIO TO GENERATE 3D AUDIO
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MIXAGE ÉLEVATEUR D'UN SIGNAL AUDIO AFIN DE GÉNÉRER UN SIGNAL AUDIO 3D
- (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- Dolby International AB, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL
- (72) TSINGOS, Nicolas R., San Francisco, California 94103-4813, US
- ROBINSON, Charles Q., San Francisco, California 94103-4813, US
- CHABANNE, Christophe, San Francisco, California 94103-4813, US
- HIRVONEN, Toni, S-113 30 Stockholm, SE
- GRIFFIS, Patrick, San Francisco, California 94103-4813, US
- (74) Dolby International AB Patent Group Europe, Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35, 1101 CN Amsterdam Zuid-Oost, NL

- (51) **H04W 4/02** (11) **2 342 886 B1**
- H04W 4/18** **H04W 4/20**
- H04L 29/08** **H04L 29/06**

- (25) De (26) De
- (21) 08874955.1 (22) 23.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2011
- (86) EP 2008/008053 23.09.2008
- (87) WO 2010/034322 2010/13 01.04.2010
- (54) • VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUM ÜBERMITTELN VON AUFENTHALTSINFORMATION IN INTERNETORIENTIERTEN NETZWERKEN
- METHOD AND TERMINAL DEVICE FOR TRANSMITTING LOCATION INFORMATION IN INTERNET-ORIENTED NETWORKS
- PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE LOCALISATION DANS DES RÉSEAUX ORIENTÉS INTERNET
- (73) Unity GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) BOZIOONEK, Bruno, 33178 Borcheln, DE
- KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE
- PRANGE, Holger, 81373 München, DE
- TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE

- (74) Fritzsche, Thomas, Fritzsche Patent Naupliustraße 110, 81545 München, DE

- (51) **H04W 4/04** (11) **2 277 332 B1**
- H04L 29/08**

- (25) De (26) De
- (21) 09745559.6 (22) 13.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2011
- (86) EP 2009/003410 13.05.2009
- (87) WO 2009/138225 2009/47 19.11.2009
- (30) 13.05.2008 DE 102008023249
- (54) • Anordnung eines Verkehrsmittels zur drahtlosen Informationsübermittlung
- Arrangement for a means of transport for wirelessly transmitting information
- Système de transmission d'informations sans fil associé à un moyen de transport
- (73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
- (72) MUIRHEAD, Andrew, 22848 Norderstedt, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 302 083 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01954087.1 (22) 12.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 16.04.2003
- (86) FR 2001/002264 12.07.2001
- (87) WO 2002/005579 2002/03 17.01.2002
- (30) 12.07.2000 FR 0009086
- (54) • DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- HIGH SPEED DATA TRANSMISSION METHOD AND TRANSMISSION SYSTEM THEREFOR
- PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES A HAUT DÉBIT ET SYSTÈME DE TRANSMISSION POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PROCÉDÉ
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) PORATO, Marc, F-60240 Loconville, FR
- RIEUL, François, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
- (74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 4/06** (11) **1 609 330 B1**
- H04W 72/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04725636.7 (22) 03.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) KR 2004/000782 03.04.2004
- (87) WO 2004/089030 2004/42 14.10.2004
- (30) 03.04.2003 KR 2003021143
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN NETZWERK IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO NETWORK IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET METHODE POUR COMMANDER L'ACCES A UN RESEAU DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) LEE, Young-Dae, Gyeonggi-Do 465-711, KR

- YI, Seung-June, Seoul 135-240, KR
- CHUN, Sung-Duck, Seoul 151-891, KR
- (74) Katerle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04W 4/12 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **H04W 4/16** (11) **2 461 611 B1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 10811175.8 (22) 08.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.06.2012
- (86) CN 2010/073660 08.06.2010
- (87) WO 2011/023015 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 CN 200910171828
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND ENDGERÄT ZUR WEITERLEITUNG EINGEHENDER ANRUF
- SYSTEM, METHOD AND TERMINAL FOR FORWARDING INCOMING CALL
- SYSTÈME, PROCÉDÉ ET TERMINAL POUR TRANSFERT D'UN APPEL ENTRANT
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) HU, Qiulin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 4/18 → (51) **H04W 4/02****H04W 4/20** → (51) **H04W 4/02****H04W 4/22** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 8/04** (11) **2 088 823 B1**
- H04Q 3/76** **H04W 8/26**
- (25) De (26) De
- (21) 08014814.1 (22) 21.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 11.02.2008 DE 102008008654
- (54) • Verfahren zur Deregistrierung funktionaler Nummern für Mobilstationen eines Funk-Kommunikationssystems
- Method for deregistering functional numbers for mobile stations of a radio communication system
- Procédé de désinscription de numéros fonctionnels pour stations mobiles d'un système de radiocommunication
- (73) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
- (72) Masur, Klaus Dieter, 61476 Kronberg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

- (51) **H04W 8/06** (11) **2 088 809 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09151133.7 (22) 22.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.08.2009
- (30) 08.02.2008 FR 0850792
- (54) • Prioritäres Lieferverfahren von Funkresourcen eines drahtlosen Besuchernetzes an ein mobiles Endgerät und entsprechendes Anrufverwaltungszentrum
- Priority method for supplying radio resources of a visited wireless network to a roaming terminal, and associated call management centre

- *Procédé de fourniture prioritaire de ressources radio d'un réseau sans fil visité à un terminal itinérant, et centre de gestion d'appels associé*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Schmitt, Jean-François, 22304, LANNION, FR
- Raynaud, René, 91620, NOZAY, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne Billancourt, FR
-
- H04W 8/18** → (51) **H04M 3/42**
-
- (51) **H04W 8/24** (11) **2 373 074 B1**
H04W 8/26 **H04L 12/24**
H04L 29/06 **H04L 29/08**
H04M 1/725 **H04W 12/08**
- (25) En (26) En
(21) 11164920.8 (22) 03.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(30) 04.09.2007 US 969924 P
- (54) • *Aktivierungsautorisation eines mobilen Geräts basierend auf Kaufinformationen*
• *Authorizing the activation of a mobile device based on purchase information*
• *Autorisation de l'activation d'un dispositif mobile basée sur des informations d'achat*
- (73) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Wyld, Jeremy, San Diego, CA 92131, US
Fleischman, David, Issaquah, WA 98029, US
Coffman, Patrick, San Francisco, CA 94131, US
Cassidy, Brian, San Francisco, CA 94133, US
Christie, Gregory N., San Jose, CA 95129, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 08829626.4 / 2 198 640
-
- H04W 8/24** → (51) **H04K 3/00**
-
- H04W 8/24** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 8/26** → (51) **H04W 8/24**
-
- H04W 8/26** → (51) **H04W 28/06**
-
- (51) **H04W 12/04** (11) **2 422 503 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
(21) 10716954.2 (22) 20.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(86) US 2010/031739 20.04.2010
(87) WO 2010/123890 2010/43 28.10.2010
(30) 17.07.2009 US 226550 P
20.04.2009 US 171013 P
- (54) • *SYSTEM MEHRERER DOMÄNEN UND DOMÄNEN-EIGENTÜMERSCHAFT*
• *SYSTEM OF MULTIPLE DOMAINS AND DOMAIN OWNERSHIP*
• *SYSTÈME DE DOMAINES MULTIPLES ET PROPRIÉTÉ DE DOMAINE*
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) CHA, Inhyok, Yardley PA 19067, US
GUCCIONE, Louis, J., East Chester NY 10709, US
SHAH, Yogendra, C., Exton PA 19341, US

- SCHMIDT, Andreas, 65929 Frankfurt Am Main, DE
- PATTAR, Sudhir, B., Mount Laurel NJ 08054, US
- (74) Hansson, Anders Max, Awapatent AB Drottninggatan 89 P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (60) 15151652.3
-
- (51) **H04W 12/04** (11) **2 677 788 B1**
H04W 12/06 **H04L 29/06**
H04L 12/28 **H04L 29/08**
H04W 84/12 **H04M 3/56**
- (25) En (26) En
(21) 13004539.6 (22) 23.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.12.2013
(30) 01.09.2006 US 514452
- (54) • *Verfahren und Einrichtung für Datenaggregation für Kommunikationsarbeits-schritte gemeinsam für mehrere Geräte*
• *Method and system for data aggregation for communication tasks common to multiple devices*
• *Méthode et système pour l'aggrégation de données pour des tâches communes à plusieurs appareils*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Narjala, Ranjit S, Portland, Oregon 97229, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 07873783.0 / 2 076 994
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 119 189 B1**
H04L 29/06 **H04W 76/02**
H04W 4/22 **H04W 76/00**
- (25) En (26) En
(21) 08737617.4 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) IB 2008/050901 12.03.2008
(87) WO 2008/110997 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 894443 P
- (54) • *System und Verfahren zur Authentifizierung für drahtlose Notfalldienste*
• *System and method for authentication for wireless emergency services*
• *Système et procédé d'authentification pour des services d'urgence sans fil*
- (73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
- (72) SREEMANTHULA, Srinivas, Flower Mound, TX 75028, US
- BAJKO, Gabor, Mountainview, CA 94043, US
- (74) Tognetty, Virpi Maria, Nokia Corporation Intellectual Property Department Karakaari 7, 02160 Espoo, FI
-
- (51) **H04W 12/06** (11) **2 699 032 B1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 13004004.1 (22) 12.08.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(30) 17.08.2012 FR 1257853
- (54) • *VoIP-Telekommunikationssystem*
• *VoIP telephone communication system*
• *Système de communication téléphonique par VoIP*
- (73) Halys, 28 rue Rosenwald, 75015 Paris, FR
- (72) Henry-Labordere, Arnaud, 75007 Paris, FR
Cruaux, Sébastien, 94320 Thiais, FR

- Deviercy, Gilles, 78990 Elancourt, FR
- Mathian, Benoît, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- Braconnier, Thierry, 92230 Chatillon, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04W 12/06** → (51) **H04L 9/32**
-
- H04W 12/06** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 12/06** → (51) **H04W 12/04**
-
- H04W 12/08** → (51) **H04L 29/06**
-
- H04W 12/08** → (51) **H04W 36/00**
-
- H04W 16/14** → (51) **H04W 72/04**
-
- (51) **H04W 16/26** (11) **1 803 316 B1**
H04W 88/04 **H04W 88/06**
- (25) En (26) En
(21) 04775667.1 (22) 21.10.2004
- (84) DE GB
- (43) 04.07.2007
(86) SG 2004/000348 21.10.2004
- (87) WO 2006/043903 2006/17 27.04.2006
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG IN ZELLULAREN MEHRSTROMNETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RELAYING IN MULTI-HOP CELLULAR NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RELAIS DANS DES RESEAUX CELLULAIRES MULTI-SAUTS*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) TAN, Poy Boon, 658882 Singapore, SG
SHIVANAJAY, Marwaha, 107001 Singapore, SG
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
-
- H04W 16/28** → (51) **H04B 7/06**
-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 656 653 B1**
H04W 88/16
- (25) En (26) En
(21) 10795390.3 (22) 21.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
(86) EP 2010/070399 21.12.2010
(87) WO 2012/084019 2012/26 28.06.2012
- (54) • *FLEXIBLE PARAMETERZWISCHENSPEICHERUNG FÜR MASCHINENARTIGE VERBINDUNGEN*
• *FLEXIBLE PARAMETER CACHE FOR MACHINE TYPE CONNECTIONS*
• *CACHE DE PARAMÈTRE FLEXIBLE POUR CONNEXIONS DU TYPE MACHINE*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) STENFELT, John, S-411 33 Göteborg, SE
- (74) Althoff, Fredrik, Ericsson AB Patent Unit GL Lindholmospiren 11, 417 56 Göteborg, SE
-
- (51) **H04W 24/02** (11) **2 661 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 12847724.7 (22) 07.11.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 13.11.2013
(86) CN 2012/084219 07.11.2012
- (87) WO 2013/067934 2013/20 16.05.2013
- (30) 07.11.2011 US 201161556518 P
06.11.2012 US 201213670394

- (54) • *MINIMIERUNG VON TESTS DER VERBINDUNGSABDECKUNG VON AUFWÄRTS-VERBINDUNGEN*
• *MINIMIZATION OF DRIVE TESTS FOR UPLINK LINK COVERAGE*
• *MINIMISATION DE TESTS DE LA COUVERTURE DE LIAISON MONTANTE*
- (73) MediaTek Inc., No. 1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) HWANG, Chien-Hwa, Zhubei City Hsinchu County 302 Taiwan, TW
TSAI, Meng-Ying, Taichung City 402 Taiwan, CN
JOHANSSON, Per Johan Mikael, S-19634 Kungsängen, SE
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft mbB Schumannstrasse 27, 60325 Frankfurt am Main, DE

- (51) **H04W 24/02** (11) **2 719 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 11725689.1 (22) 07.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 16.04.2014
(86) EP 2011/059390 07.06.2011
(87) WO 2012/167817 2012/50 13.12.2012
- (54) • *VERWALTUNG DES ENERGIEVERBRAUCHS IN EINEM FUNKZUGANGS-Netz*
• *POWER CONSUMPTION MANAGEMENT IN A RADIO ACCESS NETWORK*
• *GESTION DE LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU D'ACCÈS RADIO*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Via Gaetano Negri, 1, 20123 Milan (MI), IT
- (72) BARBERIS, Sergio, I-10148 Torino, IT
CALOCHIRA, Giorgio, I-10148 Torino, IT
CARETTI, Marco, I-10148 Torino, IT
SABELLA, Dario, I-10148 Torino, IT
- (74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **H04W 24/10** (11) **2 673 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 11785159.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.12.2013
(86) SE 2011/051309 02.11.2011
(87) WO 2012/108807 2012/33 16.08.2012
(30) 09.02.2011 US 201161440923 P
- (54) • *CONFIGURATION PUNKTABHÄNGIGER RESSOURCEN IN EINER DRAHTLOSEN ZELLE*
• *POINT-DEPENDENT RESOURCE SYMBOL CONFIGURATION IN A WIRELESS CELL*
• *CONFIGURATION DES SYMBOLES DE RESSOURCES DÉPENDANTS DES POINTS DANS UNE CELLULE RADIO*
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JÖNGREN, George, SE 174 62 Sundbyberg, SE
LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, SE
PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 28/06** (11) **1 438 829 B1**
H04L 29/06 **H04W 8/26**
H04L 12/723
(25) De (26) De

- (21) 02779143.3 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
(86) DE 2002/003786 07.10.2002
(87) WO 2003/039104 2003/19 08.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10152011
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON NETZWERK-HEADERN AUF MPLS-HEADER IN BEARER-ARCHITEKTUREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAPPING NETWORK HEADERS ONTO MPLS HEADERS IN BEARER ARCHITECTURES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPOSER DES EN-TETES RESEAU EN EN-TETES MPLS DANS DES ARCHITECTURES SUPPORTS*
- (73) Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG, St.-Martin-Strasse 76, 81541 Munich, DE
- (72) GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE
- (74) Weidel, Gottfried, et al, Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG CEF T&I IPR Patent Administration, 80240 Munich, DE

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 037 708 B1**
H04W 80/02
(25) En (26) En
(21) 08157577.1 (22) 04.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210159
- (54) • *Funkübertragungsvorrichtung, Funkempfangsvorrichtung, Funkkommunikationsvorrichtung, Funkübertragungsverfahren und Funkempfangsverfahren*
• *Radio transmission apparatus, radio receiving apparatus, radio communication apparatus, radio transmission method, and radio receiving method*
• *Appareil de transmission de radio, appareil de réception de radio, appareil de communication de radio, procédé de transmission de radio, et procédé de réception de radio*
- (73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Okamoto, Shinya c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Hiroto c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otonari, Akihito c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Soejima, Yoshinori c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Yamasaki, Miki c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Shinohara, Chiaki c/o Fujitsu Kyushu Network Technologies Limited, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
- (74) Hutchison, James, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04W 28/06** (11) **2 697 953 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 12717548.7 (22) 16.04.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 19.02.2014
(86) US 2012/033838 16.04.2012

- (87) WO 2012/142616 2012/42 18.10.2012
(30) 15.04.2011 US 201113088169
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER GERÄTEVORRICHTUNG DURCH FLUSSSTEUERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING DEVICE PERFORMANCE THROUGH FLOW CONTROL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LES PERFORMANCES D'UN DISPOSITIF PAR UN GESTION DE FLUX*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) DAS, Saumitra Mohan, San Diego California 92121, US
VICISANO, Lorenzo, San Diego California 92121, US
KHORASHADI, Behrooz, San Diego California 92121, US
WANG, Bin, San Diego California 92121, US
PAKZAD, Payam, San Diego California 92121, US
WATSON, Mark, San Diego California 92121, US
REZAIFAR, Ramin, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 28/12** (11) **1 869 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 06739696.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) US 2006/011047 28.03.2006
(87) WO 2006/113055 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107010
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERLAST DURCH RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSSTAUS IN DRAHTLOSEN HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENANWENDUNGEN*
• *METHOD FOR REVERSE LINK CONGESTION OVERLOAD CONTROL IN WIRELESS HIGH SPEED DATA APPLICATIONS*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE SURCHARGE DE CONGESTION A LIAISON INVERSE DANS DES APPLICATIONS DE DONNEES GRANDE VITESSE SANS FIL*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) YANG, Yang, Parsippany, New Jersey 07054, US
ZOU, Jialin, Randolph, New Jersey 07869, US
ZHU, Lily H., Parsippany, New Jersey 07054, US
- (74) Wetzel, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 28/16** (11) **2 677 805 B1**
H04W 84/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 13170263.1 (22) 03.06.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.12.2013
(30) 19.06.2012 FR 1255704
- (54) • *Steuerungsvorrichtung und -verfahren zur Aufteilung der Bandbreite auf Daten in Form von Schaltkreisen und Daten in Form von Paketen*
• *Device and method for managing bandwidth distribution between data in circuit form and data in packet form*

- Dispositif et procédé de gestion de réparation de bande passante entre données sous forme de circuits et données sous forme de paquets
- (73) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS, 250 Route de l'Empereur, 92500 Reuil-Malmaison, FR
- (72) Tebouille, Henri, 92500 Reuil Malmaison, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 068 581 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 07816394.6 (22) 20.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) CN 2007/002778 20.09.2007
(87) WO 2008/040176 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 CN 200610152438
- (54) • **HANDOFF-ZUGANGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG AUF DER BASIS DES DIREKTZUGRIFFSKANALS**
• **THE HANDOFF ACCESS METHOD AND DEVICE BASED ON THE RANDOM ACCESS CHANNEL**
• **PROCÉDÉ D'ACCÈS PAR TRANSFERT ET DISPOSITIF FONDÉ SUR UN CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE**
- (73) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (72) DU, Zhongda, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (74) Zerbi, Guido Maria, et al, Murgitroyd & Company Piazza Borromeo, 12, 20123 Milano, IT

- (51) **H04W 36/00** (11) **2 386 172 B1**
H04W 60/00 **H04W 12/08**
(25) En (26) En
(21) 10701197.5 (22) 07.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.11.2011
(86) EP 2010/000057 07.01.2010
(87) WO 2010/079139 2010/28 15.07.2010
(30) 09.01.2009 EP 09290017
08.07.2009 EP 09290551
- (54) • **VERFAHREN ZUM HANDOVER EINES MOBILEN KNOTENS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK**
• **METHOD FOR HANDOVER OF A MOBILE NODE IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **Procédé pour le transfert d'un noeud mobile dans un réseau de communications**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BLUME, Oliver, 70499 Stuttgart, DE
- (74) Lück, Stephan, et al, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property & Standards Lorenzstraße 10, 70435 Stuttgart, DE

H04W 36/00 → (51) **H04W 36/14**

- (51) **H04W 36/06** (11) **2 068 572 B1**
H04W 36/22
(25) Ja (26) En
(21) 07828949.3 (22) 01.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) JP 2007/069209 01.10.2007

- (87) WO 2008/044526 2008/16 17.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006272353
- (54) • **ZELLEN/TRÄGERSCHALTUNG UND RÜCKSCHALTUNG IN EINER RRC-VERBINDUNG**
• **CELL/CARRIER SWITCHING AND SWITCHING BACK UPON RRC CONNECTION**
• **COMMUTATION DE CELLULE/PORTEUSE ET RETOUR LORS D'UNE CONNEXION RRC**
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Ishii, Minami, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H04W 36/12** (11) **1 864 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 06738739.9 (22) 17.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.12.2007
(86) US 2006/009715 17.03.2006
(87) WO 2006/104726 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95043
- (54) • **HARTES ÜBERGABEVERFAHREN FÜR GEMEINSAME UND DEDIZIERTE HOCHGESCHWINDIGKEITSKANÄLE**
• **HARD HANDOFF PROCEDURE FOR DEDICATED AND HIGH SPEED SHARED CHANNELS**
• **PROCEDURE DE TRANSFERT BRUSQUE POUR DES VOIES SPECIALISEES ET DES VOIES COMMUNES HAUTE VITESSE**
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DAS, Suman, Murray Hill, New Jersey 07067, US
- MASOOMZADEH-FARD, Ali, Marlboro, New Jersey 07746, US
- MEYERS, Martin, Howard, Montclair, New Jersey 07043, US
- VISWANATHAN, Harish, Morristown, New Jersey 07960, US
- (74) Wetzol, Emmanuelle, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 36/14** (11) **2 373 087 B1**
H04W 36/00
(25) En (26) En
(21) 10195380.0 (22) 22.11.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.10.2011
(54) • **Intelligente Zellauswahl in der Vorbereitung für das Handover**
• **Intelligent cell selection in preparation for handover**
• **Sélection de cellule intelligente en préparation d'un transfert**
- (73) Motorola Mobility LLC, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
- (72) Parron, Jérôme, 31100 TOULOUSE, FR
- (74) Delumeau, François, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (62) 06301171.2 / 1 926 251

H04W 36/22 → (51) **H04W 36/06****H04W 40/02** → (51) **H04L 12/903****H04W 40/12** → (51) **H04L 12/725**

- (51) **H04W 48/12** (11) **1 959 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 08002173.6 (22) 06.02.2008
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 20.08.2008
(30) 09.02.2007 KR 20070013863
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Senden und Empfangen von Systeminformationen in einem mobilen Kommunikationssystem**
• **Method and apparatus for transmitting and receiving system information in a mobile communication system**
• **Procédé et appareil de transmission et de réception d'informations de système dans un système de communication mobile**
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Van Der Velde, Himke, Staines, Middlesex TW18 4QE, GB
- Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- Cho, Joon-Young, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (60) 11162030.8 / 2 337 405

- (51) **H04W 48/12** (11) **2 424 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 11009314.3 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.02.2012
(30) 25.07.2008 US 83520 P
30.07.2008 US 84629 P
03.02.2009 KR 20090008567
- (54) • **Übertragen von Daten in einem drahtlosen Kommunikationssystem**
• **Transmitting data in a wireless communication system**
• **Transmission de données dans un système de communication sans fil**
- (73) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Lee, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
- Kim, So Yeon, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
- Chung, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
- Ko, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
- Han, Seung Hee, Anyang-si Gyeonggi-do, 431-749, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 09800585.3 / 2 308 179

H04W 48/16 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 468 051 B1**
H04W 88/06 **H04W 88/08**
(25) En (26) En
(21) 10817474.9 (22) 20.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.06.2012
(86) KR 2010/006497 20.09.2010
(87) WO 2011/034405 2011/12 24.03.2011
(30) 21.09.2009 US 244343 P
10.03.2010 US 721340
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STROMSPAREN DURCH KOORDINIERTES AUF-**

WECKEN IN EINEM DRAHTLOSEN
MEHRBANDNETZWERK

- SYSTEM AND METHOD FOR POWER SAVING BY COORDINATED WAKE-UP IN A WIRELESS MULTI-BAND NETWORK
 - SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE PAR RÉVEIL COORDONNÉ DANS UN RÉSEAU RADIOÉLECTRIQUE MULTIBANDE
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, KR
- (72) SINGH, Harkirat, Santa Clara, California 95050, US
- NGO, Chiu, San Francisco, California 94132, US
- HSU, Ju-Lan, Saratoga, California 95070, US
- (74) Tindall, Adam, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
- (60) 15152195.2

- (51) **H04W 52/02** (11) **2 640 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 13158134.0 (22) 07.03.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(30) 12.03.2012 FI 20125258
- (54) • Verfahren zum Anbringen von Steuervorrichtungen an ein Steuersystem in Mesh-Netzwerken
• Method for attaching control devices to control system in mesh network
• Procédé pour fixer des dispositifs de commande pour système de commande en réseau maillé
- (73) There Corporation OY, Rantakatu 2, 65100 Vaasa, FI
- (72) Syrjä, Mika, 00390 Helsinki, FI
- (74) Espatent Oy, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI

H04W 52/08 → (51) **H04B 7/005****H04W 52/14** → (51) **H04B 7/06****H04W 52/16** → (51) **H04W 52/44****H04W 52/24** → (51) **H04B 7/005****H04W 52/24** → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 52/44** (11) **2 339 885 B1**
H04W 52/16
(25) Zh (26) En
(21) 09824408.0 (22) 04.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.06.2011
(86) CN 2009/074784 04.11.2009
(87) WO 2010/051753 2010/19 14.05.2010
(30) 04.11.2008 CN 200810172290
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SENDELEISTUNGSBESTIMMUNG
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING TRANSMISSION POWER
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ÉTABLIR LA PUISSANCE D'ÉMISSION
- (73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WANG, Weixin, Shenzhen, CN
MA, Xueli, Shenzhen, CN
WANG, Zongjie, Shenzhen, CN
- (74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Messerschmittstrasse 4, 80992 München, DE
- (60) 15150734.0

H04W 52/52 → (51) **H03G 3/30**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 528 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 12181664.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 28.11.2012
(30) 23.07.2009 US 227946 P
15.01.2010 US 295594 P
21.07.2010 US 841051
- (54) • SYNCHRONISIERUNG VON GERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYNCHRONISATION OF DEVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
• MULTIPLEXAGE TEMPOREL ASYNCHRONE DANS LES DEUX SENS DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU SANS FIL
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Palanki, Ravi, San Diego, CA 92121, US
Khandekar, Aamod D., San Diego, CA 92121, US
Gaal, Peter, San Diego, CA 92121, US
- (74) Hohgardt, Martin, et al, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 10738109.7 / 2 457 407

H04W 60/00 → (51) **H04W 36/00****H04W 64/00** → (51) **H04W 72/04**

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 309 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 11152134.0 (22) 24.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.04.2011
(30) 24.09.2007 US 974829 P
22.09.2008 US 235417
- (54) • Verfahren und Zugangnetzwerk zum Einteilen von einer Nachricht für eine Werbemulticast-Sitzung
• Method and access network for scheduling a message advertising a multicast session
• Procédé et réseau d'accès pour la programmation d'un message annonçant une session de multidiffusion
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Song, Bongyong, San Diego, CA 92121, US
Santhanam, Arvind, San Diego, CA 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (62) 08834285.2 / 2 193 637

- (51) **H04W 72/00** (11) **2 528 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 12180909.9 (22) 13.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2012
(30) 30.01.2007 JP 2007019071
- (54) • Mobiles Kommunikationssystem, Kernnetzwerkknoten, Zugangsnetzwerk, Endgerät und entsprechende Multicast-Datenverteilungsverfahren
• Mobile communication system, core network node, access network, terminal

and corresponding multicast data distribution methods

- Système de communication mobile, appareil de réseau central, réseau d'accès, terminal et procédés correspondants de distribution de données par multidiffusion
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Hayashi, Sadafuku, Tokyo, 108-8001, JP
- (74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (62) 07859813.3 / 2 124 353

H04W 72/00 → (51) **H04W 4/06**

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 544 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 12183301.6 (22) 23.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.01.2013
(30) 24.03.2008 US 38921
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Signalisierung der Freigabe einer persistenten Ressource
• Method and apparatus for signaling the release of a persistent resource
• Procédé et appareil permettant la signalisation de la libération d'une ressource persistante
- (73) InterDigital Patent Holdings, Inc., 200 Bellevue Parkway Suite 300, Wilmington, DE 19809, US
- (72) Terry, Stephen E., Northport, NY New York 11768, US
Zhang, Guodong, Syosset, NY New York 11791, US
Wang, Jin, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
- (74) Hjalmarsson, Magnus Axel, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
- (60) 13161230.1 / 2 618 619
(62) 09724936.1 / 2 277 350

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 638 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 11715312.2 (22) 31.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(86) SE 2011/050373 31.03.2011
(87) WO 2012/064249 2012/20 18.05.2012
(30) 09.11.2010 US 411693 P
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMUNIQUER DES INFORMATIONS SUR L'ÉTAT D'UN CANAL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDBOM, Lars, SE-654 62 Karlstad, SE
JÖNGREN, George, SE-174 62 Sundbyberg, SE
PARKVALL, Stefan, SE-113 25 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Kista RAN 1 Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 687 058 B1**
H04W 16/14 **H04W 64/00**
H04W 84/18
- (25) En (26) En
(21) 12710429.7 (22) 13.03.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 22.01.2014
(86) US 2012/028918 13.03.2012
(87) WO 2012/125631 2012/38 20.09.2012
(30) 14.03.2011 US 201161452475 P
13.03.2012 US 201213418934
- (54) • *UNTERSTÜTZTE STANDORTBASIERTE
FUNKSPEKTRUMSZUWEISUNG*
• *ASSISTED LOCATION-BASED WIRELESS
SPECTRUM ALLOCATION*
• *ATTRIBUTION ASSISTÉE DE SPECTRE
SANS FIL EN FONCTION DE LOCALISA-
TION*
- (73) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite
Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael,
BB
- (72) LAMBERT, Paul A., Mountain View, Cali-
fornia 94040, US
BIDICHANDANI, Sameer, Los Gatos, Cali-
fornia 95032, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4,
80802 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 696 639 B1**
H04B 7/02 **H04W 36/18**
- (25) En (26) En
(21) 12360060.3 (22) 06.08.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 12.02.2014
- (54) • *Übergabe in mehrfluss-Datenverkehr
HSDPA*
• *Handover in multi-flow HSDPA*
• *Transfert dans un système HSDPA multi-
flux*
- (73) ALCATEL LUCENT, 148/152 route de la
Reine, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Wong, Shin Horng, Chippenham, Wiltshire
SN14 0SP, GB
Puddle, Nicola, Swindon, Wiltshire SN04
0ND, GB
- (74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent
Telecom Ltd Intellectual Property Business
Group Christchurch Way Greenwich, London
SE10 0AG, GB

- (51) **H04W 74/00** (11) **2 235 996 B1**
H04W 48/06 **H04W 48/16**
H04W 74/08 **H04W 84/04**
- (25) En (26) En
(21) 08871489.4 (22) 31.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) KR 2008/007822 31.12.2008
(87) WO 2009/093816 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 KR 20080007134
27.06.2008 KR 20080061646
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
DIREKTZUGRIFF IN EINEM MOBILFUNK-
SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
RANDOM ACCESS IN CELLULAR
SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉA-
TOIRE DANS UN SYSTÈME CELLULAIRE*

- (73) Electronics and Telecommunications
Research Institute, 161 Gajeong-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR
- (72) KIM, Jae Heung, Daejeon 305-700, KR
LEE, Kyoung Seok, Daejeon 305-700, KR
KIM, Jung-Im, Daejeon 305-700, KR
RYU, Byung-Han, Daejeon 305-700, KR
BANG, Seung Chan, Daejeon 305-700, KR
- (74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

H04W 76/00 → (51) **H04W 12/06****H04W 76/02** → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 521 415 B1**
- (25) En (26) En
(21) 12003565.4 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 07.11.2012
(30) 06.05.2011 US 201161483407 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbes-
serung des diskontinuierlichen Empfangs-
betriebs (DRX) für TDD-Betrieb (Zeitteil-
lungsduplex) bei Trägeraggregation (CA)*
• *Method and apparatus to improve discon-
tinuous reception (DRX) operation for
TDD (Time Division Duplex) mode in
carrier aggregation (CA)*
• *Procédé et appareil pour améliorer le
fonctionnement de réception discontinue
(DRX) pour mode duplex à répartition
dans le temps (TDD) dans une agrégation
de porteuse (CA)*
- (73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30
Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City
10049, TW
- (72) Tseng, Li-Chih, Tapei City, 11493, TW
Lin, Ko-Chiang, Tapei City, 11493, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE
- (60) 13003039.8 / 2 640 155

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 640 155 B1**
- (25) En (26) En
(21) 13003039.8 (22) 07.05.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 18.09.2013
(30) 06.05.2011 US 201161483407 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbes-
serung des diskontinuierlichen Empfangs-
betriebs (DRX) für TDD-Betrieb (Zeitteil-
lungsduplex) bei Trägeraggregation (CA)*
• *Method and apparatus to improve discon-
tinuous reception (DRX) operation for
TDD (Time Division Duplex) mode in
carrier aggregation (CA)*
• *Procédé et appareil pour améliorer le
fonctionnement de réception discontinue
(drx) pour mode duplex à répartition dans
le temps (tdd) dans une agrégation de
porteuse (ca)*
- (73) Innovative Sonic Corporation, 14F, No. 30
Beiping E. Rd. Zhongzheng Dist., Taipei City
10049, TW
- (72) Tseng, Li-Chih, 11493 Taipei City, TW
Lin, Ko-Chiang, 11493 Taipei City, TW
- (74) Hoefer & Partner, Pilgersheimer Straße 20,
81543 München, DE
- (62) 12003565.4 / 2 521 415

H04W 80/02 → (51) **H04W 28/06****H04W 84/12** → (51) **H04W 12/04****H04W 84/18** → (51) **H04W 72/04****H04W 88/02** → (51) **H04L 29/06****H04W 88/04** → (51) **H04L 29/06****H04W 88/06** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/08** → (51) **H04L 27/26****H04W 88/08** → (51) **H04W 52/02****H04W 88/16** → (51) **H04W 24/02****H04W 92/18** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H05B 6/06** (11) **2 170 010 B1**
H05B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 09168259.1 (22) 20.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008249466
- (54) • *Elektromagnetische Induktionsheizvor-
richtung*
• *Electromagnetic induction heating device*
• *Dispositif de chauffage à induction élec-
tromagnétique*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Shoji, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
Isogai, Masayuki, Hitachi-shi Ibaraki, JP
Okubo, Toshikazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8220, JP
Uruno, Junpei, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220,
JP
- (74) Matias, Bruno M., MERH-IP Matias Erny
Reichl Hoffmann Paul-Heyse-Strasse 29,
80336 München, DE

H05B 6/06 → (51) **H05B 6/12**

- (51) **H05B 6/12** (11) **2 166 817 B1**
H05B 6/06
- (25) En (26) En
(21) 09155785.0 (22) 24.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2010
(30) 25.01.2002 JP 2002016561
15.07.2002 JP 2002205234
17.09.2002 JP 2002269564
08.10.2002 JP 2002294768
- (54) • *Induktionsheizvorrichtung*
• *Induction heater*
• *Appareil chauffant a induction*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirota, Izuo, Osaka 540-6207, JP
Fujii, Yuji, Hyogo 651-1514, JP
Niiyama, Koji, Hyogo 654-0075, JP
Miyachi, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
Fujita, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
Takahashi, Manabu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03731838.3 / 1 475 999

H05B 6/12 (11) **2 166 818 B1**
H05B 6/06

- (25) En (26) En
(21) 09155794.2 (22) 24.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2010
(30) 25.01.2002 JP 2002016561
15.07.2002 JP 2002205234
17.09.2002 JP 2002269564
08.10.2002 JP 2002294768
- (54) • *Induktionsheizvorrichtung*

- Induction heater
 - Appareil chauffant à induction
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Hirota, Izuo, Osaka 540-6207, JP
- Fujii, Yuji, Hyogo 651-1514, JP
- Niiyama, Koji, Hyogo 654-0075, JP
- Miyauchi, Takahiro, Osaka 540-6207, JP
- Fujita, Atsushi, Osaka 540-6207, JP
- Takahashi, Manabu, Osaka 540-6207, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 03731838.3 / 1 475 999

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **H05B 6/64** (11) **2 587 887 B1**
H05B 6/70
- (25) En (26) En
- (21) 12197455.4 (22) 12.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 01.05.2013
- (30) 10.11.2009 PCT/IL2009/001057
03.05.2010 US 282981 P
03.05.2010 US 282980 P
03.05.2010 US 282983 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Energie-steuerung*
• *Device and method for controlling energy*
• *Dispositif et procédé de contrôle d'énergie*
- (73) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
- (72) Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
- Ben-Shmuel, Eran, 56541 Savyon, IL
- Einzinger, Pinchas, 34655 Haifa, IL
- Rappel, Amit, 90627 Ofra, IL
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 10829614.6 / 2 499 505

H05B 6/70 → (51) **H05B 6/64**

- (51) **H05B 6/80** (11) **2 528 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12173921.3 (22) 10.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.11.2012
- (30) 10.07.2006 US 806860 P
21.02.2007 PCT/IL2007/000235
21.05.2007 US 924555 P
- (54) • *Verfahren und System zum Heizen mit Mehrfrequenz-Mikrowellen*
• *Method and system for heating with multi-frequency microwaves*
• *Méthode et système de chauffage par micro-ondes multi-fréquence*
- (73) Goji Limited, O'Hara House 3 Bermudiana Road, Hamilton HM08, BM
- (72) Ben-Shmuel, Eran, 55900 Ganei Tikva, IL
- Bilchinsky, Alexander, 56450 Monosson-Yahud, IL
- Damari, Udi, 55900 Ganei Tikva, IL
- Einav, Omer, 42875 Emek Hefer, IL
- Rouso, Benny, 75801 Rishon-lezion, IL
- Ben-Haim, Shlomo, London W8 4QP, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07766892.9 / 2 055 146

H05B 33/00 → (51) **H01L 33/00****H05B 33/02** → (51) **H05B 33/08****H05B 33/04** → (51) **C08L 23/22**

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 384 088 B1**
H05B 33/02 **H01L 25/075**
H01L 27/15
- (25) En (26) En
- (21) 10178814.9 (22) 09.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
- (30) 28.06.2005 KR 20050056175
21.12.2005 KR 20050126872
21.12.2005 KR 20050126904
03.11.2005 KR 20050104952
21.12.2005 KR 20050126873
11.02.2006 KR 20060013322
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung für Wechselstrombetrieb*
• *Light emitting device for AC power operation*
• *Dispositif électroluminescent fonctionnant sur le secteur*
- (73) Seoul Viosys Co., Ltd, 65-12, Sandan-ro 163beon-gil, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Chung Hoon, 425-851 Gyeonggi-do, KR
- Speck, James S., Santa Barbara, CA 93106, US
- Kim, Hong San, 461-805 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Jae Jo, 437-080 Gyeonggi-do, KR
- Kim, Sung Han, 442-190 Gyeonggi-do, KR
- Lee, Jae Ho, 448-531 Gyeonggi-do, KR
- (74) Stolmar, Matthias, Stolmar Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE
- (62) 06757670.2 / 1 905 102

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 384 603 B1**
F21V 5/04 **F21V 33/00**
G02B 25/02 **G02B 6/00**
- (25) En (26) En
- (21) 09801280.0 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.11.2011
- (86) IB 2009/055895 22.12.2009
- (87) WO 2010/076739 2010/27 08.07.2010
- (30) 30.12.2008 CN 200810190300
- (54) • *JUSTIERBARE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *ADJUSTABLE ILLUMINATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ÉCLAIRAGE RÉGLABLES*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) WEI, Gongming, Shanghai 200233, CN
- LIU, Yadong, Shanghai 200233, CN
- HOUTEN, Henk van, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LIU, Bo, Shanghai 200233, CN
- CORNELISSEN, Hugo Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- ZHU, Xiaoyan, Shanghai 200233, CN
- RONDA, Cornelis Reinder, 52066 Aachen, DE
- RUIJTER, Hendrikus Albertus Adrianus Maria de, Shanghai 200233, CN
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 618 636 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 12184614.1 (22) 17.09.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 24.07.2013
- (30) 19.01.2012 JP 2012009392
- (54) • *Dimmvorrichtung und Beleuchtungssystem*
• *Dimming device and lighting system*
• *Dispositif de variateur et système d'éclairage*
- (73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1, Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa 237-8510, JP
- (72) Sasai, Toshihiko, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
- Otake, Hirokazu, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
- Kobayashi, Katsuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
- Tanaka, Masayuki, Yokosuka-shi Kanagawa, 237-8510, JP
- (74) Willquist, Sofia Ellinor, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 654 377 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 13162690.5 (22) 08.04.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 23.10.2013
- (30) 20.04.2012 JP 2012096410
- (54) • *Halbleiterlichtquellenbeleuchtungsschaltung*
• *Semiconductor light source lighting circuit*
• *Circuit d'éclairage à source lumineuse à semi-conducteur*
- (73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
- (72) Kikuchi, Satoshi, Shizuoka, JP
- Namba, Takanori, Shizuoka, JP
- Ito, Masayasu, Shizuoka, JP
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 656 690 B1**
H05B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 11815794.0 (22) 14.12.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 30.10.2013
- (86) IB 2011/055660 14.12.2011
- (87) WO 2012/085764 2012/26 28.06.2012
- (30) 24.12.2010 PCT/CN2010/080252
- (54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *AN ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉCLAIRAGE*
- (73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LOU, Di, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- YIP, Kun-Wah, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 693 843 B1**
H02H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 13178316.9 (22) 29.07.2013
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (43) 05.02.2014
(30) 03.08.2012 JP 2012173431
(54) • *LED-Beleuchtungsanordnung*
• *LED lighting device*
• *Dispositif d'éclairage à DEL*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kumada, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 696 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 13179044.6 (22) 02.08.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.02.2014
(30) 06.08.2012 JP 2012174428
(54) • *Beleuchtungsanordnung, Beleuchtungskörper, Lampe und Klangausgabevermeidungsverfahren*
• *Lighting device, lighting fixture, lamp, and sound emission prevention method*
• *Dispositif d'éclairage, appareil d'éclairage, lampe et procédé de prévention de l'émission sonore*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Ando, Tamotsu, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
Setomoto, Tatsumi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Anwaltspartnerschaft mbB Patentanwälte Rechtsanwälte Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/08** (11) **2 745 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 12779165.5 (22) 14.09.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.06.2014
(86) IB 2012/054791 14.09.2012
(87) WO 2013/042020 2013/13 28.03.2013
(30) 19.09.2011 US 201161536120 P
(54) • *LED-TREIBER*
• *LED DRIVER*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*
(73) Koninklijke Philips N.V., High Tech Campus 5, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) HEERINGA, Schelte, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/10 → (51) **C07F 7/08****H05B 33/14** → (51) **C07F 7/08**

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 613 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 12199291.1 (22) 21.12.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.07.2013
(30) 05.01.2012 US 201213344244
(54) • *Dimmprotokollererkennung für eine Beleuchtungsarmatur*
• *Dimming protocol detection for a light fixture*
• *Détection de protocole de gradation d'un luminaire*

- (73) Lumenpulse Lighting Inc., 1751 Rue Richardson Suite 1505, Montreal, QC H3K 1G6, CA
(72) Hamel, Yvan, Laval, QC H7L 6A8, CA
Campbell, Gregory, Walpole, MA 02081, US
(74) Murphy, Colm Damien, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H05B 37/02 → (51) **G05B 15/02****H05B 37/02** → (51) **H05B 33/08****H05B 41/392** → (51) **G05B 15/02**

- (51) **H05H 1/24** (11) **2 163 143 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784540.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) EP 2008/005087 24.06.2008
(87) WO 2009/003613 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 DE 102007030915
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT EINEM MITTELS EINER ELEKTRODE ÜBER EIN FESTSTOFF-DIELEKTRIKUM DURCH EINE DIELEKTRISCH BEHINDERTE GASENTLADUNG ERZEUGTEN PLASMA*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT OF SURFACES WITH A PLASMA GENERATED BY AN ELECTRODE OVER A SOLID DIELECTRIC VIA A DIELECTRIC BARRIER GAS DISCHARGE*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE SURFACES À L'AIDE D'UN PLASMA GÉNÉRÉ AU MOYEN D'UNE ÉLECTRODE PAR UNE DÉCHARGE DE GAZ À BARRIÈRE DIÉLECTRIQUE PAR LE BIAIS D'UN DIÉLECTRIQUE SOLIDE*
(73) Cinogy GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) WANDKE, Dirk, 37308 Heilbad Heiligenstadt, DE
KAEMLING, Andy, 37318 Birkenfelde, DE
KAEMLING, Cindy, 37318 Birkenfelde, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **H05H 7/02** (11) **2 786 643 B1**
H05H 13/02
(25) En (26) En
(21) 12784013.0 (22) 13.11.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 08.10.2014
(86) EP 2012/072456 13.11.2012
(87) WO 2013/079311 2013/23 06.06.2013
(30) 29.11.2011 EP 11191113
29.11.2011 US 201161564344 P
(54) • *RF-VORRICHTUNG FÜR SYNCHRO-ZYKLOTRON*
• *RF DEVICE FOR SYNCHROCYCLOTRON*
• *DISPOSITIF RF POUR SYNCHROCYCLOTRON*

- (73) Ion Beam Applications, Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) ABS, Michel, B-5032 Bossière, BE
AMELIA, Jean-Claude, B-6560 Erquennes, BE
(74) De Groote, Christophe, Pecher & de Groote sprl Centre Monnet Avenue Jean Monnet, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

H05H 13/02 → (51) **H05H 7/02**

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 590 997 B1**
H05K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04704626.3 (22) 23.01.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 02.11.2005
(86) FI 2004/050004 23.01.2004
(87) WO 2004/071145 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 US 361804
(54) • *ABSCHIRMANORDNUNG*
• *A SHIELDING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE BLINDAGE*
(73) Nokia Corporation, Karakaari 7, 02610 Espoo, FI
(72) GUSTAFSSON, Karl-Erik, 20740 Turku, FI
HEINONEN, Jarmo, 24280 Salo, FI
KOLJONEN, Jyrki, 24100 Salo, FI
SALMINEN, Jussi, 24280 Salo, FI
(74) Berggren Oy Ab, P.O. Box 16 Antinkatu 3 C, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H05K 1/02** (11) **2 775 806 B1**
H04B 10/69
(25) En (26) En
(21) 13158147.2 (22) 07.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 10.09.2014
(54) • *Optischer Empfänger und Sender-Empfänger damit*
• *Optical receiver and transceiver using the same*
• *Récepteur optique et émetteur-récepteur l'utilisant*
(73) Tyco Electronics Svenska Holdings AB, P.O. Box 598, 175 26 Jaerfaella, SE
(72) Kaikkonen, Andrei, 17548 Jaerfaella, SE
Lundqvist, Lennart Per Olof, 17760 Jaerfaella, SE
Svensson, Lars-Göte, 191 33 Sollentuna, SE
Lindberg, Peter, 75229 Uppsala, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser, Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/32****H05K 1/14** → (51) **H01R 13/6473****H05K 1/18** → (51) **H05K 3/32****H05K 3/12** → (51) **H05K 3/32**

- (51) **H05K 3/28** (11) **2 693 854 B1**
G09F 9/33
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 13158902.0 (22) 13.03.2013
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 05.02.2014
(30) 02.08.2012 CN 201210272821
(54) • *Wasserdichte kontrastreiche oberflächenmontierte LED-Lampe*
• *High-contrast waterproof surface-mounted led lamp*
• *Lamp à DEL à contraste élevé imperméable, montée en surface*
(73) Kindwin Opto Electronic (Shen Zhen) Co. Ltd., 5 Fuxin Road Xinnan Community Pinghu Town Longgang, Shenzhen, Guangdong 518111, CN
(72) Ou, Daniel, 518111 Shenzhen, CN
(74) Decamps, Alain René François, et al, Office Kirkpatrick S.A. Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

<i>H05K 3/30</i>	→ (51) <i>A47L 15/42</i>
<i>H05K 3/30</i>	→ (51) <i>H05K 3/32</i>
(51) H05K 3/32 (11) 2 647 269 B1	
H01L 23/49 H05K 1/02	
H05K 1/18 H01L 23/00	
H01L 23/498 H05K 3/30	
H05K 3/12	
(25) En (26) En	
(21) 11794257.3 (22) 02.12.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 09.10.2013	
(86) NL 2011/050830 02.12.2011	
(87) WO 2012/074405 2012/23 07.06.2012	
(30) 03.12.2010 EP 10193724	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANORDNUNG ELEKTRISCHER KOMPONENTEN AUF EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT SOWIE ANORDNUNG EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE MIT EINEM FLEXIBLEN SUBSTRAT	
• METHOD AND APPARATUS FOR ASSEMBLING ELECTRIC COMPONENTS ON A FLEXIBLE SUBSTRATE AS WELL AS ASSEMBLY OF AN ELECTRIC COMPONENT WITH A FLEXIBLE SUBSTRATE	
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES SUR UN SUBSTRAT FLEXIBLE ET ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT ÉLECTRIQUE AVEC UN SUBSTRAT FLEXIBLE	
(73) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL	
(72) VAN DEN BRAND, Jeroen, NL-2628 VK Delft, NL	
KUSTERS, Roel Henry Louis, NL-2628 VK Delft, NL	
DIETZEL, Andreas Heinrich, NL-2628 VK Delft, NL	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, V.O. Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) H05K 3/32 (11) 2 654 389 B1	
H05K 3/36 H01L 23/00	
B23K 35/36 C08G 59/62	
C09J 9/02 C09J 163/00	
H05K 3/34 B23K 35/02	
(25) En (26) En	
(21) 13164069.0 (22) 17.04.2013	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 23.10.2013	
(30) 20.04.2012 JP 2012096856	
(54) • Verbindungsschicht, elektronisches Bauteil und Herstellungsverfahren	
• Joining sheet, electronic component, and producing method thereof	
• Feuille de jonction, composant électronique et procédé de fabrication associé	
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP	
(72) Ebe, Hirofumi, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP	
Furukawa, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka, 567-8680, JP	
(74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE	
<i>H05K 3/36</i>	→ (51) <i>H05K 3/32</i>
<i>H05K 3/40</i>	→ (51) <i>G06K 19/077</i>

<i>H05K 5/00</i>	→ (51) <i>B64D 43/00</i>
(51) H05K 5/02 (11) 2 244 543 B1	
(25) En (26) En	
(21) 10250793.6 (22) 20.04.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 27.10.2010	
(30) 20.04.2009 US 170835 P	
(54) • Neukonfigurierbares Gehäuse für voll-automatische elektronische Steuerung	
• Reconfigurable full authority digital electronic control housing	
• Boîtier de contrôle électronique numérique d'autorisation complète reconfigurable	
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US	
(72) DiVincenzo, Gregory, Putman, CT 06260, US	
Hartman, Jay H., New Hartford, CT 06057, US	
Kamenetz, Jeffry K., Windsor, CT 06095, US	
Orsini, Luke T., Marlborough, CT 06447, US	
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) H05K 5/02 (11) 2 621 255 B1	
H02B 1/46 E05B 67/38	
E05B 13/10 H05K 7/18	
(25) En (26) En	
(21) 13165179.6 (22) 01.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.07.2013	
(30) 01.10.2007 US 976573 P	
(54) • Verriegelungsmechanismus für ein konfigurierbares Gehäuse	
• Locking mechanism for configurable enclosure	
• Mécanisme de verrouillage pour enceinte configurable	
(73) Hoffman Enclosures, Inc., 2100 Hoffman Way, Anoka, MN 55303, US	
(72) Lakoduk, Harold, Dean, Ramsey, 55303, Minnesota, US	
Schrammske, Scott, Allen, Shoreview, 55126, Minnesota, US	
Lange, Tim, Gordon, Champlin, 55316, Minnesota, US	
Messing, Kent, Gregory, Elk River, 55330, Minnesota, US	
Wacker, Ronald, Mathew, Foreston, 56330, Minnesota, US	
Kalstabakken, Robert, Marvin, Cambridge, 55008, Minnesota, US	
Johnson, Steve, Jerome, Mahtomedi, 55115, Minnesota, US	
Modrow, Sheldon, Odell, Champlin, 55316, Minnesota, US	
Ricke, Joseph, David, Arden Hills, 55112, Minnesota, US	
(74) BOVARD AG, Patent Attorneys Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH	
(62) 08834855.2 / 2 204 081	
<i>H05K 5/02</i>	→ (51) <i>B64D 43/00</i>
<i>H05K 5/02</i>	→ (51) <i>H02G 3/08</i>
(51) H05K 7/14 (11) 2 695 500 B1	
(25) De (26) De	
(21) 12710702.7 (22) 21.03.2012	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 12.02.2014	

(86) EP 2012/054937 21.03.2012	
(87) WO 2012/130671 2012/40 04.10.2012	
(30) 01.04.2011 DE 102011001731	
(54) • VORRICHTUNG ZUM SANFTANLAUF	
• GENTLE-START-UP DEVICE	
• DISPOSITIF DE DÉMARRAGE EN DOUCEUR	
(73) IGEL Electric GmbH, Industrieweg 13-15, 48324 Sendenhorst, DE	
(72) WESTHOFF, Jörg, 48324 Sendenhorst, DE	
(74) Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE	
<i>H05K 7/14</i>	→ (51) <i>F04D 25/06</i>
<i>H05K 7/14</i>	→ (51) <i>H01R 31/08</i>
<i>H05K 7/18</i>	→ (51) <i>H05K 5/02</i>
<i>H05K 7/20</i>	→ (51) <i>B64D 37/34</i>
<i>H05K 7/20</i>	→ (51) <i>F04D 25/06</i>
<i>H05K 9/00</i>	→ (51) <i>B60R 16/02</i>
<i>H05K 9/00</i>	→ (51) <i>H05K 1/02</i>
<i>H05K 13/00</i>	→ (51) <i>B64D 43/00</i>

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) A47J 31/40 (11) 1 757 212 B2	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 06124536.1 (22) 21.06.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.02.2007	
(45) 26.08.2009 B1	
(30) 10.07.2003 EP 03015776	
(54) • Vorrichtung zur Extraktion einer Kapsel	
• Device for extracting a capsule	
• Dispositif pour l'extraction d'une capsule	
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH	
(72) Ryser, Antoine, 1006, Lausanne, CH	
Bousseart, Christophe S., 74500, Lugrin, FR	
Denisart, Jean-Luc, 1096, Cully, CH	
Cahen, Antoine, 1005, Lausanne, CH	
(74) Santarelli, 49, avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR	
(60) 09007962.5 / 2 103 236	
10001828.2 / 2 181 629	
10161542.5	
(62) 04740112.0 / 1 646 305	
(51) A61B 5/00 (11) 1 681 992 B2	
(25) En (26) En	
(21) 04789425.8 (22) 30.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 26.07.2006	

- (45) 21.04.2010 B1
(86) US 2004/032293 30.09.2004
(87) WO 2005/032362 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507399 P
30.09.2003 US 507426 P
09.02.2004 US 542953 P
- (54) • *SENSOR MIT VERBESSERTER BIOKOMPATIBILITÄT*
• *SENSOR WITH INCREASED BIOCOMPATIBILITY*
• *CAPTEUR A BIOCOMPATIBILITE ACCRUE*
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) MANG, Andre, D-79639 Grenzach-Whylen, DE
- BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, US
- GARRISON, Michael D., Laguna Niguel, CA 92677, US
- JERNIGAN, Walter, Carmel, IN 46033, US
- (74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Richard-Strauss-Strasse 80, 81679 München, DE

A61H 23/00 → (51) **A61N 7/00**

- (51) **A61K 9/26** (11) **2 004 149 B2**
A61P 29/02
- (25) De (26) De
(21) 07724218.8 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(45) 21.12.2011 B1
(86) EP 2007/003277 12.04.2007
(87) WO 2007/118684 2007/43 25.10.2007
(30) 13.04.2006 DE 102006017896
- (54) • *LEFLUNOMID ENTHALTENDE PHARMACEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING LEFLUNOMID*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU LEFLUNOMIDE*
- (73) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG), Van-der-Smissen-Strasse 1, 22767 Hamburg, DE
- (72) Dr. RUCHATZ, Dieter, 22767 Hamburg, DE
- Dr. PETERS, Harm, 22869 Schenefeld, DE
- (74) Feldmann, Ute, et al, Patentanwaltskanzlei Feldmann Friedrichstrasse 90, 10117 Berlin, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 893 275 B2**
- (25) En (26) En
(21) 06753366.1 (22) 15.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.03.2008
(45) 08.08.2012 B1
(86) DK 2006/050021 15.05.2006
(87) WO 2006/119781 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 DK 200500707
06.09.2005 US 713723 P
06.09.2005 DK 200501245
- (54) • *HALTEELEMENT FÜR TELESKOPARTIGE VORRICHTUNG*
• *RETENTION ELEMENT FOR TELESCOPIC DEVICE*
• *ELEMENT DE RETENUE DESTINE A UN DISPOSITIF TELESCOPIQUE*
- (73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebæk, DK

- (72) TANGHØJ, Allan, DK-2980 Kokkedal, DK
- PETERSEN, Soeren Boegvad, DK-2600 Glostrup, DK
- (51) **A61N 7/00** (11) **1 492 594 B2**
A61H 23/00
- (25) De (26) De
(21) 03717256.6 (22) 01.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
(45) 02.06.2010 B1
(86) EP 2003/003373 01.04.2003
(87) WO 2003/084608 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 DE 10215416
- (54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *MEDICAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *INSTRUMENT MEDICAL DESTINE AU TRAITEMENT DE TISSUS BIOLOGIQUES*
- (73) Fertion Holding SA, Rue Saint-Maurice 34, 2800 Delémont, CH
- (72) MENNE, Andreas, 1274 Signy, CH
- SCHULZ, Manfred, 88662 Überlingen, DE
- HAUPT, Gerald, 50169 Kerpen, DE
- (74) Von Kreisler Selting Werner - Partnerschaft von Patentanwälten und Rechtsanwälten mbB, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61P 29/02 → (51) **A61K 9/26**

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 960 141 B2**
B23C 5/20
- (25) De (26) De
(21) 06804354.6 (22) 18.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.08.2008
(45) 16.02.2011 B1
(86) AT 2006/000426 18.10.2006
(87) WO 2007/045005 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 AT 70505 U
- (54) • *FRÄSWERKZEUG*
• *MILLING TOOL*
• *OUTIL DE FRAISAGE*
- (73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600 Reutte /Tirol, AT
- (72) ERTL, Christian, 6600 Ehenbichl, AT
- PRAST, Josef, 6600 Pflach, AT
- (74) Schindele, Claus, Kador & Partner Corneliussstraße 15, 80469 München, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B32B 15/14** (11) **1 558 443 B2**
- (25) De (26) De
(21) 03775256.5 (22) 30.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
(45) 30.05.2007 B1
(86) EP 2003/012045 30.10.2003
(87) WO 2004/039580 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 DE 10250716
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN, PLATTENFÖRMIGEN METALL-VERBUNDENES*
• *METHOD FOR PRODUCING A POROUS, PLATE-TYPE METALLIC COMPOSITE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSITE METALLIQUE POREUX EN PLAQUE*
- (73) Melicon GmbH, Rheinstrasse 7, 41836 Hückelhoven, DE
- (72) MÜLLER, Ulrich, 41836 Hückelhoven, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE
- (51) **B65D 75/00** (11) **1 449 787 B2**
- (25) En (26) En
(21) 04250922.4 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
(45) 06.05.2009 B1
(30) 20.02.2003 US 371950
21.08.2003 US 645186
- (54) • *Verpackung aus Schrumpffolie und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Heat-shrinkable packaging and method of forming it*
• *Emballage en matériau thermorétractable et procédé pour sa fabrication*
- (73) CURWOOD, INC., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
- (72) Busche, David A., Neenah, WI 54956, US
- Pockat, Gregory Robert, Ripon, WI 54971, US
- Schell, Thomas Andrew, Oshkosh, WI 54904, US
- (74) WP Thompson, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (60) 09158040.7 / 2 075 201

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 879 949 B2**
C08L 29/04 **C11D 17/04**
- (25) En (26) En
(21) 06759532.2 (22) 10.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.01.2008
(45) 15.09.2010 B1
(86) US 2006/018174 10.05.2006
(87) WO 2006/124484 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 681078 P
- (54) • *FUNTIONIONALISIERTE FILME*
• *FUNCTIONALIZED FILMS*
• *FILMS FONCTIONNALISES*
- (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) CATALFAMO, Vincenzo, Cincinnati, Ohio 45236, US
- DENOME, Frank, William, Cincinnati, Ohio 45248, US
- BECKHOLT, Dennis, Allen, Fairfield, Ohio 45014, US
- AOUAD, Yousef, Georges, Cincinnati, Ohio 45213, US
- ARCHBOLD, James, Michael, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C08L 29/04 → (51) **C08J 7/04****C11D 3/20** → (51) **C11D 17/00****C11D 7/26** → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 328 616 B2**
C11D 3/20 **C11D 7/26**
- (25) En (26) En
(21) 01987237.3 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.07.2003
(45) 09.07.2008 B1
(86) US 2001/046073 23.10.2001
(87) WO 2002/040627 2002/21 23.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243824 P

- 17.05.2001 US 291679 P
(54) • **STABILISIERTE FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **STABILIZED LIQUID COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS LIQUIDES STABILISEES**
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) SMERZNAK, Mark, Allen, B-1190 Brussels, BE
BROECKX, Walter, August, Maria, Newcastle upon Tyne, GB
(74) Siddiquee, Sanaul Kabir, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(60) 08159416.0 / 1 978 081

C11D 17/04 → (51) **C08J 7/04**

- (51) **D01F 6/04** (11) **2 137 344 B2**
D01F 6/30
(25) En (26) En
(21) 08716622.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(45) 20.07.2011 B1
(86) EP 2008/002190 19.03.2008
(87) WO 2008/113567 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 EP 07005908
(54) • **FASERN, BÄNDER ODER FILAMENTE MIT MULTIMODALER POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNG**
• **FIBRES, TAPES OR FILAMENTS COMPRISING A MULTIMODAL POLY-ETHYLENE COMPOSITION**
• **FIBRES, RUBANS OU FILAMENTS COMPRENANT UNE COMPOSITION DE POLYÉTHYLÈNE MULTIMODAL**
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) VAN PARIDON, Henk, B-3271 Averbode, BE
BROEDERS, Bert, B-3550 Heusden, BE
HELLAND, Irene, N-3970 Langesund, NO
VOORTMANS, Peter, B-3511 Kuringen-Hasselt, BE
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/30 → (51) **D01F 6/04****G01N 1/34** → (51) **G01N 33/06**

- (51) **G01N 33/06** (11) **1 342 083 B2**
G01N 1/34
(25) En (26) En
(21) 01974538.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(45) 10.12.2008 B1
(86) GB 2001/004596 15.10.2001
(87) WO 2002/033403 2002/17 25.04.2002
(30) 16.10.2000 GB 0025315
(54) • **FILTRATIONSBEHÄLTER**
• **FILTRATION CONTAINER**
• **RECIPIENT DE FILTRATION**
(73) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Högnäs, SE
(72) KITCHERSIDE, Michael, Arthur, Congresbury, Bristol BS40 5BJ, GB
KITCHERSIDE, Margaret, Joan, Congresbury, Bristol BS40 5BJ, GB
(74) Hilton, Charles Paul, et al, FOSS Analytical A/S Intellectual Property Slangerupgade 69, 3400 Hilleroed, DK

- (51) **G01V 11/00** (11) **2 026 106 B2**
(25) De (26) De

- (21) 07015136.0 (22) 02.08.2007
(84) BE DE GB NL PL
HR RS
(43) 18.02.2009
(45) 15.06.2011 B1
(54) • **Verfahren zur georeferenzierten Darstellung von mittels Bodendetektoren ermittelten Messwerten eines Messfeldes sowie Detektor zur Anwendung**
• **Method for geo-referenced representation of measuring values of a measuring field determined using ground detectors and detector for use**
• **Procédé destiné à la représentation géoréférencée de valeurs de mesure calculées à l'aide de détecteurs au sol d'un champ de mesure et détecteur destiné à l'utilisation**

- (73) Vallon GmbH, Arbachtalstrasse 10, 72800 Eningen, DE
(72) Kühner, Jens, 72762 Reutlingen, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Lise-Meitner-Strasse 21, 72202 Nagold, DE

- (51) **H02M 1/44** (11) **2 220 753 B2**
(25) De (26) De
(21) 08858131.9 (22) 15.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(45) 10.08.2011 B1
(86) EP 2008/063855 15.10.2008
(87) WO 2009/071378 2009/24 11.06.2009
(30) 06.12.2007 DE 102007055718
(54) • **ELEKTROWERKZEUG**
• **ELECTRIC TOOL**
• **OUTIL ÉLECTRIQUE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOSCH, Volker, 70771 Echterdingen, DE

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 235 861 B2**
H04L 12/26 **H04L 12/40**
(25) De (26) De
(21) 09703602.4 (22) 17.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(45) 10.08.2011 B1
(86) EP 2009/000283 17.01.2009
(87) WO 2009/092548 2009/31 30.07.2009
(30) 25.01.2008 DE 102008007672
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA IN A NETWORK**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU**
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) HOLZAEPEL, Matthias, 70329 Stuttgart, DE
SPERRER, Reinhard, 73760 Ostfildern, DE
WOEHRLE, Stefan, 73760 Ostfildern, DE
WOHNHAAS, Klaus, 70736 Fellbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner Patentanwälte mbB, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

H04L 12/26 → (51) **H04J 3/06****H04L 12/40** → (51) **H04J 3/06****II.1(3)**

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- (11) **0 802 918** (51) **C07F 5/00**
(87) WO 1996/021668
(11) **0 869 337** (51) **G01F 1/66**
(87) WO 1997/021985
(11) **1 002 005** (51) **C08J 3/09**
(87) WO 1999/007772
(11) **1 002 847** (51) **C09J 157/00**
(87) WO 1999/007803
(11) **1 042 912** (51) **H04N 5/445**
(87) WO 2000/008846
(11) **1 059 779** (51) **H04L 12/58**
(11) **1 073 688** (51) **A61L 27/18**
(87) WO 1999/052962
(11) **1 074 863** (51) **G02F 1/137**
(11) **1 144 729** (51) **C01G 45/02**
(87) WO 2000/037714
(11) **1 149 420** (51) **H01L 27/088**
(87) WO 2001/027998
(11) **1 185 813** (51) **F16L 15/00**
(87) WO 2000/065268
(11) **1 188 714** (51) **C01B 13/14**
(87) WO 2001/055028
(11) **1 206 839** (51) **H03L 7/081**
(87) WO 2001/010029
(11) **1 233 057** (51) **C12N 1/20**
(87) WO 2001/036592
(11) **1 263 215** (51) **H04N 5/235**
(11) **1 266 973** (51) **C22C 1/08**
(11) **1 282 298** (51) **H04M 11/00**
(11) **1 285 238** (51) **G01F 1/84**
(87) WO 2001/092832
(11) **1 302 083** (51) **H04W 4/06**
(87) WO 2002/005579
(11) **1 316 569** (51) **C08G 18/63**
(87) WO 2002/018465

(11) 1 326 060 (87) WO 2002/055143	(51) G01C 21/32 A61M 16/04	(11) 1 490 485 (87) WO 2003/080827	(51) C12N 9/98	(11) 1 585 004 (87) WO 2004/067928	(51) G06K 19/07 F24C 15/00
(11) 1 335 768 (87) WO 2002/058721	(51) A61K 38/16	(11) 1 497 686 (87) WO 2003/091781	(51) G02B 6/44	(11) 1 586 820 (87) WO 2004/067928	(51) F02B 23/10
(11) 1 351 702 (87) WO 2002/040226	(51) B25J 5/00	(11) 1 502 152 (87) WO 2003/096119	(51) G03B 42/04	(11) 1 589 201 (87) WO 2004/071145	(51) F16L 13/14
(11) 1 358 972 (87) WO 2002/053625	(51) C09D 183/10	(11) 1 505 448 (87) WO 2003/106244	(51) G03G 9/08 H04L 29/06	(11) 1 589 271 (87) WO 2004/083733	(51) C07H 1/06 H05K 1/02
(11) 1 360 223 (87) WO 2002/073479	(51) G06Q 10/10	(11) 1 508 743 (87) WO 2003/106244	(51) F23C 7/00	(11) 1 590 361 (87) WO 2004/083733	(51) B28D 1/04
(11) 1 364 329 (87) WO 2002/091571	(51) H03H 1/00	(11) 1 512 609 (87) WO 2004/002702	(51) B62D 6/00	(11) 1 590 997 (87) WO 2004/083733	(51) F24D 3/12
(11) 1 384 320 (87) WO 2002/095707	(51) G01K 1/02	(11) 1 515 827 (87) WO 2004/100549	(51) B28B 7/28	(11) 1 594 667 (87) WO 2004/089030	(51) H04W 4/06
(11) 1 389 332 (87) WO 2003/001061	(51) F04B 39/00	(11) 1 517 341 (87) WO 2004/014417	(51) H01F 7/16 H04N 21/235	(11) 1 609 330 (87) WO 2004/099335	(51) G10L 21/003
(11) 1 404 972 (87) WO 2002/102904	(51) C09D 7/00	(11) 1 524 317 (87) WO 2004/014417	(51) C12N 15/10	(11) 1 612 767 (87) WO 2004/099335	(51) B05B 15/04
(11) 1 406 978 (87) WO 2002/103788	(51) H01L 23/04	(11) 1 524 992 (87) WO 2002/100808	(51) A61K 39/095	(11) 1 614 482 (87) WO 2004/108861	(51) H02P 3/04
(11) 1 417 709 (87) WO 2003/026246	(51) H04L 29/06	(11) 1 527 035 (87) WO 2003/039104	(51) C07C 2/58	(11) 1 622 251 (87) WO 2005/016240	(51) C09J 153/02
(11) 1 423 960 (87) WO 2003/028484	(51) A23L 2/39	(11) 1 528 438 (87) WO 2003/106100	(51) G03G 15/08	(11) 1 622 989 (87) WO 2005/016240	(51) C10G 11/18
(11) 1 432 321 (87) WO 2003/033405	(51) C01F 7/02	(11) 1 529 942 (87) WO 2004/007392	(51) F02D 41/02	(11) 1 629 065 (87) WO 2005/016240	(51) G01S 13/78
(11) 1 436 230 (87) WO 2003/039104	(51) H04W 28/06	(11) 1 534 647 (87) WO 2004/018181	(51) C04B 28/34	(11) 1 635 189 (87) WO 2005/016240	(51) G01C 19/5607
(11) 1 438 829 (87) WO 2003/040919	(51) H01H 77/10	(11) 1 535 681 (87) WO 2004/018181	(51) B23B 27/16	(11) 1 647 803 (87) WO 2005/019913	(51) G06K 9/00
(11) 1 438 829 (87) WO 2003/039104	(51) H04W 28/06	(11) 1 535 693 (87) WO 2004/018181	(51) B23K 26/06	(11) 1 650 711 (87) WO 2005/016240	(51) G06K 9/00
(11) 1 442 372 (87) WO 2003/040919	(51) G06F 9/48	(11) 1 539 459 (87) WO 2004/018181	(51) B29C 49/56	(11) 1 651 163 (87) WO 2005/016240	(51) C07C 43/20
(11) 1 442 467 (87) WO 2003/041106	(51) H01H 77/10	(11) 1 540 097 (87) WO 2004/009920	(51) E03D 11/00	(11) 1 653 276 (87) WO 2005/016240	(51) G02F 1/1345
(11) 1 443 772 (87) WO 2004/008776	(51) H04N 19/00	(11) 1 541 809 (87) WO 2004/009920	(51) F01D 25/12	(11) 1 657 588 (87) WO 2005/019913	(51) G02F 1/035
(11) 1 445 610 (87) WO 2003/043852	(51) G01N 30/34	(11) 1 542 246 (87) WO 2004/032247	(51) H01F 38/12	(11) 1 660 633 (87) WO 2005/026320	(51) A01N 63/00
(11) 1 448 405 (87) WO 2003/043852	(51) B60P 7/08	(11) 1 547 162 (87) WO 2004/032247	(51) H01L 33/00	(11) 1 662 602 (87) WO 2005/026320	(51) H01M 10/42
(11) 1 458 170 (87) WO 2003/103726	(51) H04M 1/56	(11) 1 547 166 (87) WO 2004/032571	(51) H01L 33/00	(11) 1 665 646 (87) WO 2005/027263	(51) H04L 12/725
(11) 1 458 450 (87) WO 2003/103726	(51) A62D 3/00	(11) 1 548 238 (87) WO 2004/032571	(51) F01D 25/16	(11) 1 666 982 (87) WO 2005/030815	(51) G03G 15/08
(11) 1 462 541 (87) WO 2003/048411	(51) C23C 16/40	(11) 1 548 403 (87) WO 2004/032571	(51) G01C 19/5776	(11) 1 668 046 (87) WO 2005/030815	(51) C08F 4/649
(11) 1 466 769 (87) WO 2004/043260	(51) B60J 10/00	(11) 1 560 310 (87) WO 2004/032571	(51) H02G 1/12	(11) 1 681 398 (87) WO 2005/047432	(51) E04B 2/96
(11) 1 468 648 (87) WO 2004/043260	(51) A61B 5/05	(11) 1 561 853 (87) WO 2004/032571	(51) D06F 39/02	(11) 1 682 669 (87) WO 2005/047432	(51) C12Q 1/04
(11) 1 468 648 (87) WO 2004/043260	(51) A61B 5/05	(11) 1 564 139 (87) WO 2004/032571	(51) B60N 2/44	(11) 1 683 707 (87) WO 2005/047432	(51) G01S 15/93
(11) 1 469 683 (87) WO 2003/067896	(51) H04N 19/00	(11) 1 564 714 (87) WO 2004/032571	(51) G09G 3/36	(11) 1 684 329 (87) WO 2005/047432	(51) H01J 61/073
(11) 1 471 955 (87) WO 2003/059413	(51) A61M 15/00	(11) 1 566 106 (87) WO 2004/021800	(51) A23K 1/18	(11) 1 684 833 (87) WO 2005/047432	(51) A61M 5/50
(11) 1 478 206 (87) WO 2004/061023	(51) H04R 1/02	(11) 1 574 992 (87) WO 2004/057537	(51) G06T 7/20	(11) 1 685 213 (87) WO 2005/047432	(51) C10G 65/04
(11) 1 484 940 (87) WO 2004/061023	(51) H04R 1/08	(11) 1 577 353 (87) WO 2004/061023	(51) C09D 11/00		

(11) 1 685 214 (87) WO 2005/047434	(51) C10G 67/04	(11) 1 763 915 (87) WO 2006/002899	(51) H02H 7/085	(11) 1 830 690 (87) WO 2006/061292	(51) A47L 15/48
(11) 1 685 755 (11) 1 690 658	(51) A01D 41/14 (51) G21F 9/36	(11) 1 764 375 (87) WO 2006/004068	(51) C08F 4/54	(11) 1 830 921 (87) WO 2006/065797	(51) A61N 1/37
(11) 1 694 744 (87) WO 2005/056638	(51) C08G 73/00	(11) 1 769 825 (11) 1 772 746	(51) A62C 3/10 (51) G01S 7/00	(11) 1 831 938 (87) WO 2006/045067	(51) H01L 51/52
(11) 1 696 024 (87) WO 2005/059091	(51) C12M 3/00	(11) 1 773 878 (87) WO 2006/014673	(51) C07K 14/62	(11) 1 833 992 (87) WO 2006/072065	(51) C07K 14/01
(11) 1 697 722 (87) WO 2005/062019	(51) G01N 15/14	(11) 1 781 206 (87) WO 2006/008148	(51) A61F 2/06	(11) 1 837 352 (87) WO 2006/075712	(51) C08F 299/00
(11) 1 698 681 (87) WO 2005/052097	(51) C10L 1/02	(11) 1 782 104 (87) WO 2006/021877	(51) G01V 13/00	(11) 1 838 829 (87) WO 2006/077049	(51) C11D 3/22
(11) 1 699 967 (87) WO 2005/061776	(51) A47L 15/42	(11) 1 782 905 (87) WO 2006/011434	(51) B23D 55/08	(11) 1 842 048 (87) WO 2006/069444	(51) G01N 21/64
(11) 1 701 649 (87) WO 2005/060821	(51) A47L 15/48	(11) 1 785 143 (87) WO 2006/024240	(51) A61K 39/29	(11) 1 844 486 (87) WO 2006/079495	(51) H01H 33/66
(11) 1 710 632 (11) 1 712 680	(51) G03G 15/00 (51) E01C 19/10	(11) 1 785 700 (11) 1 789 185	(51) G01F 23/284 (51) B01J 31/18	(11) 1 845 146 (87) WO 2006/080535	(51) C09K 11/64
(11) 1 720 930 (87) WO 2005/082973	(51) C08G 69/02	(11) 1 792 193 (87) WO 2006/020108	(51) G01R 27/26	(11) 1 845 897 (87) WO 2006/083708	(51) A61F 2/14
(11) 1 722 413 (11) 1 723 390	(51) H01L 23/482 (51) G01C 19/56	(11) 1 792 889 (11) 1 796 260	(51) C07C 67/08 (51) H02P 21/12	(11) 1 851 837 (87) WO 2007/046833	(51) H01S 3/10
(11) 1 729 443 (87) WO 2005/091560	(51) H04M 3/42	(11) 1 796 389 (11) 1 799 028	(51) H04N 7/16 (51) C12N 15/00	(11) 1 861 045 (87) WO 2006/105084	(51) A61F 2/06
(11) 1 731 273 (11) 1 733 935	(51) B25J 9/16 (51) B60R 22/46	(11) 1 799 028 (87) WO 2006/036739	(51) C12N 15/00	(11) 1 861 438 (87) WO 2006/101595	(51) C08F 4/659
(11) 1 734 272 (11) 1 735 052	(51) F16C 35/04 (51) A61B 5/00	(11) 1 799 135 (87) WO 2006/026242	(51) A61B 17/70	(11) 1 862 111 (11) 1 863 995	(51) A61B 3/113 (51) E05C 19/16
(87) WO 2005/099818		(11) 1 799 302 (87) WO 2006/022790	(51) A61N 1/40	(87) WO 2006/105428	
(11) 1 735 859 (87) WO 2006/078269	(51) H01M 4/02	(11) 1 799 486 (87) WO 2006/041876	(51) B60K 37/02	(11) 1 864 244 (87) WO 2006/100000	(51) G06K 9/46
(11) 1 737 235 (11) 1 740 219	(51) H04N 7/15 (51) A01N 43/00	(11) 1 803 316 (87) WO 2006/043903	(51) H04W 16/26	(11) 1 864 547 (87) WO 2006/104726	(51) H04W 36/12
(87) WO 2005/107817		(11) 1 804 139 (11) 1 806 865	(51) G03G 15/08 (51) H04L 1/00	(11) 1 866 442 (87) WO 2006/110680	(51) B23C 5/02 (51) C12Q 1/68
(11) 1 742 087 (11) 1 742 490	(51) G01S 17/32 (51) H04N 13/00	(11) 1 807 938 (87) WO 2006/052339	(51) H04B 1/38	(11) 1 868 855 (87) WO 2006/104558	(51) B60R 21/231
(11) 1 747 185 (87) WO 2005/110964	(51) C07C 68/02	(11) 1 810 665 (11) 1 814 718	(51) A61K 9/00 (51) B29C 70/38	(11) 1 869 940 (87) WO 2006/113055	(51) H04W 28/12
(11) 1 749 116 (87) WO 2005/113853	(51) C23C 16/00	(11) 1 817 251 (87) WO 2006/049782	(51) B66B 5/02	(11) 1 871 075 (87) WO 2006/068003	(51) H04M 1/725
(11) 1 750 643 (87) WO 2005/110332	(51) A61H 33/02	(11) 1 820 021 (87) WO 2006/051310	(51) G01N 33/543	(11) 1 871 266 (87) WO 2006/097331	(51) A61B 19/00
(11) 1 751 074 (87) WO 2005/116396	(51) C09K 8/467	(11) 1 824 514 (87) WO 2006/060513	(51) A61K 39/42	(11) 1 871 282 (87) WO 2006/108145	(51) A61F 2/00
(11) 1 753 743 (87) WO 2005/111018	(51) C07D 401/14	(11) 1 827 346 (87) WO 2006/063410	(51) A47C 19/04	(11) 1 872 713 (11) 1 876 168	(51) A61B 3/12 (51) C07C 231/12
(11) 1 758 886 (87) WO 2006/000399	(51) C07D 401/06	(11) 1 830 649 (87) WO 2006/067388	(51) A01N 43/653	(11) 1 877 175 (87) WO 2006/119226	(51) B01J 19/00
(11) 1 759 187 (87) WO 2005/121751	(51) G01N 21/35			(11) 1 878 133 (87) WO 2006/116645	(51) H04B 7/02
				(11) 1 878 170 (87) WO 2006/118500	(51) H04L 12/54

(11) 1 878 568 (87) WO 2006/119968	(51) B32B 27/40	(11) 1 911 429 (87) WO 2007/015448	(51) A61G 7/08	(11) 1 948 015 (87) WO 2006/124623	(51) A61B 5/0408
(11) 1 879 023	(51) G01N 27/414	(11) 1 911 807 (87) WO 2007/015448	(51) C08L 25/04	(11) 1 948 568 (87) WO 2007/055523	(51) C09K 3/14
(11) 1 879 554 (87) WO 2006/119968	(51) A61K 9/16	(11) 1 911 888	(51) E02D 29/14	(11) 1 948 821 (87) WO 2007/046854	(51) C12Q 1/68
(11) 1 881 526	(51) H01L 21/677	(11) 1 912 923 (87) WO 2007/006398	(51) C07C 2/12	(11) 1 949 498 (87) WO 2007/047398	(51) F21V 29/00
(11) 1 882 989	(51) G03G 15/00	(11) 1 913 027 (87) WO 2007/016285	(51) C07K 16/24	(11) 1 949 842	(51) A47L 9/10
(11) 1 883 473 (87) WO 2006/101833	(51) B01L 3/02	(11) 1 913 028 (87) WO 2007/016240	(51) C07K 16/24	(11) 1 950 132	(51) B62M 7/12
(11) 1 885 350 (87) WO 2007/004072	(51) A61K 31/165	(11) 1 914 964	(51) H04M 1/22	(11) 1 952 103 (87) WO 2007/057001	(51) G01G 11/04
(11) 1 886 682 (87) WO 2006/126630	(51) A61K 31/407	(11) 1 916 843	(51) H04N 7/16	(11) 1 954 405 (87) WO 2007/042702	(51) B05B 11/00
(11) 1 887 950 (87) WO 2007/024318	(51) A61B 17/56	(11) 1 920 465 (87) WO 2007/025605	(51) H01L 27/146	(11) 1 955 112 (87) WO 2007/057664	(51) G03F 7/00
(11) 1 888 485 (87) WO 2007/142391	(51) C04B 26/02	(11) 1 920 565 (87) WO 2007/023468	(51) H04L 12/70	(11) 1 957 204 (87) WO 2007/042704	(51) B05B 11/00
(11) 1 888 785 (87) WO 2006/127537	(51) C12Q 1/68	(11) 1 920 781	(51) A61K 39/02	(11) 1 957 647 (87) WO 2007/062107	(51) C12N 15/117
(11) 1 888 848 (87) WO 2006/127571	(51) E02D 5/66	(11) 1 922 044 (87) WO 2007/030599	(51) A61F 15/00	(11) 1 959 482 (87) WO 2007/060878	(51) H01L 21/301
(11) 1 889 375 (87) WO 2006/118684	(51) H04L 27/00	(11) 1 924 408 (87) WO 2007/025369	(51) B25G 1/08	(11) 1 959 704	(51) H04W 48/12
(11) 1 890 003 (87) WO 2006/126658	(51) F01D 1/32	(11) 1 924 864 (87) WO 2007/033204	(51) H04L 12/26	(11) 1 960 415 (87) WO 2007/058800	(51) C07H 19/10
(11) 1 890 697 (87) WO 2006/133242	(51) A61K 31/4412	(11) 1 925 809	(51) F02M 35/10	(11) 1 960 746 (87) WO 2007/076794	(51) B65B 1/32
(11) 1 892 020	(51) A63C 9/085	(11) 1 927 143 (87) WO 2007/031902	(51) H01L 33/06	(11) 1 961 699 (87) WO 2007/066810	(51) C01B 7/04
(11) 1 892 098	(51) B41F 27/12	(11) 1 929 750 (87) WO 2007/036779	(51) H04L 29/08	(11) 1 962 716 (87) WO 2007/067561	(51) A61L 27/12
(11) 1 892 205 (87) WO 2006/134637	(51) B65H 3/06	(11) 1 931 409 (87) WO 2007/064750	(51) A61M 16/16	(11) 1 962 823 (87) WO 2007/073194	(51) A61K 31/20
(11) 1 898 212	(51) F02D 41/14	(11) 1 931 589 (87) WO 2007/040430	(51) B66C 1/12	(11) 1 963 563 (87) WO 2007/073012	(51) D06F 58/22
(11) 1 899 525 (87) WO 2007/004198	(51) D06F 25/00	(11) 1 933 457 (87) WO 2007/040052	(51) H03H 9/145	(11) 1 963 742 (87) WO 2007/037959	(51) F21V 33/00
(11) 1 900 893 (87) WO 2007/000476	(51) E05B 63/12	(11) 1 933 688 (87) WO 2007/039621	(51) A47L 15/23	(11) 1 965 662 (87) WO 2007/068332	(51) A23L 1/00
(11) 1 901 136	(51) G03G 21/16	(11) 1 933 888 (87) WO 2007/031613	(51) A61L 2/24	(11) 1 965 977 (87) WO 2007/064922	(51) B32B 17/10
(11) 1 901 983 (87) WO 2007/008677	(51) C23F 1/00	(11) 1 936 082	(51) E05D 7/04	(11) 1 966 425 (87) WO 2007/079877	(51) D06F 57/04
(11) 1 904 533 (87) WO 2006/133845	(51) A61Q 5/12	(11) 1 940 216 (87) WO 2007/048475	(51) A01G 3/025	(11) 1 966 703 (87) WO 2007/078920	(51) G06F 12/08
(11) 1 905 926	(51) E04H 15/26	(11) 1 941 885	(51) A61K 31/551	(11) 1 966 847 (87) WO 2007/133271	(51) H01M 8/04
(11) 1 906 730 (87) WO 2007/003319	(51) A01N 25/30	(11) 1 943 358 (87) WO 2007/032984	(51) C12Q 1/68	(11) 1 967 132	(51) A61B 5/00
(11) 1 908 956	(51) F04C 2/107	(11) 1 944 371	(51) C12N 15/31	(11) 1 967 528	(51) A61K 35/16
(11) 1 909 207	(51) G01N 33/543	(11) 1 944 827	(51) H01Q 1/22	(11) 1 968 797 (87) WO 2007/076029	(51) B41J 2/05
(11) 1 909 692 (87) WO 2007/015971	(51) A61L 31/14	(11) 1 945 154 (87) WO 2007/047424	(51) A61F 5/00	(11) 1 971 384 (87) WO 2007/081050	(51) A61M 16/04
(11) 1 910 231 (87) WO 2007/001729	(51) E21B 21/06	(11) 1 947 392	(51) F24C 15/10		
(11) 1 911 165 (87) WO 2007/019012	(51) H03M 13/29	(11) 1 947 619	(51) G07F 11/38		

(11) 1 971 628 (87) WO 2007/076146	(51) C08G 61/00	(11) 2 024 429 (87) WO 2007/130297	(51) B05D 5/06	(11) 2 059 060 (87) WO 2008/029686	(51) H04B 7/06
(11) 1 972 978	(51) G02B 6/44	(11) 2 024 893 (87) WO 2007/133465	(51) G06F 19/00	(11) 2 059 148 (87) WO 2008/028809	(51) A47B 88/04
(11) 1 975 695	(51) G03B 3/10	(11) 2 025 790	(51) D05B 27/00	(11) 2 059 160 (87) WO 2008/029222	(51) A47L 15/23
(11) 1 977 652	(51) A23G 3/00	(11) 2 025 838	(51) E05B 9/10	(11) 2 059 351 (87) WO 2008/058870	(51) B06B 1/06
(11) 1 977 906	(51) B42C 11/02	(11) 2 029 811 (87) WO 2007/149039	(51) E01C 23/12	(11) 2 061 964 (87) WO 2008/045055	(51) F01D 17/10
(11) 1 978 047	(51) C08G 18/63	(11) 2 031 301	(51) F23C 10/30	(11) 2 068 208 (87) WO 2008/041580	(51) B42D 25/00
(11) 1 979 310 (87) WO 2007/083242	(51) C07C 315/06	(11) 2 032 083 (87) WO 2008/001185	(51) A61F 2/40	(11) 2 068 572 (87) WO 2008/044526	(51) H04W 36/06
(11) 1 980 417	(51) B44C 1/28	(11) 2 032 247 (87) WO 2007/109895	(51) B01J 19/12	(11) 2 068 581 (87) WO 2008/040176	(51) H04W 36/00
(11) 1 986 210	(51) H01H 50/36	(11) 2 033 814 (87) WO 2007/148447	(51) B60C 9/20	(11) 2 069 942 (87) WO 2008/037585	(51) G06F 12/08
(11) 1 988 100	(51) C07K 14/605	(11) 2 034 171	(51) F02M 55/00	(11) 2 070 480 (87) WO 2008/041323	(51) A61B 8/12
(11) 1 990 237	(51) B60P 7/15	(11) 2 034 851 (87) WO 2007/144398	(51) A23J 3/04	(11) 2 071 240 (87) WO 2008/037815	(51) F23R 3/00
(11) 1 994 486 (87) WO 2007/107766	(51) G06F 21/50	(11) 2 036 273 (87) WO 2008/005482	(51) H04L 12/715	(11) 2 071 982 (87) WO 2008/037815	(51) E04F 10/06
(11) 1 996 507 (87) WO 2007/107736	(51) B81C 99/00	(11) 2 037 708	(51) H04W 28/06	(11) 2 073 220 (87) WO 2008/048856	(51) H01B 17/54
(11) 1 996 945 (87) WO 2007/107858	(51) G01N 33/558	(11) 2 037 855 (87) WO 2008/002219	(51) A61F 13/513	(11) 2 073 315 (87) WO 2008/045566	(51) H01R 9/26
(11) 1 998 867 (87) WO 2007/112877	(51) D04H 3/007	(11) 2 037 858 (87) WO 2008/003969	(51) A61H 19/00	(11) 2 073 462 (87) WO 2008/048856	(51) H04L 12/715
(11) 1 998 913 (87) WO 2007/109835	(51) B22D 11/06	(11) 2 038 214 (87) WO 2008/000302	(51) C01B 13/22	(11) 2 073 805 (87) WO 2008/048856	(51) A61K 31/4245
(11) 2 000 238 (87) WO 2007/114483	(51) B23B 31/26	(11) 2 039 714 (87) WO 2008/001633	(51) A61L 17/12	(11) 2 073 861 (87) WO 2008/048856	(51) A61M 39/10
(11) 2 003 949 (87) WO 2007/118662	(51) A01G 7/02	(11) 2 040 906 (87) WO 2007/143815	(51) B29C 49/64	(11) 2 075 250 (87) WO 2008/050263	(51) C07D 405/06
(11) 2 004 807 (87) WO 2007/110240	(51) C12N 5/0784	(11) 2 041 015 (87) WO 2007/142653	(51) B66B 9/00	(11) 2 076 186 (87) WO 2008/065551	(51) A61B 17/221
(11) 2 007 372 (87) WO 2007/121471	(51) A61K 47/12	(11) 2 043 281 (87) WO 2008/084800	(51) H04B 7/08	(11) 2 077 745 (87) WO 2008/032687	(51) A47L 13/17
(11) 2 007 503 (87) WO 2007/126944	(51) B01D 53/047	(11) 2 043 877 (87) WO 2008/012061	(51) B42D 25/00	(11) 2 078 549 (87) WO 2008/049163	(51) A63G 1/28
(11) 2 008 580	(51) A61B 5/00	(11) 2 044 137 (87) WO 2008/012281	(51) C08G 18/79	(11) 2 078 585 (87) WO 2008/048596	(51) B23K 26/14
(11) 2 010 080 (87) WO 2007/127588	(51) A61B 17/70	(11) 2 046 505 (87) WO 2008/016321	(51) B05B 15/02	(11) 2 078 654 (87) WO 2008/048596	(51) B61C 17/04
(11) 2 011 123 (87) WO 2007/119190	(51) G11C 7/24	(11) 2 050 130 (87) WO 2008/007326	(51) H01L 21/56	(11) 2 079 348 (87) WO 2008/048596	(51) A47J 31/00
(11) 2 013 272 (87) WO 2007/121520	(51) C08K 3/36	(11) 2 050 399	(51) A61B 17/068	(11) 2 080 048 (87) WO 2008/048596	(51) G02B 6/42
(11) 2 013 566 (87) WO 2007/124539	(51) F42D 1/055	(11) 2 053 244	(51) F04B 27/18	(11) 2 080 832 (87) WO 2008/048421	(51) D06F 58/28
(11) 2 018 371 (87) WO 2007/136703	(51) C07D 231/12	(11) 2 056 155	(51) G02B 27/22	(11) 2 081 832 (87) WO 2008/048973	(51) B65B 11/10
(11) 2 020 208	(51) A61B 17/03	(11) 2 057 118 (87) WO 2008/024304	(51) C07C 337/08	(11) 2 083 717 (87) WO 2008/049814	(51) A61B 17/70
(11) 2 020 254	(51) A61K 8/35	(11) 2 057 239 (87) WO 2008/027497	(51) C09D 183/07	(11) 2 084 289 (87) WO 2008/049814	(51) C12P 7/62
(11) 2 020 584	(51) F41A 19/04	(11) 2 057 987 (87) WO 2008/026702	(51) A61K 9/51	(11) 2 085 987 (87) WO 2008/049814	(51) H01H 1/00
(11) 2 023 048	(51) F24F 1/00			(11) 2 086 080 (87) WO 2008/049814	(51) H02G 3/20
(11) 2 023 097	(51) G01F 23/284				

(11) 2 086 628 (87) WO 2008/059396	(51) A61N 1/04	(11) 2 114 395 (87) WO 2008/083256	(51) A61K 31/74	(11) 2 143 673 (11) 2 144 337	(51) B65G 47/31 (51) H01H 19/18
(11) 2 086 873 (87) WO 2008/047312	(51) C01B 3/22	(11) 2 114 456 (87) WO 2008/084237	(51) A61K 47/18	(11) 2 144 344 (87) WO 2008/136447	(51) H02G 3/08
(11) 2 087 106 (87) WO 2008/073271	(51) C12N 9/02	(11) 2 116 196 (11) 2 116 247	(51) A61B 17/072 (51) A61K 31/517	(11) 2 147 252 (87) WO 2008/125268	(51) F22B 1/28
(11) 2 088 809 (11) 2 088 823	(51) H04W 8/06 (51) H04W 8/04	(11) 2 118 096 (87) WO 2008/087383	(51) C07D 413/08	(11) 2 147 649 (11) 2 147 901	(51) A61B 18/08 (51) C04B 24/26
(11) 2 091 510 (87) WO 2008/057985	(51) A61Q 19/10	(11) 2 119 189 (87) WO 2008/110997	(51) H04W 12/06	(11) 2 148 139 (11) 2 148 935	(51) F23R 3/00 (51) C21D 9/00
(11) 2 093 899 (87) WO 2008/072355	(51) H04B 7/06	(11) 2 120 425 (11) 2 120 876	(51) H04M 1/02 (51) A61K 9/127	(11) 2 149 353 (11) 2 149 970	(51) A61F 2/38 (51) H02K 17/16
(11) 2 094 188 (87) WO 2008/079549	(51) A61F 2/02	(11) 2 123 884 (11) 2 124 249	(51) F02C 7/36 (51) H01L 21/312	(11) 2 149 997 (11) 2 150 843	(51) H04H 60/00 (51) G01V 3/12
(11) 2 094 985 (87) WO 2008/079075	(51) F16D 1/08	(11) 2 124 334 (11) 2 125 053	(51) H03H 17/02 (51) A61L 27/36	(11) 2 151 459 (11) 2 151 492	(51) C08G 18/66 (51) C12N 5/00
(11) 2 096 297 (87) WO 2008/075668	(51) F02M 55/02	(11) 2 125 357 (87) WO 2008/101566	(51) B31F 1/14	(11) 2 152 109 (87) WO 2008/132466	(51) A43B 3/24
(11) 2 097 248 (87) WO 2008/065174	(51) B32B 5/26	(11) 2 125 509 (87) WO 2008/090089	(51) B64C 1/00	(11) 2 152 270 (87) WO 2008/148868	(51) A61K 31/4965
(11) 2 097 492 (87) WO 2008/140589	(51) C09D 11/00	(11) 2 125 595 (87) WO 2008/076499	(51) B66B 29/04	(11) 2 157 147 (11) 2 157 180	(51) D03D 3/00 (51) C12Q 1/68
(11) 2 098 730 (87) WO 2008/062839	(51) F04C 23/02	(11) 2 126 992 (87) WO 2008/090095	(51) H01L 41/083	(11) 2 157 204 (11) 2 157 339	(51) C23C 14/22 (51) F16J 15/08
(11) 2 099 126 (11) 2 099 403	(51) H02P 3/06 (51) A61G 13/12	(11) 2 128 283 (11) 2 128 951	(51) C22C 19/00 (51) H02H 9/08	(11) 2 157 770 (11) 2 158 263	(51) H04M 1/725 (51) B29C 71/04
(11) 2 099 620 (87) WO 2008/084203	(51) B60C 11/01	(11) 2 129 339 (87) WO 2008/121816	(51) A61F 2/52	(11) 2 159 252 (87) WO 2008/156003	(51) C08J 3/12
(11) 2 101 676 (87) WO 2008/071368	(51) A61C 8/00	(11) 2 133 024 (11) 2 133 237	(51) A61B 5/07 (51) B60R 1/00	(11) 2 160 424 (87) WO 2009/005642	(51) C08G 18/10
(11) 2 102 246 (87) WO 2008/076409	(51) C08C 19/44	(11) 2 134 490 (87) WO 2008/110370	(51) B23B 31/10	(11) 2 160 815 (87) WO 2009/000981	(51) H02K 21/04
(11) 2 104 756 (87) WO 2008/091432	(51) D01F 6/46	(11) 2 135 671 (11) 2 135 989	(51) B01J 23/28 (51) D06F 39/06	(11) 2 161 194 (11) 2 161 287	(51) B63H 5/125 (51) A61K 38/00
(11) 2 104 864 (87) WO 2008/049133	(51) G01R 31/305	(11) 2 136 066 (11) 2 137 536	(51) F02M 35/02 (51) G01N 33/574	(11) 2 162 262 (87) WO 2009/003939	(51) B25B 5/06
(11) 2 104 920 (87) WO 2008/085048	(51) G06T 7/00	(11) 2 138 309 (11) 2 138 773	(51) B41J 2/165 (51) F24D 11/00	(11) 2 163 143 (87) WO 2009/003613	(51) H05H 1/24
(11) 2 104 940 (87) WO 2008/079870	(51) H01F 38/18	(11) 2 141 142 (87) WO 2008/120475	(51) C07C 29/149	(11) 2 163 173 (11) 2 163 543	(51) A47D 1/02 (51) C07D 231/14
(11) 2 105 980 (11) 2 106 365	(51) H01M 2/10 (51) B64D 45/02	(11) 2 142 240 (87) WO 2008/136658	(51) A61M 16/04	(11) 2 164 589 (87) WO 2008/150759	(51) B01D 15/08
(11) 2 107 814 (11) 2 108 693	(51) H04N 9/73 (51) C12N 1/21	(11) 2 142 378 (87) WO 2008/131380	(51) B41M 5/50		
(11) 2 108 906 (11) 2 109 576	(51) F25D 23/08 (51) B65H 3/44	(11) 2 143 468 (11) 2 143 468	(51) A61N 1/372		
(11) 2 110 474 (11) 2 113 187	(51) D06F 35/00 (51) A61B 1/018				
(11) 2 114 025 (11) 2 114 025	(51) H04B 10/50				

(11) 2 165 160 (87) WO 2009/007694	(51) G01D 5/247	(11) 2 188 490 (87) WO 2009/018273	(51) E21B 21/06	(11) 2 210 049 (87) WO 2009/087298	(51) F24D 13/04
(11) 2 166 610	(51) H01M 10/0525	(11) 2 189 692	(51) F16K 5/04	(11) 2 210 103 (87) WO 2009/062959	(51) G01N 33/564
(11) 2 166 817	(51) H05B 6/12	(11) 2 190 398 (87) WO 2009/029050	(51) A61H 23/02	(11) 2 210 160 (87) WO 2009/044325	(51) G06F 3/01
(11) 2 166 818	(51) H05B 6/12	(11) 2 191 016 (87) WO 2009/024781	(51) C12Q 1/68	(11) 2 212 165 (87) WO 2009/052955	(51) B60T 8/36
(11) 2 167 180 (87) WO 2008/151130	(51) A61M 25/00	(11) 2 192 215	(51) D03D 11/00	(11) 2 212 413 (87) WO 2009/068995	(51) C12M 1/107
(11) 2 167 251 (87) WO 2009/004160	(51) B21C 47/24	(11) 2 193 330 (87) WO 2009/037271	(51) G01B 11/16	(11) 2 212 504 (87) WO 2009/065712	(51) E05F 15/41
(11) 2 168 285 (87) WO 2008/155370	(51) H04L 1/00	(11) 2 193 557 (87) WO 2009/029158	(51) H01L 41/047	(11) 2 213 027 (87) WO 2009/049167	(51) H04J 3/02
(11) 2 169 344	(51) F42D 5/045	(11) 2 193 571 (87) WO 2009/040169	(51) H01R 4/02	(11) 2 213 756 (87) WO 2009/051094	(51) C22C 1/10
(11) 2 169 796	(51) H02G 3/04	(11) 2 193 639 (87) WO 2009/040623	(51) H04L 25/02	(11) 2 214 608 (87) WO 2009/061988	(51) A61F 9/007
(11) 2 170 010	(51) H05B 6/06	(11) 2 193 725	(51) A23N 7/04	(11) 2 215 090 (87) WO 2009/053716	(51) C07D 471/10
(11) 2 170 377 (87) WO 2009/011707	(51) A61K 39/108	(11) 2 194 906 (87) WO 2009/042130	(51) A61B 19/00	(11) 2 215 625 (87) WO 2009/059873	(51) G10D 3/14
(11) 2 172 146 (87) WO 2009/001666	(51) A61B 1/00	(11) 2 195 662 (87) WO 2009/043967	(51) G01C 19/5712	(11) 2 216 617 (87) WO 2009/061713	(51) F41A 23/50
(11) 2 172 281 (87) WO 2008/156106	(51) B21B 1/26	(11) 2 195 922 (87) WO 2009/040697	(51) H03F 1/30	(11) 2 217 205 (87) WO 2009/061503	(51) A61K 9/00
(11) 2 172 566	(51) C12Q 1/68	(11) 2 196 148 (87) WO 2009/044452	(51) A61B 6/06	(11) 2 217 317 (87) WO 2009/061503	(51) A61M 37/00
(11) 2 173 566 (87) WO 2009/018370	(51) B41M 5/00	(11) 2 196 676	(51) F04C 28/24	(11) 2 217 944 (87) WO 2009/062946	(51) G01S 13/88
(11) 2 175 042	(51) C22C 21/08	(11) 2 196 784 (87) WO 2009/037800	(51) G01G 19/393	(11) 2 220 155 (87) WO 2009/072073	(51) C08K 5/13
(11) 2 175 207	(51) F24F 7/02	(11) 2 196 975 (87) WO 2009/014081	(51) G09B 29/00	(11) 2 220 165 (87) WO 2009/068754	(51) C08L 83/06
(11) 2 175 307	(51) G02C 7/02	(11) 2 197 741 (87) WO 2009/032832	(51) B64C 27/51	(11) 2 220 652 (87) WO 2009/071134	(51) G11C 16/10
(11) 2 175 837 (87) WO 2009/010494	(51) A61K 9/16	(11) 2 198 766	(51) A47L 9/16	(11) 2 222 590 (87) WO 2009/077641	(51) B66B 19/00
(11) 2 176 600 (87) WO 2009/018978	(51) F16L 5/04	(11) 2 201 085 (87) WO 2009/045634	(51) F28C 3/06	(11) 2 224 309 (87) WO 2009/081047	(51) G06F 1/16
(11) 2 178 095 (87) WO 2009/008486	(51) H01B 13/00	(11) 2 201 298 (87) WO 2009/036724	(51) F23Q 7/00	(11) 2 225 819 (87) WO 2009/081047	(51) H02K 11/00
(11) 2 178 151 (87) WO 2009/017203	(51) H01P 5/107	(11) 2 204 503	(51) E02F 9/20	(11) 2 226 053 (87) WO 2009/081047	(51) A61H 3/00
(11) 2 179 227 (87) WO 2009/006908	(51) F24F 5/00	(11) 2 205 491 (87) WO 2009/047620	(51) B65B 11/04	(11) 2 226 550 (87) WO 2009/085386	(51) F21V 29/00
(11) 2 182 359	(51) G01N 33/543	(11) 2 205 793 (87) WO 2009/049338	(51) E01C 9/04	(11) 2 227 099 (87) WO 2009/085386	(51) A23L 1/29
(11) 2 182 538	(51) H01H 71/08	(11) 2 206 191 (87) WO 2009/035288	(51) H01M 10/48	(11) 2 227 270 (87) WO 2008/090406	(51) A61M 1/36
(11) 2 182 539	(51) H01H 71/08	(11) 2 206 293 (87) WO 2009/043868	(51) H04L 12/437	(11) 2 228 045 (87) WO 2009/075113	(51) A61G 1/06
(11) 2 182 885 (87) WO 2009/029228	(51) A61F 2/00	(11) 2 206 350 (87) WO 2009/051694	(51) H04N 19/30	(11) 2 228 802 (87) WO 2009/075113	(51) G01M 3/16
(11) 2 184 083	(51) A61N 1/05	(11) 2 207 473 (87) WO 2009/058792	(51) A61B 5/00	(11) 2 229 287 (87) WO 2009/083150	(51) B42D 15/00
(11) 2 184 427	(51) E05B 85/14	(11) 2 209 128	(51) H01F 27/08	(11) 2 229 851 (87) WO 2009/083150	(51) A47J 31/44
(11) 2 186 143 (87) WO 2009/033448	(51) H01L 33/08	(11) 2 209 141	(51) H04N 5/357	(11) 2 229 858	(51) A47L 9/06
(11) 2 186 235 (87) WO 2009/023670	(51) H04L 5/00				
(11) 2 186 399	(51) A01K 1/12				
(11) 2 186 605	(51) B25B 27/02				

(11) 2 231 463 (87) WO 2009/086899	(51) B62D 1/19	(11) 2 265 491 (87) WO 2009/121080	(51) B64C 1/06	(11) 2 283 401 (87) WO 2009/136901	(51) G01N 21/21
(11) 2 233 081	(51) A61B 17/072	(11) 2 265 571 (87) WO 2009/115538	(51) C07C 269/04	(11) 2 284 202	(51) C08F 8/26
(11) 2 235 318 (87) WO 2009/085496	(51) E21B 21/08	(11) 2 267 643	(51) G06K 19/07	(11) 2 284 203	(51) C08F 8/26
(11) 2 235 996 (87) WO 2009/093816	(51) H04W 74/00	(11) 2 267 756	(51) H01J 37/32	(11) 2 284 431	(51) F16L 47/24
(11) 2 236 070	(51) A47L 9/10	(11) 2 269 270 (87) WO 2009/127491	(51) H01R 13/64	(11) 2 284 614	(51) G03F 7/20
(11) 2 237 380	(51) H01R 13/523	(11) 2 269 558 (87) WO 2009/131192	(51) A61J 1/06	(11) 2 285 582 (87) WO 2009/126133	(51) B41M 5/00
(11) 2 237 757 (87) WO 2009/095151	(51) A61F 13/02	(11) 2 269 683 (87) WO 2009/119283	(51) A61M 25/01	(11) 2 286 047 (87) WO 2009/150176	(51) E05F 1/16
(11) 2 240 589 (87) WO 2009/087391	(51) C12N 15/82	(11) 2 269 741	(51) B05B 5/16	(11) 2 286 934 (87) WO 2009/118957	(51) B21B 19/04
(11) 2 242 148	(51) H01R 12/88	(11) 2 270 236	(51) C12Q 1/68	(11) 2 288 281 (87) WO 2009/150621	(51) A47J 43/10
(11) 2 243 611	(51) B29C 70/46	(11) 2 270 271	(51) D04H 3/00	(11) 2 289 945	(51) A61L 27/50
(11) 2 244 372	(51) H02P 9/10	(11) 2 270 518	(51) G01P 5/26	(11) 2 290 006	(51) C08L 83/04
(11) 2 244 543	(51) H05K 5/02	(11) 2 270 766	(51) G08B 21/04	(11) 2 290 328	(51) G01D 4/00
(11) 2 245 976 (87) WO 2009/087246	(51) A47L 17/08	(11) 2 271 226 (87) WO 2009/135126	(51) A23G 3/54	(11) 2 290 345	(51) G01L 1/16
(11) 2 246 882	(51) H01L 21/02	(11) 2 271 691 (87) WO 2009/130297	(51) C08G 18/48	(11) 2 292 597 (87) WO 2009/141984	(51) C07C 323/52
(11) 2 247 838 (87) WO 2009/087274	(51) F02B 37/10	(11) 2 272 348	(51) A01N 43/80	(11) 2 292 942	(51) F16C 31/06
(11) 2 249 355	(51) H01F 7/02	(11) 2 272 428	(51) A61B 5/00	(11) 2 293 370 (87) WO 2009/145570	(51) H01B 1/12
(11) 2 251 016	(51) A61K 31/728	(11) 2 272 845 (87) WO 2009/119980	(51) C07D 417/10	(11) 2 294 200 (87) WO 2009/148336	(51) C12N 15/29
(11) 2 251 420	(51) C12N 9/04	(11) 2 272 868	(51) C07K 16/00	(11) 2 294 382 (87) WO 2010/002665	(51) G01N 7/14
(11) 2 252 260 (87) WO 2009/090439	(51) A61K 9/06	(11) 2 272 930	(51) C09J 7/04	(11) 2 294 565 (87) WO 2009/145551	(51) G08G 1/08
(11) 2 253 549	(51) B65B 55/10	(11) 2 273 243	(51) G01G 21/23	(11) 2 295 812	(51) F04D 19/04
(11) 2 255 164 (87) WO 2009/115422	(51) B63B 11/04	(11) 2 273 768	(51) H04M 1/02	(11) 2 296 254 (87) WO 2010/001463	(51) H02K 3/04
(11) 2 255 550 (87) WO 2009/116979	(51) H04R 25/00	(11) 2 274 378 (87) WO 2009/137197	(51) C08L 33/14	(11) 2 296 464 (87) WO 2009/143509	(51) A01N 37/18
(11) 2 255 932 (87) WO 2009/119379	(51) B25J 9/22	(11) 2 275 042	(51) A61B 17/068	(11) 2 296 519 (87) WO 2009/143220	(51) A47L 15/00
(11) 2 256 371 (87) WO 2009/104767	(51) F16H 25/24	(11) 2 275 763	(51) F26B 23/10	(11) 2 296 973 (87) WO 2009/156349	(51) F21V 29/00
(11) 2 257 571 (87) WO 2009/114560	(51) C07K 16/08	(11) 2 276 874 (87) WO 2009/128782	(51) C23C 30/00	(11) 2 297 252 (87) WO 2009/144023	(51) C09C 1/62
(11) 2 257 792 (87) WO 2009/113713	(51) G01N 23/04	(11) 2 277 332 (87) WO 2009/138225	(51) H04W 4/04	(11) 2 297 287 (87) WO 2009/143091	(51) C11D 1/83
(11) 2 258 559	(51) B42C 19/08	(11) 2 277 687	(51) B22F 3/105	(11) 2 297 580 (87) WO 2009/150513	(51) G01N 33/574
(11) 2 263 474	(51) A23K 1/16	(11) 2 277 949 (87) WO 2009/133930	(51) C08L 53/02	(11) 2 297 629 (87) WO 2009/138953	(51) G06F 1/32
(11) 2 263 602	(51) A61C 17/22	(11) 2 278 374	(51) G02B 15/173	(11) 2 297 676 (87) WO 2009/144160	(51) G06T 7/00
(11) 2 263 881	(51) B41J 2/175	(11) 2 278 419	(51) G05B 15/02	(11) 2 297 739 (87) WO 2009/152037	(51) G11C 11/56
(11) 2 264 078 (87) WO 2009/125810	(51) C08F 32/00	(11) 2 279 377 (87) WO 2009/144449	(51) F21K 99/00	(11) 2 298 429	(51) B01D 29/01
(11) 2 264 939 (87) WO 2009/122461	(51) H04L 9/10	(11) 2 280 789 (87) WO 2009/142252	(51) B05C 1/02		
(11) 2 265 452 (87) WO 2009/112554	(51) B60D 1/64	(11) 2 281 834	(51) C07K 14/285		
		(11) 2 282 294	(51) G06T 7/00		
		(11) 2 282 427	(51) H04J 3/06		

(11) 2 298 665 (87) WO 2009/147825	(51) B65D 65/40	(11) 2 326 448 (87) WO 2010/020310	(51) B23D 47/04	(11) 2 343 453 (11) 2 343 496	(51) F03D 7/02 (51) G01B 11/24
(11) 2 298 727	(51) C07C 67/02	(11) 2 328 023	(51) G03F 1/00	(11) 2 345 545	(51) B44C 5/04
(11) 2 300 010 (87) WO 2009/150137	(51) C07D 403/12	(11) 2 329 781	(51) A61B 17/86	(11) 2 346 250 (87) WO 2010/040269	(51) H04L 29/06
(11) 2 300 490 (87) WO 2009/146347	(51) C07K 5/083	(11) 2 330 214	(51) C12Q 1/68	(11) 2 346 412 (87) WO 2010/022729	(51) A61B 17/04
(11) 2 301 376	(51) H01R 13/627	(11) 2 331 076 (87) WO 2010/028290	(51) A61K 9/16	(11) 2 346 596 (87) WO 2010/044971	(51) B01D 63/10
(11) 2 302 784	(51) H02M 7/48	(11) 2 331 779 (87) WO 2010/039078	(51) E05B 27/04	(11) 2 346 837 (87) WO 2009/158404	(51) C07D 239/91
(11) 2 304 413 (87) WO 2010/009982	(51) G01N 23/205	(11) 2 331 843 (87) WO 2010/040436	(51) F16H 3/08	(11) 2 346 955 (87) WO 2010/055044	(51) C09D 143/02
(11) 2 305 312	(51) A61K 47/48	(11) 2 332 435 (87) WO 2010/041303	(51) A44B 19/38	(11) 2 347 114 (87) WO 2010/057845	(51) F02M 35/024
(11) 2 305 653 (87) WO 2010/010909	(51) C07D 241/20	(11) 2 332 456	(51) A47L 15/42	(11) 2 348 180 (87) WO 2010/031286	(51) E05D 15/00
(11) 2 307 098 (87) WO 2010/009472	(51) A61N 7/02	(11) 2 333 598	(51) G02B 6/43	(11) 2 349 063 (87) WO 2010/019768	(51) A61C 7/28
(11) 2 307 349 (87) WO 2010/001055	(51) C07C 209/44	(11) 2 334 564 (87) WO 2010/034663	(51) B65B 29/02	(11) 2 349 307 (87) WO 2010/028122	(51) C07K 14/815
(11) 2 308 261 (87) WO 2009/152178	(51) H04L 12/903	(11) 2 334 796 (87) WO 2010/031918	(51) C12N 15/82	(11) 2 349 394 (87) WO 2010/057600	(51) A61M 1/36
(11) 2 309 005	(51) C12Q 1/68	(11) 2 334 924 (87) WO 2010/045010	(51) F02M 59/20	(11) 2 350 919 (87) WO 2010/036608	(51) G06K 7/10
(11) 2 309 784	(51) H04W 72/00	(11) 2 335 064 (87) WO 2010/026253	(51) G01N 29/07	(11) 2 350 929 (87) WO 2010/061073	(51) G06K 19/077
(11) 2 310 012 (87) WO 2010/002774	(51) A61K 31/497	(11) 2 335 115 (87) WO 2010/044043	(51) G02F 1/13357	(11) 2 351 956 (87) WO 2010/116583	(51) F16L 59/065
(11) 2 310 951 (87) WO 2010/017025	(51) H04L 29/06	(11) 2 337 031	(51) G11C 16/02	(11) 2 352 391 (87) WO 2010/049884	(51) A23L 1/22
(11) 2 312 452	(51) G06F 13/42	(11) 2 337 656 (87) WO 2010/022982	(51) B25J 13/02	(11) 2 352 907 (87) WO 2010/051803	(51) F01D 5/28
(11) 2 313 422 (87) WO 2009/152095	(51) C07H 19/10	(11) 2 338 357 (87) WO 2010/000885	(51) A23N 1/00	(11) 2 353 294 (87) WO 2010/023769	(51) H04N 19/63
(11) 2 313 515 (87) WO 2010/021692	(51) C12P 21/00	(11) 2 338 559	(51) A61N 1/08	(11) 2 353 464 (51) A47G 27/04	(51) C08G 63/16
(11) 2 314 196	(51) A47L 15/42	(11) 2 338 764	(51) B62D 7/00	(11) 2 354 174 (87) WO 2010/062083	(51) C09D 5/00
(11) 2 315 232	(51) H01J 37/295	(11) 2 339 289	(51) F41G 11/00	(11) 2 355 927 (87) WO 2010/052264	(51) B01J 31/16
(11) 2 317 724	(51) H04N 21/8355	(11) 2 339 885 (87) WO 2010/051753	(51) H04W 52/44	(11) 2 356 455 (87) WO 2010/056744	(51) G01N 33/533
(11) 2 318 057 (87) WO 2010/017959	(51) A61L 27/00	(11) 2 340 416 (87) WO 2010/046179	(51) G01D 5/244	(11) 2 356 797 (87) WO 2010/134876	(51) H04L 29/06
(11) 2 318 169 (87) WO 2010/011925	(51) B23D 53/12	(11) 2 341 255	(51) F16B 45/00	(11) 2 356 822 (87) WO 2010/053496	(51) H04R 1/28
(11) 2 319 300	(51) A01K 5/00	(11) 2 342 023 (87) WO 2010/051910	(51) B05B 13/04	(11) 2 356 893 (87) WO 2010/075931	(51) F04D 25/06
(11) 2 320 638 (87) WO 2010/008011	(51) H04N 5/208	(11) 2 342 235 (87) WO 2010/027491	(51) C08F 2/00	(11) 2 357 241 (11) 2 357 560	(51) C12N 15/82 (51) G06F 9/52
(11) 2 320 940 (87) WO 2010/019570	(51) C12N 5/16	(11) 2 342 324 (87) WO 2010/039961	(51) C12N 9/18		
(11) 2 323 716 (87) WO 2009/137785	(51) A61M 5/148	(11) 2 342 359 (87) WO 2010/014235	(51) C12Q 1/68		
(11) 2 324 749	(51) A47L 9/24	(11) 2 342 609 (87) WO 2010/096104	(51) G05D 1/00		
(11) 2 325 071	(51) B62H 3/08	(11) 2 342 885 (87) WO 2010/039074	(51) H04L 29/06		
(11) 2 325 199	(51) C07K 14/51	(11) 2 342 886 (87) WO 2010/034322	(51) H04W 4/02		

(11) 2 358 329 (87) WO 2010/063134	(51) A61J 11/00	(11) 2 374 210 (87) WO 2010/068152	(51) H03F 1/02	(11) 2 385 938 (87) WO 2010/079443	(51) C07D 263/50
(11) 2 358 474 (87) WO 2010/012251	(51) B02C 13/282	(11) 2 375 038	(51) F02D 35/02	(11) 2 386 172 (87) WO 2010/079139	(51) H04W 36/00
(11) 2 359 434 (87) WO 2010/069350	(51) H01Q 13/02	(11) 2 375 401	(51) G09G 3/36	(11) 2 386 294	(51) A61K 9/24
(11) 2 360 250	(51) C12N 15/11	(11) 2 375 551	(51) H02M 1/08	(11) 2 387 630 (87) WO 2010/076233	(51) D06F 33/02
(11) 2 361 070 (87) WO 2010/062827	(51) A61F 13/20	(11) 2 376 032 (87) WO 2010/061348	(51) A61F 5/055	(11) 2 387 699 (87) WO 2010/081836	(51) G01C 21/32
(11) 2 361 267 (87) WO 2010/052260	(51) C08F 4/00	(11) 2 376 491 (87) WO 2010/071885	(51) C07D 487/04	(11) 2 388 171	(51) B60W 30/12
(11) 2 362 107	(51) F16B 19/10	(11) 2 376 554 (87) WO 2010/066635	(51) C08G 18/42	(11) 2 388 364 (87) WO 2010/080005	(51) D06F 39/00
(11) 2 362 482	(51) H01M 10/44	(11) 2 377 497	(51) A61F 9/06	(11) 2 389 122 (87) WO 2010/080386	(51) A61M 39/26
(11) 2 362 803 (87) WO 2010/052468	(51) A63B 69/36	(11) 2 377 550	(51) A61K 39/00	(11) 2 390 280	(51) C08J 5/18
(11) 2 362 803 (87) WO 2010/052468	(51) A63B 69/36	(11) 2 377 562	(51) A61M 1/00	(11) 2 390 395 (87) WO 2010/073558	(51) D04B 7/00
(11) 2 363 154	(51) A61L 15/24	(11) 2 377 859	(51) C07D 401/04	(11) 2 390 420	(51) E02D 5/18
(11) 2 364 005	(51) H04M 1/725	(11) 2 378 855 (87) WO 2010/057504	(51) A01G 9/14	(11) 2 391 276 (87) WO 2010/078439	(51) A61B 17/00
(11) 2 364 121 (87) WO 2010/047703	(51) A61B 19/02	(11) 2 379 005 (87) WO 2010/084254	(51) A61F 2/00	(11) 2 391 845 (87) WO 2011/009753	(51) H02G 3/04
(11) 2 364 262 (87) WO 2010/067025	(51) B63B 9/06	(11) 2 379 069 (87) WO 2010/072703	(51) A61K 31/192	(11) 2 391 999 (87) WO 2010/086114	(51) G09F 3/20
(11) 2 364 586	(51) A01D 43/10	(11) 2 379 821 (87) WO 2010/079416	(51) E04B 5/40	(11) 2 392 307 (87) WO 2010/087677	(51) A61J 3/00
(11) 2 365 239	(51) F16K 31/06	(11) 2 380 626	(51) A61B 5/0464	(11) 2 393 725 (87) WO 2010/089501	(51) B65D 47/18
(11) 2 365 862 (87) WO 2010/058145	(51) B01D 53/14	(11) 2 380 848	(51) C10K 3/04	(11) 2 394 867	(51) B60R 21/13
(11) 2 366 047 (87) WO 2010/069875	(51) D07B 1/06	(11) 2 381 297	(51) G02F 1/1333	(11) 2 395 460	(51) G06Q 20/34
(11) 2 367 174	(51) G11B 27/10	(11) 2 381 475	(51) H01L 25/065	(11) 2 395 759	(51) H04N 13/04
(11) 2 367 485 (87) WO 2010/048288	(51) A61B 17/58	(11) 2 381 535	(51) H01R 4/36	(11) 2 395 769	(51) H04N 13/00
(11) 2 368 125 (87) WO 2010/070125	(51) A61B 17/58	(11) 2 381 544	(51) H01S 5/183	(11) 2 396 655 (87) WO 2010/092093	(51) G01N 33/53
(11) 2 368 324 (87) WO 2010/074617	(51) G01P 5/10	(11) 2 382 308 (87) WO 2010/075574	(51) C12N 9/02	(11) 2 398 866 (87) WO 2010/088484	(51) C09K 8/565
(11) 2 368 324 (87) WO 2010/074617	(51) H02M 3/158	(11) 2 382 474 (87) WO 2010/084100	(51) G01N 33/574	(11) 2 399 004 (87) WO 2010/094539	(51) F01D 5/32
(11) 2 369 021	(51) C22B 7/00	(11) 2 382 889 (87) WO 2010/073967	(51) A44C 1/00	(11) 2 399 096 (87) WO 2010/094253	(51) G01S 13/86
(11) 2 369 588	(51) G11B 27/10	(11) 2 383 147	(51) B60Q 1/14	(11) 2 399 108 (87) WO 2010/094537	(51) G01K 17/20
(11) 2 369 667	(51) G11B 27/10	(11) 2 383 264 (87) WO 2010/073960	(51) B60Q 1/14	(11) 2 399 844	(51) B65D 71/00
(11) 2 369 773	(51) H01M 4/90	(11) 2 383 337 (87) WO 2010/084969	(51) C07D 301/12	(11) 2 399 875 (87) WO 2010/095749	(51) C03C 27/12
(11) 2 372 808	(51) H04L 1/18	(11) 2 383 348	(51) C12N 15/09	(11) 2 401 468 (87) WO 2010/097528	(51) E21B 17/01
(11) 2 373 074	(51) H04W 8/24	(11) 2 383 645	(51) C12Q 1/68	(11) 2 402 656	(51) F23J 13/02
(11) 2 373 087	(51) H04W 36/14	(11) 2 384 088	(51) G06F 9/445	(11) 2 406 575 (87) WO 2010/104484	(51) F41A 17/56
(11) 2 373 356 (87) WO 2010/078451	(51) A61L 27/48	(11) 2 384 320 (87) WO 2010/077836	(51) H05B 33/08	(11) 2 408 724 (87) WO 2010/107678	(51) C04B 41/45
(11) 2 373 492 (87) WO 2010/072339	(51) B42D 25/00	(11) 2 384 603 (87) WO 2010/076739	(51) C07D 207/16		
(11) 2 373 632 (87) WO 2010/063402	(51) C07D 249/12	(11) 2 384 619	(51) H05B 33/08		
(11) 2 374 143 (87) WO 2010/045955	(51) H01J 19/57	(11) 2 385 936 (87) WO 2010/080795	(51) A01K 11/00		
			(51) C07C 275/02		

(11) 2 409 814 (87) WO 2010/110853	(51) B25B 21/00	(11) 2 425 199 (87) WO 2010/127256	(51) F41B 15/02	(11) 2 438 236 (87) WO 2010/139049	(51) D21D 1/00
(11) 2 409 945 (87) WO 2010/110813	(51) B67B 1/00	(11) 2 425 301 (87) WO 2010/125569	(51) G04G 7/00	(11) 2 438 961 (87) WO 2010/140236	(51) A61N 5/10
(11) 2 410 316 (87) WO 2010/110853	(51) G01N 21/89	(11) 2 425 517 (87) WO 2010/125137	(51) H02K 5/14	(11) 2 439 078 (87) WO 2010/144774	(51) B42D 15/00
(11) 2 410 870 (87) WO 2010/110813	(51) A23K 1/08	(11) 2 425 837 (87) WO 2010/124618	(51) A61K 31/52	(11) 2 439 497 (87) WO 2010/144774	(51) G01D 4/00
(11) 2 410 893 (87) WO 2010/110813	(51) A47J 27/00	(11) 2 425 988 (87) WO 2010/126061	(51) B44C 3/00	(11) 2 440 627 (87) WO 2010/144774	(51) C09J 4/06
(11) 2 411 033 (87) WO 2010/110640	(51) A61K 36/889	(11) 2 426 626 (87) WO 2010/125818	(51) G06K 19/077	(11) 2 440 755 (87) WO 2010/142544	(51) F01M 13/04
(11) 2 411 497 (87) WO 2010/108788	(51) C11D 3/28	(11) 2 426 828 (87) WO 2010/127461	(51) H04B 7/005	(11) 2 441 360 (87) WO 2010/146257	(51) A47J 31/44
(11) 2 413 988 (87) WO 2010/117629	(51) A61L 31/10	(11) 2 427 229 (87) WO 2010/129130	(51) A61M 1/00	(11) 2 441 783 (87) WO 2010/146257	(51) C08F 265/04
(11) 2 414 007 (87) WO 2010/115817	(51) A61M 5/315	(11) 2 427 239 (87) WO 2010/128350	(51) A61M 5/50	(11) 2 442 674 (87) WO 2010/147751	(51) C02F 1/00
(11) 2 414 610 (87) WO 2010/112336	(51) E05F 15/689	(11) 2 427 875 (87) WO 2010/129130	(51) G08C 19/28	(11) 2 442 676 (87) WO 2011/156238	(51) A23L 1/30
(11) 2 415 415 (87) WO 2010/113913	(51) A61B 18/00	(11) 2 428 358 (87) WO 2010/133542	(51) B32B 27/06	(11) 2 443 126 (87) WO 2010/146257	(51) C07D 493/08
(11) 2 415 565 (87) WO 2010/113913	(51) B25D 17/24	(11) 2 430 323 (87) WO 2010/133542	(51) F16C 19/16	(11) 2 443 621 (87) WO 2010/146070	(51) G09F 7/00
(11) 2 415 916 (87) WO 2010/113913	(51) D04B 35/12	(11) 2 430 376 (87) WO 2010/105919	(51) F24J 2/52	(11) 2 443 763 (87) WO 2010/147882	(51) H04L 5/00
(11) 2 416 325 (87) WO 2010/115685	(51) G11C 11/405	(11) 2 431 143 (87) WO 2010/133433	(51) B26D 3/16	(11) 2 444 423 (87) WO 2010/151458	(51) C07K 16/28
(11) 2 416 694 (87) WO 2010/115685	(51) A47L 15/42	(11) 2 431 182 (87) WO 2010/133394	(51) B41J 2/14	(11) 2 444 507 (87) WO 2010/151458	(51) C22B 3/10
(11) 2 416 948 (87) WO 2010/116253	(51) B29D 30/48	(11) 2 432 261 (87) WO 2010/133394	(51) H04K 3/00	(11) 2 444 783 (87) WO 2010/151458	(51) G01J 3/44
(11) 2 417 995 (87) WO 2010/109653	(51) A61M 16/08	(11) 2 432 795 (87) WO 2010/135310	(51) C07H 21/04	(11) 2 444 917 (87) WO 2010/150060	(51) G06K 7/10
(11) 2 420 660 (87) WO 2010/109653	(51) F02B 39/00	(11) 2 433 062 (87) WO 2010/133433	(51) F25D 17/04	(11) 2 445 008 (87) WO 2010/150060	(51) H01L 27/146
(11) 2 420 690 (87) WO 2010/123045	(51) F16D 55/226	(11) 2 433 094 (87) WO 2010/133394	(51) G01C 19/56	(11) 2 445 149 (87) WO 2010/150060	(51) H04L 12/58
(11) 2 422 239 (87) WO 2010/123045	(51) G03G 5/08	(11) 2 433 960 (87) WO 2010/134409	(51) C07K 14/47	(11) 2 445 596 (87) WO 2010/138280	(51) A63B 53/04
(11) 2 422 503 (87) WO 2010/123890	(51) H04W 12/04	(11) 2 434 248 (87) WO 2010/134409	(51) F41B 3/03	(11) 2 446 456 (87) WO 2010/151458	(51) H01J 25/34
(11) 2 422 607 (87) WO 2010/123890	(51) A01D 41/14	(11) 2 434 331 (87) WO 2010/134409	(51) G02F 1/1345	(11) 2 446 602 (87) WO 2010/150060	(51) H04L 29/06
(11) 2 422 612 (87) WO 2010/123890	(51) A01G 7/04	(11) 2 434 429 (87) WO 2010/138839	(51) G06K 7/00	(11) 2 447 212 (87) WO 2010/150060	(51) C01F 7/54
(11) 2 422 613 (87) WO 2010/123890	(51) A01G 7/04	(11) 2 435 068 (87) WO 2010/138839	(51) A61K 38/20	(11) 2 447 793 (87) WO 2010/150060	(51) G05B 17/02
(11) 2 422 843 (87) WO 2010/126404	(51) A61N 1/362	(11) 2 435 143 (87) WO 2010/138247	(51) A63B 55/00	(11) 2 447 951 (87) WO 2010/150060	(51) G11C 19/28
(11) 2 422 936 (87) WO 2010/126404	(51) H02K 7/106	(11) 2 435 713 (87) WO 2010/136253	(51) F15B 11/042	(11) 2 448 430 (87) WO 2011/001349	(51) A23L 1/221
(11) 2 424 320 (87) WO 2010/126404	(51) H04W 48/12	(11) 2 436 099 (87) WO 2010/136239	(51) H02K 1/27	(11) 2 448 552 (87) WO 2010/069463	(51) A61K 8/64
(11) 2 424 428 (87) WO 2010/126404	(51) A61B 5/0215	(11) 2 436 684 (87) WO 2010/135944	(51) C07D 487/04	(11) 2 448 969 (87) WO 2011/001029	(51) C07K 16/18
(11) 2 424 535 (87) WO 2010/129145	(51) A61K 31/485	(11) 2 437 077 (87) WO 2010/137588	(51) G01R 33/30	(11) 2 449 156 (87) WO 2011/001379	(51) D01G 9/04
(11) 2 424 679 (87) WO 2010/126814	(51) B05B 7/06			(11) 2 450 238 (87) WO 2011/001924	(51) B60R 5/04
(11) 2 424 753 (87) WO 2010/126623	(51) B60R 21/26			(11) 2 450 472 (87) WO 2011/000196	(51) C23C 24/10
(11) 2 424 931 (87) WO 2010/127053	(51) C08K 5/16				

(11) 2 451 588 (87) WO 2011/004126	(51) A61F 13/00	(11) 2 462 837 (87) WO 2011/016614	(51) A47C 1/022	(11) 2 476 664 (87) WO 2011/030591	(51) C07C 53/18
(11) 2 451 763 (87) WO 2011/003854	(51) C07C 45/45	(11) 2 463 883 (11) 2 464 839 (87) WO 2011/018263	(51) H01H 33/66 (51) F01N 5/02	(11) 2 476 771 (87) WO 2011/030709	(51) C22C 38/00
(11) 2 452 151 (87) WO 2011/003814	(51) F41G 1/30	(11) 2 465 176 (87) WO 2011/018267	(51) H02J 3/24	(11) 2 477 004 (11) 2 479 103 (11) 2 479 242 (11) 2 479 255 (87) WO 2011/034031	(51) G01D 5/14 (51) B63B 21/50 (51) C10G 45/08 (51) C12N 1/21
(11) 2 452 702 (11) 2 452 703 (11) 2 453 806 (87) WO 2011/008167	(51) A61L 31/10 (51) A61K 47/48 (51) A61B 17/00	(11) 2 465 482 (11) 2 465 512 (87) WO 2011/018902	(51) A61G 7/057 (51) A61K 31/728	(11) 2 479 914 (11) 2 480 148 (87) WO 2011/038141	(51) H04L 1/00 (51) A61B 17/70
(11) 2 454 252 (87) WO 2011/006960	(51) C07D 401/12	(11) 2 466 095 (11) 2 466 642 (11) 2 468 051 (87) WO 2011/034405	(51) G01N 25/48 (51) H01L 27/146 (51) H04W 52/02	(11) 2 480 624 (87) WO 2011/037849	(51) C09K 8/92
(11) 2 454 282 (87) WO 2011/006497	(51) C07K 14/605	(11) 2 468 152 (11) 2 468 633 (11) 2 468 654 (11) 2 468 665 (11) 2 470 136 (87) WO 2011/023342	(51) A47J 31/44 (51) B65B 7/16 (51) B65D 41/04 (51) B65H 9/14 (51) A61F 13/02	(11) 2 481 667 (11) 2 481 725 (87) WO 2011/037192	(51) B64C 1/08 (51) C07D 207/34
(11) 2 454 808 (87) WO 2011/007073	(51) H02M 7/219	(11) 2 470 257 (87) WO 2011/031548	(51) A61K 47/00	(11) 2 481 769 (11) 2 481 838 (11) 2 483 134 (87) WO 2011/039080	(51) C08J 7/12 (51) C25D 5/12 (51) B62D 21/02
(11) 2 454 938 (11) 2 455 040 (11) 2 455 223 (87) WO 2011/007611	(51) A01K 89/01 (51) A61F 2/08 (51) B41J 2/18	(11) 2 470 330 (87) WO 2011/024086	(51) B24D 3/34	(11) 2 483 976 (87) WO 2011/039342	(51) H01T 1/15
(11) 2 455 929 (11) 2 456 427 (87) WO 2011/009602	(51) G09F 9/30 (51) A61K 9/20	(11) 2 470 777 (87) WO 2011/023613	(51) F02N 11/08	(11) 2 484 457 (87) WO 2011/039942	(51) B21B 17/02
(11) 2 456 628 (87) WO 2011/010043	(51) B60J 10/02	(11) 2 471 153 (87) WO 2011/023415	(51) H02G 13/00	(11) 2 484 770 (11) 2 485 337 (11) 2 485 680 (87) WO 2011/042163	(51) C12N 15/87 (51) H01R 13/504
(11) 2 456 657 (87) WO 2011/009871	(51) B62H 5/10	(11) 2 471 179 (87) WO 2011/042512	(51) H03J 1/00	(11) 2 485 824 (87) WO 2011/042342	(51) A61F 2/01
(11) 2 456 722 (87) WO 2011/010166	(51) C02F 1/76	(11) 2 472 022 (11) 2 472 651 (87) WO 2011/025058	(51) E04B 9/12 (51) H01M 4/14	(11) 2 486 309 (87) WO 2011/042274	(51) B01D 19/04
(11) 2 456 841 (87) WO 2011/009524	(51) C09K 19/44	(11) 2 473 078 (87) WO 2011/023184	(51) A47B 97/00	(11) 2 487 122 (11) 2 487 795 (11) 2 489 706 (11) 2 490 979 (87) WO 2011/048441	(51) F16H 63/30 (51) B65D 85/804 (51) H03K 19/003 (51) C09D 11/328 (51) B66F 9/075
(11) 2 457 459 (11) 2 458 187 (87) WO 2011/010648	(51) A42B 3/14 (51) F02D 45/00	(11) 2 473 618 (87) WO 2011/028539	(51) C12Q 1/68	(11) 2 490 994 (87) WO 2011/048039	(51) H01F 27/28
(11) 2 459 041 (87) WO 2011/012476	(51) A47L 9/00	(11) 2 473 763 (87) WO 2011/029836	(51) B60K 20/06	(11) 2 491 108 (87) WO 2011/047954	(51) C12M 1/34
(11) 2 459 410 (87) WO 2011/046227	(51) B60L 11/18	(11) 2 473 816 (87) WO 2011/071576	(51) F42B 39/20	(11) 2 491 531 (87) WO 2011/048531	(51) G06T 7/00
(11) 2 459 839 (87) WO 2011/011839	(51) E21B 25/02	(11) 2 474 646 (87) WO 2011/027825	(51) C22C 1/05	(11) 2 493 127 (87) WO 2011/047612	(51) H04L 12/70
(11) 2 459 865 (87) WO 2011/012363	(51) F02M 53/00	(11) 2 474 665 (11) 2 475 050 (87) WO 2011/027777	(51) D21F 5/02 (51) H01R 13/52	(11) 2 493 316 (87) WO 2011/051104	(51) A01N 63/00
(11) 2 460 009 (87) WO 2011/014763	(51) G01N 33/558	(11) 2 475 780 (87) WO 2011/029798	(51) C12Q 1/68	(11) 2 493 944 (87) WO 2011/051430	(51) C08G 18/58
(11) 2 460 320 (87) WO 2011/011853	(51) H04L 12/28	(11) 2 476 414 (87) WO 2011/027786	(51) A61K 9/70		
(11) 2 460 506 (87) WO 2011/013640	(51) A61J 1/14	(11) 2 476 630	(51) B65D 71/70		
(11) 2 461 052 (11) 2 461 611 (87) WO 2011/023015	(51) F16C 3/12 (51) H04W 4/16				
(11) 2 462 557 (87) WO 2011/014901	(51) G06T 7/20				

(11) 2 494 281 (87) WO 2011/051136	(51) F25C 1/04	(11) 2 509 781 (87) WO 2011/070429	(51) B29D 30/72	(11) 2 525 248 (87) WO 2011/090381	(51) G02F 1/1333
(11) 2 494 289 (87) WO 2011/051142	(51) F25C 5/06	(11) 2 511 183 (87) WO 2011/073150	(51) B65B 3/00	(11) 2 525 677 (87) WO 2011/088492	(51) A42B 3/14
(11) 2 494 538 (87) WO 2011/053043	(51) G09F 3/10	(11) 2 512 281 (87) WO 2011/072828	(51) A45D 19/02	(11) 2 525 933 (87) WO 2011/089129	(51) E01B 31/13
(11) 2 495 324 (87) WO 2011/057088	(51) C12N 15/113	(11) 2 512 863 (87) WO 2011/072810	(51) B60Q 1/14	(11) 2 526 670 (87) WO 2011/092435	(51) H04L 29/06
(11) 2 495 832 (87) WO 2011/057088	(51) H02B 1/20	(11) 2 513 032 (87) WO 2011/072711	(51) C07C 67/62	(11) 2 526 949 (87) WO 2011/092409	(51) A61K 31/522
(11) 2 496 186 (87) WO 2011/057088	(51) A61F 2/46	(11) 2 513 123 (87) WO 2011/072810	(51) C07F 9/28	(11) 2 527 193 (87) WO 2011/092409	(51) B60N 2/08
(11) 2 496 481 (87) WO 2011/057068	(51) B65B 29/10	(11) 2 513 612 (87) WO 2011/072810	(51) G01F 1/74	(11) 2 528 099 (87) WO 2011/092409	(51) H01L 29/739
(11) 2 496 554 (87) WO 2011/054809	(51) C07C 407/00	(11) 2 513 977 (87) WO 2011/080429	(51) H01L 31/05	(11) 2 528 250 (87) WO 2011/092409	(51) H04W 72/00
(11) 2 498 298 (87) WO 2011/055531	(51) C08F 255/04	(11) 2 514 203 (87) WO 2011/075155	(51) H04L 12/66	(11) 2 528 398 (87) WO 2011/092409	(51) H04W 56/00
(11) 2 498 637 (87) WO 2012/007476	(51) A42B 3/22	(11) 2 514 699 (87) WO 2011/079030	(51) B65H 54/10	(11) 2 528 415 (87) WO 2011/092409	(51) H05B 6/80
(11) 2 498 655 (87) WO 2011/057859	(51) A47K 3/28	(11) 2 515 705 (87) WO 2011/076684	(51) A46B 11/02	(11) 2 528 812 (87) WO 2011/092435	(51) B29C 47/02
(11) 2 499 229 (87) WO 2011/058267	(51) C12M 1/00	(11) 2 516 460 (87) WO 2011/076684	(51) B65H 54/10	(11) 2 528 989 (87) WO 2011/092647	(51) B64D 11/06
(11) 2 499 246 (87) WO 2011/031127	(51) C12N 15/10	(11) 2 516 994 (87) WO 2011/087632	(51) A46B 11/02	(11) 2 529 126 (87) WO 2011/131415	(51) C09K 11/08
(11) 2 499 765 (87) WO 2011/058135	(51) H04J 14/02	(11) 2 517 336 (87) WO 2011/076649	(51) C07K 16/00	(11) 2 529 321 (87) WO 2011/093985	(51) F16D 3/79
(11) 2 500 525 (87) WO 2011/061455	(51) F01D 11/00	(11) 2 517 756 (87) WO 2011/078565	(51) G01N 21/64	(11) 2 529 385 (87) WO 2011/093985	(51) H01H 71/02
(11) 2 501 567 (87) WO 2011/061455	(51) B60C 23/04	(11) 2 518 829 (87) WO 2011/078565	(51) H02K 3/38	(11) 2 529 727 (87) WO 2011/093018	(51) A61K 8/49
(11) 2 501 850 (87) WO 2011/062292	(51) D06M 23/10	(11) 2 518 892 (87) WO 2011/081746	(51) A61N 1/375	(11) 2 529 801 (87) WO 2011/096666	(51) H01Q 3/02
(11) 2 502 547 (87) WO 2012/002012	(51) H02P 25/24	(11) 2 519 580 (87) WO 2011/090759	(51) H02P 25/24	(11) 2 530 215 (87) WO 2011/096666	(51) A63C 19/10
(11) 2 502 962 (87) WO 2011/062167	(51) A61B 1/00	(11) 2 519 581 (87) WO 2011/081746	(51) C08L 9/06	(11) 2 530 215 (87) WO 2011/096666	(51) E04C 3/12
(11) 2 503 758 (87) WO 2011/062167	(51) C08L 23/22	(11) 2 520 941 (87) WO 2011/081746	(51) C08L 23/16	(11) 2 530 367 (87) WO 2011/096666	(51) F16N 29/04
(11) 2 504 001 (87) WO 2011/064297	(51) H04L 29/06	(11) 2 521 095 (87) WO 2011/083461	(51) G01R 13/02	(11) 2 530 694 (87) WO 2011/096666	(51) H01H 9/54
(11) 2 504 632 (87) WO 2011/064804	(51) A61K 31/138	(11) 2 521 415 (87) WO 2011/083461	(51) G06T 11/00	(11) 2 532 274 (87) WO 2011/096666	(51) F21V 23/00
(11) 2 504 910 (87) WO 2011/064169	(51) F28F 1/02	(11) 2 521 919 (87) WO 2011/083461	(51) H04W 76/04	(11) 2 532 771 (87) WO 2011/126315	(51) F21V 23/00
(11) 2 505 450 (87) WO 2011/066619	(51) H02M 3/158	(11) 2 522 163 (87) WO 2011/085246	(51) G01N 33/68	(11) 2 533 257 (87) WO 2011/101419	(51) H01F 27/32
(11) 2 505 636 (87) WO 2011/066619	(51) B61G 5/10	(11) 2 522 258 (87) WO 2011/085246	(51) H04H 40/18	(11) 2 533 423 (87) WO 2011/101419	(51) H03K 5/08
(11) 2 506 742 (87) WO 2011/066619	(51) C12N 1/06	(11) 2 522 552 (87) WO 2011/085246	(51) A47F 1/12	(11) 2 533 485 (87) WO 2011/101419	(51) H04L 29/06
(11) 2 506 751 (87) WO 2011/067724	(51) D06N 7/00	(11) 2 522 739 (87) WO 2011/085246	(51) B60R 16/027	(11) 2 533 906 (87) WO 2011/098199	(51) B04C 5/13
(11) 2 507 217 (87) WO 2011/066955	(51) A47L 15/44	(11) 2 522 740 (87) WO 2012/122920	(51) C12P 19/04	(11) 2 536 726 (87) WO 2012/110840	(51) C07D 487/00
(11) 2 507 433 (87) WO 2011/067796	(51) C07D 251/54	(11) 2 523 421 (87) WO 2011/087954	(51) C12Q 1/00	(11) 2 536 942 (87) WO 2011/101419	(51) F02M 47/02
(11) 2 508 146 (87) WO 2011/086085	(51) E01B 31/04	(11) 2 523 875 (87) WO 2011/087954	(51) H04L 29/06	(11) 2 537 717 (87) WO 2011/126315	(51) B60R 21/237
	(51) A61B 19/08	(11) 2 523 952 (87) WO 2011/086085	(51) B65D 83/04	(11) 2 537 771 (87) WO 2011/126315	(51) B65D 43/02
			(51) C07D 413/12	(11) 2 538 048 (87) WO 2011/126315	(51) F01N 3/20
				(11) 2 538 365 (87) WO 2011/126315	(51) G06F 21/31
				(11) 2 538 466 (87) WO 2011/126315	(51) H01M 2/02

(11) 2 539 706 (87) WO 2011/106039	(51) C07D 295/096	(11) 2 551 302 (87) WO 2011/118535	(51) C08L 101/00	(11) 2 564 860 (87) WO 2011/136573	(51) A61K 36/064
(11) 2 539 918 (87) WO 2011/101607	(51) H01J 49/40	(11) 2 551 566	(51) F16K 5/04	(11) 2 565 043	(51) B41J 11/70
(11) 2 540 156	(51) A01G 31/04	(11) 2 551 830	(51) G07D 11/00	(11) 2 565 088	(51) B60R 22/48
(11) 2 540 240 (87) WO 2012/114786	(51) A61B 17/28	(11) 2 552 393 (87) WO 2011/124401	(51) A61K 8/49	(11) 2 565 145	(51) B66D 5/14
(11) 2 541 005	(51) F01N 3/023	(11) 2 552 774 (87) WO 2011/120503	(51) B64C 1/18	(11) 2 566 328 (87) WO 2011/140325	(51) C07D 401/14
(11) 2 541 108	(51) F16J 15/32	(11) 2 553 287 (87) WO 2011/120510	(51) F16D 1/033	(11) 2 566 493 (87) WO 2011/140092	(51) A61K 38/16
(11) 2 541 188	(51) F41C 23/14	(11) 2 553 452 (87) WO 2011/123781	(51) G01N 33/53	(11) 2 566 691 (87) WO 2011/138300	(51) B32B 25/04
(11) 2 541 208	(51) G01C 21/36	(11) 2 553 459 (87) WO 2011/121361	(51) G01N 33/68	(11) 2 566 917 (87) WO 2011/140473	(51) C08K 5/098
(11) 2 541 312 (87) WO 2011/105146	(51) G02F 1/13357	(11) 2 554 150 (87) WO 2011/125155	(51) A61H 3/00	(11) 2 567 004 (87) WO 2011/124997	(51) C30B 25/18
(11) 2 542 360 (87) WO 2011/107165	(51) B21B 13/14	(11) 2 555 124	(51) G06F 13/40	(11) 2 567 093 (87) WO 2011/137474	(51) F04B 39/00
(11) 2 542 739 (87) WO 2011/107696	(51) E04G 11/18	(11) 2 555 379 (87) WO 2011/125632	(51) H02J 7/02	(11) 2 567 121 (87) WO 2011/138216	(51) F16F 15/131
(11) 2 542 799 (87) WO 2011/100936	(51) F16F 9/02	(11) 2 555 595 (87) WO 2012/117656	(51) H01L 27/32	(11) 2 567 224 (87) WO 2011/138027	(51) G01N 29/24
(11) 2 543 279	(51) A47B 21/00	(11) 2 555 948 (87) WO 2011/126596	(51) B60B 33/00	(11) 2 567 850	(51) B60K 17/10
(11) 2 543 553	(51) B60R 21/16	(11) 2 556 086 (87) WO 2011/127418	(51) C07K 14/705	(11) 2 567 903	(51) B65C 9/16
(11) 2 544 499	(51) H04W 72/04	(11) 2 556 271 (87) WO 2011/123959	(51) F16H 3/64	(11) 2 568 178	(51) F04B 43/08
(11) 2 545 104 (87) WO 2011/111861	(51) C08J 3/12	(11) 2 556 641 (87) WO 2011/126531	(51) H04L 29/06	(11) 2 568 523	(51) H01M 8/06
(11) 2 546 018	(51) B23K 11/30	(11) 2 556 812	(51) A61G 7/10	(11) 2 569 047 (87) WO 2011/143046	(51) A61M 39/06
(11) 2 546 363	(51) C12Q 1/68	(11) 2 557 970 (87) WO 2011/151258	(51) A47J 27/00	(11) 2 569 206 (87) WO 2011/141179	(51) B62D 6/10
(11) 2 546 593	(51) F27D 13/00	(11) 2 558 460 (87) WO 2011/128329	(51) C07D 401/14	(11) 2 569 321 (87) WO 2011/141415	(51) C07D 501/34
(11) 2 547 534 (87) WO 2011/115598	(51) B43M 3/04	(11) 2 559 559	(51) B41J 3/60	(11) 2 570 154	(51) A61N 1/36
(11) 2 547 547 (87) WO 2011/113725	(51) B60N 2/16	(11) 2 559 560	(51) B41J 11/00	(11) 2 570 299	(51) B60N 2/28
(11) 2 547 717 (87) WO 2011/114018	(51) B05D 5/00	(11) 2 559 635	(51) B65D 83/08	(11) 2 570 395 (87) WO 2012/070422	(51) C03B 21/02
(11) 2 547 844 (87) WO 2011/113075	(51) E05B 17/22	(11) 2 559 662	(51) C02F 1/00	(11) 2 570 537	(51) D04B 15/56
(11) 2 547 925 (87) WO 2011/113952	(51) F16C 33/10	(11) 2 560 339	(51) H04L 29/06	(11) 2 571 286	(51) H04R 3/04
(11) 2 548 091 (87) WO 2011/114200	(51) G05D 23/19	(11) 2 560 492 (87) WO 2011/131602	(51) A01N 43/90	(11) 2 571 374 (87) WO 2011/144405	(51) A23D 7/005
(11) 2 548 535	(51) A61F 2/46	(11) 2 562 072	(51) B62M 6/65	(11) 2 571 400 (87) WO 2011/144660	(51) A47C 9/00
(11) 2 548 613	(51) A61N 1/39	(11) 2 562 601	(51) G03G 15/00	(11) 2 571 461 (87) WO 2011/144959	(51) A61F 4/00
(11) 2 548 834	(51) B66C 23/64	(11) 2 562 727	(51) A47F 1/08	(11) 2 571 662 (87) WO 2011/146272	(51) B26D 1/18
(11) 2 548 859 (87) WO 2011/113369	(51) C07C 209/34	(11) 2 563 515 (87) WO 2011/135237	(51) B02C 4/02	(11) 2 571 949 (87) WO 2011/144466	(51) C09J 7/04
(11) 2 549 983 (87) WO 2011/117391	(51) A61K 9/20	(11) 2 563 624 (87) WO 2011/134453	(51) B60R 21/01	(11) 2 572 004 (87) WO 2012/096523	(51) C12Q 1/68
(11) 2 550 564 (87) WO 2011/116897	(51) G03F 7/20	(11) 2 564 464 (87) WO 2011/134497	(51) H01P 1/213	(11) 2 572 087 (87) WO 2011/146830	(51) F02B 23/08
(11) 2 550 721 (87) WO 2011/117347	(51) H02K 21/16	(11) 2 564 767	(51) A61B 3/12		

(11) 2 572 483 (87) WO 2011/145010	(51) H04L 27/26	(11) 2 581 111 (11) 2 581 228	(51) A61N 5/10 (51) B41J 2/045	(11) 2 590 694 (87) WO 2012/004407	(51) A61L 31/14
(11) 2 572 756 (87) WO 2012/023205	(51) A61N 5/10	(11) 2 581 316 (87) WO 2011/155329	(51) B65D 1/16	(11) 2 590 697 (87) WO 2012/173754	(51) A61M 1/36
(11) 2 572 823 (11) 2 572 983	(51) B23Q 5/38 (51) B64C 27/00	(11) 2 581 632 (11) 2 582 951	(51) F16J 15/32 (51) F01P 7/14	(11) 2 591 225 (87) WO 2012/004084	(51) F02M 37/00
(11) 2 573 336 (87) WO 2011/145175	(51) F01L 1/34	(87) WO 2011/158235	(11) 2 583 092 (87) WO 2011/158098	(11) 2 591 246 (87) WO 2012/005736	(51) F16D 25/08
(11) 2 573 434 (11) 2 573 464	(51) F16K 3/10 (51) F23R 3/00	(11) 2 583 344 (87) WO 2011/161330	(51) G01N 27/90 (51) H01M 4/66	(11) 2 591 561 (87) WO 2012/003860	(51) H04B 7/06
(11) 2 574 743 (11) 2 574 838	(51) F01L 1/047 (51) F21V 15/01	(11) 2 583 355 (87) WO 2011/159793	(51) H01R 4/20	(11) 2 591 845 (87) WO 2012/004980	(51) B01D 53/94
(11) 2 575 267 (11) 2 576 141	(51) H04B 7/06 (51) B24D 3/20	(11) 2 583 904 (11) 2 583 971	(51) B65D 1/02 (51) C07D 498/10	(11) 2 592 021 (11) 2 592 953	(51) B65D 85/804 (51) A23N 1/00
(87) WO 2011/148112	(51) B29C 51/22	(87) WO 2011/158958	(11) 2 584 333 (11) 2 585 076	(11) 2 592 956 (87) WO 2012/007473	(51) A42B 3/14
(11) 2 576 184 (87) WO 2011/151374	(51) C07D 487/04	(11) 2 584 333 (11) 2 585 400	(51) G01L 25/00 (51) A61M 1/28	(11) 2 593 286 (87) WO 2012/009653	(51) B29C 45/40
(11) 2 576 559 (87) WO 2011/151357	(51) C08F 220/18	(87) WO 2011/161055	(51) B67D 1/08	(11) 2 593 628 (87) WO 2012/007756	(51) E21B 4/14
(11) 2 576 643 (87) WO 2011/151091	(51) C22B 1/00	(11) 2 585 577 (87) WO 2011/160942	(51) C12M 1/22	(11) 2 594 004 (87) WO 2012/041527	(51) H02J 3/24
(11) 2 576 850 (87) WO 2011/150984	(51) E04F 21/165	(11) 2 585 715 (87) WO 2013/030886	(51) F03D 9/00	(11) 2 594 015 (87) WO 2012/007040	(51) H02M 3/335
(11) 2 576 940 (87) WO 2011/153285	(51) F03G 3/06	(11) 2 586 286 (11) 2 586 559	(51) A01D 41/127 (51) B23K 7/10	(11) 2 594 190 (87) WO 2012/077626	(51) A61B 1/06
(11) 2 577 060 (87) WO 2011/153563	(51) F16K 17/04	(11) 2 586 711 (11) 2 587 094	(51) B64G 1/24 (51) F16H 41/32	(11) 2 594 305 (11) 2 594 817	(51) A61M 16/06 (51) F16D 1/076
(11) 2 577 124 (87) WO 2011/147911	(51) G01P 5/165	(11) 2 587 366 (11) 2 587 530	(51) G06F 9/38 (51) C08G 77/52	(11) 2 595 033 (87) WO 2012/008168	(51) G06F 3/041
(11) 2 577 323 (87) WO 2011/148094	(51) G01R 31/26	(11) 2 587 727 (87) WO 2011/162553	(51) H04L 12/24	(11) 2 595 585 (87) WO 2012/012683	(51) A61H 9/00
(11) 2 577 334 (87) WO 2011/156049	(51) G08C 19/28	(11) 2 587 774 (11) 2 587 887	(51) H04L 29/14 (51) H05B 6/64	(11) 2 595 683 (87) WO 2012/010877	(51) A61M 15/00
(11) 2 577 638 (87) WO 2011/151780	(51) C08G 8/24	(11) 2 587 977 (87) WO 2012/000937	(51) A47L 9/02	(11) 2 595 684 (87) WO 2012/010878	(51) A61M 15/00
(11) 2 578 610 (11) 2 579 293	(51) H01J 49/26	(11) 2 588 168 (87) WO 2012/000835	(51) A61M 5/32	(11) 2 595 693 (87) WO 2012/011105	(51) A61M 99/00
(87) WO 2012/003739	(51) A01D 41/12	(11) 2 588 192 (87) WO 2012/003131	(51) A61N 1/378	(11) 2 595 785 (87) WO 2012/010346	(51) B29C 45/14
(11) 2 579 701 (87) WO 2011/154142	(51) A01N 47/30	(11) 2 588 323 (87) WO 2012/001386	(51) B41J 2/175	(11) 2 595 857 (87) WO 2012/010771	(51) B62D 25/20
(11) 2 579 720 (87) WO 2011/158843	(51) C08F 220/18	(11) 2 588 479 (87) WO 2012/002680	(51) C07D 471/04	(11) 2 596 555 (87) WO 2012/010610	(51) H01S 3/10
(11) 2 580 257 (87) WO 2011/157679	(51) G01N 33/22	(11) 2 589 640 (11) 2 589 694	(51) C09K 8/70 (51) D05B 57/26	(11) 2 596 723 (11) 2 596 834	(51) A47C 19/00 (51) A61N 5/06
(11) 2 580 586 (87) WO 2011/154939	(51) H04Q 11/00	(11) 2 589 795 (11) 2 590 537	(51) F03D 1/00 (51) A47G 7/04	(11) 2 596 935 (11) 2 597 842	(51) B29C 33/38 (51) H04L 29/12
(11) 2 580 895 (87) WO 2011/141524	(51) H04Q 9/00	(87) WO 2012/022280	(11) 2 598 008 (87) WO 2012/013483	(11) 2 597 948 (87) WO 2012/013490	(51) A01N 25/24
(11) 2 580 921 (87) WO 2011/154266	(51) A61B 1/00				

(11) 2 598 322 (87) WO 2013/006039	(51) B29D 30/20	(11) 2 608 219 (87) WO 2012/025609	(51) H01B 3/10	(11) 2 617 322 (87) WO 2012/053530	(51) A47B 63/00
(11) 2 598 408 (87) WO 2012/015883	(51) B65D 47/08	(11) 2 608 330 (87) WO 2012/025609	(51) H02B 1/56	(11) 2 617 377 (87) WO 2012/053530	(51) A61B 18/14
(11) 2 598 417 (87) WO 2012/022878	(51) B65D 85/804	(11) 2 608 798 (87) WO 2012/025556	(51) A61K 36/53	(11) 2 617 774 (87) WO 2012/035844	(51) C08L 83/04
(11) 2 599 145 (87) WO 2012/013603	(51) H01M 2/16	(11) 2 610 045 (87) WO 2012/028451	(51) B29C 45/04	(11) 2 617 775 (87) WO 2012/035844	(51) C08L 83/08
(11) 2 599 187 (87) WO 2012/015306	(51) H02K 1/20	(11) 2 610 124 (87) WO 2012/028451	(51) B29C 47/40	(11) 2 617 782 (87) WO 2012/035844	(51) C09D 11/10
(11) 2 599 211 (87) WO 2012/013498	(51) H02P 1/18	(11) 2 610 283 (87) WO 2012/028451	(51) B60T 17/00	(11) 2 618 025 (87) WO 2012/035844	(51) F16H 47/04
(11) 2 599 271 (87) WO 2012/028657	(51) H04L 12/58	(11) 2 610 510 (87) WO 2012/028451	(51) C08J 5/12	(11) 2 618 039 (87) WO 2012/035844	(51) F17C 13/08
(11) 2 599 426 (87) WO 2012/028657	(51) A47L 15/48	(11) 2 611 613 (87) WO 2012/028451	(51) F16C 33/44	(11) 2 618 307 (87) WO 2012/035844	(51) G06T 7/00
(11) 2 599 573 (87) WO 2012/014501	(51) B22D 11/126	(11) 2 611 723 (87) WO 2012/028770	(51) B32B 33/00	(11) 2 618 636 (87) WO 2012/038067	(51) H05B 33/08
(11) 2 599 908 (87) WO 2012/014501	(51) D04H 3/16	(11) 2 611 911 (87) WO 2012/028606	(51) B66C 9/08	(11) 2 619 029 (87) WO 2012/038067	(51) B60N 2/48
(11) 2 600 817 (87) WO 2012/017283	(51) B22D 11/126	(11) 2 611 911 (87) WO 2012/028606	(51) C12N 9/00	(11) 2 619 044 (87) WO 2013/053721	(51) B60S 9/02
(11) 2 600 874 (87) WO 2011/143033	(51) D04H 3/16	(11) 2 612 330 (87) WO 2012/029676	(51) G21K 1/06	(11) 2 619 187 (87) WO 2012/037634	(51) B60S 9/02
(11) 2 600 915 (87) WO 2012/016571	(51) A61G 3/00	(11) 2 612 630 (87) WO 2012/029831	(51) C12N 9/00	(11) 2 619 409 (87) WO 2012/039941	(51) C07D 239/88
(11) 2 601 124 (87) WO 2012/016919	(51) C07D 401/04	(11) 2 612 758 (87) WO 2012/029831	(51) A61F 13/02	(11) 2 619 479 (87) WO 2012/038138	(51) E21B 43/08
(11) 2 601 472 (87) WO 2012/016915	(51) A61L 29/14	(11) 2 612 964 (87) WO 2012/029831	(51) B41J 2/165	(11) 2 619 553 (87) WO 2012/040203	(51) F16H 59/66
(11) 2 601 644 (87) WO 2013/045446	(51) B66B 5/02	(11) 2 613 021 (87) WO 2012/029831	(51) D06F 58/28	(11) 2 620 223 (87) WO 2012/040203	(51) G01N 21/85
(11) 2 601 647 (87) WO 2012/017470	(51) F28D 7/06	(11) 2 613 309 (87) WO 2012/029831	(51) F01D 25/24	(11) 2 620 223 (87) WO 2012/040203	(51) A61M 11/00
(11) 2 601 647 (87) WO 2012/017470	(51) G08B 17/107	(11) 2 613 310 (87) WO 2012/029831	(51) G10H 1/46	(11) 2 620 246 (87) WO 2012/040203	(51) B23D 45/06
(11) 2 602 030 (87) WO 2012/017470	(51) G08B 13/00	(11) 2 613 613 (87) WO 2012/033146	(51) G10H 7/02	(11) 2 620 266 (87) WO 2012/040203	(51) B29C 45/28
(11) 2 602 144 (87) WO 2012/021059	(51) B07C 5/34	(11) 2 613 945 (87) WO 2012/033146	(51) H05B 37/02	(11) 2 620 273 (87) WO 2012/039203	(51) B32B 1/08
(11) 2 602 745 (87) WO 2012/021059	(51) B60K 11/08	(11) 2 614 005 (87) WO 2012/033146	(51) B41J 2/32	(11) 2 620 350 (87) WO 2012/040203	(51) B62D 5/00
(11) 2 603 445 (87) WO 2012/021059	(51) B07C 5/34	(11) 2 614 005 (87) WO 2012/033146	(51) B29C 65/00	(11) 2 620 683 (87) WO 2012/040203	(51) F16L 11/11
(11) 2 603 879 (87) WO 2012/019782	(51) B60K 11/08	(11) 2 614 006 (87) WO 2012/031693	(51) B65C 9/42	(11) 2 620 791 (87) WO 2012/040203	(51) G02B 6/00
(11) 2 604 341 (87) WO 2012/019782	(51) B41J 11/00	(11) 2 614 025 (87) WO 2012/032486	(51) B65H 75/44	(11) 2 621 255 (87) WO 2012/041350	(51) H05K 5/02
(11) 2 604 373 (87) WO 2012/019782	(51) B65G 23/44	(11) 2 614 272 (87) WO 2012/037918	(51) F16D 1/10	(11) 2 621 421 (87) WO 2012/041350	(51) A61F 9/007
(11) 2 604 542 (87) WO 2012/019782	(51) B65G 23/44	(11) 2 614 272 (87) WO 2012/037918	(51) F16D 1/10	(11) 2 621 422 (87) WO 2012/044615	(51) A61F 9/007
(11) 2 604 731 (87) WO 2012/019782	(51) G06K 13/07	(11) 2 615 097 (87) WO 2012/031403	(51) C07F 7/08	(11) 2 621 665 (87) WO 2012/044789	(51) B23K 26/28
(11) 2 605 412 (87) WO 2012/023129	(51) B01J 35/04	(11) 2 615 587 (87) WO 2012/032624	(51) G07D 9/00	(11) 2 621 691 (87) WO 2012/047603	(51) B27F 7/02
(11) 2 605 718 (87) WO 2012/023129	(51) B23K 1/008	(11) 2 615 595 (87) WO 2012/032624	(51) G08G 1/16	(11) 2 621 792 (87) WO 2012/045943	(51) B62D 65/18
(11) 2 605 943 (87) WO 2013/026664	(51) B65D 33/04	(11) 2 615 716 (87) WO 2012/032624	(51) H02J 7/02	(11) 2 621 840 (87) WO 2012/042504	(51) B65G 57/18
(11) 2 607 182 (87) WO 2013/026664	(51) D02G 3/22	(11) 2 615 797 (87) WO 2012/032624	(51) H04L 29/06	(11) 2 621 924 (87) WO 2012/041789	(51) A01N 43/84
(11) 2 607 330 (87) WO 2013/026664	(51) F23L 11/02	(11) 2 615 826 (87) WO 2012/036870	(51) H04N 5/232	(11) 2 622 355 (87) WO 2012/044170	(51) G01N 33/86
	(51) H04B 1/10	(11) 2 616 488 (87) WO 2012/036870	(51) H04N 5/232	(11) 2 622 646 (87) WO 2012/044762	(51) H01L 31/048
	(51) A61B 18/18	(11) 2 616 696 (87) WO 2012/034801	(51) C07K 16/40	(11) 2 622 984 (87) WO 2012/044762	(51) A44B 19/26
	(51) B60S 9/08	(11) 2 617 092 (87) WO 2012/035217	(51) F16C 19/38		
	(51) B60R 21/26		(51) H01M 10/052		
	(51) C04B 28/02				

(11) 2 623 112	(51) A61K 38/17	(11) 2 632 771	(51) B60R 21/00	(11) 2 640 903	(51) E02F 3/88
(87) WO 2012/043412		(87) WO 2012/056424		(87) WO 2012/065875	
(11) 2 623 323	(51) B41J 2/14	(11) 2 632 843	(51) F16F 9/32	(11) 2 641 543	(51) A61B 8/12
(87) WO 2012/045585		(87) WO 2012/055396		(87) WO 2013/084555	
(11) 2 623 328	(51) B41J 11/00	(11) 2 633 672	(51) H04L 29/12	(11) 2 641 608	(51) A61K 38/16
(87) WO 2012/043412		(87) WO 2012/058085		(87) WO 2013/039591	
(11) 2 623 347	(51) B60J 7/00	(11) 2 633 817	(51) A61B 6/03	(11) 2 642 904	(51) A47J 31/42
(87) WO 2012/043412		(87) WO 2012/058085		(87) WO 2013/039591	
(11) 2 623 353	(51) B60K 1/04	(11) 2 633 987	(51) B29D 30/08	(11) 2 643 109	(51) B22D 11/124
(87) WO 2012/043177		(87) WO 2012/057357		(87) WO 2012/069234	
(11) 2 623 439	(51) B65G 23/30	(11) 2 634 709	(51) G06F 17/30	(11) 2 643 320	(51) C07D 471/02
(87) WO 2012/043177		(87) WO 2012/060906		(87) WO 2012/062751	
(11) 2 623 530	(51) C08F 290/06	(11) 2 635 152	(51) A44C 5/02	(11) 2 643 612	(51) F16F 9/58
(87) WO 2012/043177		(87) WO 2012/059349		(87) WO 2012/069161	
(11) 2 624 321	(51) H01L 41/083	(11) 2 635 173	(51) A47L 15/42	(11) 2 643 663	(51) F03D 9/00
(87) WO 2012/045579		(87) WO 2012/059567		(87) WO 2012/069058	
(11) 2 624 378	(51) H01R 31/08	(11) 2 635 628	(51) C08J 9/28	(11) 2 643 814	(51) G06T 11/00
(87) WO 2012/045585		(87) WO 2012/060658		(87) WO 2012/069990	
(11) 2 624 974	(51) B21B 39/16	(11) 2 636 341	(51) A47C 1/034	(11) 2 643 837	(51) H01B 3/44
(87) WO 2012/045585		(87) WO 2012/060388		(87) WO 2012/069864	
(11) 2 625 039	(51) B41F 33/00	(11) 2 636 613	(51) B65F 1/14	(11) 2 644 165	(51) A61F 2/46
(87) WO 2012/045579		(87) WO 2012/060388		(11) 2 644 166	(51) A61F 2/46
(11) 2 625 541	(51) G01S 5/02	(11) 2 636 671	(51) C07D 333/32	(11) 2 644 376	(51) B32B 37/18
(87) WO 2012/047767		(87) WO 2012/060388		(11) 2 644 412	(51) B60C 25/138
(11) 2 626 075	(51) A61K 33/00	(11) 2 636 754	(51) C12Q 1/68	(11) 2 644 508	(51) B64D 37/34
(87) WO 2012/049264		(11) 2 636 853	(51) F01D 11/12	(11) 2 644 741	(51) C23C 16/455
(11) 2 626 180	(51) B29B 7/18	(11) 2 636 932	(51) F16K 7/07	(11) 2 645 339	(51) G07D 7/18
(87) WO 2012/049264		(11) 2 637 151	(51) G08G 5/00	(11) 2 645 340	(51) G07D 11/00
(11) 2 626 328	(51) B67C 3/26	(11) 2 637 334	(51) H04J 14/08	(11) 2 645 389	(51) H01H 9/22
(87) WO 2012/049264		(11) 2 637 547	(51) A47L 15/48	(11) 2 645 438	(51) H01L 41/314
(11) 2 626 458	(51) D04H 13/00	(87) WO 2012/062886		(11) 2 646 206	(51) B25J 19/00
(87) WO 2012/049264		(11) 2 638 209	(51) E01B 31/12	(87) WO 2012/072093	
(11) 2 627 491	(51) B29C 47/00	(87) WO 2012/061864		(11) 2 646 329	(51) B65D 19/22
(87) WO 2012/049264		(11) 2 638 587	(51) H01M 4/90	(87) WO 2012/073149	
(11) 2 627 532	(51) B60L 11/18	(11) 2 638 756	(51) H04W 72/04	(11) 2 646 358	(51) B66B 5/00
(87) WO 2013/000687		(87) WO 2012/064249		(87) WO 2012/072517	
(11) 2 627 622	(51) C07C 47/22	(11) 2 638 862	(51) A61B 8/06	(11) 2 646 510	(51) C08L 33/02
(87) WO 2012/049246		(11) 2 639 074	(51) B41M 5/337	(87) WO 2012/072911	
(11) 2 627 633	(51) C07D 209/88	(11) 2 639 165	(51) B65B 35/40	(11) 2 646 703	(51) F16D 3/205
(87) WO 2012/048821		(11) 2 639 273	(51) C09D 183/04	(87) WO 2012/072169	
(11) 2 627 714	(51) C08L 83/04	(11) 2 639 307	(51) C12N 15/113	(11) 2 646 955	(51) G06K 19/077
(87) WO 2012/049020		(11) 2 639 317	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2012/072239	
(11) 2 627 749	(51) C11D 3/08	(11) 2 639 454	(51) F04B 19/04	(11) 2 647 065	(51) H01L 51/10
(87) WO 2012/049178		(11) 2 639 669	(51) G05G 1/10	(87) WO 2012/072900	
(11) 2 627 835	(51) E03C 1/28	(11) 2 640 137	(51) H04W 52/02	(11) 2 647 269	(51) H05K 3/32
(87) WO 2013/017424		(11) 2 640 155	(51) H04W 76/04	(87) WO 2012/074405	
(11) 2 627 920	(51) F16C 19/36	(11) 2 640 615	(51) B60T 8/17	(11) 2 647 310	(51) A45D 44/00
(87) WO 2012/049060		(87) WO 2012/067836		(11) 2 647 511	(51) B60C 23/00
(11) 2 628 685	(51) B65D 19/02	(11) 2 640 767	(51) C08G 63/08	(11) 2 647 678	(51) C09D 133/14
(87) WO 2012/054349		(87) WO 2012/066195		(87) WO 2013/031977	
(11) 2 629 474	(51) H04L 27/26	(11) 2 640 883	(51) D04H 13/00	(11) 2 647 822	(51) F02M 35/14
(87) WO 2012/054349		(87) WO 2012/065903			

(11) 2 648 101 (87) WO 2012/089141	(51) G06F 13/00	(11) 2 653 408 (87) WO 2012/079218	(51) B65G 1/02	(11) 2 659 796 (87) WO 2012/094065	(51) A41D 13/012
(11) 2 648 865 (87) WO 2012/076251	(51) B22D 11/12	(11) 2 653 520 (87) WO 2013/031514	(51) C09K 11/63	(11) 2 659 976 (87) WO 2012/171641	(51) B01J 37/02
(11) 2 648 877 (87) WO 2012/076767	(51) B25B 5/08	(11) 2 653 526 (87) WO 2012/084470	(51) C10J 3/66	(11) 2 660 148 (87) WO 2013/067934	(51) B64D 27/18
(11) 2 648 920 (87) WO 2012/076493	(51) B41M 5/323	(11) 2 653 729 (87) WO 2012/084986	(51) F04D 25/08	(11) 2 660 713 (87) WO 2012/095611	(51) G06F 9/30
(11) 2 649 076 (87) WO 2012/078915	(51) C07D 487/08	(11) 2 653 742 (87) WO 2012/085470	(51) F16C 33/41	(11) 2 661 081 (87) WO 2012/092741	(51) H04N 19/85
(11) 2 649 076 (87) WO 2012/078915	(51) C07D 487/08	(11) 2 653 940 (87) WO 2012/084364	(51) G05B 9/02	(11) 2 661 574 (87) WO 2012/094273	(51) F16K 37/00
(11) 2 649 321 (87) WO 2012/104153	(51) F04D 17/12	(11) 2 654 041 (87) WO 2012/088409	(51) G11C 16/10	(11) 2 661 791 (87) WO 2012/095611	(51) H01R 13/6473
(11) 2 649 352 (87) WO 2012/076550	(51) F16K 17/04	(11) 2 654 047 (87) WO 2012/085470	(51) H01F 27/28	(11) 2 661 800 (87) WO 2012/171641	(51) H02K 3/51
(11) 2 649 406 (87) WO 2012/077084	(51) F42D 1/05	(11) 2 654 285 (87) WO 2013/031514	(51) H04N 5/225	(11) 2 661 923 (87) WO 2013/067934	(51) H04W 24/02
(11) 2 649 420 (87) WO 2012/076666	(51) G01F 13/00	(11) 2 654 377 (87) WO 2012/084595	(51) H05B 33/08	(11) 2 662 065 (87) WO 2012/095611	(51) B65D 51/18
(11) 2 649 431 (87) WO 2012/076810	(51) G01N 21/64	(11) 2 654 389 (87) WO 2012/084189	(51) H05K 3/32	(11) 2 662 286 (87) WO 2012/095372	(51) B64D 41/00
(11) 2 649 654 (87) WO 2012/078119	(51) H01L 33/00	(11) 2 654 507 (87) WO 2012/084470	(51) A47B 88/04	(11) 2 662 310 (87) WO 2012/092741	(51) B65D 81/05
(11) 2 649 664 (87) WO 2012/076774	(51) H01M 8/10	(11) 2 654 542 (87) WO 2012/084470	(51) A47L 15/42	(11) 2 662 377 (87) WO 2012/092741	(51) C07D 498/22
(11) 2 649 689 (87) WO 2012/079571	(51) H02G 3/06	(11) 2 654 933 (87) WO 2012/084986	(51) B01F 3/08	(11) 2 662 894 (87) WO 2012/095611	(51) H01L 25/075
(11) 2 649 998 (87) WO 2012/079571	(51) A61K 31/497	(11) 2 654 934 (87) WO 2012/088409	(51) B01F 3/08	(11) 2 663 389 (87) WO 2012/095611	(51) B01D 29/00
(11) 2 650 067 (87) WO 2012/079637	(51) B23B 31/30	(11) 2 654 937 (87) WO 2012/085470	(51) B01F 11/00	(11) 2 663 393 (87) WO 2012/095374	(51) B01F 17/54
(11) 2 650 093 (87) WO 2012/079637	(51) B29B 9/10	(11) 2 654 989 (87) WO 2012/084364	(51) B22C 9/06	(11) 2 663 495 (87) WO 2012/095605	(51) B64D 43/00
(11) 2 650 238 (87) WO 2012/079637	(51) B65G 21/20	(11) 2 654 996 (87) WO 2012/084189	(51) B23B 31/26	(11) 2 663 501 (87) WO 2012/095372	(51) B65D 5/66
(11) 2 650 457 (87) WO 2012/079637	(51) E05B 47/06	(11) 2 655 199 (87) WO 2012/087318	(51) B65D 1/16	(11) 2 663 831 (87) WO 2012/097320	(51) F42B 5/313
(11) 2 651 031 (87) WO 2012/101255	(51) H03G 3/30	(11) 2 655 353 (87) WO 2012/085221	(51) C07D 309/10	(11) 2 664 025 (87) WO 2012/123125	(51) H01Q 1/32
(11) 2 651 340 (87) WO 2012/101255	(51) A61F 2/30	(11) 2 655 442 (87) WO 2012/084578	(51) C08F 214/22	(11) 2 664 161 (87) WO 2012/096897	(51) H04R 3/02
(11) 2 651 598 (87) WO 2012/079637	(51) B23Q 3/06	(11) 2 655 903 (87) WO 2012/084666	(51) F16B 37/08	(11) 2 664 287 (87) WO 2012/096897	(51) A61B 18/00
(11) 2 651 886 (87) WO 2012/079938	(51) C07D 207/46	(11) 2 656 653 (87) WO 2012/084019	(51) H04W 24/02	(11) 2 664 303 (87) WO 2012/096897	(51) A61F 2/60
(11) 2 652 103 (87) WO 2012/082882	(51) C11C 5/00	(11) 2 656 690 (87) WO 2012/085764	(51) H05B 33/08	(11) 2 664 334 (87) WO 2012/096897	(51) A61K 31/728
(11) 2 652 214 (87) WO 2012/082693	(51) E02F 9/22	(11) 2 656 798 (87) WO 2012/092593	(51) A61B 17/068	(11) 2 664 623 (87) WO 2012/096897	(51) C07K 11/02
(11) 2 653 061 (87) WO 2012/081227	(51) A45D 44/00	(11) 2 657 274 (87) WO 2012/092149	(51) C08G 77/04	(11) 2 664 627 (87) WO 2012/096897	(51) C08C 19/28
(11) 2 653 140 (87) WO 2012/081227	(51) A61F 13/02	(11) 2 657 484 (87) WO 2012/092149	(51) F02D 17/02	(11) 2 665 232 (87) WO 2012/144330	(51) H04L 25/49
(11) 2 653 168 (87) WO 2012/081227	(51) A61P 19/00	(11) 2 657 558 (87) WO 2012/092149	(51) F16D 3/72	(11) 2 665 668 (87) WO 2012/098032	(51) B65H 65/00
(11) 2 653 183 (87) WO 2012/081227	(51) A61M 15/08	(11) 2 657 562 (87) WO 2012/092149	(51) F16F 3/087	(11) 2 665 990 (87) WO 2012/098550	(51) G01B 11/06
(11) 2 653 197 (87) WO 2012/081227	(51) A63B 53/04	(11) 2 658 653 (87) WO 2012/092593	(51) B01L 3/00	(11) 2 666 186 (87) WO 2013/102178	(51) H01L 27/15
(11) 2 653 240 (87) WO 2012/081227	(51) B08B 15/02	(11) 2 659 232 (87) WO 2012/089366	(51) G01D 5/14	(11) 2 666 204 (87) WO 2012/098316	(51) H01M 10/42
(11) 2 653 325 (87) WO 2012/081227	(51) B60C 27/00	(11) 2 659 637 (87) WO 2012/092149	(51) H04L 1/20	(11) 2 666 241 (87) WO 2012/099951	(51) H04B 3/54
(11) 2 653 394 (87) WO 2012/081227	(51) B65B 53/06	(11) 2 659 765 (87) WO 2012/092149	(51) A01G 3/037	(11) 2 666 431 (87) WO 2012/099951	(51) A61B 19/00

(11) 2 666 509	(51) A61M 25/04	(11) 2 674 871	(51) G06F 13/42	(11) 2 682 812	(51) G02F 1/29
(11) 2 666 570	(51) B23D 45/04	(11) 2 675 000	(51) H01M 2/26	(11) 2 683 531	(51) B25C 5/11
(11) 2 666 615	(51) B29C 70/30	(11) 2 675 182	(51) H04Q 1/02	(87) WO 2012/119705	
(11) 2 666 630	(51) B32B 27/30	(11) 2 675 654	(51) B60N 2/015	(11) 2 683 562	(51) B60G 7/00
(87) WO 2012/099068		(87) WO 2012/110211		(87) WO 2012/123662	
(11) 2 666 657	(51) B60K 17/10	(11) 2 675 959	(51) E04B 1/04	(11) 2 683 865	(51) D04H 1/425
(11) 2 666 673	(51) B60R 16/02	(87) WO 2012/110189		(87) WO 2012/146847	
(11) 2 666 790	(51) C08F 4/654	(11) 2 675 977	(51) E05D 15/10	(11) 2 683 908	(51) E21B 17/01
(87) WO 2012/097680		(87) WO 2012/110405		(87) WO 2012/120251	
(11) 2 667 226	(51) G02B 5/08	(11) 2 676 054	(51) F16J 15/34	(11) 2 684 452	(51) A01M 7/00
(87) WO 2012/098971		(87) WO 2012/110016		(11) 2 684 655	(51) B25J 21/02
(11) 2 667 271	(51) G05D 1/02	(11) 2 676 993	(51) C08K 3/00	(11) 2 684 804	(51) B65B 9/04
(11) 2 667 734	(51) A23N 17/00	(11) 2 677 457	(51) G06K 7/00	(11) 2 684 997	(51) D21C 11/06
(87) WO 2012/102621		(11) 2 677 712	(51) H04L 29/06	(11) 2 685 567	(51) H01R 13/443
(11) 2 668 020	(51) B29C 63/10	(87) WO 2012/110669		(11) 2 685 574	(51) H01S 3/0941
(87) WO 2012/100923		(11) 2 677 788	(51) H04W 12/04	(11) 2 685 670	(51) H04L 12/40
(11) 2 668 116	(51) B65D 85/804	(11) 2 677 805	(51) H04W 28/16	(11) 2 686 049	(51) A61M 15/00
(87) WO 2012/100977		(11) 2 677 897	(51) A47B 47/05	(87) WO 2012/123448	
(11) 2 668 128	(51) B66C 23/70	(87) WO 2012/114299		(11) 2 686 161	(51) B30B 1/26
(87) WO 2012/100768		(11) 2 678 237	(51) B65D 6/24	(87) WO 2012/123583	
(11) 2 668 153	(51) C07C 231/10	(87) WO 2012/114000		(11) 2 686 229	(51) B62M 6/50
(87) WO 2012/103436		(11) 2 678 678	(51) G01N 33/487	(87) WO 2012/123802	
(11) 2 668 252	(51) C10J 3/76	(87) WO 2012/114056		(11) 2 686 266	(51) B67D 1/00
(87) WO 2012/101081		(11) 2 678 898	(51) H01Q 1/12	(87) WO 2012/126829	
(11) 2 668 883	(51) A47L 7/00	(87) WO 2012/115722		(11) 2 686 283	(51) C04B 26/04
(11) 2 669 109	(51) B60K 35/00	(11) 2 678 910	(51) H02G 1/02	(87) WO 2012/128993	
(11) 2 669 239	(51) B66C 13/54	(87) WO 2012/115721		(11) 2 686 455	(51) C21B 5/06
(11) 2 669 982	(51) H01M 8/04	(11) 2 679 102	(51) A23L 1/222	(87) WO 2012/123322	
(11) 2 670 048	(51) H03F 1/32	(11) 2 679 124	(51) A47J 43/08	(11) 2 686 480	(51) D21F 1/00
(11) 2 670 953	(51) F01D 5/30	(11) 2 679 201	(51) A61F 2/46	(87) WO 2012/123439	
(87) WO 2013/007587		(11) 2 679 209	(51) A61F 13/534	(11) 2 686 573	(51) F16D 55/224
(11) 2 670 990	(51) F16B 13/00	(11) 2 679 325	(51) B23D 49/16	(87) WO 2012/123318	
(87) WO 2012/104883		(11) 2 679 417	(51) B60H 1/00	(11) 2 686 673	(51) G01N 29/24
(11) 2 671 037	(51) F28D 9/00	(11) 2 679 453	(51) B60R 25/021	(87) WO 2012/123687	
(87) WO 2012/105888		(11) 2 679 666	(51) C12M 3/06	(11) 2 686 807	(51) G06F 21/64
(11) 2 671 723	(51) B41M 5/52	(11) 2 680 021	(51) G01R 33/09	(87) WO 2013/128244	
(11) 2 672 866	(51) A47J 31/44	(11) 2 680 179	(51) G06F 21/53	(11) 2 686 811	(51) G06K 19/077
(87) WO 2012/108762		(11) 2 681 308	(51) C12N 1/19	(87) WO 2012/126862	
(11) 2 673 085	(51) B01J 37/02	(87) WO 2013/030329		(11) 2 686 858	(51) H01H 13/705
(87) WO 2012/108973		(11) 2 681 983	(51) A01B 71/06	(87) WO 2012/123855	
(11) 2 673 138	(51) B32B 38/18	(11) 2 681 998	(51) A01N 57/34	(11) 2 686 943	(51) H02M 1/32
(87) WO 2012/107157		(11) 2 682 057	(51) A61B 5/151	(87) WO 2012/123027	
(11) 2 673 651	(51) H01Q 25/02	(11) 2 682 261	(51) B32B 3/30	(11) 2 687 058	(51) H04W 72/04
(87) WO 2012/107250		(11) 2 682 424	(51) C08L 23/04	(87) WO 2012/125631	
(11) 2 673 796	(51) H01J 61/34	(11) 2 682 530	(51) E02F 9/16	(11) 2 687 092	(51) A01N 31/08
(87) WO 2013/013727		(87) WO 2013/021700		(11) 2 687 115	(51) A42B 3/04
(11) 2 673 976	(51) H04W 24/10	(11) 2 682 606	(51) F04B 43/12	(11) 2 687 243	(51) A61M 1/00
(87) WO 2012/108807		(11) 2 682 607	(51) F04B 43/12	(11) 2 687 326	(51) B23Q 1/70
(11) 2 674 039	(51) A23L 1/00			(11) 2 687 331	(51) B24B 55/00
(11) 2 674 071	(51) A47C 27/08			(11) 2 687 417	(51) B61G 11/06
(11) 2 674 084	(51) A47K 10/38			(11) 2 687 421	(51) B62D 1/16

(11) 2 687 607	(51) C12Q 1/68	(11) 2 691 732	(51) G01B 5/008	(11) 2 696 111	(51) F16H 63/34
(11) 2 687 718	(51) F03C 1/08	(87) WO 2012/130832		(11) 2 696 433	(51) F28F 3/12
(11) 2 687 918	(51) G04B 19/26	(11) 2 692 098	(51) H04L 12/70	(11) 2 696 639	(51) H04W 72/12
(11) 2 688 104	(51) H01L 29/423	(87) WO 2012/134962		(11) 2 696 655	(51) H05B 33/08
(87) WO 2012/124056		(11) 2 692 265	(51) A47C 27/08	(11) 2 696 723	(51) A47B 9/04
(11) 2 688 216	(51) H04B 1/74	(11) 2 692 553	(51) B60C 25/05	(87) WO 2012/140085	
(11) 2 688 265	(51) H04L 29/06	(11) 2 692 561	(51) B60J 5/12	(11) 2 696 824	(51) A61F 13/00
(11) 2 688 469	(51) A61B 5/0478	(11) 2 692 681	(51) B66C 23/48	(87) WO 2012/140441	
(87) WO 2012/126021		(87) WO 2012/131119		(11) 2 696 882	(51) A61K 38/11
(11) 2 688 534	(51) A61F 5/30	(11) 2 692 708	(51) C03C 27/12	(87) WO 2012/140216	
(87) WO 2012/126460		(11) 2 693 274	(51) G03G 15/02	(11) 2 697 029	(51) B29C 45/00
(11) 2 688 710	(51) B23Q 1/34	(87) WO 2012/132315		(87) WO 2012/140010	
(87) WO 2012/126840		(11) 2 693 732	(51) H04N 1/38	(11) 2 697 056	(51) B32B 3/04
(11) 2 688 874	(51) C07D 249/10	(11) 2 693 843	(51) H05B 33/08	(87) WO 2012/141962	
(87) WO 2012/126984		(11) 2 693 854	(51) H05K 3/28	(11) 2 697 148	(51) B66C 9/08
(11) 2 688 930	(51) C08G 18/08	(11) 2 693 892	(51) A23L 1/03	(87) WO 2012/140143	
(87) WO 2012/126911		(87) WO 2012/136454		(11) 2 697 219	(51) C07D 413/10
(11) 2 689 091	(51) E06C 1/34	(11) 2 694 246	(51) B23Q 11/00	(87) WO 2012/140020	
(87) WO 2012/127192		(87) WO 2012/136725		(11) 2 697 270	(51) C08F 8/10
(11) 2 689 093	(51) E21B 17/01	(11) 2 694 301	(51) B60C 1/00	(87) WO 2012/142425	
(87) WO 2012/127157		(87) WO 2012/131081		(11) 2 697 504	(51) F03B 3/10
(11) 2 689 236	(51) G01N 21/64	(11) 2 694 312	(51) B60K 6/485	(87) WO 2012/140606	
(87) WO 2012/127003		(87) WO 2012/136179		(11) 2 697 505	(51) F03D 1/00
(11) 2 689 419	(51) G10L 21/02	(11) 2 694 355	(51) F16H 57/021	(87) WO 2013/034390	
(87) WO 2012/128679		(87) WO 2012/136315		(11) 2 697 604	(51) G01B 21/04
(11) 2 689 443	(51) H01H 9/00	(11) 2 694 366	(51) B64C 27/51	(87) WO 2012/140190	
(87) WO 2012/134977		(87) WO 2012/138830		(11) 2 697 859	(51) H01M 10/44
(11) 2 689 448	(51) H01H 71/16	(11) 2 694 446	(51) C03B 33/023	(87) WO 2012/140176	
(87) WO 2013/004503		(87) WO 2012/136193		(11) 2 697 953	(51) H04W 28/06
(11) 2 689 488	(51) H01P 1/203	(11) 2 694 480	(51) C07D 215/48	(87) WO 2012/142616	
(87) WO 2012/126513		(87) WO 2012/136684		(11) 2 698 593	(51) F41B 11/646
(11) 2 689 505	(51) H02G 3/06	(11) 2 694 483	(51) C07D 237/14	(11) 2 698 793	(51) H01B 7/38
(87) WO 2012/132308		(87) WO 2012/136703		(11) 2 699 032	(51) H04W 12/06
(11) 2 689 665	(51) A22C 15/00	(11) 2 694 637	(51) C12H 1/12	(11) 2 699 125	(51) A47C 21/00
(11) 2 689 790	(51) A61M 1/16	(87) WO 2012/136554		(87) WO 2012/143448	
(11) 2 689 924	(51) B31B 1/25	(11) 2 694 786	(51) F01N 11/00	(11) 2 699 141	(51) A47L 15/42
(11) 2 690 037	(51) B65G 53/42	(87) WO 2012/168594		(87) WO 2012/143286	
(11) 2 690 038	(51) B65G 57/00	(11) 2 695 150	(51) G08B 5/36	(11) 2 699 192	(51) A61C 8/00
(11) 2 690 042	(51) B65H 29/52	(87) WO 2012/156270		(87) WO 2012/142640	
(11) 2 690 134	(51) C08L 9/06	(11) 2 695 231	(51) H01M 6/50	(11) 2 699 274	(51) A61L 26/00
(11) 2 690 217	(51) E04C 2/16	(87) WO 2012/136925		(87) WO 2012/145439	
(11) 2 690 643	(51) H01H 71/12	(11) 2 695 238	(51) H01Q 1/32	(11) 2 699 515	(51) C01B 17/02
(11) 2 691 341	(51) C02F 1/467	(87) WO 2012/136306		(87) WO 2012/143388	
(87) WO 2013/179314		(11) 2 695 500	(51) H05K 7/14	(11) 2 699 547	(51) C07D 213/56
(11) 2 691 364	(51) C07C 263/10	(87) WO 2012/130671		(87) WO 2012/143340	
(87) WO 2012/130788		(11) 2 695 516	(51) A01K 85/01	(11) 2 699 622	(51) C08G 77/14
(11) 2 691 578	(51) E02D 29/02	(87) WO 2012/153385		(87) WO 2012/143242	
(87) WO 2012/131273		(11) 2 695 557	(51) A47J 31/44	(11) 2 699 711	(51) C23C 16/24
(11) 2 691 671	(51) F16H 31/00	(11) 2 695 741	(51) B42B 2/02	(87) WO 2012/142992	
(87) WO 2012/134297		(11) 2 695 785	(51) B60W 30/06	(11) 2 699 718	(51) D01F 6/30
		(11) 2 695 984	(51) D04H 11/08	(87) WO 2012/143485	
				(11) 2 699 916	(51) H02K 11/00
				(87) WO 2013/013739	

(11) 2 699 945 (87) WO 2012/144979	(51) G06F 1/28	(11) 2 705 818	(51) A61G 5/12	(11) 2 712 116	(51) H04L 9/32
(11) 2 700 128 (87) WO 2012/144192	(51) H01R 13/11	(11) 2 705 913	(51) B21D 19/08	(11) 2 712 521	(51) A47C 7/38
(11) 2 700 250 (87) WO 2012/145176	(51) H04S 5/00	(11) 2 706 506	(51) G06T 11/00	(11) 2 712 587	(51) A61F 2/46
(11) 2 700 509	(51) B41M 5/00	(11) 2 706 843 (87) WO 2012/156257	(51) A01N 47/20	(11) 2 713 003	(51) E21B 19/16
(11) 2 700 744	(51) D06F 37/06	(11) 2 706 890 (87) WO 2012/156627	(51) A47J 27/00	(11) 2 713 079	(51) F16H 61/688
(11) 2 700 799 (87) WO 2013/190715	(51) F02D 29/00	(11) 2 706 986 (87) WO 2013/041851	(51) A61K 9/14	(11) 2 713 560	(51) H04L 12/24
(11) 2 700 837	(51) F16D 48/06	(11) 2 707 409 (87) WO 2012/154393	(51) C08G 18/63	(11) 2 713 806 (87) WO 2014/024143	(51) A45D 20/12
(11) 2 700 914	(51) G01G 13/04	(11) 2 707 422 (87) WO 2012/154964	(51) C08J 5/12	(11) 2 713 958 (87) WO 2012/160070	(51) A61F 2/42
(11) 2 701 158 (87) WO 2012/144933	(51) G21F 9/32	(11) 2 707 543 (87) WO 2012/156152	(51) D21F 1/40	(11) 2 714 231 (87) WO 2012/163558	(51) F01M 11/03
(11) 2 701 253	(51) H02G 3/32	(11) 2 707 548 (87) WO 2012/158028	(51) E02F 3/90	(11) 2 714 451 (87) WO 2012/162532	(51) B60K 15/04
(11) 2 701 493 (87) WO 2012/149077	(51) A01J 5/017	(11) 2 707 576 (87) WO 2012/152255	(51) G05B 19/401	(11) 2 714 454 (87) WO 2012/159796	(51) B60K 26/02
(11) 2 701 562 (87) WO 2012/146470	(51) A47J 31/44	(11) 2 707 645 (87) WO 2012/153310	(51) G05D 16/16	(11) 2 714 520 (87) WO 2012/161929	(51) B64D 41/00
(11) 2 701 615 (87) WO 2012/173929	(51) A61B 17/15	(11) 2 707 730 (87) WO 2012/153105	(51) G01P 21/00	(11) 2 714 748 (87) WO 2012/161578	(51) C08C 1/04
(11) 2 701 622 (87) WO 2012/146744	(51) A61B 17/70	(11) 2 707 754 (87) WO 2012/152558	(51) G01T 3/00	(11) 2 715 149 (87) WO 2012/168622	(51) F04D 29/66
(11) 2 701 832 (87) WO 2012/146241	(51) B01F 3/04	(11) 2 707 996 (87) WO 2012/152853	(51) H04L 12/24	(11) 2 715 164 (87) WO 2012/161984	(51) F16C 23/04
(11) 2 701 856 (87) WO 2012/147110	(51) B08B 9/36	(11) 2 708 157	(51) A47C 4/02	(11) 2 715 385 (87) WO 2012/164915	(51) G01R 33/07
(11) 2 701 915 (87) WO 2012/147009	(51) B41J 2/16	(11) 2 708 321	(51) B23Q 11/08	(11) 2 715 761 (87) WO 2012/159669	(51) H01H 33/664
(11) 2 701 989 (87) WO 2012/146341	(51) B65D 43/16	(11) 2 708 360	(51) B41F 33/00	(11) 2 715 834 (87) WO 2012/163459	(51) B60L 11/18
(11) 2 702 051 (87) WO 2012/146551	(51) C07D 401/04	(11) 2 708 425	(51) B60R 25/0215	(11) 2 715 862 (87) WO 2012/163484	(51) H01M 10/60
(11) 2 702 208 (87) WO 2012/146595	(51) E02B 7/20	(11) 2 709 013	(51) G06F 11/14	(11) 2 715 880 (87) WO 2012/159626	(51) H01R 13/66
(11) 2 702 309 (87) WO 2012/146435	(51) F17C 1/08	(11) 2 709 442 (87) WO 2012/158995	(51) A01K 5/02	(11) 2 716 593	(51) B67C 7/00
(11) 2 702 600 (87) WO 2012/148970	(51) H01H 19/18	(11) 2 709 838 (87) WO 2012/156407	(51) B29D 30/52	(11) 2 717 108	(51) G05D 1/00
(11) 2 702 638 (87) WO 2012/146437	(51) H01R 12/72	(11) 2 710 207 (87) WO 2012/156622	(51) E04H 4/08	(11) 2 717 982 (87) WO 2012/168574	(51) A63F 13/214
(11) 2 703 760	(51) F27B 17/02	(11) 2 710 615 (87) WO 2012/155900	(51) C01G 23/00	(11) 2 718 029 (87) WO 2013/017449	(51) B07C 3/02
(11) 2 704 234	(51) H01M 2/40	(11) 2 710 774 (87) WO 2012/156874	(51) H04L 27/26	(11) 2 718 197 (87) WO 2012/168230	(51) B65D 51/24
(11) 2 705 175 (87) WO 2013/004526	(51) C25B 15/02	(11) 2 710 931	(51) A47F 3/00	(11) 2 718 200 (87) WO 2012/169883	(51) B65D 79/00
(11) 2 705 250 (87) WO 2012/150069	(51) F03C 1/06	(11) 2 710 953	(51) A61B 5/0404	(11) 2 718 604 (87) WO 2012/168119	(51) F16L 3/10
(11) 2 705 329 (87) WO 2012/150350	(51) F42B 19/36	(11) 2 710 969	(51) A61B 17/16	(11) 2 719 038 (87) WO 2012/168644	(51) H02G 3/04
(11) 2 705 512 (87) WO 2012/149657	(51) G09F 17/00	(11) 2 711 150	(51) B28D 1/22	(11) 2 719 214 (87) WO 2012/167817	(51) H04W 24/02
(11) 2 705 552 (87) WO 2012/150001	(51) H01L 51/30	(11) 2 711 273	(51) B62J 1/12	(11) 2 719 376	(51) A61K 9/16
		(11) 2 711 623	(51) F21V 21/02	(11) 2 719 584	(51) B60R 25/24
		(11) 2 711 763	(51) G02C 5/14		
		(11) 2 711 858	(51) G06F 21/12		

(11) 2 720 964 (87) WO 2012/171741	(51) B65G 15/34	(11) 2 739 838 (87) WO 2012/164379	(51) F02D 41/00	(11) 2 771 267 (87) WO 2013/060597	(51) B66B 5/04
(11) 2 721 193 (87) WO 2012/172304	(51) C23C 16/40	(11) 2 740 582	(51) B29C 49/56	(11) 2 773 707 (87) WO 2013/064501	(51) C09D 129/04
(11) 2 721 210 (87) WO 2012/174236	(51) D06N 3/00	(11) 2 740 659	(51) B62J 1/08	(11) 2 773 708 (87) WO 2013/064500	(51) C09D 129/04
(11) 2 721 262 (87) WO 2012/171545	(51) F02D 13/02	(11) 2 740 681	(51) B65D 1/02	(11) 2 775 806	(51) H05K 1/02
(11) 2 721 298 (87) WO 2012/171089	(51) F04B 39/00	(11) 2 741 420	(51) H03B 19/00	(11) 2 776 592 (87) WO 2013/068333	(51) C21B 7/16
(11) 2 721 963	(51) A47C 7/42	(11) 2 741 633 (87) WO 2013/020754	(51) A47B 88/04	(11) 2 777 416	(51) A43B 5/16
(11) 2 721 975	(51) A47J 31/44	(11) 2 743 175	(51) B64C 1/36	(11) 2 778 052	(51) B64C 27/33
(11) 2 722 340	(51) C07K 14/685	(11) 2 743 267	(51) C07D 403/14	(11) 2 780 390 (87) WO 2013/072052	(51) C08G 63/00
(11) 2 723 545 (87) WO 2012/175854	(51) B29B 13/02	(11) 2 743 958	(51) H01H 71/40	(11) 2 780 391 (87) WO 2013/072053	(51) C08G 63/00
(11) 2 724 645	(51) A47F 7/02	(11) 2 745 351 (87) WO 2013/054232	(51) H01Q 1/24	(11) 2 781 494	(51) C04B 35/04
(11) 2 725 597	(51) H01H 11/00	(11) 2 745 624 (87) WO 2013/042020	(51) H05B 33/08	(11) 2 781 653	(51) D21H 23/70
(11) 2 725 927 (87) WO 2013/000673	(51) A23L 1/226	(11) 2 746 464 (87) WO 2014/064852	(51) E02F 9/00	(11) 2 782 859 (87) WO 2013/076080	(51) B66B 1/46
(11) 2 725 993 (87) WO 2013/001180	(51) A61B 17/70	(11) 2 747 251	(51) H02K 5/20	(11) 2 784 388	(51) F23G 7/06
(11) 2 726 172 (87) WO 2013/005852	(51) B01D 41/00	(11) 2 748 039 (87) WO 2013/026529	(51) B60R 25/24	(11) 2 786 643 (87) WO 2013/079311	(51) H05H 7/02
(11) 2 726 421 (87) WO 2013/004955	(51) C03B 29/02	(11) 2 748 239 (87) WO 2013/026974	(51) C08J 9/00	(11) 2 787 943 (87) WO 2013/086426	(51) A61F 13/00
(11) 2 726 534 (87) WO 2013/000915	(51) C08G 65/00	(11) 2 748 797 (87) WO 2013/046100	(51) G06T 7/00	(11) 2 803 354	(51) A61K 31/133
(11) 2 726 723 (87) WO 2013/000834	(51) F02D 41/20	(11) 2 748 918 (87) WO 2013/074433	(51) H02M 3/158	(11) 2 804 008	(51) G01R 31/3185
(11) 2 727 081 (87) WO 2013/003657	(51) G06T 7/00	(11) 2 750 565 (87) WO 2013/084161	(51) A47J 36/24	(11) 2 808 669	(51) G01N 21/53
(11) 2 730 613 (87) WO 2013/005806	(51) C08L 23/10	(11) 2 751 739 (87) WO 2013/030309	(51) G06K 9/00	(11) 2 821 181	(51) B25B 5/12
(11) 2 730 739	(51) E21B 43/02	(11) 2 751 860 (87) WO 2013/017772	(51) H01M 4/92	II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 2 730 929	(51) G01R 15/18	(11) 2 752 326	(51) B60K 15/03		
(11) 2 731 106	(51) G11B 27/00	(11) 2 755 120	(51) G06F 3/0481	(11) 1 328 616	(51) C11D 17/00
(11) 2 732 068 (87) WO 2013/010647	(51) C23C 14/08	(11) 2 756 041 (87) WO 2013/038243	(51) C09B 69/10	(11) 1 342 083	(51) G01N 33/06
(11) 2 733 240	(51) A61F 13/514	(11) 2 757 301	(51) F16L 59/02	(11) 1 449 787	(51) B65D 75/00
(11) 2 733 246	(51) D05B 47/00	(11) 2 758 572 (87) WO 2013/041565	(51) D02G 3/34	(11) 1 492 594	(51) A61N 7/00
(11) 2 733 319	(51) F01L 13/00	(11) 2 759 100 (87) WO 2013/060542	(51) H04L 12/721	(11) 1 558 443	(51) B32B 15/14
(11) 2 733 351	(51) F04B 27/18	(11) 2 762 242	(51) B21C 37/29	(11) 1 681 992	(51) A61B 5/00
(11) 2 733 612	(51) G06F 11/14	(11) 2 762 526	(51) C08L 9/00	(11) 1 757 212	(51) A47J 31/40
(11) 2 735 890	(51) G01V 3/15	(11) 2 763 628 (87) WO 2013/050135	(51) A61F 2/72	(11) 1 879 949	(51) C08J 7/04
(11) 2 736 388 (87) WO 2013/014142	(51) A47J 31/40	(11) 2 765 589	(51) H01H 71/02	(11) 1 893 275	(51) A61M 25/00
(11) 2 736 631 (87) WO 2013/014619	(51) B01J 19/00	(11) 2 765 852 (87) WO 2013/055195	(51) A01K 73/045	(11) 1 960 141	(51) B23C 5/10
(11) 2 738 068	(51) B62D 21/10	(11) 2 770 335	(51) G01R 31/28	(11) 2 004 149	(51) A61K 9/26
				(11) 2 026 106	(51) G01V 11/00
				(11) 2 137 344	(51) D01F 6/04

(11) **2 220 753** (51) **H02M 1/44**(11) **2 235 861** (51) **H04J 3/06****II.2(3)**

- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
 - **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
 - **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**
-

- II.5**
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- (11) **0 639 563** (51) **C07C 405/00**
 (84) DE 05.08.2014 (84) ES 04.08.2014
 GB 02.08.2014 IE 03.08.2014
 PT 12.08.2014
- (11) **0 681 475** (51) **A61K 31/535**
 (84) AT 27.10.2010 (84) CH 31.01.2011
 DE 28.01.2014 DK 27.10.2010
 ES 27.01.2014 GB 25.01.2014
 GR 28.01.2011 IE 26.01.2014
 LI 31.01.2011 LU 26.01.2011
 MC 31.01.2011 PT 28.02.2011
 SE 27.10.2010
- (11) **0 682 111** (51) **C12N 15/00**
 (84) ES 20.03.2010 (84) SE 20.03.2012
- (11) **0 716 596** (51) **A61K 9/12**
 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
 DE 30.07.2014 DK 20.06.2007
 ES 30.07.2014 GB 28.07.2014
 GR 02.02.2012 IE 30.07.2007
 LI 31.07.2011 LU 29.07.2007
 MC 31.07.2007 NL 20.06.2007
 PT 30.01.2012 SE 20.09.2007
- (11) **0 719 098** (51) **A24D 1/00**
 (84) AT 14.09.2013 (84) ES 15.09.2013
 BE 30.09.2013 CH 30.09.2013
 DE 01.04.2014 DK 30.09.2003
 FR 30.09.2013 GB 14.09.2013
 GR 03.04.2014 IE 14.09.2013
 IT 14.09.2013 LI 30.09.2013
 NL 01.04.2014 PT 23.09.2014
 SE 15.09.2013
- (11) **0 730 643** (51) **C12N 15/00**
 (84) ES 19.10.2014 (84) GB 17.10.2014
 IE 18.10.2014 LU 18.10.2001
 MC 18.10.2001
- (11) **0 780 816** (51) **B65H 7/02**
 (84) ES 06.08.2014
- (11) **0 829 747** (51) **G02F 1/1347**
 (84) ES 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
 SE 23.07.2014
- (11) **0 840 797** (51) **C12N 15/87**
 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
- (11) **0 854 703** (51) **A61K 7/48**
 (84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004
 CH 30.09.2004 DE 01.04.2014
 ES 17.09.2013 FR 30.09.2013
 GB 16.09.2013 IT 16.09.2013
 LI 30.09.2004 NL 01.04.2005
 SE 17.09.2004
- (11) **0 861 659** (51) **A61K 9/32**
 (84) DE 22.02.2012 (84) ES 22.02.2012
 GB 20.02.2012
- (11) **0 876 131** (51) **A61K 31/57**
 (84) ES 13.08.2014
- (11) **0 878 087** (51) **H04M 11/00**
 (84) ES 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
 SE 03.09.2014
- (11) **0 922 625** (51) **B62D 5/083**
 (84) ES 30.07.2014 (84) SE 30.07.2014
- (11) **0 932 688** (51) **C12N 9/42**
 (84) AT 23.11.2011 (84) BE 23.11.2011
 CH 30.09.2012 DE 01.04.2014
 DK 30.09.2013 ES 01.10.2013
 FI 23.11.2011 FR 30.09.2013
 GB 30.09.2012 GR 24.02.2012
 IE 30.09.2012 IT 30.09.2013
 LI 30.09.2012 LU 30.09.2012
 MC 30.09.2012 NL 01.04.2014
 PT 23.03.2012 SE 23.11.2011
- (11) **0 938 367** (51) **B01D 63/02**
 (84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
 CH 21.01.2004 DE 01.04.2014
 DK 21.04.2004 ES 01.10.2013
 FI 21.01.2004 FR 30.09.2013
 GB 30.09.2013 GR 21.04.2004
 IE 30.09.2004 IT 30.09.2012
 LI 21.01.2004 LU 30.09.2004
 MC 30.09.2004 NL 01.04.2014
 PT 21.06.2004 SE 21.04.2004
- (11) **0 939 127** (51) **A61K 39/395**
 (84) ES 29.12.2009
- (11) **0 948 754** (51) **G02F 1/00**
 (84) AT 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
 SE 04.06.2014
- (11) **0 970 445** (51) **G07D 5/00**
 (84) ES 04.06.2014
- (11) **0 996 299** (51) **H04W 4/00**
 (84) ES 27.08.2014 (84) FI 27.08.2014
 SE 27.08.2014
- (11) **1 006 958** (51) **A61F 2/80**
 (84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
 SE 25.06.2014
- (11) **1 007 636** (51) **C12N 5/07**
 (84) CY 18.06.2014 (84) ES 18.06.2014
 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
 SE 18.06.2014
- (11) **1 008 343** (51) **A61K 9/70**
 (84) ES 07.10.2013
- (11) **1 009 805** (51) **C12N 9/42**
 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
- (11) **1 012 821** (51) **G06F 3/01**
 (84) AT 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
 SE 04.06.2014
- (11) **1 015 611** (51) **C12N 15/64**
 (84) ES 03.09.2014 (84) SE 03.09.2014
- (11) **1 024 036** (51) **B60D 1/54**
 (84) CY 04.06.2014 (84) ES 04.06.2014
 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014
 SE 04.06.2014
- (11) **1 028 752** (51) **A61K 47/48**
 (84) AT 17.10.2013 (84) BE 31.10.2013
 CH 31.10.2013 DE 01.05.2014
 DK 31.10.2013 ES 18.10.2013
 FI 15.12.2004 FR 31.10.2013
- GB 17.10.2013 GR 15.03.2005
 IE 17.10.2005 IT 17.10.2013
 LI 31.10.2013 LU 31.10.2005
 MC 31.10.2005 NL 01.05.2014
 PT 15.05.2005 SE 18.10.2013
- (11) **1 031 106** (51) **G06Q 20/04**
 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **1 032 269** (51) **A01N 63/00**
 (84) AT 09.10.2012 (84) BE 31.10.2013
 CY 29.08.2007 DK 29.08.2007
 ES 10.10.2013 FI 29.08.2007
 GR 30.11.2007 IE 09.10.2013
 IT 09.10.2013 MC 31.10.2007
 NL 01.05.2014 PT 29.01.2008
 SE 29.11.2007
- (11) **1 038 858** (51) **B01J 23/08**
 (84) ES 16.07.2014 (84) FI 16.07.2014
 SE 16.07.2014
- (11) **1 043 016** (51) **A61Q 5/02**
 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **1 043 660** (51) **G06F 11/14**
 (84) ES 25.06.2014
- (11) **1 051 114** (51) **A61B 17/10**
 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **1 063 279** (51) **C10M 171/00**
 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **1 093 395** (51) **B01D 53/34**
 (84) ES 11.06.2014 (84) FI 11.06.2014
 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
- (11) **1 095 726** (51) **B23K 26/06**
 (84) ES 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 097 710** (51) **A61K 31/496**
 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **1 098 529** (51) **H04N 7/26**
 (84) BE 16.10.2013 (84) DK 16.10.2013
 ES 25.03.2014 GB 23.03.2014
 IE 24.03.2014 LU 24.03.2014
 PT 01.04.2014
- (11) **1 105 768** (51) **G02C 7/02**
 (84) ES 02.07.2014 (84) FI 02.07.2014
 SE 02.07.2014
- (11) **1 109 280** (51) **G06F 11/00**
 (84) ES 16.07.2014 (84) SE 16.07.2014
- (11) **1 114 308** (51) **G01N 5/04**
 (84) ES 20.08.2014 (84) FI 20.08.2014
 SE 20.08.2014
- (11) **1 114 607** (51) **A47L 15/42**
 (84) AT 28.05.2014 (84) BE 28.05.2014
 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014
 ES 28.05.2014 FI 28.05.2014
 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
- (11) **1 127 100** (51) **C10L 1/08**
 (84) CY 25.06.2014 (84) ES 25.06.2014
 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
 SE 25.06.2014

(11) 1 127 321	(51) G06F 17/30	GR 16.01.2009	IE 13.08.2009	(11) 1 223 726	(51) G02F 1/1333
(84) AT 03.04.2013	(84) BE 03.04.2013	IT 15.10.2008	LI 31.08.2013	(84) ES 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CH 30.09.2013	CY 03.04.2013	LU 13.08.2009	MC 31.08.2009	SE 06.08.2014	
DK 03.04.2013	ES 22.09.2013	NL 01.03.2014	PT 16.03.2009		
FI 03.04.2013	GR 04.07.2013	SE 15.01.2009	TR 15.10.2008	(11) 1 226 800	(51) A61F 2/38
IE 21.09.2013	IT 21.09.2013			(84) ES 02.07.2014	
LI 30.09.2013	MC 03.04.2013	(11) 1 182 132	(51) B63H 21/30	(11) 1 227 610	(51) H04J 14/02
PT 05.08.2013	SE 03.04.2013	(84) AT 25.04.2012	(84) BE 25.04.2012	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		CY 25.04.2012	DK 25.04.2012	SE 10.09.2014	
		ES 05.08.2012	FI 25.04.2012		
		GR 26.07.2012	IE 25.04.2012	(11) 1 227 623	(51) H04L 12/46
		NL 25.04.2012	PT 27.08.2012	(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014
		SE 25.04.2012		GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
(11) 1 127 349	(51) G10L 19/02	(11) 1 184 647	(51) G01F 23/26	(11) 1 228 528	(51) B82Y 25/00
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	SE 09.07.2014		SE 13.08.2014	
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014				
GR 29.08.2014	PT 29.09.2014				
SE 28.05.2014					
(11) 1 131 599	(51) G01B 11/10	(11) 1 186 163	(51) H04N 5/235	(11) 1 232 049	(51) B28B 1/00
(84) ES 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) DE 01.03.2014	(84) ES 24.08.2013
SE 30.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FR 02.09.2013	GB 23.08.2013
		SE 25.06.2014		IT 23.08.2013	
(11) 1 131 926	(51) H04L 12/66	(11) 1 187 455	(51) H04N 1/393	(11) 1 233 716	(51) A61B 18/14
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
		SE 06.08.2014		SE 30.07.2014	
(11) 1 135 187	(51) F04B 13/02	(11) 1 187 590	(51) A61H 1/00	(11) 1 235 582	(51) A61K 33/20
(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 23.07.2014		SE 13.08.2014		SE 30.07.2014	
(11) 1 135 736	(51) G06F 17/50	(11) 1 195 158	(51) A61K 9/12	(11) 1 237 009	(51) G01S 5/02
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 30.07.2014		SE 23.07.2014	
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014				
(11) 1 139 790	(51) A23L 1/216	(11) 1 195 183	(51) A63F 9/18	(11) 1 238 405	(51) H01J 37/28
(84) ES 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014
SE 27.08.2014		SE 20.08.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				SE 18.06.2014	
(11) 1 144 953	(51) G01C 21/26	(11) 1 205 985	(51) H01M 2/02	(11) 1 246 216	(51) H01H 59/00
(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 13.08.2014		SE 13.08.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
(11) 1 151 480	(51) H01L 31/032	(11) 1 207 934	(51) A61M 37/00	(11) 1 246 792	(51) C07C 229/00
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 06.08.2014		SE 13.08.2014	
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014				
(11) 1 159 974	(51) A61L 31/10	(11) 1 208 637	(51) H02P 7/285	(11) 1 248 117	(51) G01S 1/04
(84) AT 19.07.2011	(84) DE 22.07.2014	(84) ES 23.07.2014		(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
DK 31.07.2011	ES 20.07.2014			SE 13.08.2014	
GB 18.07.2014	GR 19.10.2007				
IE 19.07.2014	IT 19.07.2011				
LU 19.07.2011	MC 31.07.2007				
PT 19.01.2012	SE 20.07.2011				
(11) 1 169 741	(51) H01L 51/50	(11) 1 208 707	(51) H04W 88/08	(11) 1 248 763	(51) C07C 63/42
(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014
SE 13.08.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		SE 25.06.2014		SE 25.06.2014	
(11) 1 169 807	(51) H04L 9/06	(11) 1 210 090	(51) A61K 31/724	(11) 1 251 611	(51) H02B 1/015
(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014
SE 23.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 02.07.2014	
		SE 18.06.2014			
(11) 1 173 004	(51) H04N 1/60	(11) 1 212 788	(51) H01L 21/302	(11) 1 251 834	(51) A61K 9/48
(84) ES 10.09.2014		(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
		GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
				ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	PT 29.09.2014
				SE 28.05.2014	
(11) 1 175 071	(51) G06F 17/30	(11) 1 214 582	(51) G01N 5/04	(11) 1 251 959	(51) B01J 20/34
(84) ES 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 02.07.2014		SE 16.07.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
(11) 1 176 935	(51) A61G 7/05	(11) 1 217 337	(51) G01F 25/00	(11) 1 255 871	(51) C12Q 1/68
(84) ES 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
SE 09.07.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 23.07.2014	
		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014		
(11) 1 179 811	(51) G07D 7/00	(11) 1 220 285	(51) H01J 49/16		
(84) AT 13.08.2013	(84) BE 15.10.2008	(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014		
CH 31.08.2013	CY 15.10.2008	SE 20.08.2014			
DE 01.03.2014	DK 15.10.2008				
ES 14.08.2013	FI 15.10.2008				
FR 02.09.2013	GB 13.08.2013				

(11) 1 256 481 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B60M 1/26 (84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014	(11) 1 284 089 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04M 11/06 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 1 256 785 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01C 21/36 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 288 254 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08K 5/103 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 313 348 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) H04Q 11/04 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 260 520 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C07K 14/82 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 288 626 (84) ES 06.08.2014	(51) G01C 21/36	(11) 1 313 621 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B41N 10/02 (84) FI 10.09.2014
(11) 1 264 436 (84) ES 03.09.2014	(51) H04N 21/8358	(11) 1 290 807 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) H04B 1/708 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 314 260 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04B 3/23 (84) FI 13.08.2014
(11) 1 265 626 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 294 000 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H01H 23/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 318 158 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08F 20/10 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 268 569 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 4/659 (84) FI 02.07.2014	(11) 1 294 285 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 318 730 (84) AT 09.11.2005 CH 30.09.2006 DE 10.02.2006 ES 12.09.2013 GB 11.09.2013 IE 09.11.2005 LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 PT 10.04.2006 TR 09.11.2005	(51) A41F 1/06 (84) BE 30.09.2006 CY 09.11.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 IT 11.09.2013 LU 11.09.2006 NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
(11) 1 269 473 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) G11C 8/18 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 296 207 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G05B 19/042 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 318 738 (84) AT 19.09.2006 CH 22.02.2006 DK 30.09.2009 FI 22.02.2006 GR 23.05.2006 IT 19.09.2009 LU 19.09.2006 NL 01.04.2010 TR 22.02.2006	(51) A47C 20/04 (84) BE 30.09.2009 CY 22.02.2006 ES 20.09.2013 GB 19.09.2009 IE 22.02.2006 LI 22.02.2006 MC 30.09.2006 PT 24.07.2006
(11) 1 271 103 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01C 21/36 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(11) 1 299 473 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 3/44 (84) FI 02.07.2014	(11) 1 319 040 (84) ES 20.08.2014	(51) C08K 9/04
(11) 1 271 117 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G01K 7/18 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 300 238 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) B32B 27/08 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 319 277 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04J 13/16 (84) FI 27.08.2014
(11) 1 271 780 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04H 20/22 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 302 761 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01J 5/10 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 319 795 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) E06B 9/68 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 271 830 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 306 073 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A61K 8/37 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 322 732 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C10M 119/24 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 273 972 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G03F 7/32 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 306 341 (84) DE 28.06.2014 ES 28.06.2014 GR 23.05.2012 LU 27.06.2012 PT 22.06.2012	(51) B66B 11/00 (84) DK 22.02.2012 GB 26.06.2014 IE 27.06.2014 MC 30.06.2012 SE 22.02.2012	(11) 1 323 308 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04N 21/2343 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 274 045 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G06T 11/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 307 820 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 13/40 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 323 437 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61L 15/58 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 276 976 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) F01P 7/16 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 309 161 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H04M 3/42 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 324 863 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B27B 33/02 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 278 756 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) C08F 210/16 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 309 778 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F04C 29/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 325 280 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F28F 7/00 (84) FI 30.07.2014
(11) 1 279 068 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 310 820 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) G02F 1/1333 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014		
(11) 1 280 428 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61G 13/12 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 312 280 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014	(51) A45D 34/04 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014		
(11) 1 283 319 (84) BG 23.10.2014	(51) E05D 3/06 (84) FI 23.07.2014				

(11) 1 327 400 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A47C 1/032 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 346 285 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 06.08.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 330 588 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E06B 9/06 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 346 408 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 21/768 (84) FI 02.07.2014	(11) 1 356 265 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01N 21/47 (84) FI 10.09.2014
(11) 1 332 527 (84) ES 09.07.2014	(51) H01M 8/10 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 347 592 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04J 14/02 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 356 419 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 333 973 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B32B 3/00 (84) BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 1 349 064 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 9/455 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 356 841 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A62B 18/08 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 335 190 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01D 9/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 349 347 (84) ES 02.07.2014	(51) H04L 12/70	(11) 1 357 750 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DE 01.11.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04N 7/01 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 336 268 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 1/06 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 349 370 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H04N 1/32 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 359 770 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H04N 19/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 339 366 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61F 13/00 (84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014	(11) 1 350 029 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F04B 39/10 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 360 386 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B66C 13/40 (84) FI 02.07.2014
(11) 1 340 824 (84) ES 06.08.2014	(51) C21D 1/18 (84) SE 06.08.2014	(11) 1 350 171 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 360 799 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04M 15/00 (84) FI 13.08.2014
(11) 1 341 110 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06Q 30/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 351 812 (84) CH 30.09.2013 DK 03.07.2013 ES 28.09.2013 GB 03.10.2013 IE 27.09.2013 MC 03.07.2013 PT 04.11.2013	(51) B31F 1/28 (84) CY 03.07.2013 EE 03.07.2013 FR 30.09.2013 GR 04.10.2013 LI 30.09.2013 NL 01.04.2014 SK 03.07.2013	(11) 1 363 108 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) G01F 1/58 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 341 359 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 352 031 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08L 95/00 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(11) 1 363 773 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B32B 7/12 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 341 719 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C01B 31/08 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 352 661 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61K 47/36 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 364 253 (84) AT 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) G03F 7/00 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 342 871 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E05B 65/10 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 354 281 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(11) 1 364 931 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) C06B 23/04 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 344 537 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61F 2/46 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 354 342 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) H01L 21/335 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 364 981 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) B01J 31/24 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 344 765 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07C 69/82 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 355 111 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014	(51) F23C 99/00 (84) CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 1 365 437 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) H01J 49/40 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 345 845 (84) AT 26.10.2011 CH 31.10.2005 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 LI 31.10.2005 MC 31.10.2004 PT 15.02.2005	(51) C01B 15/00 (84) BE 31.10.2013 CY 15.09.2004 ES 27.10.2013 FR 31.10.2013 IE 15.09.2004 LU 26.10.2004 NL 15.09.2004			(11) 1 366 219 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C25D 3/62 (84) FI 03.09.2014

(11) 1 366 355 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 27/404 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 381 989 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G06Q 10/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 392 741 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08F 10/02 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 366 420 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 382 909 (84) ES 04.06.2014	(51) F23N 1/00	(11) 1 395 270 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 36/185 (84) FI 23.07.2014
(11) 1 366 497 (84) AT 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) G11C 16/10 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 383 715 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E06B 3/66 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 396 149 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04N 7/18 (84) FI 23.07.2014
(11) 1 366 556 (84) ES 28.05.2014	(51) H02K 19/10 (84) SE 28.05.2014	(11) 1 385 622 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B01J 20/30 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 396 662 (84) ES 02.07.2014	(51) F16H 55/36
(11) 1 369 098 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LU 06.06.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 386 438 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 1/06 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 397 370 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 23.07.2014
(11) 1 371 225 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 21/63 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 387 090 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F15B 11/042 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 398 439 (84) ES 18.06.2014	(51) E05D 1/06
(11) 1 371 959 (84) ES 11.06.2014	(51) G01K 13/00	(11) 1 387 579 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G11B 20/10 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 399 055 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 3/16 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 372 897 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H05H 1/24 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 388 308 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) A47B 57/42 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 402 229 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01B 11/00 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 374 074 (84) AT 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) G06F 13/40 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 388 529 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A01N 29/04 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 403 751 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G05D 1/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 374 359 (84) ES 03.09.2014	(51) H02G 5/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 389 125 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 404 883 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C22C 5/02 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 374 567 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 5/365 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 389 820 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H02M 7/72 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 405 001 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) A47C 27/08 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 375 709 (84) ES 06.08.2014	(51) D01H 4/48	(11) 1 390 077 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 49/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 405 361 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) H01M 8/12 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 376 303 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) G06F 21/10 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 390 705 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01L 19/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 405 840 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07C 29/40 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 376 984 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 390 840 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 9/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 407 673 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A23C 9/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 378 499 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C05G 3/08 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 391 582 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) F01D 9/02 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 407 814 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B01J 2/16 (84) CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 378 574 (84) AT 06.04.2011 CH 29.02.2012 DK 06.04.2011 GB 21.02.2013 LI 29.02.2012 MC 29.02.2012 SE 06.04.2011	(51) C12P 17/02 (84) BE 06.04.2011 DE 23.02.2013 ES 23.02.2013 IE 22.02.2013 LU 22.02.2012 PT 08.08.2011	(11) 1 391 728 (84) BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 33/487 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 408 059 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08F 257/02 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 380 563 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 65/03 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 392 272 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 31/19 (84) FI 06.08.2014		
		(11) 1 392 703 (84) ES 03.09.2014	(51) C07D 501/22		

(11) 1 408 248 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) F16C 33/46 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 414 871 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C08F 2/34 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 421 408 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) G01P 5/24 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 408 282 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) F24H 9/20 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 1 414 907 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C08L 95/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 421 454 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01C 21/34 (84) FI 10.09.2014
(11) 1 409 196 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B23P 15/00 (84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(11) 1 415 345 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H01L 25/075 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 422 070 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B41M 3/14 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 409 904 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16K 31/40 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 415 434 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) H04L 12/16 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 422 138 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64G 1/36 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 1 409 979 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G01L 9/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 416 331 (84) ES 13.08.2014	(51) G03G 15/00	(11) 1 422 663 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G06T 7/60 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 410 229 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 416 993 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61M 29/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 423 480 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C09C 1/68 (84) FI 13.08.2014
(11) 1 411 515 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G11B 20/00 (84) FI 02.07.2014	(11) 1 418 294 (84) BG 20.11.2014	(51) E05B 27/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 424 160 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) B23Q 1/01 (84) FI 09.07.2014
(11) 1 412 510 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C12N 15/86 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 418 441 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) G01S 13/22 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 424 350 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C08F 226/02 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 413 126 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H04M 3/42 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 418 443 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G01S 15/46 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 1 424 848 (84) ES 10.09.2014	(51) H04N 1/00
(11) 1 413 192 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A01G 17/08 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 419 369 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 5/021 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 425 110 (84) ES 03.09.2014	(51) B05D 7/00 (84) SE 03.09.2014
(11) 1 413 829 (84) CZ 21.05.2014	(51) F23R 3/00 (84) SE 21.05.2014	(11) 1 419 393 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 425 939 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 414 087 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H01M 4/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 419 698 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) A23L 1/30 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 426 847 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G06F 1/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 414 258 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04W 4/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 419 728 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 3/14 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 427 176 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04N 1/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 414 567 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B01J 31/18 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 419 842 (84) ES 25.06.2014	(51) B23K 1/20	(11) 1 427 328 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 3/12 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014

(11) 1 427 788	(51) C09D 127/18	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 1 435 091	(51) B82Y 10/00	(11) 1 442 320	(51) E21B 47/024
SK 21.05.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 1 428 259	(51) H01L 23/50	(11) 1 435 206	(51) A41B 11/00	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 428 804	(51) C04B 7/02	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014		
SK 11.06.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 442 332	(51) G02B 21/08
				(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(11) 1 428 860	(51) C09D 157/00	(11) 1 435 375	(51) C08L 7/00	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) ES 16.07.2014		(11) 1 442 529	(51) H04R 1/08
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 435 833	(51) A61B 5/08	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014		
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 1 443 102	(51) C12M 3/00
SK 07.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) 1 428 868	(51) C12M 1/107	(11) 1 435 960	(51) A61K 31/505	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			(11) 1 443 332	(51) G01R 15/20
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 1 436 370	(51) C11B 7/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SK 21.05.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 1 430 011	(51) C07C 17/25			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 1 436 620	(51) G01N 33/543	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SE 23.07.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 1 430 295	(51) G01N 27/407	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 16.04.2014	
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 443 963	(51) A61K 39/395
(11) 1 430 616	(51) G01S 19/23	NL 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SK 23.04.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			GR 22.08.2014	PT 22.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 437 518	(51) F16C 35/07		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(11) 1 443 994	(51) A61M 5/24
		FI 02.07.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 1 431 694	(51) F28D 20/00	(11) 1 437 605	(51) G01V 8/20	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) ES 10.09.2014		(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		SE 20.08.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 1 432 342	(51) A61B 1/00	(11) 1 437 857	(51) H04L 12/24	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) ES 25.06.2014		SK 14.05.2014	
FI 20.08.2014	SE 20.08.2014			(11) 1 444 037	(51) B01J 29/08
		(11) 1 432 650	(51) A61B 18/14	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 1 434 038	(51) G01F 15/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 21.05.2014		SK 02.04.2014	
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			(11) 1 444 440	(51) F04C 18/16
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 438 068	(51) C07K 16/00	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 14.05.2014		(84) EE 21.05.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
(11) 1 434 812	(51) C08G 18/68	(11) 1 438 417	(51) C12P 21/06	SK 04.06.2014	
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014		
SE 03.09.2014		CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 444 507	(51) G01N 27/02
		GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 434 929	(51) E21D 21/00	(11) 1 441 525	(51) H04N 21/41	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) ES 10.09.2014		GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
FI 27.08.2014				SK 04.06.2014	
		(11) 1 441 697	(51) A61K 9/12		
(11) 1 435 007	(51) G01S 13/56	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 1 444 994	(51) C12N 5/071
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				

(11) 1 445 056 (84) ES 18.06.2014	(51) B23P 15/00	NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 459 023 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) F25J 1/02 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 446 676 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H01J 37/28 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 452 499 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C03C 8/16 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 459 076 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) B01L 9/00 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 446 804 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G11C 11/406 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 452 666 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) E04F 15/04 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 459 776 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61M 5/315 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 446 878 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SK 14.05.2014	(51) H03K 17/96 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 453 233 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H04J 14/02 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 460 899 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A01N 47/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 446 952 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04N 19/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 453 857 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) C07K 14/505 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 461 099 (84) BG 13.11.2014	(51) A61M 5/172 (84) FI 13.08.2014
(11) 1 448 232 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 31/35 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 454 359 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H01L 29/732 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 461 598 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) G01N 27/62 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 448 251 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61M 5/32 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 455 003 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C23C 28/04 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 461 662 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G02C 7/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 448 385 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B32B 27/12 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 455 091 (84) ES 04.09.2013 IT 03.09.2013	(51) F04C 18/02 (84) GB 03.09.2013	(11) 1 461 704 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) G06F 11/30 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 448 949 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01B 11/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 455 177 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B01L 3/00 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 461 818 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01H 9/10 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 450 316 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) G07F 7/08 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 455 310 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) G07B 17/00 (84) ES 09.07.2014	(11) 1 461 984 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H05H 3/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 450 886 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61M 16/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 456 234 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) G01N 33/76 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 463 173 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H02B 13/035 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 451 185 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) C07D 413/14 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 456 268 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) C08G 18/36 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 463 461 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61F 2/91 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 451 315 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) C12N 9/64 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 456 640 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01N 30/56 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 463 512 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 1 451 316 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) C12N 15/00 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 457 840 (84) ES 30.07.2014	(51) G03G 15/00		
(11) 1 451 952 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) H04W 56/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014	(11) 1 458 308 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61C 13/097 (84) FI 03.09.2014		
		(11) 1 458 820 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C09D 4/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014		

(11) 1 463 773 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) C08J 5/00 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 472 201 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) C07F 9/46 (84) FI 13.08.2014
(11) 1 463 810 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) C12N 9/26 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 468 053 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) C09D 5/08 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 472 662 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) G09B 23/30 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 464 517 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B44F 1/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 468 062 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) C10J 3/74 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 473 276 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) C01B 35/06 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 465 218 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) H01F 37/00 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 469 021 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08F 265/06 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 474 074 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 465 670 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 51/08 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 469 027 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) C08G 65/26 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 474 250 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B07C 5/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 465 954 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C09B 67/20 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 469 038 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C08L 95/00 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 474 293 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B32B 3/12 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 466 022 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) C21C 5/46 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 469 799 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61F 2/12 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 474 467 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014	(51) C08J 5/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 466 584 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61Q 5/04 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 469 812 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 9/20 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 474 469 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 466 878 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) C04B 26/22 (84) EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 470 292 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) D21H 21/16 (84) EE 25.06.2014	(11) 1 474 700 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01S 19/05 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 466 880 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61L 9/16 (84) EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 471 105 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C08J 9/32 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 474 901 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H04L 27/20 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 1 467 713 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) A61K 9/20 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 471 847 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 475 363 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07C 41/46 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 467 955 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) C03C 17/34 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014	(11) 1 471 870 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 31/70 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 475 687 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G06F 3/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 468 027 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014	(51) C08F 32/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) 1 471 902 (84) BG 02.10.2014	(51) A61K 31/198 (84) CZ 02.07.2014		
		(11) 1 471 954 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A61M 1/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 23.04.2014		
		(11) 1 471 964 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A61M 16/20 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014		
		(11) 1 471 987 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) B01D 46/00 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014		
		(11) 1 472 029 (84) BG 23.10.2014	(51) B23B 11/00		

(11) 1 475 745 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) G06T 3/00 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 479 190 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04L 12/14 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 483 849 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H04W 52/14 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 476 206 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61L 27/60 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 479 725 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) C08L 29/04 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 483 934 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04W 8/20 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 476 473 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08B 37/16 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 480 609 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 8/67 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 484 037 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) A61F 2/38 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 476 543 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) C12N 7/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 480 816 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) B32B 5/02 (84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 484 560 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 LI 31.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F25B 45/00 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 476 719 (84) BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) G01C 21/20 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 481 265 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G01T 1/29 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 484 970 (84) CY 26.06.2013 FI 18.03.2014 IE 18.03.2014 SE 19.03.2014	(51) A01N 43/40 (84) CZ 18.03.2014 GB 18.03.2014 LU 18.03.2014 SK 18.03.2014
(11) 1 478 242 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 SE 30.04.2014	(51) A23K 1/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 482 292 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 LI 31.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F02M 21/02 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 485 050 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 31/35 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 478 313 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) A61F 13/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 482 657 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H04B 7/08 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.05.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 485 064 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 8/97 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 478 335 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61K 8/31 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 482 966 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 485 079 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61K 31/167 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 478 521 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B43L 7/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 482 987 (84) BG 13.11.2014	(51) A61K 51/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 485 223 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B23D 47/04 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 478 601 (84) BG 27.11.2014	(51) C03B 3/00 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 483 000 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 485 494 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C12P 7/10 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014
(11) 1 478 648 (84) CY 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C07D 491/06 (84) EE 30.04.2014	(11) 1 483 289 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C07K 14/47 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 485 613 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) F04B 41/06 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 478 653 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) C07H 17/08 (84) CZ 02.07.2014				
(11) 1 478 944 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01S 15/60 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014				
(11) 1 479 003 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 11/07 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014				

(11) 1 486 412 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) B62M 3/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 488 190 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) F42D 1/055 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 490 775 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
(11) 1 486 550 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C09K 11/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 488 196 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G01C 17/38 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 490 785 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 486 627 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E04C 2/16 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 488 330 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 491 001 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 486 698 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F16F 15/26 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 488 850 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 8/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 491 556 (84) AT 30.04.2014 ES 29.12.2009	(51) C07K 16/00 (84) BE 30.04.2014 NL 30.04.2014
(11) 1 486 742 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F25B 1/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 489 113 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C08F 214/18 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 491 712 (84) BG 06.11.2014	(51) E06B 9/58 (84) FI 06.08.2014
(11) 1 487 076 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H02H 3/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 489 772 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 492 622 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) B03C 3/155 (84) CZ 02.07.2014
(11) 1 487 084 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) H02K 1/27 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 489 816 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 LU 07.06.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04W 12/06 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 492 677 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 487 180 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 489 927 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A24B 15/14 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 493 174 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H01J 61/10 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014
(11) 1 487 350 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 490 423 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) C08G 77/42 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 493 300 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04Q 11/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 487 673 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) B60R 21/2165 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 489 927 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A24B 15/14 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 493 343 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A24D 1/02 (84) CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014
(11) 1 487 929 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C09D 175/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 490 518 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 493 558 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B32B 15/08 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 487 962 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) C12M 1/34 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 490 767 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) G06F 1/00 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 493 618 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B60N 2/70 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 488 070 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 SK 30.04.2014	(51) E06B 9/84 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 PT 01.09.2014			(11) 1 494 796 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B01J 2/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 488 180 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) C13B 30/02 (84) FI 06.08.2014			(11) 1 494 843 (84) BG 24.05.2010 CY 24.02.2010 DK 24.02.2010 FI 24.02.2010	(51) C08J 11/08 (84) CH 30.04.2014 CZ 14.04.2014 EE 24.02.2010 GR 25.05.2010

1000

	FI 25.06.2014 SE 25.06.2014		GR 29.09.2014 SK 25.06.2014		PL 05.05.2014 SE 07.05.2014		PT 08.09.2014 SK 07.05.2014		FI 18.06.2014 SE 18.06.2014		GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11)	1 503 837	(51)	B01J 19/02	(11)	1 509 260	(51)	A61M 1/16	(11)	1 511 157	(51)	H02K 11/00
(84)	BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(84)	ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84)	BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84)	CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014	(84)	BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84)	CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11)	1 504 229	(51)	F25J 3/02	(11)	1 509 287	(51)	A63C 5/04	(11)	1 511 284	(51)	H04M 3/42
(84)	AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LI 30.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84)	BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84)	BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84)	BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84)	AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84)	BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11)	1 504 549	(51)	H04S 3/02	(11)	1 509 357	(51)	B23K 9/095	(11)	1 511 357	(51)	H04R 25/02
(84)	BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(84)	ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84)	BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(84)	ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84)	CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84)	CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014
(11)	1 505 344	(51)	F23N 5/10	(11)	1 509 527	(51)	C07D 487/22	(11)	1 511 561	(51)	B01J 19/00
(84)	BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 LI 31.05.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84)	CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84)	AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(84)	BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84)	CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84)	CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11)	1 505 930	(51)	A61F 2/02	(11)	1 509 583	(51)	C10G 45/58	(11)	1 511 724	(51)	C07C 319/14
(84)	BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84)	FI 30.07.2014	(84)	CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(84)	CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84)	BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84)	CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 MC 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11)	1 505 953	(51)	A61K 8/60	(11)	1 509 754	(51)	H04N 5/33	(11)	1 511 807	(51)	C08L 55/02
(84)	BG 23.10.2014	(84)	FI 23.07.2014	(84)	CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84)	CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(84)	CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(84)	CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11)	1 505 998	(51)	A61K 36/185	(11)	1 509 770	(51)	G01N 33/52	(11)	1 513 298	(51)	H04L 29/06
(84)	BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(84)	ES 09.07.2014	(84)	BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(84)	ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84)	AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84)	BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11)	1 506 233	(51)	C07K 14/76	(11)	1 509 863	(51)	G06Q 20/32	(11)	1 513 873	(51)	C07K 14/415
(84)	AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84)	BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 MC 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84)	BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84)	CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(84)	BG 13.11.2014	(84)	BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11)	1 506 301	(51)	C07K 14/005	(11)	1 510 067	(51)	H04N 5/44	(11)	1 514 089	(51)	G01N 1/31
(84)	BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84)	CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 MC 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84)	BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(84)	ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84)	AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(84)	BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11)	1 506 458	(51)	G04G 5/00	(11)	1 510 075	(51)	H04N 7/24	(11)	1 514 548	(51)	A61K 31/5575
(84)	BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 MC 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84)	CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84)	AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84)	BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 LI 30.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84)	ES 04.08.2014 IE 03.08.2014	(84)	GB 02.08.2014 PT 12.08.2014
(11)	1 507 464	(51)	F16F 3/02	(11)	1 510 368	(51)	B60C 11/11	(11)	1 514 857	(51)	C04B 35/632
(84)	AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(84)	CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84)	ES 18.06.2014	(84)	FI 13.08.2014	(84)	BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(84)	ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11)	1 507 889	(51)	C23C 16/455	(11)	1 510 718	(51)	F16D 48/08	(11)	1 514 958	(51)	C30B 29/40
(84)	BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(84)	ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84)	BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(84)	FI 13.08.2014	(84)	AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014	(84)	BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014
(11)	1 508 327	(51)	A61K 31/35	(11)	1 510 938	(51)	G06F 17/30	(11)		(51)	
(84)	CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014	(84)	CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014	(84)	CY 18.06.2014 EE 18.06.2014	(84)	CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014				

(11) ES 14.05.2014 (84) GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) FI 14.05.2014 (84) PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) ES 07.05.2014 (84) GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) FI 07.05.2014 (84) PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) PT 01.09.2014 (84) SK 30.04.2014	(51) SE 30.04.2014
(11) 1 515 039 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) F03D 3/04 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 519 115 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) F02C 3/22 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 523 205 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G06F 21/35 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 515 351 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) H01H 71/50 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 519 148 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) G01C 17/28 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014		
(11) 1 515 409 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H02B 7/08 (84) CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 519 959 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014	(51) C07K 16/28 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 523 245 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A23L 1/212 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 515 733 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 38/36 (84) FI 13.08.2014				
(11) 1 515 969 (84) CZ 04.06.2014 LU 04.06.2014 SE 05.06.2014	(51) C07D 471/10 (84) FI 04.06.2014 MC 30.06.2011	(11) 1 519 983 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LU 30.06.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08J 5/18 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 523 517 (84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014	(51) B32B 37/12 (84) EE 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 1 516 089 (84) AT 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.05.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) D21H 27/02 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014			(11) 1 523 737 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G07G 1/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 517 233 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 9/44 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 520 177 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) G01N 33/68 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 524 081 (84) BE 22.05.2013 CH 31.10.2013 DK 22.05.2013 ES 13.10.2013 FR 31.10.2013 GR 23.08.2013 IE 12.10.2013 MC 22.05.2013 PT 23.09.2013 SE 22.05.2013 SK 12.10.2013	(51) B25B 5/12 (84) BG 22.08.2013 CZ 12.10.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013 GB 12.10.2013 HU 13.10.2013 LI 31.10.2013 NL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013
(11) 1 517 510 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014				
(11) 1 517 648 (84) BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61C 13/00 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 521 042 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) F24F 5/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 LU 27.06.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 524 344 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) D03D 27/08 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 517 698 (84) BG 13.11.2014	(51) A61K 38/36			(11) 1 524 500 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) G01C 21/00 (84) FI 06.08.2014
(11) 1 517 850 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B66B 11/08 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 521 805 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C08L 61/32 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 524 879 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H04R 3/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 517 879 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C07C 215/50 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014		(51) C22C 5/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 524 948 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61C 8/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 517 954 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) C08L 23/10 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 522 678 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) F01D 5/30 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014		
		(11) 1 522 744 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) F16B 13/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014	(11) 1 525 278 (84) ES 03.09.2014	(51) C09D 191/06 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 518 240 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) G11B 20/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014			(11) 1 525 364 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) E05C 7/04 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014

(11) 1 525 671	(51) H04B 1/40	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(11) 1 534 119	(51) A61B 1/267
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 18.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 1 529 498	(51) A61C 8/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
GR 17.07.2014	LI 31.05.2014	SK 11.06.2014		(11) 1 534 184	(51) A61F 2/91
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 529 545	(51) A61M 1/36	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
PT 18.08.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 02.07.2014	SE 02.07.2014
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 1 534 334	(51) A61K 47/48
(11) 1 525 743	(51) H04N 5/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 16.07.2014		IS 09.08.2014	NL 09.04.2014	FI 25.06.2014	SE 25.06.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 25.06.2014	
(11) 1 526 339	(51) F24F 1/00	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014			(11) 1 534 469	(51) B24D 15/02
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 1 530 809	(51) H01M 2/16	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SK 18.06.2014		SE 03.09.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 1 526 918	(51) B01L 3/02	(11) 1 531 149	(51) C04B 35/01	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	(11) 1 534 567	(51) B60T 7/10
		SK 04.06.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
(11) 1 527 187	(51) C12P 7/40	(11) 1 531 674	(51) A01N 43/50	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 1 534 764	(51) C08F 283/00
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SK 18.06.2014		FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 1 527 242	(51) E04G 1/36	(11) 1 531 734	(51) A61B 8/00	(11) 1 534 766	(51) C08G 18/18
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 18.02.2009	(84) BE 30.06.2009
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 18.05.2009	CH 30.06.2009
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 02.07.2014		CY 18.02.2009	CZ 09.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			DK 18.02.2009	EE 18.02.2009
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014			FI 18.02.2009	GR 19.05.2009
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 531 844	(51) A61K 47/48	HU 19.08.2009	IE 09.06.2009
		(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LI 30.06.2009	LU 09.06.2009
(11) 1 527 360	(51) G01V 8/00	SE 20.08.2014		MC 30.06.2009	NL 18.02.2009
(84) ES 11.06.2014				PT 27.07.2009	RO 18.02.2009
				SE 18.05.2009	SI 18.02.2009
(11) 1 527 503	(51) H01R 13/66	(11) 1 532 168	(51) C07K 14/22	SK 18.02.2009	TR 18.02.2009
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014		
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 23.07.2014			
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014			(11) 1 532 253	(51) C07K 14/315
SK 14.05.2014				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 527 650	(51) H04W 24/00	(11) 1 532 253	(51) C07K 14/315	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	FI 30.04.2014			
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 30.04.2014		(11) 1 532 804	(51) H04L 12/14
				(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 1 527 687	(51) A21B 3/15	(84) ES 20.08.2014			
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 20.08.2014		(11) 1 532 806	(51) H04N 1/46
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			(84) ES 23.07.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 532 994	(51) A61M 1/36		
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) 1 528 395	(51) G01N 33/564	IS 09.08.2014	NL 09.04.2014		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			(11) 1 537 094	(51) C07D 305/14
GR 24.07.2014	PL 23.04.2014			(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			SE 02.07.2014	
SK 23.04.2014					
				(11) 1 537 183	(51) C09D 183/04
(11) 1 529 378	(51) H04L 12/28	(11) 1 533 117	(51) B41F 23/04	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 14.05.2014	

PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 539 489 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B32B 27/08 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 537 325 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F02M 37/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 539 645 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) C02F 1/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 541 229 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B01J 19/32 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 537 376 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01B 7/012 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 539 659 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C07C 2/24 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 541 332 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) B31B 37/60 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 537 579 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G11B 27/32 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 539 952 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) C12N 15/10 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 541 561 (84) BG 23.10.2014	(51) C07D 231/20
(11) 1 537 757 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04W 12/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 539 971 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C12N 15/85 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 541 732 (84) ES 11.06.2014	(51) D04B 1/22
(11) 1 537 759 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 540 053 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) D01H 13/16 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 542 870 (84) ES 04.06.2014	(51) B32B 37/18
(11) 1 537 884 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61L 31/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 540 780 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H01R 29/00 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LI 31.05.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 543 021 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) C07H 21/04 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 538 697 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G04G 17/04 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 540 881 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 543 105 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12N 1/21 (84) CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014
(11) 1 538 955 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A47C 20/08 (84) ES 23.07.2014	(11) 1 541 026 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A21D 2/18 (84) CY 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 543 163 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 539 046 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 2/16 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 540 881 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 543 377 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G02C 7/02 (84) FI 23.07.2014
(11) 1 539 170 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) A61K 9/08 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 541 106 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61F 13/56 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 543 851 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61L 31/14 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 539 271 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61M 1/34 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 541 130 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014	(11) 1 544 227 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 18/38 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
				(11) 1 544 267 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) C09D 133/06 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
				(11) 1 544 379 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) F16B 7/04 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014

(11) 1 544 434	(51) F02B 25/24	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 1 550 310	(51) H04H 20/16
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	SK 11.06.2014		(84) AT 25.01.2012	(84) BE 25.01.2012
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			BG 25.04.2012	CH 30.09.2012
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 546 754	(51) G01S 19/05	CY 25.01.2012	CZ 25.01.2012
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	DK 25.01.2012	EE 25.01.2012
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 19.09.2013	FI 25.01.2012
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 26.04.2012	HU 18.09.2003
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IE 18.09.2012	IT 18.09.2013
SK 30.04.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LI 30.09.2012	LU 18.09.2012
		SK 21.05.2014		MC 30.09.2012	NL 25.01.2012
(11) 1 544 971	(51) H02B 1/21	(11) 1 546 803	(51) C08L 85/00	PT 25.05.2012	RO 25.01.2012
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 25.01.2012	SI 25.01.2012
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	SK 25.01.2012	TR 25.01.2012
SE 13.08.2014					
(11) 1 545 148	(51) H04W 4/10	(11) 1 547 208	(51) H01R 43/042	(11) 1 550 321	(51) H04W 48/18
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 09.07.2014	SE 09.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 550 374	(51) A23C 19/08
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SK 07.05.2014				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 1 545 211	(51) A01N 43/90	(11) 1 547 342	(51) H04L 29/06	(11) 1 550 424	(51) A61F 13/496
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 1 549 018	(51) H04L 29/06	SK 11.06.2014	
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 1 550 641	(51) C03C 25/48
SK 30.04.2014		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		LT 21.05.2014	PL 21.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		SK 21.05.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 545 574	(51) A61K 38/00	(11) 1 549 064	(51) H04N 21/44	LT 16.04.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
(11) 1 545 644	(51) A61F 15/00	GR 25.06.2014	GR 25.06.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 1 550 701	(51) C08L 101/10
FI 20.08.2014	SE 20.08.2014			(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 1 545 809	(51) B21D 39/04	(11) 1 549 090	(51) H04M 15/00	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
GR 05.09.2014	SK 04.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 1 546 312	(51) C12N 9/00	(11) 1 549 299	(51) A61K 9/48	(11) 1 550 773	(51) E02F 9/16
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
SE 30.07.2014		SE 20.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 1 546 412	(51) C12Q 1/68	(11) 1 549 337	(51) A61P 43/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 1 549 457	(51) B25B 31/00	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	SK 02.04.2014	
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	SE 16.07.2014			
(11) 1 546 586	(51) F16J 15/447	(11) 1 549 498	(51) B41M 1/34	(11) 1 551 078	(51) H01Q 3/44
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 546 667	(51) B60R 21/015	(11) 1 549 719	(51) C09D 197/02	(11) 1 551 238	(51) A23L 2/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 27.08.2014	SE 27.08.2014	SE 10.09.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 549 726	(51) C10G 70/02	(11) 1 551 357	(51) A61K 6/00
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 10.09.2014		SE 16.07.2014	
(11) 1 546 695	(51) G01N 27/00	(11) 1 550 000	(51) G02F 1/153	(11) 1 551 390	(51) A61K 31/365
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		SK 11.06.2014		CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014

ES 02.04.2014 PT 04.08.2014	GR 03.07.2014 SK 02.04.2014	CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 551 426 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 31/728 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 551 487 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61M 16/20 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 551 986 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C12P 19/34 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 552 130 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F02F 3/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 552 231 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) F26B 23/02 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 552 454 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) H04H 20/14 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 552 540 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H01H 13/48 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 552 625 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04B 7/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 552 635 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 553 074 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07C 35/52 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 553 210 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SK 28.05.2014	(51) C23C 28/00 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 1 553 211 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014	(51) C25D 3/56 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014	(11) 1 553 238 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(51) E04B 5/48 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 553 384 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01C 17/38 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 553 498 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 LU 17.06.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H04L 12/58 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 553 652 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 553 889 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) A61C 5/02 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 554 321 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C08F 210/12 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 554 872 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) H04N 5/357 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 555 266 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 489/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 555 481 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F23D 14/12 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 555 879 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) A01N 59/00 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 555 994 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) A61Q 11/00 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 556 119 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LU 11.06.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61M 25/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 556 128 (84) ES 03.09.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 556 251 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A44B 17/00 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 556 337 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) C07C 253/24 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 556 428 (84) ES 11.06.2014	(51) C08G 18/00	(11) 1 556 696 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) G01N 33/548 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 556 942 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H02K 41/035 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 557 721 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G03F 7/20 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 557 922 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H02H 3/00 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 558 028 (84) DE 21.05.2014 GB 19.05.2014 PT 27.05.2014	(51) H04N 5/445 (84) ES 21.05.2014 IE 20.05.2014	(11) 1 558 064 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) H02M 1/42 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 558 128 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 5/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 558 325 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61F 2/01 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(11) 1 558 443 (84) AT 30.10.2007 BG 30.08.2007 CY 30.05.2007 DK 30.05.2007 ES 31.10.2013 FR 31.10.2013 GR 31.08.2007 IE 30.05.2007 LI 31.10.2007 MC 31.10.2007 PT 30.10.2007 SE 30.08.2007 SK 30.05.2007	(51) B32B 15/14 (84) BE 31.10.2007 CH 31.10.2007 CZ 30.05.2007 EE 30.05.2007 FI 30.05.2007 GB 30.10.2013 HU 01.12.2007 IT 30.10.2013 LU 30.10.2007 NL 30.05.2007 RO 30.05.2007 SI 30.05.2007 TR 30.05.2007	(11) 1 558 591 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 271/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
--------------------------------	--------------------------------	---	---	--	---	---	---	--	---	--	--	--	---	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	---	---	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--

(11) 1 558 661 (84) AT 26.12.2012 CH 31.10.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FI 26.12.2012 IE 28.10.2013 MC 26.12.2012 PT 26.04.2013 SE 26.12.2012 SK 26.12.2012	(51) C08G 18/32 (84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 29.10.2013 GR 27.03.2013 LI 31.10.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 560 519 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 SK 07.05.2014	(51) A61B 6/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 563 338 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G02C 7/06 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 558 779 (84) AT 30.09.2013 BG 31.03.2009 CY 31.12.2008 DE 01.04.2014 EE 31.12.2008 FI 30.09.2013 GB 30.09.2013 HU 01.07.2009 IT 30.09.2013 MC 30.09.2009 PT 01.06.2009 SE 01.10.2013 SK 30.09.2013	(51) C23C 2/02 (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2009 CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008 ES 01.10.2013 FR 30.09.2013 GR 01.04.2009 IE 31.12.2008 LI 30.09.2009 NL 01.04.2014 RO 31.12.2008 SI 31.12.2008	(11) 1 560 554 (84) AT 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61J 1/20 (84) CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 563 423 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G06F 17/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 559 153 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) H01M 2/16 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 560 792 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) C01B 31/02 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 563 443 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A01G 25/16 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 559 323 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A22C 13/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 560 803 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C11B 3/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 564 348 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E04H 3/16 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 1 559 422 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07C 59/68 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 560 880 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C08K 13/02 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 564 773 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H01H 71/10 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 560 112 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G06F 9/445 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 560 936 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C21C 5/34 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 564 875 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H02M 1/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 560 217 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G11B 20/18 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 561 193 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G09B 5/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 564 932 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H04W 8/22 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 560 398 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 562 385 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) H04N 19/103 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 565 310 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B32B 27/04 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 560 519 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 SK 07.05.2014	(51) C08G 18/32 (84) BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 ES 29.10.2013 GR 27.03.2013 LI 31.10.2013 NL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(11) 1 562 593 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) C07D 221/18 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 565 482 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07H 21/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 560 792 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) C01B 31/02 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 562 707 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B01L 9/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 565 503 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C08F 287/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 560 803 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C11B 3/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 563 002 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) C08J 7/12 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 565 525 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) C08L 23/08 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 560 880 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C08K 13/02 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 563 203 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F16F 15/131 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 565 798 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014	(51) G06F 19/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014

FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 1 571 443	(51) G01N 27/327
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(11) 1 566 233	(51) B23K 20/10	(11) 1 568 495	(51) B41F 22/00	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) DK 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SE 02.07.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 571 900	(51) A01H 5/00
LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SE 09.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SK 14.05.2014	
(11) 1 566 515	(51) E06B 5/20	(11) 1 568 837	(51) E05D 3/02	(11) 1 572 206	(51) A61K 31/44
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 572 229	(51) A61K 38/36
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 02.04.2014				PT 01.09.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 566 694	(51) G03F 7/004	(11) 1 568 844	(51) E06B 9/174	(11) 1 572 242	(51) A61K 47/48
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 569 071	(51) G06F 3/023	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014		(11) 1 569 738	(51) B01D 53/04	(11) 1 572 405	(51) B23B 51/06
		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 1 566 880	(51) H02M 5/458	(11) 1 569 950	(51) C12N 15/30	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 01.09.2014	SK 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 1 572 618	(51) C07C 67/56
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 07.05.2014		(11) 1 570 099	(51) C23C 2/00		
		(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 1 572 728	(51) C07K 14/00
(11) 1 567 073	(51) A61B 17/70			(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 1 570 299	(51) G01T 1/24		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 1 572 752	(51) C08F 2/14
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 1 572 867	(51) C07K 14/705
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 1 567 147	(51) A61K 31/40	(11) 1 570 333	(51) G06F 1/16	SE 23.07.2014	
(84) EE 07.05.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 1 572 902	(51) C12N 15/11
(11) 1 567 199	(51) A61K 38/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
(11) 1 567 265	(51) B01L 3/02	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 11.06.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			(11) 1 572 947	(51) C12N 7/00
SE 02.07.2014				(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		(11) 1 570 743	(51) A23C 3/03	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 1 567 388	(51) B60N 2/50	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 30.07.2014					
(11) 1 568 235	(51) H04N 17/00	(11) 1 570 744	(51) A23C 19/08	(11) 1 572 966	(51) C12N 15/52
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 03.09.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 570 771	(51) A47F 3/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) ES 02.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 30.04.2014	PT 01.09.2014			NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 570 778	(51) A61B 1/045	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
(11) 1 568 280	(51) A23C 9/13	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 1 572 975	(51) C07K 1/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
		SK 04.06.2014			

(11) 1 572 996	(51) C12N 9/42	(11) 1 575 555	(51) A61K 9/00	(11) 1 578 384	(51) A61K 6/027
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 03.09.2014	
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					
(11) 1 573 016	(51) C12N 5/02	(11) 1 576 024	(51) C08G 18/36	(11) 1 578 391	(51) A61Q 17/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 1 576 266	(51) F02C 1/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 30.04.2014		SE 03.09.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 573 369	(51) G02B 5/18	(11) 1 576 286	(51) F16C 35/06	(11) 1 578 587	(51) B29C 47/12
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 09.07.2014	SE 09.07.2014	SE 09.07.2014		EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 1 573 405	(51) G04R 20/08	(11) 1 576 305	(51) F16H 35/02	(11) 1 578 710	(51) C07C 43/11
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) ES 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 576 613	(51) G11C 11/16	(11) 1 579 074	(51) E01C 9/00
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 1 573 501	(51) G06F 3/0489	(11) 1 576 655	(51) C09K 11/02	(11) 1 579 116	(51) C02F 3/16
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 579 244	(51) G01S 15/89
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		SK 21.05.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 1 574 396	(51) B60R 16/02	(11) 1 576 762	(51) H04L 9/00	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) ES 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		SE 03.09.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 1 574 497	(51) C07C 69/753	(11) 1 576 854	(51) H01L 27/32	(11) 1 579 245	(51) G01T 1/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 1 574 537	(51) C08G 59/18	(11) 1 577 222	(51) B65D 17/00	(11) 1 579 490	(51) H01L 21/31
(84) AT 24.01.2007	(84) BG 25.04.2007	(84) CH 31.03.2013	(84) CY 13.06.2012	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 24.01.2007	CZ 24.01.2007	EE 13.06.2012	ES 24.09.2012	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 24.01.2007	EE 24.01.2007	FI 09.03.2014	GR 14.09.2012	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 24.01.2007	GR 25.04.2007	LI 31.03.2013	MC 31.03.2013	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HU 25.07.2007	IE 12.03.2007	PT 09.09.2014	SE 10.03.2014	GR 15.08.2014	PT 15.09.2014
LU 12.03.2007	MC 31.03.2007	SI 13.06.2012	SK 09.03.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NL 24.01.2007	PL 24.01.2007				
PT 25.06.2007	RO 24.01.2007				
SE 24.04.2007	SI 24.01.2007				
SK 12.03.2014	TR 24.01.2007				
(11) 1 574 676	(51) F01D 25/28	(11) 1 577 288	(51) C07C 215/74	(11) 1 579 596	(51) H04B 7/06
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 20.08.2014				EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 1 574 988	(51) G06K 9/46	(11) 1 577 293	(51) C07C 239/20	(11) 1 579 686	(51) H04N 5/913
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 18.06.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	NL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 575 027	(51) G10H 1/00	(11) 1 577 324	(51) B01J 20/26	(11) 1 579 716	(51) H04L 12/733
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 03.09.2014	
(11) 1 575 063	(51) H01B 11/22	(11) 1 577 584	(51) F16H 7/06	(11) 1 579 732	(51) H05B 33/08
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 16.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 18.06.2014					
(11) 1 575 546	(51) A61Q 1/10	(11) 1 577 986	(51) H01R 13/639		
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014		
SE 03.09.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
		LT 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			

(11) 1 579 888 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 39/22 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 582 328 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) B29C 44/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) 1 579 991 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B41F 21/10 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 582 553 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C08J 5/04 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 584 370 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08L 3/04 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 580 216 (84) CY 14.05.2014	(51) C08G 81/00 (84) EE 14.05.2014	(11) 1 582 624 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) D21C 9/00 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 585 321 (84) DK 13.07.2011 GB 27.01.2012 NL 10.09.2011	(51) H04N 5/445 (84) ES 11.09.2011 GR 14.10.2011 SE 13.07.2011
(11) 1 580 518 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) F41G 5/08 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 582 685 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) E06B 1/62 (84) DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 585 814 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C07D 243/38 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 580 800 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01L 21/301 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 582 919 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G03C 1/83 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 585 909 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) F16F 9/48 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 581 114 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 5/15 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 583 464 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 586 117 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 21/98 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 581 232 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61K 31/53 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 583 494 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61F 13/49 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 586 324 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61K 38/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 581 257 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61K 35/76 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 583 509 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 586 669 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C22C 19/05 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 581 706 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) E04D 13/147 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 583 579 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) A61M 25/00 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 586 724 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E04H 4/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 581 858 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 SE 23.04.2014	(51) G06F 3/033 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 583 589 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) A63B 22/06 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 586 789 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) F16F 1/38 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 582 029 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 583 614 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) B05B 1/34 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 586 966 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G05B 19/05 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 1 582 029 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/24 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 584 041 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 587 469 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) A61F 11/08 (84) ES 09.07.2014
(11) 1 584 165 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) H04L 12/70 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(11) 1 584 165 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) H04L 12/70 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014	(11) 1 587 538 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) A61K 39/385 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014

PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 1 587 642 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B22D 11/06 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 590 225 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B62B 9/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 591 874 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G06F 3/023 (84) BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LI 30.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 588 164 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 590 239 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) B64C 1/00 (84) ES 13.08.2014	(11) 1 592 433 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) A61K 36/03 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 588 232 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) G06F 3/048 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 590 613 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F25D 3/10 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 592 581 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B60R 9/055 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 588 408 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 21/20 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 590 804 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) G11B 20/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 1 592 831 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) D06F 39/02 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 588 775 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 590 819 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H01H 9/02 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014		
(11) 1 589 104 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) C12N 15/09 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 590 842 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C01B 25/45 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 593 002 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G03F 7/20 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 589 672 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04B 7/005 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 590 926 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) H04L 12/28 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 593 262 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) H04H 60/07 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 589 673 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04B 7/005 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 590 975 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 593 282 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06Q 30/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 589 802 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A23B 9/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 591 307 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B60N 2/28 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 593 309 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A23C 9/123 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 589 855 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A47G 27/04 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 591 398 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 30.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B65H 45/16 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 593 642 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B66F 9/065 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 589 904 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61F 2/82 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014			(11) 1 593 712 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) C08L 69/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 589 932 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) A61K 6/033 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 591 591 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014	(51) E02F 9/16 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014	(11) 1 594 455 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61K 8/44 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 590 034 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014	(51) A61M 37/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014			(11) 1 594 569 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(51) A61N 1/362 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014

(11) 1 594 640 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B22D 11/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 596 716 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 1 594 962 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C12N 9/86 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 596 869 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61K 31/60 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 599 379 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(51) B62H 3/12 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 595 052 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) E05F 15/16 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 597 061 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) G09F 3/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 599 545 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 06.08.2014
(11) 1 595 112 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01C 21/20 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 597 621 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G02B 3/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 599 554 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) C09D 133/14 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 595 162 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) G01S 17/89 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 597 869 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H04W 48/10 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 599 679 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16D 55/227 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 1 595 598 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B01J 19/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 597 884 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 52/42 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 599 688 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F16J 3/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 595 600 (84) CZ 25.06.2014	(51) B01J 27/199	(11) 1 597 899 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H03L 7/081 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 600 044 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H05G 1/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 595 799 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) B65D 1/24 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 598 642 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01C 23/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 600 100 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 595 998 (84) ES 11.06.2014	(51) D21D 5/26 (84) FI 11.06.2014	(11) 1 598 939 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H05H 1/34 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 600 465 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08G 18/16 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 596 004 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D21H 23/48 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 599 075 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61M 5/315 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 600 497 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C11D 3/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 596 014 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) E03C 1/084 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 599 166 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 38/44 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 601 419 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A63B 22/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 596 669 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A23L 1/226 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 599 217 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B42C 19/00 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014	(11) 1 601 465 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E03C 1/266 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 596 670 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SK 07.05.2014	(51) A23L 1/30 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 599 343 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014	(51) B25D 9/18 (84) ES 09.07.2014		

(11) 1 609 553 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B23K 9/10 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 611 699 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H01Q 21/24 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 614 993 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01C 21/32 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 609 651 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 22.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B60J 7/20 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 612 741 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) G08B 21/02 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 615 003 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) G01F 11/02 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 609 770 (84) BG 27.06.2013 CZ 22.06.2014 GR 28.06.2013 IS 27.07.2013 MC 27.03.2013 SE 23.06.2014	(51) C04B 28/02 (84) CY 27.03.2013 FI 27.03.2013 IE 22.06.2013 LT 22.06.2014 RO 27.03.2013 SK 27.03.2013	(11) 1 612 866 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01L 29/778 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 615 239 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01C 1/032 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 610 040 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) F16H 61/42 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 612 925 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02P 6/14 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 615 528 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) F16B 12/40 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 610 361 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H01L 21/027 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 613 384 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61M 16/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 615 564 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A61B 8/08 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 610 389 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01L 27/32 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 613 465 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) B01D 53/22 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 615 659 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61K 38/18 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 610 609 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A01M 21/04 (84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 1 613 488 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 615 721 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 51/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 610 796 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) A61K 31/485 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 613 802 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) D04H 1/425 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 615 757 (84) CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 LI 31.05.2014 NL 23.04.2014	(51) B30B 5/04 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014
(11) 1 610 807 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61K 8/64 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 613 922 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G01B 9/02 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 615 794 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60L 3/12 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 1 611 244 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12P 7/24 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 614 032 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G06F 9/445 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 616 176 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 33/00 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 31.05.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 611 457 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01S 7/52 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 614 192 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) H01Q 9/28 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 616 991 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G01C 21/20 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 611 604 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H01L 21/3065 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 614 255 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 614 965 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F23J 1/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) 1 616 200 (84) BG 30.10.2014	(51) G01S 5/02	(11) 1 618 345 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) F25B 49/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 619 814 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) H04J 13/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 616 480 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A01G 9/24 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 618 375 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01N 33/49 (84) CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 620 321 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B65D 33/25 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 616 629 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 618 451 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G06F 21/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 620 325 (84) ES 10.09.2014	(51) H03F 1/32
(11) 1 617 252 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 21/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 618 619 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H01M 8/24 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 620 547 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) C07H 21/02 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 617 253 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 21/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 618 786 (84) ES 27.08.2014	(51) A01N 37/16	(11) 1 620 578 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) C23C 16/30 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 617 259 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G02B 21/00 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 618 791 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) A23C 11/10 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 620 627 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) E05F 5/02 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 617 340 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 17/27 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 618 792 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A23C 19/06 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 620 817 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 617 724 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 36/185 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 619 245 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C12N 5/077 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 620 852 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G11B 20/10 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 617 854 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) A61K 38/00 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 619 270 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C23C 22/84 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 621 589 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LU 26.06.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 617 876 (84) BE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A61K 51/04 (84) EE 14.05.2014	(11) 1 619 455 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F25D 17/04 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 621 826 (84) ES 10.09.2014	(51) F24H 9/18
(11) 1 617 993 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B32B 3/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 619 752 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H01Q 1/32 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 622 239 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60R 16/02 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 618 179 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 38/18 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 618 255 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) E01C 13/02 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 622 443 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A01B 63/108 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
				(11) 1 622 508 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61B 5/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014

(11) 1 622 996 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) C10M 165/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 627 344 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G06K 9/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 623 008 (84) BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) A01H 9/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 625 460 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H04M 3/523 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 627 398 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H01H 3/08 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 623 170 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F25J 3/02 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 625 671 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 52/50 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 627 622 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61Q 19/10 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 623 823 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 7/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 625 698 (84) BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 628 146 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G02B 5/28 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 623 883 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 30.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60R 21/20 (84) CH 30.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 625 699 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 24/10 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 628 223 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 12/02 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 624 027 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C08L 101/10 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 626 115 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) D04H 13/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 628 378 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H02H 9/06 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 624 031 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09C 3/06 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 626 231 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F24H 3/04 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 628 422 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04B 1/7075 (84) CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 LI 31.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 624 087 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C23C 14/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 626 739 (84) AT 21.05.2014 CH 31.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 LI 31.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) BE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 628 523 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) A01J 5/007 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 624 197 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) F15B 11/08 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 1 626 740 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) A61K 47/48 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 628 598 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) A61F 2/16 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 1 624 281 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01B 21/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 626 952 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C07F 9/6553 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 628 952 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07C 275/70 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 624 826 (84) BG 16.10.2014	(51) A61C 8/00	(11) 1 627 158 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 LI 31.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F16H 37/06 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 628 967 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07D 413/10 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LI 31.05.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 624 851 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) A61Q 5/02 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014				
(11) 1 625 447 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LI 31.05.2014				

(11) 1 629 191	(51) F04B 1/04	(11) 1 631 315	(51) A61K 39/395	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	MC 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014	SK 02.04.2014	
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 1 631 330	(51) A61L 15/46	(11) 1 633 884	(51) C12Q 1/68
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
LI 31.05.2014	MC 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 631 355	(51) A61P 27/06	(11) 1 633 912	(51) D01G 25/00
SK 23.04.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
		FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	SE 16.07.2014	
(11) 1 629 363	(51) G06F 1/00	(11) 1 631 407	(51) B22F 7/06	(11) 1 634 055	(51) G01N 30/06
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 632 057	(51) H04W 64/00	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LU 07.06.2014	MC 30.04.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 24.07.2014	LI 31.05.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014			MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 1 632 542	(51) C09K 3/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 30.04.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		FI 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 1 629 575	(51) H01S 3/00	(11) 1 632 744	(51) F41G 3/26	(11) 1 634 058	(51) G01N 21/27
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 20.08.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 632 755	(51) G01D 11/24	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 1 629 685	(51) H04W 36/00	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 07.05.2014	
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 634 305	(51) H01C 7/06
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014
LU 03.06.2014	MC 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			(11) 1 634 460	(51) H04N 19/33
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 632 985	(51) H01J 61/35	(84) ES 06.08.2014	
(11) 1 629 700	(51) H01B 1/08	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 634 475	(51) H04W 64/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 1 634 697	(51) B32B 27/06
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
GR 17.07.2014	LI 31.05.2014	(11) 1 633 158	(51) H04W 24/00	FI 27.08.2014	SE 27.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 1 634 906	(51) C08G 18/81
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 629 855	(51) A61M 1/10	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 1 635 154	(51) G01G 21/28
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 1 633 235	(51) A61B 5/15	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LI 31.05.2014	MC 16.04.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 1 630 497	(51) F25B 49/02	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 633 333	(51) A61K 31/00	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 27.08.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
		FI 20.08.2014		(11) 1 635 893	(51) A61F 2/90
(11) 1 631 185	(51) A61B 1/307	(11) 1 633 806	(51) C08J 7/04	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 19.09.2014	SE 18.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 18.06.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LU 07.06.2014	MC 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 631 264	(51) A61K 9/50	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(84) BG 29.10.2009	(84) CZ 02.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 636 370	(51) C12N 15/86
DK 29.07.2009	EE 29.07.2009			(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 29.07.2009	LU 02.06.2014	(11) 1 633 814	(51) C08K 5/50	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
MC 30.06.2014	RO 29.07.2009	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 29.07.2009	SI 29.07.2009	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 29.07.2009				LU 15.06.2014	MC 16.04.2014

PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 639 405 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H04N 13/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 641 696 (84) BG 13.11.2014	(51) B66B 1/20 (84) SE 13.08.2014
(11) 1 636 616 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) B05D 3/14 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 639 474 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G06F 12/08 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 641 730 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) C07B 61/00 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 636 649 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) G03F 7/038 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 639 611 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 LU 25.06.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01F 41/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 641 739 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07C 67/347 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 LU 11.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 636 972 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) H04B 13/02 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 639 647 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 27/146 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 641 810 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07H 21/04 (84) CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 637 191 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A63B 23/00 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 639 712 (84) ES 25.06.2014	(51) H04L 7/04	(11) 1 641 871 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C08K 5/00 (84) ES 27.08.2014
(11) 1 637 256 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B23B 13/12 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 640 387 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C08F 220/22 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 641 960 (84) ES 03.09.2014	(51) C23F 11/02
(11) 1 637 668 (84) AT 12.12.2012 BG 12.03.2013 CZ 08.06.2014 EE 12.12.2012 FI 12.12.2012 IE 08.06.2013 IT 12.12.2012 MC 30.06.2014 PL 12.12.2012 SE 12.12.2012 SK 12.12.2012	(51) E04F 10/06 (84) BE 12.12.2012 CY 12.12.2012 DK 12.12.2012 ES 23.03.2013 GR 13.03.2013 IS 12.04.2013 LT 12.12.2012 NL 12.12.2012 PT 12.04.2013 SI 12.12.2012	(11) 1 640 469 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 LU 24.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) B22F 7/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 642 113 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G01N 15/14 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 637 730 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) F02M 61/18 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 640 632 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16D 65/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 642 133 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 LU 30.06.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 638 317 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04N 5/232 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 640 765 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G02B 26/00 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 642 420 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H04W 74/08 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 638 451 (84) ES 03.09.2014	(51) A61B 1/267 (84) SE 03.09.2014	(11) 1 641 351 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A23K 1/16 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 642 502 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01N 63/02 (84) FI 10.09.2014
(11) 1 638 508 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A61F 9/007 (84) FI 13.08.2014	(11) 1 641 618 (84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 LI 31.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B32B 37/00 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 644 027 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61K 38/18 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 639 011 (84) CZ 30.06.2014 LU 30.06.2014	(51) C07K 16/24 (84) FI 30.06.2014 MC 30.06.2014	(11) 1 641 668 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SK 21.05.2014	(51) B62B 9/20 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 644 053 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61L 15/44 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 639 063 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C10M 169/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014			(11) 1 644 100 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B01D 46/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014

(11) 1 644 349	(51) C07D 311/20	(11) 1 645 963	(51) G06F 12/02	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SK 11.06.2014	
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 649 030	(51) C12P 1/00
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LU 24.06.2014	MC 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SK 14.05.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 09.04.2014					
(11) 1 644 417	(51) C07K 16/46	(11) 1 646 659	(51) C07C 303/02	(11) 1 649 038	(51) G01N 33/566
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 02.07.2014	
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 1 649 111	(51) E03C 1/06
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
		(11) 1 646 691	(51) C09B 67/22	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 21.05.2014	
		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 1 644 428	(51) C08G 18/02	(11) 1 646 757	(51) E04G 17/04	(11) 1 649 283	(51) G01N 33/533
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 17.07.2014	SK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		GR 17.07.2014	NL 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 1 649 390	(51) G06F 17/30
				(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 1 644 674	(51) F25B 19/00	(11) 1 646 837	(51) F41G 1/54	(11) 1 649 637	(51) H04L 12/24
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 20.08.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014			GR 15.08.2014	PL 14.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SK 14.05.2014				SK 14.05.2014	
(11) 1 644 800	(51) E21B 44/00	(11) 1 647 067	(51) H01M 8/02	(11) 1 650 010	(51) B29C 65/20
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 02.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 650 441	(51) F04D 29/66
LU 24.06.2014	MC 02.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			SE 30.07.2014	
SK 02.04.2014					
(11) 1 644 838	(51) G06F 9/54	(11) 1 647 107	(51) H04L 9/14	(11) 1 650 516	(51) F26B 17/24
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 03.09.2014		FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 645 180	(51) A01G 9/04	(11) 1 647 157	(51) H04W 16/18	(11) 1 651 679	(51) C08F 210/16
(84) CY 28.05.2014	(84) DK 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	CZ 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014				
SK 28.05.2014					
(11) 1 645 545	(51) C03B 11/08	(11) 1 647 352	(51) B23K 35/26	(11) 1 651 700	(51) C08G 59/18
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 20.08.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 645 620	(51) C12C 5/02	(11) 1 648 294	(51) A61B 5/00		
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014		
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	PL 21.05.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 21.05.2014			
		(11) 1 648 500	(51) A61K 39/09		
		(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014		
		SE 09.07.2014			
		(11) 1 648 603	(51) A61L 15/60		
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014		
		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		

(11) 1 651 761 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C12N 15/10 (84) FI 03.09.2014	GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 656 163 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) A61L 27/14 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 651 889 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) F16J 15/08 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 653 661 (84) BG 30.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 656 388 (84) CY 18.01.2012 GR 19.04.2012 MC 31.07.2012	(51) C07H 15/04 (84) CZ 06.07.2014 LU 06.07.2012 PT 18.05.2012
(11) 1 651 932 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G01F 23/22 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 653 918 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/26 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 657 042 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 41/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 652 128 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G08G 1/0967 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 654 023 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A61M 16/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 657 200 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B65H 29/66 (84) DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 652 239 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) H01L 51/50 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 654 609 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04Q 1/06 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 657 255 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07K 14/715 (84) FI 30.07.2014
(11) 1 652 243 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 LI 31.05.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 2/00 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 654 729 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G11B 20/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 657 389 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) E05D 7/08 (84) FI 13.08.2014
(11) 1 652 829 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C04B 35/626 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 654 732 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) G11B 20/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 657 610 (84) ES 23.07.2014	(51) G05B 19/418
(11) 1 652 875 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C08J 7/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 654 860 (84) ES 03.09.2014	(51) H04M 3/42	(11) 1 658 246 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) C03C 25/26 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 652 979 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) D04B 7/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 655 095 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B23K 9/16 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 658 324 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08L 23/04 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 653 031 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) E05D 7/04 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 655 528 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F16L 21/035 (84) BE 02.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 658 640 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H01L 27/32 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 653 207 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014	(51) G01L 5/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014	(11) 1 656 026 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A01N 63/02 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 658 777 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) A23P 1/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014
		(11) 1 656 144 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61K 31/513 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 658 838 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/60 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
				(11) 1 658 874 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 16/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
				(11) 1 658 979 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B41J 2/165 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) 1 659 058 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 25/50 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 660 594 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C09C 1/52 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 662 867 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A01N 25/00 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 659 103 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) C04B 35/18 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 660 874 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G01N 23/20 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 662 947 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A47G 21/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 659 377 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01F 1/84 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 660 876 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 25/20 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 662 989 (84) ES 03.09.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 659 553 (84) ES 30.07.2014	(51) H05K 9/00	(11) 1 660 894 (84) BG 23.10.2014	(51) G01R 29/08	(11) 1 662 997 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61F 2/46 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 659 567 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G09G 5/24 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 660 932 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G02F 1/1333 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 663 204 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07D 257/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 659 762 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 29/12 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 661 215 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G01D 11/00 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 663 394 (84) EE 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) A61B 17/22 (84) GR 22.08.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 659 940 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A41D 1/00 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 661 348 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H04L 27/26 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 663 439 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B01D 29/11 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 660 038 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) A61K 9/10 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 661 433 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G10L 25/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 663 497 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) B01L 7/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 660 214 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) B01D 47/06 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 661 551 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 8/42 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 663 664 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B42D 15/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 1 660 275 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B24D 7/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 661 677 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B27N 3/18 (84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 663 669 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) B44C 5/04 (84) FI 23.07.2014
(11) 1 660 307 (84) BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 70/84 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 661 722 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B41J 11/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 663 813 (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 SK 30.04.2014	(51) B65D 85/804 (84) CY 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 1 660 489 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) C07D 413/12 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 661 962 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C09J 133/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 663 965 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07D 405/06 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 660 519 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61K 51/04 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 661 962 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C09J 133/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 663 988 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 NL 16.04.2014	(51) C07D 235/30 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014
(11) 1 660 584 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014				

PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 664 183 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) C08L 7/02 (84) FI 06.08.2014	(11) 1 665 936 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) A22C 21/00 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 668 796 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H04B 7/208 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 664 263 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B01L 3/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 666 474 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 301/19 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 669 179 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) B28B 13/02 (84) CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 664 270 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C12N 15/62 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 667 270 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01M 8/12 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 669 606 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) F04C 18/16 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 664 343 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 667 373 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 24/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 669 682 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F24D 3/16 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 664 403 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D01H 4/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 667 600 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) C12P 19/04 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 669 840 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) G06F 1/20 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 664 404 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) D01H 4/02 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 667 604 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) A61F 2/06 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 669 961 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G08B 29/14 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 664 558 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F16B 37/12 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 667 752 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61M 5/14 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 669 977 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G10H 1/22 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 664 599 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) F16K 1/02 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 668 025 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) C07H 21/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 670 039 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01L 21/027 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 664 966 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) H02M 3/07 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 668 044 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SK 07.05.2014	(51) C08F 10/06 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 1 670 056 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H01L 23/051 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 665 165 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06T 11/40 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 668 125 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) C12N 9/24 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 670 062 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 21/768 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 665 416 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C08J 3/205 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 668 186 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) E01D 15/02 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 670 440 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014	(51) A61K 31/56 (84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 665 659 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04W 88/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 668 276 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) F16J 15/08 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 670 443 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 9/72 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 665 863 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014	(51) H04W 8/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014	(11) 1 668 653 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014	(51) H01B 13/016 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014		

(11) 1 670 518 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(51) A61K 48/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 673 801 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01L 21/768 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 670 879 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) C10G 45/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 673 835 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) H01M 8/08 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 675 971 (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 23.09.2013 EE 19.05.2010 FI 23.09.2013 HU 20.11.2010 LI 30.09.2013 MC 30.09.2010 PL 23.09.2013 RO 19.05.2010 SI 19.05.2010	(51) C23C 4/04 (84) BG 19.08.2010 CY 19.05.2010 DK 19.05.2010 ES 24.09.2013 GR 20.08.2010 IE 19.05.2010 LU 23.09.2010 NL 01.04.2014 PT 20.09.2010 SE 24.09.2013 SK 19.05.2010
(11) 1 670 923 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61K 38/44 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 673 876 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04B 1/38 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014		
(11) 1 671 483 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G11B 27/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 674 072 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 8/42 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 676 150 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G01S 13/42 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 671 909 (84) ES 13.08.2014	(51) B65H 31/10				
(11) 1 671 950 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07D 213/69 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 674 091 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 31/19 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 676 326 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H02N 2/02 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 672 005 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) C08G 85/00 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 674 095 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 31/216 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 676 406 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04L 25/03 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 672 029 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C08K 3/36 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 674 407 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B65D 77/20 (84) EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 676 514 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A47L 9/14 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 672 498 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 9/48 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 674 600 (84) ES 23.07.2014	(51) D04B 1/28	(11) 1 676 528 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 5/0408 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 1 673 127 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61M 25/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 675 139 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01F 38/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 676 700 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 10.09.2014
(11) 1 673 317 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) C04B 33/135 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 675 305 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(51) H04W 88/06 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 677 116 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G01N 35/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 673 319 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07C 1/24 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 675 464 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A01N 59/00 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 1 677 465 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H04L 29/12 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 673 336 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 255/46 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 675 468 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) A21D 10/02 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 677 534 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04N 7/15 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014

(11) 1 677 664 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61F 2/28 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 678 299 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 677 686 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61B 17/17 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 678 396 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E04G 9/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 680 355 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) B01F 5/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 677 694 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 678 496 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G01N 33/487 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 680 432 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) C07F 7/18 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 677 720 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61F 13/15 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 678 505 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 680 522 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C22C 1/00 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 677 735 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A61K 51/08 (84) ES 23.07.2014	(11) 1 678 639 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 680 525 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) C22F 1/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 1 677 822 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A01N 43/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 678 903 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 680 703 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) G02F 1/1335 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 677 846 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A61L 26/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 679 302 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 PT 01.09.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 680 786 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G11B 27/10 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 677 855 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) A61M 1/00 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 679 602 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 229/36 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 680 818 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H01L 33/64 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 677 858 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) A61M 1/34 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 679 930 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 9/50 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 681 136 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) B24B 49/02 (84) FI 06.08.2014
(11) 1 677 882 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A63F 13/20 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 680 065 (84) ES 03.09.2014	(51) H04W 60/06 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 681 308 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) C08F 214/26 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 678 041 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B65D 21/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 680 211 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) A61M 15/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 681 404 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) E04F 13/08 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 678 114 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 51/43 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 680 279 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014	(51) B01D 65/02 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 681 520 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F24H 9/12 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 678 124 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A61P 19/10 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 680 299 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B41J 2/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014	(11) 1 682 095 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
				(11) 1 682 195 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61L 15/60 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
				(11) 1 682 236 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014	(51) A63C 10/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014

CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 684 541	(51) H04W 4/06	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SK 21.05.2014	
IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 1 685 683	(51) H04W 36/34
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 1 682 250	(51) B01D 53/74	(11) 1 684 787	(51) A61K 38/06	(11) 1 686 200	(51) C25D 5/34
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 1 682 351	(51) B41F 19/06	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 06.08.2014	
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
(11) 1 682 355	(51) B41M 5/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 686 322	(51) F24C 15/20
(84) ES 16.07.2014		IS 16.08.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 1 682 626	(51) C09J 4/06	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 1 684 826	(51) A61M 3/02	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 14.05.2014	
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
SK 30.04.2014		GR 03.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 1 686 329	(51) F24H 9/20
		PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 1 682 627	(51) C09K 3/00	(11) 1 684 951	(51) B25J 18/02	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 06.08.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 1 682 679	(51) C12Q 1/68	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 1 686 852	(51) A01N 1/00
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 685 162	(51) B01J 8/10	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IS 02.08.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 03.09.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 686 903	(51) A61B 17/12
		IS 07.09.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
		PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014
(11) 1 682 842	(51) F28F 13/12	(11) 1 685 195	(51) C08L 83/10	(11) 1 687 294	(51) C07D 401/04
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SK 04.06.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 683 901	(51) D05B 47/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SK 21.05.2014	
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 16.04.2014			
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 685 196	(51) C08L 101/10	(11) 1 687 297	(51) C07D 251/70
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 18.06.2014	SK 18.06.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 687 316	(51) C07F 7/08
SK 16.04.2014				(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(11) 1 683 932	(51) E04H 4/00	(11) 1 685 299	(51) E01C 5/00	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 06.08.2014		SK 04.06.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 685 304	(51) E05D 7/082	(11) 1 687 342	(51) C08F 10/00
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SK 14.05.2014				CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 1 684 146	(51) G05D 16/20	(11) 1 685 535	(51) G06T 7/00	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 1 684 147	(51) G05D 23/19	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 23.04.2014	
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 687 343	(51) C08F 16/12
SE 09.07.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014
		SK 30.04.2014			
(11) 1 684 460	(51) G06F 21/34	(11) 1 685 549	(51) G09F 3/04	(11) 1 687 412	(51) C12N 5/077
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SE 16.07.2014	
				(11) 1 687 620	(51) A61B 10/00
				(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
				BG 23.07.2014	CY 23.04.2014

CZ

23.04.2014

EE

23.04.2014

FI

23.04.2014

IS

23.08.2014

PL

23.04.2014

SE

23.04.2014

(11)

1 687 834

(84)

BG

23.07.2014

CZ

23.04.2014

EE

23.04.2014

FI

23.04.2014

IS

23.08.2014

PL

23.04.2014

SE

23.04.2014

(11)

1 687 903

(84)

AT

14.05.2014

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

ES

14.05.2014

IS

14.09.2014

PT

15.09.2014

(11)

1 688 042

(84)

CY

25.06.2014

ES

25.06.2014

GR

26.09.2014

LV

25.06.2014

SK

25.06.2014

(11)

1 688 106

(84)

CY

14.05.2014

EE

14.05.2014

GR

15.08.2014

SE

14.05.2014

(11)

1 688 394

(84)

BG

16.07.2014

CZ

16.04.2014

EE

16.04.2014

FI

16.04.2014

IS

16.08.2014

LV

16.04.2014

PL

16.04.2014

SE

16.04.2014

(11)

1 688 398

(84)

CY

16.04.2014

IS

16.08.2014

LV

16.04.2014

(11)

1 688 565

(84)

BG

06.11.2014

FI

06.08.2014

SE

06.08.2014

(11)

1 688 685

(84)

BG

13.11.2014

SE

13.08.2014

(11)

1 689 128

(84)

AT

23.04.2014

CY

23.04.2014

DK

23.04.2014

FI

23.04.2014

IS

23.08.2014

LV

23.04.2014

PT

25.08.2014

SK

23.04.2014

(11)

1 689 257

(84)

CZ

11.06.2014

FI

11.06.2014

SK

11.06.2014

(11)

1 689 320

(84)

AT

20.03.2013

BG

20.06.2013

CY

20.03.2013

DK

30.09.2013

ES

01.10.2013

FR

30.09.2013

GR

21.06.2013

IT

20.03.2013

MC

20.03.2013

PT

22.07.2013

SE

20.03.2013

SK

20.03.2013

(11)

1 689 534

(84)

AT

02.04.2014

BG

02.07.2014

CZ

02.04.2014

EE

02.04.2014

GR

03.07.2014

PT

04.08.2014

SK

02.04.2014

(11)

1 689 784

(84)

BG

16.10.2014

SE

16.07.2014

(11)

1 689 786

(84)

AT

14.05.2014

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

FI

14.05.2014

IS

14.09.2014

PT

15.09.2014

SK

14.05.2014

(11)

1 689 863

(84)

CY

28.05.2014

EE

28.05.2014

PT

29.09.2014

(11)

1 690 189

(84)

AT

30.04.2014

BG

30.07.2014

CZ

30.04.2014

EE

30.04.2014

FI

30.04.2014

NL

30.04.2014

PT

01.09.2014

(11)

1 690 249

(84)

BG

16.07.2014

CZ

16.04.2014

EE

16.04.2014

GR

17.07.2014

PT

18.08.2014

SK

16.04.2014

(11)

1 690 435

(84)

AT

07.05.2014

CY

07.05.2014

DK

07.05.2014

ES

07.05.2014

GR

08.08.2014

PL

07.05.2014

SE

07.05.2014

(11)

1 690 826

(84)

BG

13.11.2014

LT

13.08.2014

(11)

1 690 860

(84)

BG

13.11.2014

SE

13.08.2014

(51)

A61F 2/01

(84)

BE

20.03.2013

CH

30.09.2013

CZ

20.03.2013

EE

20.03.2013

FI

20.03.2013

GB

30.09.2013

IE

30.09.2013

LI

30.09.2013

PL

20.03.2013

RO

20.03.2013

SI

20.03.2013

(51)

C08G 18/79

(84)

BE

02.04.2014

CY

02.04.2014

DK

02.04.2014

FI

02.04.2014

PL

02.04.2014

SE

02.04.2014

(51)

C12N 15/113

(84)

FI

16.07.2014

(51)

C07K 16/40

(84)

BE

14.05.2014

CZ

14.05.2014

EE

14.05.2014

GR

15.08.2014

PL

14.05.2014

SE

14.05.2014

(51)

C12N 15/10

(84)

CZ

28.05.2014

GR

29.08.2014

SK

28.05.2014

(51)

H04L 29/06

(84)

BE

30.04.2014

CY

30.04.2014

DK

30.04.2014

ES

30.04.2014

GR

31.07.2014

PL

30.04.2014

SK

30.04.2014

(51)

G09G 5/00

(84)

CY

16.04.2014

DK

16.04.2014

FI

16.04.2014

PL

16.04.2014

SE

16.04.2014

(51)

H04L 1/18

(84)

BE

07.05.2014

CZ

07.05.2014

EE

07.05.2014

FI

07.05.2014

IS

07.09.2014

PT

08.09.2014

SK

07.05.2014

(51)

C01B 3/38

(84)

FI

13.08.2014

SE

13.08.2014

(51)

C07D 313/00

(84)

FI

13.08.2014

(11)

1 691 013

(84)

BG

23.10.2014

FI

23.07.2014

SE

23.07.2014

(11)

1 691 481

(84)

BG

02.07.2014

CZ

02.04.2014

EE

02.04.2014

FI

02.04.2014

IS

02.08.2014

NL

02.04.2014

PT

04.08.2014

SK

02.04.2014

(11)

1 691 670

(84)

BG

16.10.2014

FI

16.07.2014

(11)

1 691 754

(84)

CY

25.06.2014

EE

25.06.2014

FI

25.06.2014

SE

25.06.2014

(11)

1 691 767

(84)

CY

25.06.2014

EE

25.06.2014

FI

25.06.2014

LT

25.06.2014

SK

25.06.2014

(11)

1 691 811

(84)

BG

23.10.2014

(11)

1 691 885

(84)

AT

02.04.2014

BG

02.07.2014

CZ

02.04.2014

EE

02.04.2014

GR

03.07.2014

NL

02.04.2014

PT

04.08.2014

SK

02.04.2014

(11)

1 692 710

(84)

AT

30.04.2014

BG

30.07.2014

CZ

30.04.2014

EE

30.04.2014

FI

30.04.2014

IS

30.08.2014

NL

30.04.2014

PT

01.09.2014

SK

30.04.2014

(11)

1 692 849

(84)

BG

30.10.2014

SE

30.07.2014

(11)

1 692 852

(84)

AT

30.04.2014

BG

30.07.2014

CZ

30.04.2014

EE

30.04.2014

FI

30.04.2014

IS

30.08.2014

NL

30.04.2014

PT

01.09.2014

SK

30.04.2014

(11)

1 692 915

(84)

BG

06.11.2014

FI

06.08.2014

SE

06.08.2014

(51)

E05D 5/02

(84)

ES

23.07.2014

LT

23.07.2014

(51)

H03C 1/36

(84)

CY

02.04.2014

DK

02.04.2014

ES

02.04.2014

GR

03.07.2014

LT

02.04.2014

PL

02.04.2014

SE

02.04.2014

(51)

A61B 3/113

(84)

ES

16.07.2014

SE

16.07.2014

(51)

A61H 23/00

(84)

CZ

25.06.2014

ES

25.06.2014

GR

26.09.2014

SK

25.06.2014

(51)

H04W 68/02

(84)

CZ

25.06.2014

ES

25.06.2014

GR

26.09.2014

SE

25.06.2014

(51)

A61K 31/137

(84)

LT

23.07.2014

(51)

A61M 39/22

(84)

BE

02.04.2014

CY

02.04.2014

DK

02.04.2014

FI

02.04.2014

IS

02.08.2014

PL

02.04.2014

SE

02.04.2014

(51)

H01J 9/20

(84)

BE

30.04.2014

CY

30.04.2014

DK

30.04.2014

ES

30.04.2014

GR

31.07.2014

LT

30.04.2014

PL

30.04.2014

SE

30.04.2014

(51)

H04M 1/253

(84)

FI

30.07.2014

(51)

H04M 3/38

(84)

BE

30.04.2014

CY

30.04.2014

DK

30.04.2014

ES

30.04.2014

GR

31.07.2014

LT

30.04.2014

PL

30.04.2014

SE

30.04.2014

(51)

H04R 25/00

(84)

ES

06.08.2014

LT

06.08.2014

(11) 1 692 976 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A47D 13/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 693 765 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 695 210 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 692 991 (84) ES 11.06.2014	(51) A47L 9/16	(11) 1 694 034 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 695 226 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 693 073 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) A61L 15/38 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 694 201 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 695 583 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 693 221 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) B41J 13/12 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 694 242 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61K 9/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 695 740 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 693 411 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C08L 9/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 694 364 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 39/00 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 695 753 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 693 420 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C08L 83/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 694 767 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C08L 23/16 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 695 861 (84) ES 25.06.2014	(51) B66F 9/24 (84) SE 25.06.2014
(11) 1 693 500 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) D06F 37/22 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 694 879 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C23C 2/26 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 696 198 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) F41G 3/26 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 693 514 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) E01B 9/48 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 694 924 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) E02D 17/20 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 696 267 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G03F 7/004 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 693 524 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) E03F 5/10 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 695 121 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B44F 1/06 (84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 1 696 275 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G03F 7/30 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 693 588 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F16D 13/68 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 695 176 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04W 12/08 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 696 985 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) A61M 16/06 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 1 693 679 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(51) H02H 3/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014			(11) 1 697 263 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(51) C02F 1/28 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014

EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 698 375	(51) A61P 11/00	(11) 1 700 359	(51) H01Q 21/06
FI 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 1 697 289	(51) C07C 45/50	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 02.04.2014		SK 02.04.2014	
(11) 1 697 309	(51) C07C 237/42	(11) 1 698 738	(51) E04C 2/36	(11) 1 700 430	(51) H04L 12/46
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BE 30.06.2010	(84) BG 28.07.2010	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CH 30.06.2010	CY 05.05.2010	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 14.06.2014	DK 02.07.2012	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 28.04.2010	ES 15.06.2012	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 28.04.2010	GB 14.06.2012	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 29.07.2010	HU 29.10.2010	SK 21.05.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IE 28.04.2010	IS 28.08.2010		
(11) 1 697 383	(51) C07D 498/18	LI 30.06.2010	LT 14.06.2012	(11) 1 700 688	(51) B32B 5/24
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LU 14.06.2010	MC 30.06.2010	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 28.04.2010	RO 28.04.2010	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SI 28.04.2010	SK 28.04.2010	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 23.04.2014				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 697 431	(51) C08F 8/42	(11) 1 699 028	(51) G08B 25/10	(11) 1 701 108	(51) F24F 13/14
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 30.07.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 1 697 506	(51) C12N 5/074	(11) 1 699 390	(51) A61F 2/46	(11) 1 701 176	(51) G01R 33/09
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
				GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 1 697 543	(51) C12Q 1/68	(11) 1 699 421	(51) C07D 401/04	(11) 1 701 420	(51) H02B 1/32
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 20.08.2014	SE 20.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(11) 1 697 657	(51) F16H 15/42	(11) 1 699 502	(51) A61L 29/14	LT 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 30.04.2014	
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 697 836	(51) G06F 9/445	(11) 1 699 736	(51) C01B 31/02	(11) 1 701 561	(51) H04W 88/06
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 30.07.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 697 897	(51) G06T 9/00	(11) 1 699 926	(51) C12N 15/29	(11) 1 701 780	(51) B01F 3/04
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 30.07.2014	
GR 22.08.2014	PL 21.05.2014	LT 18.06.2014	SE 18.06.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SK 18.06.2014			
SK 21.05.2014					
(11) 1 698 001	(51) H02N 2/00	(11) 1 700 219	(51) G06F 12/02	(11) 1 701 836	(51) B29C 70/50
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 07.05.2014	
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 1 698 140	(51) H04L 29/06			(11) 1 701 900	(51) B65H 7/02
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014			(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					

(11) 1 701 901 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B65H 7/04 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 703 229 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F25B 1/10 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 704 819 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 5/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 701 902 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B65H 7/02 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 703 311 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G02B 21/33 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 704 926 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B05B 15/12 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014
(11) 1 702 013 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 703 339 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G03G 21/16 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 705 044 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60J 7/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 702 290 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04N 5/225 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 703 699 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 705 116 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B64D 39/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 702 387 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 LU 04.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) H01Q 3/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 703 772 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04S 3/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 705 283 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) D06F 81/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 702 477 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04W 36/14 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 704 092 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B64D 11/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 705 827 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04L 9/14 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 1 702 486 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04W 48/18 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 704 094 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65D 5/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 705 950 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 702 723 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B25D 16/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 704 297 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) E21B 21/12 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 705 981 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01B 23/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 703 011 (84) CZ 04.06.2014	(51) D06F 39/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 704 686 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 705 998 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) A23C 19/06 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 703 057 (84) ES 03.09.2014	(51) E05D 7/04 (84) FI 03.09.2014			(11) 1 706 184 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A63H 17/14 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 703 140 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F04D 29/58 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 704 692 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H04L 25/03 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 706 280 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B42D 15/00 (84) BE 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PT 25.08.2014

(11) 1 706 398 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 709 717 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H01T 2/02 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 712 116 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A01C 7/04 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014
(11) 1 706 484 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C12N 5/07 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 710 061 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B27N 3/24 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 712 618 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C12N 15/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 706 525 (84) AT 06.03.2013 BG 06.06.2013 CY 06.03.2013 DK 06.03.2013 ES 13.10.2013 FR 31.10.2013 GR 07.06.2013 IE 12.10.2013 LI 31.10.2013 PT 08.07.2013 SE 06.03.2013 SK 06.03.2013	(51) D01F 1/07 (84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 12.10.2013 EE 06.03.2013 FI 06.03.2013 GB 12.10.2013 HU 13.10.2013 IT 12.10.2013 MC 06.03.2013 RO 06.03.2013 SI 06.03.2013	(11) 1 710 273 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08J 5/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 712 624 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 706 710 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) G01F 1/36 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 710 322 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C22C 19/03 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 713 513 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61K 49/10 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 1 706 724 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01N 21/21 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 710 579 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 33/50 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 713 606 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 SK 02.04.2014	(51) B23B 31/107 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014
(11) 1 707 020 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G06Q 30/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 711 294 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B23B 51/04 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 713 645 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B42D 15/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 707 101 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A47L 15/50 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 711 322 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B29C 47/62 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 713 792 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C07D 401/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 708 568 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01N 25/02 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 711 513 (84) BG 02.10.2014	(51) C07K 1/34 (84) LT 02.07.2014	(11) 1 713 829 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 708 722 (84) BE 21.05.2014 IS 21.09.2014	(51) A61K 9/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 711 589 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C11D 3/37 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 713 933 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 709 165 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C12N 9/52 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 711 843 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) G01S 5/06 (84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 713 975 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) D21H 27/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 1 709 208 (84) ES 06.08.2014	(51) C21D 1/06	(11) 1 711 862 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G03F 7/031 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 714 098 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) F28D 1/04 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
		(11) 1 711 880 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H04N 5/243 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014		
		(11) 1 712 016 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04B 7/04 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		

(11) 1 714 110 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B07C 1/16 (84) ES 20.08.2014	(11) 1 716 203 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C08L 55/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 714 147 (84) BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 33/487 (84) LT 23.07.2014	(11) 1 716 466 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G06F 15/173 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 717 397 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) E05F 15/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 1 714 347 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H01M 10/38 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 716 488 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 718 158 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61K 38/01 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 714 415 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 1/16 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 1 716 576 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) G21G 1/00 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 718 228 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 17/80 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 714 448 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04W 76/06 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 716 608 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H01M 2/34 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 718 318 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G01N 33/569 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 714 456 (84) BG 16.10.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 716 659 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 392 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 53/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 714 490 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H04N 7/24 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 716 706 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04N 21/418 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 718 596 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C07C 209/16 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 714 854 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) B62D 7/04 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 716 909 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B01D 53/48 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 714 991 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08G 59/20 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 716 765 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 715 194 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F15B 15/14 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 716 765 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 715 534 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H01M 2/10 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 716 765 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 716 045 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B64G 1/66 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 716 765 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 716 102 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07C 253/10 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 716 765 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 716 127 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 277/48 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 716 765 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 5/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 718 802 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E01B 3/28 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) 1 719 270	(51) H04H 20/72	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 722 633	(51) A01N 47/22
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	MC 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 18.06.2014	SE 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 23.04.2014		SK 18.06.2014	
IS 07.09.2014	LI 31.05.2014				
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 1 719 884	(51) F01N 3/24	(11) 1 722 771	(51) A61K 31/167
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SK 07.05.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 02.04.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 719 310	(51) H04L 12/66	(11) 1 719 891	(51) F02D 9/10	(11) 1 722 812	(51) A61K 38/43
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 1 720 459	(51) A61B 17/04	(11) 1 722 894	(51) B01L 3/00
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 16.07.2014		SE 23.07.2014	
SK 09.04.2014					
(11) 1 719 360	(51) H04W 64/00	(11) 1 720 479	(51) A61B 19/00	(11) 1 722 935	(51) B25J 9/16
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 16.07.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 723 080	(51) H01M 10/052
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 18.06.2014	SE 18.06.2014
		SK 23.04.2014		SK 18.06.2014	
(11) 1 719 377	(51) H04W 48/16	(11) 1 720 893	(51) A61K 38/20	(11) 1 723 094	(51) C07C 47/058
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 13.08.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			LT 11.06.2014	SK 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 1 721 324	(51) H01F 17/00	(11) 1 723 216	(51) C10G 9/00
		(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		(11) 1 721 405	(51) H04L 1/18	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 723 242	(51) C12N 15/82
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SK 02.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 719 697	(51) B63B 35/44	(11) 1 721 478	(51) G01S 1/00	(11) 1 723 286	(51) E03C 1/266
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 23.07.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 21.05.2014	PL 21.05.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 1 719 827	(51) C25D 15/02	(11) 1 721 816	(51) B62J 17/00	(11) 1 723 460	(51) G02B 26/08
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 16.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 1 719 845	(51) E03D 1/14	(11) 1 722 465	(51) H02K 15/04	(11) 1 723 615	(51) G07C 9/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IS 23.08.2014	LI 30.04.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
MC 23.04.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 1 719 847	(51) E03D 5/02				
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.04.2014				
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014				
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014				

PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 09.04.2014	
(11) 1 724 278	(51) C07H 17/02	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 728 107	(51) G02B 6/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 16.04.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 726 410	(51) B25F 5/02	(11) 1 728 404	(51) H04W 88/08
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 1 724 363	(51) C22C 1/05	(11) 1 726 430	(51) B30B 5/06	LT 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SK 18.06.2014	
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014		
SE 16.07.2014		SE 23.07.2014		(11) 1 728 480	(51) A61B 17/68
(11) 1 724 581	(51) G01N 33/53	(11) 1 726 513	(51) B60W 30/12	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 02.07.2014		EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 724 653	(51) G05D 3/12	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	LU 01.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			SK 09.04.2014	
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 726 598	(51) C08C 19/25		
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 1 728 505	(51) A61K 9/10
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SK 07.05.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 1 725 169	(51) A61B 5/15	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 07.05.2014		(11) 1 728 542	(51) B01D 29/48
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 1 727 219	(51) H01L 51/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SK 16.04.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
		CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 725 410	(51) B42F 21/00	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 725 632	(51) H01L 51/00	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 1 728 694	(51) B60R 22/28
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) ES 10.09.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 07.05.2014			
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			(11) 1 728 756	(51) B66C 23/70
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 727 340	(51) H04M 3/56	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 30.04.2014		(11) 1 727 515	(51) A61Q 17/04	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 1 725 658	(51) C12N 15/113	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 729 196	(51) G05D 1/02
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 30.04.2014			
SK 09.04.2014				(11) 1 729 399	(51) H02K 5/15
		(11) 1 727 516	(51) A61K 8/36	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
(11) 1 725 919	(51) G05B 23/02	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 30.07.2014	
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 729 415	(51) H03H 9/145
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 14.05.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		(11) 1 727 937	(51) D21H 17/17	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 1 725 989	(51) G06T 15/00	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014

(11) 1 729 649 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61B 17/16 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 730 442 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F23D 14/58 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 731 557 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08J 11/14 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 729 729 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 9/14 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 730 455 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) F25B 9/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 731 574 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C08L 101/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 729 822 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 51/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 730 467 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G01B 11/16 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 731 749 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F02M 35/08 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 729 890 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B05C 5/02 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 730 468 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 31/22 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 731 866 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) F28F 13/18 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 730 040 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B65D 5/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 730 502 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01N 23/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 732 337 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 8/18 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 730 200 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C08B 37/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 730 582 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G02F 1/13363 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 732 377 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 730 327 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C25B 9/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 730 638 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G06F 9/50 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 732 409 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A41C 3/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 730 421 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F16H 9/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 730 895 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 15/173 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 732 486 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61F 13/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 730 437 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F21V 21/002 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 730 984 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04W 48/18 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 732 623 (84) ES 16.07.2014	(51) A61B 1/32
		(11) 1 731 109 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 17/88 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 732 696 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B03D 1/14 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014
		(11) 1 731 477 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B66F 9/075 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 732 743 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B29C 49/78 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
		(11) 1 731 534 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C08J 3/05 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 732 820 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B65D 51/16 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014
				(11) 1 732 878 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014	(51) C07C 209/68 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014

FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
SK 18.06.2014					
(11) 1 733 190	(51) G01D 7/00	(11) 1 735 134	(51) B29C 43/22	(11) 1 735 967	(51) G11C 7/10
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 06.08.2014				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 1 733 203	(51) G01N 3/20	(84) BG 30.10.2014	(51) C12N 9/02	(11) 1 735 968	(51) G10L 21/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 1 733 377	(51) G09G 3/20	(11) 1 735 514	(51) E05B 65/08	(11) 1 736 039	(51) H05G 1/10
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 03.09.2014		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 1 733 567	(51) H04W 16/18	(11) 1 735 569	(51) F24H 9/20	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 23.07.2014	CZ 23.04.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 07.05.2014	
		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 733 918	(51) B60N 2/70	(11) 1 735 580	(51) F42B 8/16	(11) 1 736 182	(51) A61L 27/04
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 04.06.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 1 734 047	(51) C07K 1/14	(11) 1 735 680	(51) G06F 1/04	(11) 1 736 763	(51) G01N 33/487
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			LT 14.05.2014	PL 14.05.2014
SK 07.05.2014				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 1 734 303	(51) F23B 40/08	(11) 1 735 759	(51) G07F 7/10	(11) 1 736 773	(51) G01N 33/569
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SE 23.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					
(11) 1 734 332	(51) F41H 5/04	(11) 1 735 873	(51) H01R 12/00	(11) 1 737 145	(51) H04J 14/02
(84) BG 07.06.2012	(84) CY 07.03.2012	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 18.04.2014	EE 07.03.2012	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 07.03.2012	HU 18.04.2006	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
IE 18.04.2012	IS 07.07.2012	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 07.03.2012	LU 18.04.2012	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 07.03.2012	MC 30.04.2012	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014		
PT 09.07.2012	RO 07.03.2012	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
SI 07.03.2012	SK 07.03.2012	SK 14.05.2014			
(11) 1 734 728	(51) G06Q 10/10	(11) 1 735 930	(51) H04B 17/02	(11) 1 737 263	(51) H04W 28/22
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 13.08.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 14.05.2014	PL 14.05.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		SK 16.04.2014		SK 14.05.2014	
(11) 1 734 858	(51) A61B 5/00	(11) 1 735 932	(51) H04W 28/06	(11) 1 737 295	(51) A01K 63/04
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 1 734 936	(51) A61K 9/127	(11) 1 735 953	(51) H04L 12/26	(11) 1 737 304	(51) A23L 1/29
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 1 734 948	(51) C07D 493/04	(11) 1 735 953	(51) H04L 12/26	(11) 1 737 346	(51) A61B 6/03
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 738 558	(51) H04L 29/06	(11) 1 740 828	(51) F04B 39/00
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 07.05.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 737 354	(51) A61B 17/08	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	LT 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 23.04.2014	
(11) 1 737 358	(51) A61B 17/22	(11) 1 739 093	(51) C07K 14/745	(11) 1 741 120	(51) H01J 49/14
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 741 139	(51) H01L 27/118
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014			FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 739 104	(51) C08F 212/08	SE 16.07.2014	
SK 14.05.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014		
		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 1 741 207	(51) H04L 12/54
		SE 09.07.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(11) 1 737 372	(51) A61B 3/103	(11) 1 739 233	(51) E01C 13/08	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 03.03.2010	(84) BG 03.06.2010	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	CH 31.05.2010	CY 03.03.2010	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 737 472	(51) A61K 31/70	CZ 28.05.2014	DK 03.03.2010	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	EE 03.03.2010	FI 03.03.2010	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 04.06.2010	HU 04.09.2010	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 13.08.2014		IE 28.05.2010	LI 31.05.2010		
(11) 1 737 485	(51) A61K 39/00	LU 28.05.2010	MC 31.05.2010	(11) 1 741 340	(51) A22B 5/00
(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	RO 03.03.2010	SE 03.03.2010	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SI 03.03.2010	SK 03.03.2010	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SK 07.05.2014		TR 03.03.2010		CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 1 737 533	(51) A61N 1/375	(11) 1 739 277	(51) E21B 10/50	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
SE 16.07.2014					
(11) 1 737 581	(51) B05B 11/00	(11) 1 740 090	(51) A45D 26/00	(11) 1 741 421	(51) A61K 8/64
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 25.06.2014			
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			(11) 1 741 685	(51) C04B 35/573
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 740 153	(51) A61K 9/20	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
SK 07.05.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 1 738 030	(51) B65G 1/02	(11) 1 740 335	(51) B23B 27/04	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 738 082	(51) B64C 1/06	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 1 741 725	(51) C08F 4/659
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 14.05.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014			ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SK 07.05.2014				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 738 262	(51) G06F 11/16	(11) 1 740 381	(51) B41F 27/12		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
SK 18.06.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 1 738 478	(51) H04B 1/00	(11) 1 740 670	(51) C09J 189/00	(11) 1 741 835	(51) E02B 3/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.08.2012	(84) CH 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 23.05.2012	CZ 20.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 23.05.2012	FI 20.04.2014	SE 20.08.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 24.08.2012	IE 20.04.2013		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LI 30.04.2014	MC 23.05.2012	(11) 1 742 081	(51) G01S 7/288
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.05.2012	RO 23.05.2012	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 21.04.2014	SI 23.05.2012	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
		SK 23.05.2012		SE 13.08.2014	
				(11) 1 742 449	(51) H04M 1/02
				(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
				LT 03.09.2014	SE 03.09.2014

(11) 1 742 505 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G10K 9/122 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 743 351 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H01J 7/24 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	LT 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 742 671 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) A61L 2/03 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 1 743 457 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(51) H04W 28/18 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 745 233 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) F16L 15/00 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 742 695 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61M 15/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 743 941 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C12N 15/12 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 1 745 589 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 9/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 742 925 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 30.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07D 239/84 (84) CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 744 152 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 24.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G01N 27/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 745 668 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) H04W 76/02 (84) FI 20.08.2014
(11) 1 742 931 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C07D 307/91 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 744 612 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A01B 45/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 745 915 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B29C 65/02 (84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 743 026 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12N 9/22 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 744 768 (84) EE 21.05.2014 IS 21.09.2014 PT 22.09.2014	(51) A61K 45/06 (84) GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 746 465 (84) ES 10.09.2014	(51) G03G 15/04
(11) 1 743 116 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16L 59/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 744 777 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61K 38/20 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 746 931 (84) ES 13.08.2014	(51) A61B 5/0215
(11) 1 743 246 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06F 21/84 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 744 905 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) B42D 15/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 746 966 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61K 6/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 743 263 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 745 022 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C07C 259/06 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 747 000 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61K 31/56 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 743 345 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H01B 12/08 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 745 090 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C08J 3/14 (84) EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 747 044 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A61N 1/39 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014
		(11) 1 745 189 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014	(51) E05D 11/00 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 1 747 075 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B21D 51/26 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014

(11) 1 747 184 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07C 49/203 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 748 771 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61K 31/22 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 749 450 (84) AT 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) A23L 1/16 (84) CZ 28.05.2014 PT 29.09.2014
(11) 1 747 222 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 748 933 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) B67D 3/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 1 750 399 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04B 7/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 747 290 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C12P 19/34 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 748 939 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 750 541 (84) BG 20.11.2014	(51) A46B 7/02 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 747 317 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) D06F 57/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 748 978 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C07C 237/30 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 750 583 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61B 6/00 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 747 317 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) D06F 57/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 749 015 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C07F 15/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 750 676 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 747 472 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G01P 13/00 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 749 118 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) C23C 30/00 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 750 710 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61K 31/485 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 747 699 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 749 164 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) F16K 31/20 (84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 750 718 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 31/522 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 747 865 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B27N 3/14 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 749 206 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 30/30 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 750 844 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) E03C 1/266 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 747 959 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B61D 17/20 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 749 247 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01D 5/244 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 750 907 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B25B 27/10 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 748 251 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F21S 8/10 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 749 319 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H01M 2/08 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 751 064 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C02F 1/42 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 1 748 719 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A47L 9/04 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 749 378 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H04L 12/28 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 751 095 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C07D 209/18 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 748 766 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61K 9/70 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014	(11) 1 749 415 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04M 1/2745 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 751 108 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 213/06 (84) FI 30.07.2014

(11) 1 751 136 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 401/04 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 753 544 (84) AT 09.04.2014 CH 30.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B05B 13/02 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 30.04.2014 MC 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 751 172 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C07H 19/056 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 751 996 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 36/30 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 753 575 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) B23B 51/04 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 751 239 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 752 127 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61J 3/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 753 738 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 751 243 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C09G 1/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 752 156 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A23L 1/30 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 753 749 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 409/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 751 479 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) F25D 17/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 752 203 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 753 761 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 417/12 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 751 482 (84) AT 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) F26B 3/02 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 752 240 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B22F 3/105 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 753 777 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07H 21/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 751 514 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LI 31.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01L 11/02 (84) CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 752 241 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B23B 3/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 753 783 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 751 615 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G02F 1/13357 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 752 464 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C07J 71/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 753 785 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12N 5/10 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 751 852 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H03F 1/32 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 752 852 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G05D 23/19 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 753 982 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 03.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) F16H 61/04 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 751 910 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014	(11) 1 753 350 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 17/32 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 753 990 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F16K 51/02 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
		(11) 1 753 403 (84) BG 13.11.2014	(51) A61K 9/16 (84) SE 13.08.2014	(11) 1 754 209 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G09B 23/32 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014
		(11) 1 753 516 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A63B 24/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 1 754 389 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 48/18 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014

1040

FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 1 758 842	(51) C07C 29/54	(11) 1 760 510	(51) G02B 7/08
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
SK 04.06.2014		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 1 757 040	(51) H04W 88/06	(11) 1 758 854	(51) C07D 207/14	(11) 1 760 558	(51) G05B 23/02
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 30.07.2014		SE 16.07.2014		SE 16.07.2014	
(11) 1 757 109	(51) H04N 13/00	(11) 1 758 930	(51) C07K 14/435	(11) 1 760 793	(51) H04N 5/32
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 760 829	(51) H01Q 3/44
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 757 127	(51) H01Q 1/24	(11) 1 759 148	(51) F23J 3/02	(11) 1 761 143	(51) B60N 2/28
(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 28.05.2014	PT 29.09.2014
		LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	SK 28.05.2014	
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 1 757 218	(51) A61B 1/005	(11) 1 759 266	(51) G06F 9/44	(11) 1 761 189	(51) A61B 5/06
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 13.08.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 761 364	(51) B25J 19/00
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LU 10.06.2014	MC 23.04.2014	LT 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 757 525	(51) B65D 1/26	(11) 1 759 415	(51) H01L 29/49	(11) 1 761 407	(51) B60J 11/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 20.08.2014		SE 13.08.2014	
(11) 1 757 666	(51) C09J 5/00	(11) 1 759 552	(51) H04W 36/30	(11) 1 761 430	(51) B64C 27/10
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 757 755	(51) E04G 21/12	(11) 1 759 710	(51) A61K 45/00	(11) 1 761 473	(51) C04B 24/26
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 1 757 888	(51) F28F 9/00	(11) 1 759 746	(51) A63F 13/213	(11) 1 761 570	(51) C08F 4/642
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) ES 10.09.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			LT 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 16.04.2014	IS 16.08.2014			SK 11.06.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 1 758 453	(51) C07D 498/04	(11) 1 760 372	(51) F16J 15/44	(11) 1 761 621	(51) C11D 3/37
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
SE 16.07.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SK 16.04.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 758 556	(51) A61K 9/107			(11) 1 761 775	(51) B01L 3/00
(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014			(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014			FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 21.05.2014				SE 13.08.2014	

(11) 1 762 050 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 763 438 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B32B 27/08 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 762 161 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A47J 27/21 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 763 510 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C07B 59/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 765 463 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61Q 19/04 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 762 197 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61B 18/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 763 578 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12N 9/18 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 765 624 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 20.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B60J 7/043 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 762 287 (84) ES 13.08.2014	(51) A63F 13/219	(11) 1 763 673 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 765 662 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B60G 7/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 762 459 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) B62B 7/14 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 763 979 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A01B 29/04 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 1 765 732 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C01C 1/04 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 762 665 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E04C 2/38 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 764 328 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B65H 29/68 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 765 764 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07C 67/343 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 762 686 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E06B 3/64 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 764 523 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) F16D 21/06 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 765 844 (84) BG 30.10.2014	(51) C07H 19/213 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 762 740 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F16D 48/06 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 765 035 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04R 19/04 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 765 859 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C07K 14/47 (84) FI 30.07.2014
(11) 1 762 844 (84) ES 10.09.2014	(51) G01N 31/10 (84) LT 10.09.2014	(11) 1 765 107 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A43B 1/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 766 098 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) C12P 21/08 (84) DK 07.05.2014 IS 07.09.2014
(11) 1 763 046 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01G 9/08 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 765 195 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/32 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 766 334 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G01D 5/36 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 763 406 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B05C 17/005 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 765 227 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61F 2/38 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 766 338 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G01D 18/00 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
		(11) 1 765 255 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61J 9/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 766 634 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) G21C 19/06 (84) EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014
		(11) 1 765 318 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 31/19 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 766 811 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04B 7/26 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014
		(11) 1 765 378 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) C07K 19/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014		

LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 1 775 895	(51) H04N 7/24	(11) 1 778 064	(51) A47L 9/00
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 1 774 525	(51) G11B 20/18	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 778 108	(51) A61B 17/70
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 776 087	(51) A61Q 19/00	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 13.08.2014	
(11) 1 774 541	(51) H01B 7/29	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 778 110	(51) A61B 17/80
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			LU 06.06.2014	MC 16.04.2014
SK 09.04.2014				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 774 625	(51) H01R 13/6467				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 776 175	(51) B01J 20/28	(11) 1 778 179	(51) A61K 8/67
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 20.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 1 774 757	(51) H04M 1/253			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 1 776 499	(51) D06F 57/04	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 20.08.2014	SE 20.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
(11) 1 774 759	(51) H04M 3/42	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 778 201	(51) A61K 9/50
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LU 23.06.2014	MC 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 16.07.2014	
SK 25.06.2014		SK 16.04.2014			
(11) 1 774 853	(51) A01N 25/00	(11) 1 776 558	(51) G01B 13/06	(11) 1 778 278	(51) A61K 38/24
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		SE 13.08.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 1 774 954	(51) A61K 8/34			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(11) 1 776 561	(51) G01C 23/00	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
SE 13.08.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 21.05.2014	
(11) 1 774 964	(51) A61K 9/70	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(11) 1 778 339	(51) A61N 1/05
LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 1 774 981	(51) A61L 2/26	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 13.08.2014	
(84) ES 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	SK 30.04.2014			
(11) 1 775 044	(51) B22C 19/04			(11) 1 778 541	(51) B64D 9/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 776 844	(51) H05B 33/08	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 1 775 122	(51) B32B 27/32			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 1 777 239	(51) C08F 12/08		
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 1 778 727	(51) C07K 16/18
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
				FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 1 775 763	(51) H01L 21/768			SE 06.08.2014	
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 1 778 010	(51) A01N 25/04	(11) 1 778 738	(51) C08F 4/02
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 05.09.2014	SE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 1 775 864	(51) H04B 10/80	SK 04.06.2014			
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014				
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014				
SE 30.07.2014					

LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 1 780 458	(51) F16L 11/08	(11) 1 781 951	(51) F04D 29/66
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 07.05.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 1 778 776	(51) C08K 5/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 1 781 095	(51) A01K 87/04	(11) 1 782 011	(51) F25J 3/04
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		(11) 1 781 170	(51) A61K 41/00	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 1 778 950	(51) F01C 11/00	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 23.07.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(11) 1 779 037	(51) F23D 14/02	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 782 038	(51) G01N 3/32
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 13.08.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 781 217	(51) A61F 2/44	(11) 1 782 106	(51) G02B 1/11
		(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 1 779 136	(51) G01S 11/16	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 1 781 454	(51) B28B 3/00	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 16.07.2014		(11) 1 782 654	(51) H04L 29/06
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 781 497	(51) B60R 9/06	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 16.07.2014	
		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014		
(11) 1 779 401	(51) H01H 59/00	SE 20.08.2014		(11) 1 782 944	(51) B30B 11/08
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014			(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 1 781 563	(51) B66B 13/28	LT 13.08.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 1 783 270	(51) D21F 3/08
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SK 14.05.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
		LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 1 779 583	(51) H04L 12/58	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 23.04.2014	
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 1 781 586	(51) C07C 41/06	(11) 1 783 292	(51) E04B 9/04
SK 11.06.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 1 779 746	(51) A47B 19/00	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 781 723	(51) C08G 77/14		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 1 783 316	(51) E06B 9/322
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 1 779 937	(51) C11D 11/00	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 09.04.2014	
LT 27.08.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
		(11) 1 781 944	(51) F03B 3/04	(11) 1 783 388	(51) F16D 13/52
(11) 1 780 384	(51) F01M 5/00	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 23.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 781 946	(51) F04B 17/03	(11) 1 783 433	(51) F24C 15/04
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 30.07.2014		EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
SK 09.04.2014				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014

LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 1 784 904	(51) H02K 9/00	(11) 1 786 279	(51) C07D 233/64
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 09.04.2014		SE 27.08.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 1 783 695	(51) G06F 21/35	(11) 1 784 987	(51) H04N 7/64	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 23.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 786 340	(51) H04L 1/00
SK 07.05.2014		LV 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		SE 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 1 783 786	(51) H01B 9/02	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(84) ES 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 1 786 369	(51) A61F 2/46
SE 03.09.2014				(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
				LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 1 784 057	(51) H05B 33/14	(11) 1 785 132	(51) A61K 31/197	(11) 1 786 488	(51) A61M 1/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 09.04.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 1 784 103	(51) A47L 5/00	(11) 1 785 647	(51) F16H 61/10	(11) 1 786 506	(51) A61M 37/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
SK 25.06.2014		SK 25.06.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 1 784 128	(51) A61B 5/151	(11) 1 785 670	(51) F23J 1/02	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014		
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(11) 1 786 958	(51) D01F 9/127
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 25.06.2014		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		SK 04.06.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 1 784 248	(51) B01D 61/26	(11) 1 785 713	(51) G01M 9/06	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 784 444	(51) C08J 3/24	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SE 13.08.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
(11) 1 784 603	(51) F21S 4/00	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 786 999	(51) E05B 53/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014			FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			(11) 1 787 052	(51) F16L 15/06
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014			(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 09.04.2014				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 784 656	(51) G01S 5/22	(11) 1 785 854	(51) H04M 1/725		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 784 805	(51) G08C 17/02	(11) 1 786 090	(51) H02M 7/5387	(11) 1 787 086	(51) G01B 21/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014			LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 11.06.2014				SK 11.06.2014	
				(11) 1 787 186	(51) G06F 3/048
				(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
				ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	

(11) 1 787 399	(51) H04B 1/10	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 790 765	(51) D04H 1/492
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 789 093	(51) A61K 47/48	(11) 1 791 587	(51) A61M 25/00
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 09.07.2014	(11) 1 789 097	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 789 097	(51) A61K 49/04	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 1 791 720	(51) B60N 2/28
(11) 1 787 450	(51) H04L 29/06	(11) 1 789 459	(51) C08F 210/18	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 787 537	(51) A41D 31/00	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 1 787 554	(51) A47J 31/44	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 789 534	(51) C12N 5/073	(11) 1 791 736
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(51) B60T 1/00
SE 13.08.2014	(11) 1 788 443	(11) 1 789 602	(51) A61L 27/30	FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(51) G03F 7/30	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 1 791 873	(51) C08B 37/18
FI 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 1 789 771	(51) G01N 17/00	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 1 788 556	(51) G10L 19/24	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 1 789 998	(51) H01L 21/304	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014
SK 04.06.2014	(11) 1 788 784	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 1 791 904	(51) A61K 31/325
(84) BG 09.10.2014	(51) H04L 29/08	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
FI 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 791 920
SE 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(51) C09D 183/04
(11) 1 788 873	(51) A01N 37/16	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	DK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 07.05.2014	EE 07.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 790 208	(51) A01F 12/44	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 16.07.2014	(11) 1 790 234	(51) A23K 1/14	(11) 1 791 939
SK 16.04.2014	(51) A61F 13/20	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(51) C11D 3/39
(11) 1 789 002	(84) BG 23.07.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 30.04.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 790 319	EE 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(51) A61F 2/46	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 24.07.2014	LU 30.06.2014	(11) 1 790 339	(51) A61K 31/322	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
LT 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
MC 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SK 30.04.2014	(11) 1 791 966
PT 25.08.2014	(11) 1 789 006	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(51) C12N 9/28
(84) CY 25.06.2014	(51) A61J 17/00	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 790 465	(51) B30B 5/06	EE 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 790 470	(51) B41F 19/02	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 1 789 015	(51) A61K 8/22	(84) EE 09.04.2014	(84) LV 09.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 792 077
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 1 790 470	(51) B41F 19/02	SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) LV 09.04.2014	EE 25.06.2014	EE 25.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 790 470	(51) B41F 19/02	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) LV 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014

(11) 1 792 120 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F21V 17/06 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	GR 23.08.2013 IS 22.09.2013 LI 30.09.2013 LV 22.05.2013 NL 22.05.2013 RO 22.05.2013 SI 22.05.2013	IE 06.09.2013 IT 22.05.2013 LT 22.05.2013 MC 22.05.2013 PL 22.05.2013 SE 22.05.2013 SK 22.05.2013	(11) 1 795 296 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B23K 35/362 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 792 147 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G01G 19/50 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 793 952 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B23B 31/12 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 795 360 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/46 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 792 487 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04N 21/43 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 794 093 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) C02F 1/64 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 795 576 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) C10G 3/00 (84) CZ 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 792 528 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06K 19/077 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 794 319 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 796 084 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G10L 19/07 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 792 561 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) A61B 1/00 (84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 794 323 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C12N 9/22 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 796 225 (84) ES 10.09.2014	(51) H01R 13/631
(11) 1 792 608 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) A61K 8/81 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 794 490 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F21S 8/10 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 796 314 (84) BG 30.10.2014	(51) H04L 12/28 (84) LT 30.07.2014
(11) 1 792 883 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C04B 40/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 794 538 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01B 3/18 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 796 484 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A23G 3/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 1 792 899 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C07D 307/77 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 794 806 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01L 29/66 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 796 525 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A47L 13/59 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 792 938 (84) ES 13.08.2014	(51) C08K 13/08	(11) 1 794 927 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 12/14 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 796 720 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 39/145 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 793 198 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01B 11/00 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 795 200 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A23L 2/52 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 796 903 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B32B 27/32 (84) CZ 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 793 696 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A43B 13/18 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 795 254 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B01D 65/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 796 914 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B42D 25/24 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 793 701 (84) ES 20.08.2014	(51) A45D 26/00			(11) 1 797 173 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014	(51) A61K 39/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014
(11) 1 793 832 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61K 31/663 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014				
(11) 1 793 907 (84) AT 22.05.2013 BG 22.08.2013 CZ 22.05.2013 EE 22.05.2013 FI 22.05.2013	(51) B01D 29/01 (84) BE 22.05.2013 CH 30.09.2013 DK 22.05.2013 ES 07.09.2013 FR 30.09.2013				

(11) 1 800 518	(51) H04S 5/00	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 802 886	(51) F16D 65/092
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 09.04.2014		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 801 943	(51) H02G 3/04	(11) 1 802 907	(51) F16L 15/00
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 23.07.2014	
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 1 800 652	(51) A61K 8/35	(11) 1 802 150	(51) H04W 28/08	(11) 1 803 236	(51) H04L 1/18
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 800 734	(51) B01D 53/64	(11) 1 802 275	(51) A61K 9/00	(11) 1 803 336	(51) H05B 41/28
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			SE 06.08.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 802 380	(51) A63F 3/06		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014		
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014		
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 06.08.2014			
(11) 1 800 764	(51) B05D 1/06	(11) 1 802 463	(51) B32B 27/32	(11) 1 803 386	(51) A61B 1/06
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
SK 11.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 1 801 020	(51) B65D 5/50	(11) 1 802 550	(51) B66C 1/02	(11) 1 803 531	(51) B24B 9/14
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 06.08.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			SE 23.07.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 1 801 111	(51) C07D 405/14	(11) 1 802 556	(51) C03B 9/33	(11) 1 803 563	(51) B41F 19/06
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 12.09.2013	(84) BE 30.09.2013	(84) CY 28.05.2014	(84) DK 28.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CH 30.09.2009	CY 14.01.2009	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
SE 16.07.2014		DE 01.04.2014	DK 14.01.2009	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		EE 14.01.2009	ES 13.09.2013	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014
		FI 14.01.2009	FR 30.09.2013	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
		GB 12.09.2009	GR 15.04.2009	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
		HU 13.09.2013	IE 12.09.2009		
		IS 14.05.2009	LI 30.09.2009		
		LT 14.01.2009	LU 12.09.2009		
		LV 14.01.2009	MC 30.09.2009		
		NL 01.04.2014	PT 12.03.2014		
		SE 14.04.2009			
(11) 1 801 226	(51) C12P 7/64	(11) 1 802 589	(51) C07D 239/52	(11) 1 803 845	(51) D04B 15/38
(84) DE 23.01.2012	(84) ES 23.01.2012	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
GB 21.01.2012		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 16.07.2014	
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 1 801 364	(51) F01K 9/02	(11) 1 802 705	(51) H05K 1/03	(11) 1 804 372	(51) H02P 9/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 21.05.2014			
SK 02.04.2014					
(11) 1 801 415	(51) F03D 11/00	(11) 1 802 835	(51) E05D 15/06	(11) 1 804 643	(51) A61B 1/31
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			SE 27.08.2014	
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 1 801 740	(51) G06K 19/077				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				

(11) 1 804 661	(51) A61B 1/00	(11) 1 805 451	(51) F25B 9/00	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 04.06.2014	
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
SK 11.06.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 806 118	(51) A61J 1/10
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 1 804 676	(51) A61B 10/02	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 21.05.2014			
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014			(11) 1 806 126	(51) A61K 8/66
SE 13.08.2014		(11) 1 805 452	(51) F21V 3/00	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 1 804 857	(51) A61M 5/145	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 23.04.2014		(11) 1 806 147	(51) A61K 45/00
SK 11.06.2014				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
		(11) 1 805 463	(51) F25B 9/00	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 1 804 860	(51) A61M 5/178	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SK 30.04.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 21.05.2014			
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(11) 1 806 233	(51) B41J 3/407
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 1 805 514	(51) G01N 33/53	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 805 147	(51) C07D 235/16	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 13.08.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 805 161	(51) C07D 313/00	PL 21.05.2014	SE 21.05.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 21.05.2014		(11) 1 806 564	(51) G01D 11/24
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(11) 1 806 580	(51) G01N 33/

(11) 1 807 430 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 808 598 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) F03D 1/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 807 436 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08F 4/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 807 944 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04W 52/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 808 666 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F41G 7/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 807 458 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08F 265/06 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 807 970 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04H 20/16 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 808 684 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G10L 19/24 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 807 500 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) C12H 1/056 (84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 808 034 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 10.09.2014	(11) 1 808 856 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G11B 7/007 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 807 558 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C30B 29/36 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 808 039 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) H04W 28/18 (84) ES 16.07.2014	(11) 1 808 998 (84) ES 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.07.2014
(11) 1 807 627 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F04D 25/16 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 808 081 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A23K 1/17 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 809 012 (84) ES 20.08.2014	(51) H04N 1/113
(11) 1 807 739 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G05B 15/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 808 091 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A45B 11/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 809 100 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) A01M 1/20 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 807 766 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G11C 7/22 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 808 225 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B01J 13/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 809 133 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A43B 3/26 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 807 846 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01C 17/26 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 808 561 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E05D 7/12 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 809 140 (84) BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A46B 5/00 (84) ES 16.07.2014
(11) 1 807 846 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01C 17/26 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 808 585 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F02B 27/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 809 166 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61B 5/03 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 807 934 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014	(51) H04H 40/90 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014	(11) 1 808 586 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F02B 27/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 809 488 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B44B 3/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
				(11) 1 809 601 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 209/04 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
				(11) 1 809 614 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 31/53 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014

(11) 1 809 658	(51) C07K 14/35	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 23.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 810 443	(51) H04W 48/12	(11) 1 812 265	(51) B60R 19/18
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 1 809 660	(51) C07K 14/52	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 23.07.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 16.04.2014	
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
(11) 1 809 671	(51) C07K 16/00	PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 812 300	(51) A01F 15/04
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SK 02.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014			BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 16.07.2014		(11) 1 810 514	(51) H04N 21/4367	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(11) 1 809 734	(51) A61K 31/436	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SK 23.04.2014	
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014		(11) 1 812 498	(51) C08G 77/24
(11) 1 809 773	(51) A61K 39/29	(11) 1 810 967	(51) C07D 295/088	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 16.07.2014		SE 30.07.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 1 809 985	(51) G01C 15/00	(11) 1 810 976	(51) C07H 15/252	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 812 585	(51) C12Q 1/10
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 27.08.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			LT 06.08.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 811 252	(51) F26B 5/08		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 1 812 647	(51) E01C 5/00
PL 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
SK 02.04.2014				CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		(11) 1 811 507	(51) G11B 20/12	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 1 810 079	(51) G03F 7/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 20.08.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		GR 08.08.2014	PL 07.05.2014	SK 23.04.2014	
(11) 1 810 173	(51) G06F 15/16	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 1 811 508	(51) G11B 7/007	(11) 1 812 677	(51) E06B 9/264
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 09.07.2014	SE 09.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 812 043	(51) A61K 38/18	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 23.04.2014	SE 23.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 23.04.2014		FI 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
(11) 1 810 206	(51) G06F 19/00	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 1 812 728	(51) F16F 15/123
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	SK 30.04.2014		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 09.07.2014					
(11) 1 810 221	(51) G06K 9/00	(11) 1 812 080	(51) G01N 33/66	(11) 1 813 200	(51) A61B 17/072
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 09.07.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 812 206	(51) B24D 5/12	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 810 223	(51) G06K 15/10	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 02.04.2014	
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 14.05.2014	SE 14.05.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 14.05.2014		(11) 1 813 239	(51) A61F 13/475
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		(11) 1 812 257	(51) B60J 9/00	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 1 810 388	(51) H02K 3/52	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 08.08.2014	PL 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 07.05.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				

(11) 1 813 552	(51) B65D 85/10	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 815 459	(51) G10H 3/26
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 18.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 1 813 572	(51) C01B 3/34	(11) 1 814 715	(51) B29C 49/56	(11) 1 815 524	(51) H01L 29/15
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014
SK 16.04.2014		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 21.05.2014	
(11) 1 813 678	(51) C12P 19/04	(11) 1 814 937	(51) C08K 5/00	(11) 1 815 558	(51) H01Q 7/06
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 29.07.2009	(84) BE 29.07.2009	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 29.10.2009	CH 31.10.2012	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 29.07.2009	CZ 29.07.2009	SE 20.08.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DE 01.05.2014	DK 29.07.2009		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 29.07.2009	ES 01.11.2013	(11) 1 815 921	(51) B21D 5/12
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	FI 29.07.2009	FR 31.10.2013	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	GB 31.10.2013	GR 30.10.2009	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SK 14.05.2014		HU 30.01.2010	IE 31.10.2009	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		IS 29.11.2009	IT 31.10.2013	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 1 813 682	(51) C12Q 1/68	LI 31.10.2012	LT 29.07.2009	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LU 31.10.2009	LV 29.07.2009	LT 23.04.2014	NL 23.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	MC 31.10.2009	NL 29.07.2009	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 29.07.2009	PT 29.11.2009	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	RO 29.07.2009	SE 29.07.2009		
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SI 29.07.2009	SK 29.07.2009	(11) 1 816 021	(51) B60J 10/00
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	TR 29.07.2009		(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014			CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
SK 02.04.2014				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(11) 1 813 940	(51) G01N 33/20	(11) 1 814 970	(51) C10M 145/22	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 1 816 235	(51) C23C 24/04
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.06.2011
SK 14.05.2014				CH 31.05.2014	CY 16.03.2011
(11) 1 814 128	(51) H01F 1/057	(11) 1 814 972	(51) C11D 1/83	CZ 09.05.2014	DK 16.03.2011
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 16.07.2011	LI 31.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 16.03.2011	LU 09.05.2011
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 07.05.2014		SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
				SK 09.05.2014	TR 16.03.2011
(11) 1 814 417	(51) A43C 11/00	(11) 1 815 025	(51) C12Q 1/68	(11) 1 816 401	(51) F23R 3/50
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 03.09.2014	
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 816 402	(51) F24C 7/08
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 814 501	(51) A61G 3/06	(11) 1 815 037	(51) C23C 2/00	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014		
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 816 418	(51) F25D 25/02
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 07.05.2014		(11) 1 816 678	(51) A61B 1/018
				(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 1 814 577	(51) A61K 38/17	(11) 1 815 314	(51) G06F 3/033	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				

LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 817 569 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 21/53 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 1 816 893 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04R 25/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 817 700 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) G06F 17/50 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 819 066 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 1/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 816 963 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61B 6/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 817 806 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 417/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 819 093 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 12/18 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 817 031 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61K 31/44 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 817 846 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04B 1/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 819 167 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) G01N 21/15 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 817 056 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 38/29 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 818 132 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B23K 35/30 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 819 241 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A23L 1/305 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 817 088 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 3/023 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 818 369 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08L 101/12 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 819 317 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61M 35/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 817 144 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B27B 17/08 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 818 436 (84) ES 30.07.2014	(51) D04B 7/32	(11) 1 819 326 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 31/135 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 1 817 249 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B65G 59/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 818 445 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) D21C 3/24 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 819 365 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 817 263 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G02B 6/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 818 581 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) F16J 15/32 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 819 386 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 817 418 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C12P 21/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 818 589 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16L 17/035 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 819 422 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B01D 53/86 (84) ES 30.07.2014
(11) 1 817 500 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F04D 19/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 818 678 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) G01R 33/035 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 819 869 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) D06F 58/00 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014
		(11) 1 818 748 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) G01M 17/007 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 1 819 910 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F01P 7/16 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
				(11) 1 819 967 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) F24D 3/18 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
				(11) 1 819 985 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014	(51) G01D 5/347 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014

FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 820 866	(51) C22B 21/06	(11) 1 825 160	(51) F16D 13/64
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 25.08.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 820 047	(51) G01T 3/00	(11) 1 820 903	(51) E02D 3/115	(11) 1 825 224	(51) G01D 5/20
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			SE 09.07.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 1 821 268	(51) G07F 9/10	(11) 1 825 254	(51) G01N 33/68
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 27.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 21.05.2014				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		(11) 1 821 369	(51) H01R 12/72	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 1 820 220	(51) H01L 33/00	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SK 04.06.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 1 820 227	(51) H01L 51/00	(11) 1 824 346	(51) A23G 3/50	(11) 1 825 318	(51) G02B 27/44
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 27.08.2014		SE 20.08.2014	
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 824 391	(51) A61B 8/12	(11) 1 825 441	(51) G07C 5/08
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 1 820 232	(51) C01B 3/24	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 825 481	(51) H01B 1/20
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 824 470	(51) A61K 31/19	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SK 14.05.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		LT 06.08.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 820 304	(51) H04W 76/02	(11) 1 824 604	(51) B05B 1/02	(11) 1 825 586	(51) B05C 17/005
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 07.05.2014				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 820 641	(51) B32B 27/00	(11) 1 824 684	(51) B41J 3/407	(11) 1 825 590	(51) H02M 7/48
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 20.08.2014			
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			(11) 1 825 695	(51) H04W 36/26
LV 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 1 824 953	(51) C11D 1/72	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 1 820 728	(51) B63C 11/14	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SK 11.06.2014		(11) 1 825 082	(51) E04H 6/06	SK 21.05.2014	
		(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(11) 1 825 734	(51) A01B 63/112
(11) 1 820 838	(51) C10G 2/00	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
EE 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
PT 29.09.2014	SK 28.05.2014			SK 11.06.2014	
		(11) 1 825 093	(51) E05D 15/24	(11) 1 825 827	(51) A61C 1/00
(11) 1 820 847	(51) C12N 1/04	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014		
SK 11.06.2014		SK 04.06.2014			

GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 30.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 09.04.2014				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 825 860	(51) A61K 36/00	(11) 1 827 044	(51) H04W 4/02		
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 828 310	(51) C08L 53/02
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 09.07.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 1 825 922	(51) B05C 1/08	(11) 1 827 104	(51) A01N 45/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 1 825 974	(51) B27B 9/02	(11) 1 827 311	(51) A61F 2/16	(11) 1 828 378	(51) C12N 9/16
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 11.06.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 827 370	(51) A61K 8/49	(11) 1 828 403	(51) C12Q 1/25
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 20.08.2014	
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
(11) 1 825 994	(51) B30B 15/06	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 1 828 424	(51) C21C 7/10
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 16.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
(11) 1 826 215	(51) C12N 15/00	(11) 1 827 380	(51) A61K 9/127	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(84) ES 20.03.2010		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 21.05.2014	
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(11) 1 826 242	(51) C08L 77/06	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 828 480	(51) D21H 17/45
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 21.05.2014	
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 1 826 342	(51) E05B 65/00	(11) 1 827 617	(51) A63B 39/00	(11) 1 828 542	(51) F01D 5/04
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		SE 09.07.2014			
(11) 1 826 345	(51) E05C 9/04	(11) 1 827 688	(51) B01J 31/24	(11) 1 828 661	(51) F16L 23/22
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 1 826 406	(51) F04B 39/10	(11) 1 827 716	(51) B05D 1/24	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 13.08.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 09.04.2014	
(11) 1 826 423	(51) F16C 1/18	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SK 21.05.2014		(11) 1 828 706	(51) F41H 5/04
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
SE 30.07.2014				LT 23.07.2014	
(11) 1 826 553	(51) G01N 21/35	(11) 1 828 102	(51) C07C 231/02	(11) 1 828 741	(51) G01M 11/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 07.05.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 1 826 881	(51) H02B 1/48	(11) 1 828 218	(51) C07H 21/00		
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014		
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				

(11) 1 828 763	(51) G01N 27/83	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 18.06.2014	
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
SE 13.08.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 1 828 814	(51) C03C 17/00	(11) 1 829 647	(51) B25B 7/10	(11) 1 830 651	(51) A01N 51/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) DK 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 30.04.2014	SE 30.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 30.04.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 830 689	(51) A47L 15/44
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
				FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
(11) 1 828 875	(51) G06F 3/03	(11) 1 829 675	(51) B32B 17/10	(11) 1 830 761	(51) A61F 13/64
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 06.08.2014		SE 30.07.2014		SE 30.07.2014	
(11) 1 828 906	(51) G06F 12/02	(11) 1 829 868	(51) C07D 261/04	(11) 1 830 778	(51) A61B 17/70
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014			LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 829 160	(51) H01Q 25/00	(11) 1 829 954	(51) C11D 17/00	(11) 1 830 805	(51) A61K 8/27
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 1 829 232	(51) H04B 1/707	(11) 1 830 140	(51) F24J 2/26	(11) 1 830 932	(51) A63C 5/07
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 13.08.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SK 21.05.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 829 343	(51) H04M 1/02	(11) 1 830 205	(51) G02B 5/18	(11) 1 830 981	(51) B23K 26/40
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 23.07.2014		SE 20.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 829 370	(51) H04N 21/418	(11) 1 830 256	(51) G06F 9/445	(11) 1 831 168	(51) C07D 213/22
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 829 408	(51) H04W 48/06	(11) 1 830 373	(51) H01G 11/34	(11) 1 831 375	(51) C07K 14/79
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 1 829 598	(51) B01D 46/24	(11) 1 830 437	(51) H01R 4/64	(11) 1 831 468	(51) E01B 11/44
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014				
SE 20.08.2014					
(11) 1 829 633	(51) B22F 3/02	(11) 1 830 467	(51) H03H 9/00	(11) 1 831 615	(51) F24J 2/52
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
				FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 1 829 636	(51) B23B 29/04	(11) 1 830 492	(51) H04J 14/02	(11) 1 831 618	(51) F25B 21/02
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	

IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 838 536	(51) B42D 25/324	(11) 1 839 071	(51) G01S 13/30
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 839 115	(51) G06F 12/02
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
				(11) 1 839 161	(51) H04L 29/08
				(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
				(11) 1 839 382	(51) H02J 7/00
				(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
				FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
				(11) 1 839 387	(51) H02P 3/22
				(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
				(11) 1 839 739	(51) B01J 19/00
				(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
				BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SK 09.04.2014
				(11) 1 839 791	(51) B23D 45/06
				(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
				(11) 1 839 847	(51) B32B 27/00
				(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
				ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
				GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
				(11) 1 839 899	(51) B42D 15/00
				(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
				(11) 1 840 752	(51) G06F 13/42
				(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
				CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
				(11) 1 840 937	(51) H01J 37/32
				(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
				CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 21.05.2014	
(11) 1 840 961	(51) H01L 23/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 843 538	(51) H04L 29/06
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 841 859	(51) C12N 9/02	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 02.07.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 842 059	(51) G01N 33/68	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 840 968	(51) H01L 27/146	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 1 842 081	(51) G01S 13/95	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(11) 1 843 657	(51) A01J 27/00
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 06.08.2014		LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 1 841 165	(51) H04L 29/06	(11) 1 842 244	(51) H01L 35/30	(11) 1 843 774	(51) A61K 36/71
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 1 842 247	(51) H01M 2/04	SE 02.07.2014	
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 1 843 880	(51) B27K 3/36
(11) 1 841 193	(51) H04M 9/00	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
(84) ES 10.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 1 841 286	(51) H04R 25/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			SK 23.04.2014	
(11) 1 841 308	(51) A01D 34/416	(11) 1 842 404	(51) H05K 1/11	(11) 1 843 966	(51) B66C 19/00
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 23.07.2014		(11) 1 842 506	(51) A61C 8/00	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 1 841 405	(51) A61K 8/97	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) ES 30.07.2014		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) 1 841 452	(51) A61K 39/395	SE 30.07.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 1 842 577	(51) B01D 29/11	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(11) 1 843 975	(51) C01B 39/12
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 02.07.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 1 842 705	(51) B60J 5/04	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 11.06.2014	SK 11.06.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 1 842 756	(51) B60T 13/14	(11) 1 844 136	(51) C12N 5/00
SK 02.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 1 841 634	(51) B62B 3/10	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 27.08.2014	
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 844 195	(51) B32B 5/16
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 844 320	(51) G01N 21/64
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 1 842 845	(51) C07D 207/16	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(11) 1 841 718	(51) C07C 4/04	(84) ES 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 16.07.2014		SK 04.06.2014	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 1 842 948	(51) D04B 7/32	(11) 1 844 518	(51) H01M 10/46
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) ES 23.07.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 843 519	(51) H04L 12/18	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 1 841 831	(51) H01L 21/321	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014

(11) 1 844 580 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/46 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 846 005 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61K 31/055 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 844 730 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A61C 13/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 846 018 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61K 38/48 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 846 864 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06F 21/10 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 844 789 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61K 39/00 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 846 174 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B05D 3/06 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 846 919 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G10L 15/20 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 845 134 (84) CY 16.10.2013 EE 16.10.2013 FI 16.10.2013 LT 16.10.2013 LV 16.10.2013 PT 17.02.2014 SE 16.10.2013	(51) C08L 95/00 (84) CZ 16.03.2014 ES 16.10.2013 IT 16.10.2013 LU 16.03.2014 NL 16.10.2013 RO 16.10.2013 SK 16.03.2014	(11) 1 846 372 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07C 233/81 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 847 012 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H03C 3/09 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 845 186 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) D06M 23/12 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 846 419 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C07D 513/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 847 144 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H04W 74/02 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 845 240 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F02B 27/02 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 846 452 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07K 16/22 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 847 256 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 9/12 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014
(11) 1 845 363 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 21/25 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 846 469 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C08G 18/28 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 847 507 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B65D 1/02 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 845 823 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47C 27/08 (84) FI 03.09.2014	(11) 1 846 607 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D06F 35/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 847 602 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12N 15/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 845 862 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 846 618 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E01C 13/08 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 847 672 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) E05F 1/00 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 845 878 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/72 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 846 736 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G01G 15/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 848 270 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) A61P 29/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014
(11) 1 845 911 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) A61F 5/443 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 846 843 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014		

LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 1 849 099	(51) G06F 17/30	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 1 848 340	(51) A61B 6/14	(11) 1 849 202	(51) H01M 8/04	(11) 1 850 007	(51) F04C 18/344
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			LV 21.05.2014	PT 22.09.2014
PT 08.09.2014	SK 07.05.2014			SK 21.05.2014	
(11) 1 848 413	(51) A61K 31/00	(11) 1 849 313	(51) H04W 36/00	(11) 1 850 008	(51) F04C 18/344
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 23.07.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 09.04.2014	IS 09.08.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			PT 15.09.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 848 464	(51) A61K 49/00	(11) 1 849 439	(51) A61F 2/64	(11) 1 850 067	(51) F23D 14/22
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 1 848 468	(51) A61F 13/15	(11) 1 849 601	(51) B41F 13/008	(11) 1 850 111	(51) G01N 5/04
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 06.08.2014		SE 20.08.2014			
(11) 1 848 564	(51) B23D 29/00	(11) 1 849 619	(51) B42C 5/04	(11) 1 850 645	(51) H05K 1/18
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		PT 18.08.2014	SK 16.04.2014		
(11) 1 848 679	(51) C07C 29/38	(11) 1 849 656	(51) B60R 13/08	(11) 1 850 701	(51) A47C 9/10
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 07.05.2014		SK 09.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 848 726	(51) C07F 7/18	(11) 1 849 660	(51) B60R 16/03	(11) 1 850 711	(51) A47J 27/21
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
SE 13.08.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 1 848 728	(51) A61K 31/663	(11) 1 849 720	(51) B65G 1/04	(11) 1 850 784	(51) A61C 8/00
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
PL 11.06.2014		SE 09.07.2014		SE 06.08.2014	
(11) 1 848 745	(51) C07K 16/30	(11) 1 849 789	(51) C07F 9/00	(11) 1 850 797	(51) A61L 27/26
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 849 047	(51) G04B 37/04				
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					

(11) 1 850 825	(51) A61H 33/00	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 852 841	(51) G08G 1/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014			CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 851 382	(51) D21H 23/50	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 11.06.2014		LT 16.07.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 850 836	(51) A61K 9/70	(11) 1 851 472	(51) F16K 31/58	(11) 1 852 919	(51) H01L 31/052
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 30.07.2014		SE 16.07.2014	
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 851 491	(51) F25B 31/00	(11) 1 853 134	(51) A47B 47/00
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
SK 02.04.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 02.07.2014	
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 1 850 901	(51) A61M 16/20	(11) 1 851 539	(51) G01N 33/487	(11) 1 853 200	(51) A61B 17/70
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 20.08.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
SK 14.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 851 038	(51) B29C 70/48	(11) 1 851 552	(51) G01N 33/86	(11) 1 853 222	(51) A61K 8/26
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
		IS 30.08.2014	LT 23.04.2014	GR 29.08.2014	IS 28.09.2014
		LV 30.04.2014	PT 25.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		PL 30.04.2014		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
		SE 30.04.2014		SK 28.05.2014	
(11) 1 851 063	(51) B41M 5/00			(11) 1 853 284	(51) A61K 35/74
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			BG 09.07.2014	EE 09.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014			PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			SK 09.04.2014	
SK 30.04.2014					
(11) 1 851 112	(51) B65B 3/16	(11) 1 851 626	(51) G06F 12/08	(11) 1 853 300	(51) A61K 38/17
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 23.07.2014	
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014				
(11) 1 851 131	(51) B65D 71/00	(11) 1 851 627	(51) G06F 9/50	(11) 1 853 305	(51) A61K 39/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 30.07.2014			
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 1 851 172	(51) G21C 19/46	(11) 1 851 980	(51) H04W 28/20	(11) 1 853 349	(51) A61P 25/22
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 09.07.2014			
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 1 851 316	(51) C12N 15/79	(11) 1 852 233	(51) B28D 7/02	(11) 1 853 448	(51) B60J 7/14
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				

PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 1 856 163	(51) C08F 4/654
(11) 1 853 519	(51) C01G 49/00	(11) 1 854 342	(51) H05K 1/00	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014		
(11) 1 853 609	(51) C07D 495/04	(11) 1 854 446	(51) A61K 36/60	(11) 1 856 216	(51) C09D 11/00
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 853 622	(51) C07K 14/33	(11) 1 854 481	(51) A61K 45/00	(11) 1 856 226	(51) C07F 15/00
(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 853 664	(51) C08F 2/46	(11) 1 854 641	(51) B42D 15/00	(11) 1 856 264	(51) C12N 15/82
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 853 794	(51) E21B 47/01	(11) 1 854 778	(51) C07C 51/235	(11) 1 856 274	(51) C12Q 1/34
(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 1 854 157	(51) H01L 41/00	(11) 1 855 578	(51) A47L 15/44	(11) 1 856 403	(51) F02M 51/06
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 1 854 235	(51) H04L 1/06	(11) 1 855 588	(51) A61B 5/05	(11) 1 856 440	(51) F17C 11/00
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 854 258	(51) H04L 27/26	(11) 1 855 610	(51) A61C 8/00	(11) 1 856 449	(51) F23N 5/08
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 854 272	(51) H04M 3/56	(11) 1 855 721	(51) A61K 31/19	(11) 1 856 494	(51) A61Q 5/10
(84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 854 274	(51) H04M 11/10	(11) 1 855 820	(51) B21D 11/12	(11) 1 856 497	(51) G01L 1/16
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
		(11) 1 856 006	(51) C04B 35/626	(11) 1 856 552	(51) G01S 7/495
		(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
		(11) 1 856 058	(51) C07D 237/32		
		(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014		
		(11) 1 856 114	(51) C07D 413/12		
		(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014		

(11) 1 858 916 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C07K 14/02 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 859 714 (84) CY 25.02.2009 EE 31.05.2014 IS 25.06.2009 LU 24.05.2014 MC 31.05.2009 SI 25.02.2009	(51) A47J 31/40 (84) CZ 24.05.2014 FI 24.05.2014 LT 25.02.2009 LV 25.02.2009 SE 25.05.2014 SK 25.02.2009	DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 858 931 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08F 8/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 859 837 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A62B 17/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 861 546 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E01C 19/28 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 858 975 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) C08F 283/00 (84) EE 04.06.2014 LT 04.06.2014	(11) 1 860 086 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) C07C 2/46 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 861 548 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E01F 15/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 859 044 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 860 357 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F16K 1/42 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 861 566 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) E04G 21/14 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 859 045 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12N 15/82 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 860 831 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 76/02 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 861 575 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A47H 5/00 (84) FI 23.07.2014
(11) 1 859 048 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 860 840 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) H04W 12/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 861 588 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F01K 23/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 859 176 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F16C 33/66 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 860 841 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 861 627 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16B 13/10 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 859 262 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01N 29/04 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 861 052 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 9/007 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 861 653 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G01N 21/64 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 1 859 326 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G05B 13/02 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 861 228 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) B25D 9/26 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 861 676 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) F41G 7/22 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 859 498 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H01M 8/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 861 387 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) C07D 401/04 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 861 934 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 3/54 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 859 600 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 861 436 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 210/06 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 862 326 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014	(51) B41M 3/14 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
		(11) 1 861 469 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014	(51) C09D 7/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014		

	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014
	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 02.04.2014		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			PT 29.09.2014	SK 28.05.2014
	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11)	1 862 747	(51) F24H 1/32				
(84)	CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014				
	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014				
	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				
	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				
	SK 21.05.2014					
(11)	1 862 953	(51) G06K 19/077				
(84)	BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014				
	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014				
	SE 27.08.2014					
(11)	1 863 233	(51) H04Q 11/00				
(84)	AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11)	1 863 403	(51) A61F 2/01				
(84)	BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014				
	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014				
	SE 13.08.2014					
(11)	1 863 411	(51) A61F 2/16				
(84)	BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014				
	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014				
	SE 13.08.2014					
(11)	1 863 521	(51) A61K 38/26				
(84)	AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014				
	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
	SK 07.05.2014					
(11)	1 863 582	(51) B01J 20/28				
(84)	BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014				
	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014				
	SE 06.08.2014					
(11)	1 863 587	(51) B01J 31/14				
(84)	BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014				
	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014				
	SE 27.08.2014					
(11)	1 863 590	(51) B05B 11/00				
(84)	BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014				
	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014				
	SE 16.07.2014					
(11)	1 863 608	(51) B23B 3/26				
(84)	BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014				
	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014				
	SE 09.07.2014					
(11)	1 863 670	(51) B60N 2/02				
(84)	AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014				
	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				
	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				

LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 1 866 588	(51) F27B 1/20	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 11.06.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 1 866 216	(51) B65D 83/00	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 1 867 457	(51) B29C 45/28
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 23.04.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 14.05.2014				GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		(11) 1 866 611	(51) G01F 23/20	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 866 242	(51) H01M 4/485	(11) 1 866 745	(51) G06F 9/38	(11) 1 867 807	(51) E05B 15/02
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 29.10.2009	(84) CH 31.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 29.07.2009	CZ 02.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.07.2014		DK 29.07.2009	EE 29.07.2009
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			FI 02.05.2014	GR 30.10.2009
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			HU 30.01.2010	IE 29.07.2009
LV 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 866 958	(51) H01L 21/68	IS 29.11.2009	LI 31.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 29.07.2009	LU 02.05.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LV 29.07.2009	MC 31.05.2010
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	MT 29.07.2009	PL 29.07.2009
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 29.11.2009	RO 29.07.2009
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 03.05.2014	SI 29.07.2009
(11) 1 866 260	(51) C04B 28/14	(11) 1 867 031	(51) H02K 7/02	SK 29.07.2009	TR 29.07.2009
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 1 867 989	(51) G01N 33/53
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 07.05.2014		SK 09.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
		(11) 1 867 126	(51) H04L 29/06	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 02.04.2014	
		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
		SE 13.08.2014		(11) 1 868 307	(51) H04H 60/11
(11) 1 866 277	(51) C07C 233/00	(11) 1 867 127	(51) H04L 29/06	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 1 866 346	(51) C08F 8/50	(11) 1 867 153	(51) H04N 5/76	(11) 1 868 558	(51) A61Q 5/02
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SK 07.05.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 866 358	(51) C08G 59/40	(11) 1 867 232	(51) A21C 7/01	(11) 1 868 598	(51) A61K 31/40
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 23.07.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		LT 09.04.2014	LU 18.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 23.04.2014	
(11) 1 866 385	(51) C09D 11/00	(11) 1 867 414	(51) B22F 1/02	(11) 1 868 604	(51) A61K 31/426
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 13.08.2014	
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 868 628	(51) A61K 38/00
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 11.06.2014	
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 866 474	(51) D06F 39/00				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 866 483	(51) E02B 17/02				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				

GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 869 410	(51) G01D 5/14	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 11.06.2014		BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 1 868 767	(51) B23Q 1/58	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 870 339	(51) G09F 3/10
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			SK 04.06.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 869 466	(51) G01R 33/465	(11) 1 870 342	(51) B65D 5/52
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		LT 20.08.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(11) 1 868 865	(51) B60T 8/1763	(11) 1 869 522	(51) G02C 7/02	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SK 07.05.2014	
SK 18.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 1 870 425	(51) C08G 65/26
(11) 1 868 991	(51) C07D 207/09	(11) 1 869 541	(51) G06F 3/033	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 1 868 993	(51) C07D 207/34	(11) 1 869 555	(51) G06F 11/32	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LU 12.06.2014	LV 16.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 16.04.2014	PL 16.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 16.04.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 870 476	(51) C12P 13/04
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 1 869 019	(51) C07D 403/12	(11) 1 869 636	(51) G06T 5/00	(11) 1 870 672	(51) G01C 21/36
(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 1 869 097	(51) C08G 8/04	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 30.07.2014	
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 1 870 708	(51) G01N 33/88
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 1 869 215	(51) C12Q 1/68	(11) 1 869 643	(51) G06T 11/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 870 962	(51) H01R 4/01
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SK 07.05.2014		SK 07.05.2014		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 1 869 291	(51) F01D 5/18	(11) 1 869 740	(51) H02G 3/04	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LU 21.06.2014	LV 09.04.2014
				MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 1 869 343	(51) F16H 3/66	(11) 1 869 754	(51) H02K 35/00	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014		
SE 06.08.2014				(11) 1 871 214	(51) A47L 25/08
		(11) 1 869 811	(51) H04L 1/00	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(11) 1 869 406	(51) G01C 21/16	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 16.07.2014	
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 11.06.2014			
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			(11) 1 871 390	(51) A61K 31/7076
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 870 043	(51) A61B 17/128	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) ES 02.07.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 870 087	(51) A61K 8/49	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 871 425	(51) A01N 43/04
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 1 873 267	(51) C22C 9/06
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 872 148	(51) G01S 3/72	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) ES 02.07.2014			
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 1 872 149	(51) G01S 3/50	(11) 1 873 322	(51) E04D 13/00
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) ES 02.07.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014
(11) 1 871 485	(51) A61Q 5/00	(11) 1 872 153	(51) G01S 7/02	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) ES 02.07.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 1 872 494	(51) H04L 12/24	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 14.05.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 1 873 501	(51) G01F 23/292
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 11.06.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 1 872 531	(51) H04L 12/28	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 1 871 486	(51) A61K 8/22	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LU 19.06.2014	LV 09.04.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 1 872 637	(51) H05H 1/42	MC 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 1 871 520	(51) B01J 19/32	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 873 515	(51) G01N 21/84
LT 09.07.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(11) 1 871 553	(51) B21K 1/66	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 873 522	(51) G01N 33/53
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) ES 13.08.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 1 872 932	(51) B32B 3/06	(11) 1 873 556	(51) G01S 17/42
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 872 942	(51) B41C 1/10	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 23.04.2014	LU 26.06.2014
(11) 1 871 581	(51) B28B 7/02	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 1 873 086	(51) B65F 3/04	(11) 1 873 915	(51) H03K 5/24
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 16.04.2014	LU 13.06.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SK 02.04.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 1 871 659	(51) B63H 1/28	(11) 1 873 131	(51) B32B 18/00	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 1 874 070	(51) H04W 68/02
(11) 1 871 690	(51) B65D 85/04	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	SE 16.07.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 1 873 144	(51) C07D 209/42	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SE 09.07.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 1 871 844	(51) A63H 33/28	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	SE 23.07.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 873 170	(51) C08F 6/00	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SE 27.08.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	SK 21.05.2014	
(11) 1 871 972	(51) E06B 9/88	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 1 874 098	(51) H05B 33/08
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LU 13.06.2014	LV 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	MC 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 23.04.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(11) 1 873 180	(51) C08G 18/67	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 07.05.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 1 874 138	(51) A23L 1/30
(11) 1 872 098	(51) G01G 15/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014

LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 874 910	(51) C11D 1/83	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 874 202	(51) A61B 17/64	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 1 876 070	(51) B60R 21/213
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 1 874 980	(51) C23C 22/34	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
SK 16.04.2014		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 1 876 361	(51) F16B 21/08
		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 1 874 218	(51) A61C 5/14	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 06.08.2014		SK 14.05.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 1 874 239	(51) A61F 2/74	(11) 1 874 982	(51) C25D 3/58	(11) 1 876 363	(51) F16C 1/14
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 02.07.2014	
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 876 377	(51) F16J 15/08
(11) 1 874 305	(51) A61K 31/421	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 27.08.2014				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 874 346	(51) A61K 39/29	(11) 1 875 362	(51) G06F 15/16		
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 1 876 674	(51) H01R 9/24
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 25.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 1 874 364	(51) A61L 15/60	(11) 1 875 454	(51) G09G 3/18	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LU 27.06.2014	LV 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 875 566	(51) H01S 5/14	(11) 1 876 699	(51) H02P 3/00
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 1 874 487	(51) B05D 5/06	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LU 28.06.2014	LV 16.04.2014
		SK 21.05.2014		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 1 874 639	(51) B65C 1/02	(11) 1 875 590	(51) H02M 1/08	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			(11) 1 876 924	(51) A47B 55/02
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 875 605	(51) H03F 3/45	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 16.07.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 875 756	(51) H04L 29/12		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 1 876 940	(51) A47L 13/22
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 1 874 652	(51) B65D 71/50	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 25.06.2014				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 874 908	(51) A01N 25/02	(11) 1 875 849	(51) A47L 9/24	(11) 1 876 958	(51) A61B 5/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 27.08.2014	
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
SK 11.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		

(11) 1 876 986 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 877 736 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60K 37/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 878 701 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C09C 1/40 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 876 989 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 19/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 877 825 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01S 13/36 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 878 915 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F03D 1/06 (84) CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) 1 877 011 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61F 2/44 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 877 967 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G06K 19/073 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 879 181 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G10L 21/0208 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 877 078 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61K 38/39 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 877 984 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06T 17/20 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 879 370 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 877 102 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 47/48 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 878 031 (84) CZ 04.06.2014	(51) H01G 4/38 (84) SE 04.06.2014	(11) 1 879 499 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 5/05 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 877 232 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) A61K 47/48 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 878 056 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 29/73 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 879 508 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 17/08 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 877 293 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B27K 3/15 (84) CZ 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 878 178 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 72/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 879 524 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61F 2/95 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 877 582 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B62D 5/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 878 299 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04W 76/00 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 879 689 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B01F 17/16 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 877 622 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) C07H 21/04 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 878 315 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) F24H 1/10 (84) CZ 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 879 878 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07D 333/38 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 1 877 694 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C08F 12/28 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 878 436 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 38/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 879 886 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07D 417/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 1 877 732 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) F16M 11/04 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 878 456 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61M 15/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 880 000 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23L 1/30 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 877 732 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) F16M 11/04 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 878 584 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B41M 3/14 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 880 131 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(51) F16K 7/16 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 881 751	(51) H05K 3/46	(11) 1 882 763	(51) D04B 7/34
LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
SK 09.04.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 23.07.2014	
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 1 880 337	(51) G06F 19/00	(11) 1 881 758	(51) A01N 25/02	(11) 1 882 812	(51) E21D 11/10
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		SE 13.08.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 1 880 421	(51) H01L 27/108	(11) 1 881 935	(51) B65B 27/12	(11) 1 883 197	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 16.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 1 880 563	(51) H04L 29/08	(11) 1 881 962	(51) C07C 323/58	(11) 1 883 255	(51) H04W 36/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 1 880 574	(51) H04R 23/00	(11) 1 882 029	(51) C11D 1/83	(11) 1 883 297	(51) A01N 27/00
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 06.08.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LI 31.05.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 1 880 858	(51) B41J 2/175	(11) 1 882 030	(51) C12M 3/00	(11) 1 883 328	(51) A47B 88/00
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014
FI 30.07.2014	SE 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		SK 07.05.2014		SK 09.04.2014	
(11) 1 881 295	(51) G01C 23/00	(11) 1 882 114	(51) F16H 3/089	(11) 1 883 351	(51) A61B 5/1455
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SK 04.06.2014			
(11) 1 881 299	(51) G01D 5/20	(11) 1 882 145	(51) F25D 25/00	(11) 1 883 357	(51) A61F 11/00
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014			LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014			LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 1 881 480	(51) G10H 1/055	(11) 1 882 196	(51) G01S 17/87	(11) 1 883 391	(51) A61K 9/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 02.07.2014		SE 09.07.2014	
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 881 521	(51) G03F 7/20	(11) 1 882 229	(51) G06K 19/07	(11) 1 883 643	(51) C07F 9/02
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 23.07.2014		SE 23.07.2014		SE 16.07.2014	
(11) 1 881 681	(51) H04M 1/02	(11) 1 882 372	(51) H04B 7/26	(11) 1 883 654	(51) C08B 37/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 06.08.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 881 728	(51) H04Q 11/00				
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014				
SE 06.08.2014					

(11) 1 886 471 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 888 001 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 9/70 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 888 764 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 1 886 520 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 36/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 888 009 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61K 8/35 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 889 122 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G03B 33/08 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 886 655 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61F 13/12 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014			(11) 1 889 142 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 3/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 886 811 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B41F 11/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 888 042 (84) BG 27.11.2014	(51) A61K 9/36 (84) LT 27.08.2014	(11) 1 889 164 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G06F 21/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 886 842 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B60C 9/20 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 888 068 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 889 208 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06K 9/64 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LU 01.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 886 852 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60H 1/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 888 205 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B01D 53/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014		
		(11) 1 888 238 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B01D 71/72 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 889 327 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H01Q 3/46 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 887 105 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C23C 22/34 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 888 294 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B23K 35/30 (84) EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(11) 1 889 495 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 72/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
		(11) 1 888 325 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B29D 30/16 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 889 569 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) ES 18.06.2014 GR 19.09.2014
(11) 1 887 221 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 08.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F03D 7/02 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 888 409 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B65B 11/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 889 606 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 8/81 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 887 646 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 8/06 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014			(11) 1 889 710 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B65D 33/25 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 887 890 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/37 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 888 562 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C07D 403/12 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 890 025 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60W 30/184 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 887 926 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 888 645 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 23.07.2014	(11) 1 890 104 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) F41G 3/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014

LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 891 125	(51) C08F 210/16	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 07.05.2014		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
		SE 13.08.2014		(11) 1 891 527	(51) G06F 11/07
(11) 1 890 282	(51) G10K 11/34			(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(11) 1 891 260	(51) D06F 81/00	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 30.07.2014	
SE 23.07.2014		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		
				(11) 1 891 597	(51) G06Q 50/00
(11) 1 890 410	(51) H04J 3/16	(11) 1 891 264	(51) D21C 5/02	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	SE 09.07.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	(11) 1 891 610	(51) G07D 11/00
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 04.06.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 1 890 575	(51) A47F 3/04	(11) 1 891 266	(51) D21C 9/00	(11) 1 891 645	(51) G21B 3/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014			EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 1 891 292	(51) E05D 15/56	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 16.04.2014		SE 30.07.2014			
				(11) 1 891 784	(51) H04L 29/06
(11) 1 890 605	(51) A61B 8/00	(11) 1 891 394	(51) F42B 3/12	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 20.08.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 891 430	(51) G01N 30/30	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 13.08.2014			
				(11) 1 891 798	(51) H04M 3/42
(11) 1 890 665	(51) A61G 13/04	(11) 1 891 437	(51) G01N 33/50	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SE 16.07.2014	
SE 20.08.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 891 799	(51) H04M 7/12
(11) 1 890 736	(51) A61L 27/16	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014	SE 23.07.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 1 891 838	(51) H05B 37/02
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 1 891 461	(51) G01S 7/521	LT 02.07.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014		
		CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 1 892 027	(51) B01D 35/30
		EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
		GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
		LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 02.07.2014	
		SK 28.05.2014			
(11) 1 890 784	(51) G10H 1/00	(11) 1 891 479	(51) G03F 7/00	(11) 1 892 160	(51) B60R 21/16
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		MC 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 1 892 545	(51) B82Y 20/00
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
				FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
				SE 13.08.2014	
(11) 1 891 013	(51) C07D 221/16	(11) 1 891 482	(51) G03F 7/42	(11) 1 892 924	(51) G06F 21/10
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 1 891 081	(51) C07F 9/38	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LU 07.06.2014	LV 30.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
SE 20.08.2014		MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		

PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 893 672 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 21.06.2014 MC 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B29C 41/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 09.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 892 993 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 893 692 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 894 609 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B01D 39/16 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 893 004 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05H 1/34 (84) ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 893 697 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C09B 51/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 14.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 894 627 (84) AT 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B01J 27/182 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 893 017 (84) CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A01N 37/40 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 893 721 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C10B 15/02 (84) CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 894 677 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B25F 5/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 893 119 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 893 946 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G01C 21/00 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 19.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 894 953 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 18/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 893 157 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) A61J 7/00 (84) LT 06.08.2014	(11) 1 893 958 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 12.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01J 3/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 894 982 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C09J 11/08 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 893 273 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61M 16/20 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 894 250 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 29/417 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 895 080 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) E05B 85/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 893 339 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B05B 1/34 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 894 317 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(51) H04B 7/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014	(11) 1 895 576 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G03F 7/40 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 893 352 (84) AT 18.04.2012 CH 30.06.2012 CZ 14.06.2014 EE 18.04.2012 GR 19.07.2012 IE 14.06.2012 IT 14.06.2013 LT 18.04.2012 LV 18.04.2012 NL 18.04.2012 RO 18.04.2012 SI 18.04.2012	(51) B05D 5/06 (84) BG 18.07.2012 CY 18.04.2012 DK 18.04.2012 FI 18.04.2012 HU 14.06.2006 IS 18.08.2012 LI 30.06.2012 LU 14.06.2012 MC 30.06.2012 PT 20.08.2012 SE 18.04.2012 TR 18.04.2012	(11) 1 893 372 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) B22F 3/105 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 895 624 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) H01R 13/52 (84) BE 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LV 07.05.2014
(11) 1 893 554 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 7/08 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014				

PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 896 662 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61M 11/00 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 898 109 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) F16C 35/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 895 723 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 12/58 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 896 679 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) E06B 9/02 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 898 247 (84) AT 11.09.2013 BG 09.03.2010 CY 09.12.2009 DK 09.12.2009 ES 12.09.2013 GB 11.09.2013 HU 10.06.2010 IS 09.04.2010 LI 30.09.2013 LV 16.10.2013 NL 09.12.2009 PT 09.04.2010 SE 09.12.2009 SK 09.12.2009	(51) G02B 23/16 (84) BE 30.09.2013 CH 30.09.2013 CZ 09.12.2009 EE 09.12.2009 FI 09.12.2009 GR 10.03.2010 IE 09.12.2009 IT 11.09.2013 LT 09.12.2009 MC 30.09.2010 PL 09.12.2009 RO 09.12.2009 SI 09.12.2009
(11) 1 895 760 (84) ES 23.07.2014	(51) H04N 1/40	(11) 1 896 697 (84) AT 13.06.2009 BG 10.03.2009 CY 10.12.2008 DE 01.01.2014 ES 21.03.2009 GR 11.03.2009 IE 10.12.2008 IT 13.06.2013 LT 10.12.2008 LV 10.12.2008 NL 10.12.2008 RO 10.12.2008 SI 10.12.2008 TR 10.12.2008	(51) F01K 23/10 (84) BE 30.06.2009 CH 30.06.2013 CZ 13.06.2014 EE 10.12.2008 FI 10.12.2008 HU 11.06.2009 IS 10.04.2009 LI 30.06.2013 LU 13.06.2009 MC 30.06.2009 PT 11.05.2009 SE 10.03.2009 SK 10.12.2008	(11) 1 898 468 (84) ES 09.07.2014	(51) H01L 31/0224
(11) 1 895 848 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A01N 57/20 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 897 123 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C01B 17/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 898 698 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01N 33/50 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 895 850 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A22B 3/06 (84) ES 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 897 127 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H01L 21/3065 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 898 720 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A23L 1/24 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 895 935 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 15.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61F 2/01 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 897 134 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01L 27/108 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 898 805 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/064 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 896 158 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B01D 45/12 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 897 472 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A47F 9/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 898 812 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 17/56 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 896 195 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B07B 1/10 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 897 527 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 8/06 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 898 855 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61F 13/20 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 896 212 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B23F 21/22 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 897 605 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B01D 65/10 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 898 981 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 27.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61M 16/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 896 249 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B31B 1/90 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 897 699 (84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014	(51) B44C 1/22 (84) CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 899 061 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B01J 31/22 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 896 253 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B32B 5/16 (84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014	(11) 1 897 866 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01N 37/10 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 899 407 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) C09D 183/14 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014
(11) 1 896 375 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C04B 28/02 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014				
(11) 1 896 478 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014				

ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 1 900 118	(51) H04W 8/22	(11) 1 900 946	(51) F16C 3/02
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 02.04.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 1 899 430	(51) C09J 153/02	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 09.04.2014		(11) 1 901 085	(51) G01S 1/04
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
		(11) 1 900 182	(51) H04M 3/22	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
(11) 1 899 498	(51) C23C 16/44	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 09.07.2014		GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 1 900 224	(51) H04N 19/00		
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 1 901 086	(51) G01S 3/16
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 21.05.2014		SE 20.08.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
				EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 1 899 586	(51) C22C 38/02	(11) 1 900 237	(51) H04W 48/18	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			SK 21.05.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 900 240	(51) H04W 36/00		
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 901 605	(51) A01N 1/02
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) IS 14.09.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(11) 1 901 622	(51) A23G 4/06
		LT 16.04.2014	LU 30.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(11) 1 899 652	(51) F24F 3/16	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.07.2014	
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SK 16.04.2014		(11) 1 901 690	(51) A61F 13/49
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 900 465	(51) B23D 51/02	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
LU 28.06.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SE 27.08.2014	
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 1 901 692	(51) A61F 13/15
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) 1 899 679	(51) G01C 11/02	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 27.08.2014	
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 02.04.2014			
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			(11) 1 901 767	(51) A61F 11/00
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 900 482	(51) B25B 27/30	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 30.07.2014		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			SK 04.06.2014	
		(11) 1 900 523	(51) B41F 23/04		
(11) 1 899 745	(51) H01Q 1/22	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 1 901 774	(51) C07K 14/47
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 06.08.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 1 899 986	(51) H01B 1/22	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 09.04.2014	LU 16.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 09.04.2014		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014			NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			SK 09.04.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 1 900 666	(51) B65H 31/06		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 1 901 840	(51) B01J 19/24
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		SE 16.07.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 1 900 098	(51) H03K 23/44			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 1 900 850	(51) H01M 14/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 14.09.2014	LV 14.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 20.08.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014			SK 14.05.2014	
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 1 900 862	(51) D04B 35/00		
SK 04.06.2014		(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
		LT 03.09.2014	SE 03.09.2014		

(11) 1 901 967 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 47/04 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 903 030 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 253/14 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	IS 09.08.2014 LU 28.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 902 006 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 1/24 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 903 077 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08L 67/04 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 904 688 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F03B 17/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 902 020 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C07C 391/00 (84) CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(11) 1 903 418 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G05G 7/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 904 712 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) E06B 9/68 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 902 100 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C09B 62/44 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 903 422 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) G06F 3/02 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 904 737 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) F02F 1/12 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 1 902 106 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C09D 5/08 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 903 650 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H02G 15/064 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 904 914 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06F 3/033 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 902 174 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) D21F 1/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 903 692 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04B 7/26 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 905 065 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B05D 1/28 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 902 192 (84) ES 10.09.2014	(51) E05F 15/10	(11) 1 903 871 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A01N 49/00 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 1 905 119 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H01P 1/30 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 902 238 (84) ES 28.05.2014	(51) F16H 61/22 (84) SE 28.05.2014	(11) 1 904 083 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) A61K 38/18 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 905 121 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01Q 1/12 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 902 281 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G01N 21/21 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 904 205 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F42B 12/36 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 905 134 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01R 13/629 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 1 902 454 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01H 13/705 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 904 277 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B26B 19/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 905 149 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H02M 1/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 902 476 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01L 31/18 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 904 582 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C09B 67/20 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 905 191 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04K 1/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 902 568 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 904 660 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C22C 29/08 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 905 205 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 1 902 578 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04M 9/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 904 678 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014	(51) D06F 81/08 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014		

PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 906 795	(51) A47C 29/00	(11) 1 907 508	(51) C10G 2/00
(11) 1 905 212	(51) H04L 29/06	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 SK 30.04.2014
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 906 903	(51) A61F 15/02	(11) 1 907 526	(51) C11D 17/04
(11) 1 905 352	(51) A61B 5/00	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 29.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(84) ES 16.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(11) 1 906 994	(51) A61K 38/48	(11) 1 907 576	(51) C12Q 1/68
(11) 1 905 401	(51) A61F 9/007	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 23.06.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(84) ES 27.08.2014		(11) 1 905 717	(51) B66B 1/14	(11) 1 907 603	(51) C23C 22/56
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014
(11) 1 905 811	(51) C10G 1/10	(11) 1 907 018	(51) G01N 33/60	(11) 1 907 625	(51) D21H 17/24
(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 12.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 905 899	(51) E01C 19/48	(11) 1 907 199	(51) B32B 3/00	(11) 1 907 651	(51) E04F 15/10
(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 1 906 092	(51) F23N 5/26	(11) 1 907 219	(51) B42D 15/00	(11) 1 907 655	(51) E05B 47/06
(84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 30.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 906 096	(51) F24C 15/20	(11) 1 907 261	(51) B62D 15/02	(11) 1 907 706	(51) F15B 11/16
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 906 171	(51) G01N 21/55	(11) 1 907 290	(51) B32B 27/08	(11) 1 907 736	(51) G05D 16/20
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 16.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 906 758	(51) A23L 1/00	(11) 1 907 465	(51) C08K 3/38		
(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		

(11) 1 907 759	(51) F24C 7/04	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 1 909 866	(51) A61M 1/36
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 1 907 900	(51) G02F 1/139	(11) 1 908 711	(51) B65G 57/06	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 23.07.2014			
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 1 909 018	(51) F16L 59/14	(11) 1 909 867	(51) A61M 3/02
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 16.04.2014	LU 26.06.2014	SE 20.08.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 1 909 228	(51) G06T 7/00	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) SE 02.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			LT 30.04.2014	LU 14.06.2014
		(11) 1 909 599	(51) A23L 1/236	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(11) 1 907 996	(51) H02J 3/00	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 30.04.2014	
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 909 919	(51) A61Q 19/04
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SK 04.06.2014					
(11) 1 908 013	(51) G06T 7/00	(11) 1 909 630	(51) A47L 13/38	(11) 1 909 985	(51) B21D 22/14
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 09.07.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 1 909 669	(51) A61B 17/70	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LU 24.06.2014	LV 30.04.2014
LT 23.04.2014	LU 30.06.2014	SE 20.08.2014		NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 1 909 694	(51) A61F 2/82	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 910 071	(51) B32B 3/26
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 1 908 086	(51) H01F 41/04	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 20.08.2014	
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	SK 11.06.2014			
SE 09.07.2014				(11) 1 910 073	(51) B32B 5/26
(11) 1 908 173	(51) H04B 1/00	(11) 1 909 708	(51) A61F 2/64	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.

(11) 1 910 330 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 911 180 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) H04B 7/26 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 LT 16.04.2014 SK 16.04.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 910 416 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07K 14/78 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 911 352 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A22C 13/00 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 912 247 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01J 37/32 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 910 459 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C08K 5/5357 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 911 473 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61M 1/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014		
(11) 1 910 487 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C09D 183/07 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 1 911 553 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B25J 19/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 912 304 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H02J 3/14 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 910 554 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C12Q 1/37 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 911 583 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B41F 13/46 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 912 507 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A21D 4/00 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 910 630 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E04D 12/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 911 641 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) B60S 1/40 (84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 912 516 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A23L 1/22 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 910 645 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F01C 1/348 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 911 911 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) E04H 12/02 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 912 720 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B01D 45/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 910 745 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F24F 3/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 912 074 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01N 35/08 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 912 777 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B29C 49/58 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 910 800 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01N 1/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 912 197 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A47F 5/11 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 912 901 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C02F 1/52 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 910 877 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) G02B 6/32 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 912 203 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014	(51) G10D 7/08 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 1 912 904 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C02F 3/32 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 910 891 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G09G 3/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014			(11) 1 912 988 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
				(11) 1 913 054 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) C08G 63/199 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014

LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 913 195 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) D06P 1/22 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 915 165 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61F 13/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 916 288 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C10L 5/40 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 913 419 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01S 15/89 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 915 245 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B29C 33/38 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 916 463 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) F16L 3/10 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014				
(11) 1 913 841 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A47B 13/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 915 374 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C07D 471/14 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 916 721 (84) ES 09.07.2014	(51) H01L 41/053 (84) ES 09.07.2014				
(11) 1 913 881 (84) ES 11.06.2014	(51) A61B 17/128 (84) ES 11.06.2014	(11) 1 915 414 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C08G 75/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 916 909 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A23K 1/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014				
(11) 1 914 012 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B08B 7/00 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 915 768 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01J 37/32 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 917 064 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61N 1/06 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014				
(11) 1 914 035 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B23K 35/26 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 915 809 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01F 27/28 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 917 069 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61N 7/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014				
(11) 1 914 544 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G01N 29/22 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 916 029 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) B01D 53/94 (84) EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 917 301 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08K 9/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014				
(11) 1 914 780 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H01H 31/12 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 916 045 (84) AT 10.04.2013 BG 10.07.2013 CY 10.04.2013 DK 10.04.2013 ES 25.10.2013 GB 24.10.2013 IE 24.10.2013 IT 24.10.2013 LT 10.04.2013 MC 10.04.2013 PL 10.04.2013 RO 10.04.2013 SI 10.04.2013	(51) B23B 47/34 (84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 10.04.2013 EE 10.04.2013 FI 10.04.2013 GR 11.07.2013 IS 10.08.2013 LI 31.10.2013 LV 10.04.2013 NL 10.04.2013 PT 12.08.2013 SE 10.04.2013 SK 10.04.2013	(11) 1 917 348 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12N 5/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014				
(11) 1 914 831 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01Q 1/24 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 1 916 221 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B67D 7/32 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 917 513 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G07C 3/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014				
(11) 1 914 835 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04W 88/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 916 221 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B67D 7/32 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 917 517 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014	(51) G01N 21/27 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014				
(11) 1 914 889 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H03H 7/12 (84) FI 03.09.2014								
(11) 1 915 028 (84) ES 28.05.2014	(51) H04R 19/04 (84) ES 28.05.2014								
(11) 1 915 116 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014	(51) A61Q 19/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014								

PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 922 201	(51) B29C 45/14
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 1 920 298	(51) G05B 9/02	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 09.04.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 920 764	(51) A61K 31/558	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) DE 05.08.2014	(84) ES 04.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GB 02.08.2014	IE 03.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 12.08.2014			
PT 25.08.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 920 313	(51) G06F 3/0485	(11) 1 921 045	(51) C02F 1/28	(11) 1 922 247	(51) B63B 45/02
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 06.08.2014		SE 06.08.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 1 920 385	(51) G06K 9/36	(11) 1 921 165	(51) C12Q 1/68	(11) 1 922 309	(51) C07D 239/02
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 20.08.2014		LV 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 1 920 424	(51) G09F 3/00	(11) 1 921 167	(51) C12Q 1/68	(11) 1 922 426	(51) C22C 19/03
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 23.07.2014		GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			SK 11.06.2014	
LU 27.06.2014	LV 09.04.2014				
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 1 920 531	(51) H03D 7/14	(11) 1 921 188	(51) D04B 35/00	(11) 1 922 612	(51) G06F 9/38
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 21.05.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 920 546	(51) H04N 5/445	(11) 1 921 230	(51) E04H 5/02	(11) 1 922 632	(51) G06F 21/31
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 16.07.2014	DK 21.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 16.04.2014	ES 21.05.2014	SE 20.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 16.04.2014	GR 22.08.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 16.04.2014	LT 21.05.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 16.08.2014	PL 21.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	SE 21.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 16.04.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 16.04.2014					
(11) 1 920 586	(51) H04M 3/436	(11) 1 921 266	(51) H01J 37/32	(11) 1 922 736	(51) G21C 17/06
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SK 09.04.2014					
(11) 1 920 726	(51) A61B 18/14	(11) 1 921 726	(51) H02J 7/00	(11) 1 922 738	(51) H01F 27/28
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 27.08.2014	
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
SK 09.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 1 920 768	(51) A61B 7/02	(11) 1 921 996	(51) A61B 7/02	(11) 1 922 891	(51) H04W 76/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 922 918	(51) A01J 25/16				
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014				
SE 23.07.2014					

(11) 1 922 938 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A23L 1/237 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 924 119 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01D 21/00 (84) EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 924 685 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C12N 5/095 (84) FI 27.08.2014
(11) 1 922 956 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A47D 1/00 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 924 144 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A01N 43/40 (84) DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 924 717 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A62D 3/00 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 923 005 (84) CY 11.03.2014 EE 31.03.2014 IE 11.03.2014 LU 11.03.2014 SK 11.03.2014	(51) A61B 17/00 (84) CZ 11.03.2014 FI 11.03.2014 LT 11.03.2014 RO 11.03.2014	(11) 1 924 172 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) A47F 1/12 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 925 056 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01P 1/207 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 923 095 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61N 1/16 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 924 297 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61L 17/00 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 925 068 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H02K 11/04 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 923 185 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B28B 7/22 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 924 368 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B08B 9/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 925 098 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 52/36 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 923 245 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B60J 7/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 924 559 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C07D 221/26 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 925 438 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B29D 11/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 1 923 631 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F23K 5/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 924 602 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07K 16/08 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 925 891 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F24J 2/52 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 923 863 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G10H 1/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 924 632 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08G 77/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 925 907 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G01B 11/24 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 923 899 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H01H 50/54 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014			(11) 1 925 995 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G04B 13/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 924 041 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 27/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014			(11) 1 926 117 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H01H 37/48 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
				(11) 1 926 180 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01R 12/58 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014

1091

(11) 1 928 580 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 53/04 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 928 952 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08K 3/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 930 360 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08G 65/336 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 928 592 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B01J 8/04 (84) FI 16.07.2014	(11) 1 928 972 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C09J 183/08 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014		
(11) 1 928 617 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B22C 9/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 929 014 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 15/117 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 930 539 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) E06B 9/323 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 928 655 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B32B 27/34 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 929 343 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) G02B 6/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 1 930 896 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) G11B 20/12 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 1 928 701 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 30.07.2014	(11) 1 929 344 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G02B 6/122 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 930 898 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G11B 20/12 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 928 791 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C02F 1/44 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014			(11) 1 931 093 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/66 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 928 844 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C07D 239/48 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 929 540 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01L 23/498 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 931 171 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04M 1/60 (84) FI 03.09.2014
(11) 1 928 846 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C07D 249/08 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 929 660 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 931 214 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A23G 9/20 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 1 928 898 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07K 14/18 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 929 732 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 17/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 931 247 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 5/0452 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 928 933 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08G 73/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 930 119 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B23Q 7/10 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014		
(11) 1 928 943 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08K 3/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 930 189 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60D 1/06 (84) FI 03.09.2014		
		(11) 1 930 285 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B66B 13/12 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014		
		(11) 1 930 289 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B66F 9/18 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
		(11) 1 930 296 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B01D 9/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 931 377 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) A61K 39/00 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
				(11) 1 931 442 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08F 6/20 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
				(11) 1 931 450 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014	(51) B01D 53/72 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014

NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 1 933 625	(51) C07C 45/62
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
(11) 1 931 455	(51) B01F 11/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 09.07.2014	
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 1 933 693	(51) A61B 3/103
		SK 23.04.2014		(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
(11) 1 931 478	(51) B05B 7/04	(11) 1 932 033	(51) G02B 6/293	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(84) BE 31.10.2013	(84) BG 15.08.2013	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
CZ 15.05.2013	DK 15.05.2013	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
EE 15.05.2013	ES 07.10.2013	SE 06.08.2014		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
FI 06.10.2013	GR 16.08.2013			SK 28.05.2014	
IE 06.10.2013	IS 15.09.2013	(11) 1 932 193	(51) H01L 51/50	(11) 1 933 854	(51) A61K 35/26
IT 06.10.2013	LT 15.05.2013	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LV 15.05.2013	MC 15.05.2013	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
NL 15.05.2013	PT 16.09.2013	SE 30.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
RO 15.05.2013	SE 15.05.2013			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SI 15.05.2013	SK 15.05.2013	(11) 1 932 202	(51) H01M 8/12	SK 25.06.2014	
(11) 1 931 711	(51) C07K 16/26	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(11) 1 934 000	(51) B21F 23/00
(84) AT 27.09.2013	(84) BE 08.04.2009	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 08.07.2009	CH 30.09.2013	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
DE 01.04.2014	DK 08.04.2009	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
EE 08.04.2009	ES 28.09.2013	SK 04.06.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
FI 08.04.2009	FR 30.09.2013			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GB 27.09.2013	GR 09.07.2009	(11) 1 932 296	(51) H04W 72/04	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
HU 09.10.2009	IE 27.09.2009	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
IS 08.08.2009	IT 27.09.2013	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
LI 30.09.2013	LT 08.04.2009	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 1 934 050	(51) B41J 2/05
LU 27.09.2009	LV 08.04.2009	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
MC 30.09.2009	NL 08.04.2009	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
RO 08.04.2009	SE 08.07.2009	SK 07.05.2014		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
SI 08.04.2009	SK 08.04.2009			LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
TR 08.04.2009				SK 04.06.2014	
(11) 1 931 743	(51) C09D 167/00	(11) 1 932 665	(51) B41F 13/004	(11) 1 934 056	(51) G06F 3/02
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 16.07.2014	
(11) 1 931 748	(51) C10B 33/00	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
SE 20.08.2014					
(11) 1 931 910	(51) F17C 1/00	(11) 1 932 818	(51) C07B 63/00	(11) 1 934 160	(51) C07B 59/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 23.07.2014	
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 1 932 840	(51) C07D 401/04	(11) 1 934 517	(51) B60Q 1/00
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 30.04.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 934 528	(51) F23K 5/14
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 16.07.2014	
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 1 934 557	(51) G01C 21/34
		SK 09.04.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
				LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 1 931 949	(51) G01F 1/84	(11) 1 932 900	(51) C10M 171/00	(11) 1 934 615	(51) G01N 33/574
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	SK 04.06.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 1 934 889	(51) G06K 19/00
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
		SK 30.04.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 1 931 952	(51) G01F 13/00			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 932 006	(51) G01R 31/08	(11) 1 933 513	(51) H04B 7/04		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 18.06.2014	LT 18.06.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 18.06.2014			

(11) 1 934 995 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 22.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H01H 1/027 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 935 607 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B29C 45/27 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 936 061 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E04F 10/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 935 018 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04N 5/243 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 935 717 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60Q 1/26 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 936 062 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E04F 10/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 935 101 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60K 6/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 935 732 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B60T 8/172 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 936 076 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E05B 35/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 1 935 214 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H05B 6/06 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 935 820 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B26D 7/01 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 936 081 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) E05C 9/04 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 935 243 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A01K 67/027 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 935 828 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B66B 9/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 936 267 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F22B 37/24 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 935 318 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A47L 15/44 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 935 874 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C12M 3/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 936 465 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G05D 1/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 935 347 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 10/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 935 974 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C12M 3/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 936 642 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01G 9/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 935 387 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 10/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 935 986 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C12Q 1/66 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 936 659 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01J 37/32 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 935 517 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B08B 15/02 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 936 030 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) D21F 7/04 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 936 828 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 52/24 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 935 517 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B08B 15/02 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 936 030 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) D21F 7/04 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 1 936 919 (84) ES 09.07.2014	(51) H04L 29/06

(11) 1 937 054 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A01D 76/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 938 611 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04N 19/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 937 112 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A47C 1/032 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 937 652 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 239/28 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 938 612 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04N 19/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 937 147 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 5/103 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 937 711 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) C07K 7/08 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 938 616 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04N 19/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 937 280 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 31/7088 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 1 937 720 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C07K 16/18 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 938 636 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 16/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 937 387 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 937 834 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 938 661 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H04S 1/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 1 937 453 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B29B 7/20 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 938 050 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01D 11/28 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 1 938 810 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) A61K 31/122 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 937 486 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B41M 5/26 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 938 109 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G01P 13/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 1 938 825 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 33/08 (84) CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014
(11) 1 937 497 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60F 3/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 938 337 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G21F 5/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 938 844 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61L 27/12 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 937 503 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60K 23/08 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 938 363 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01L 21/28 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) 1 938 847 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61M 1/16 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 937 524 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) B60S 1/40 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 1 938 384 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) H01L 29/732 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 938 962 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B32B 1/06 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 937 580 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B66B 1/34 (84) CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 938 415 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H01M 8/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 938 976 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B41F 13/004 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 937 581 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 26.06.2014	(51) B63B 21/04 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) 1 938 473 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04B 7/06 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014		

(11) 1 938 987 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B41F 31/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 939 153 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C04B 35/486 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 940 307 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61F 9/009 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 940 792 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C07D 213/81 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 939 323 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C23C 16/34 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 940 423 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61K 35/28 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 940 897 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C08F 10/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 939 346 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) D06F 39/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 940 459 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61M 37/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 940 901 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08L 33/10 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 939 483 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H01F 7/16 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 940 482 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61L 27/32 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 940 911 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08F 220/28 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 939 527 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F23Q 7/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 940 482 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61L 27/32 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 940 901 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08L 33/10 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 1 939 633 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01P 13/04 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 940 596 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B26F 3/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 941 013 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C11C 3/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 939 754 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 12/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 940 609 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B32B 5/18 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 941 026 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) C12N 5/071 (84) EE 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) 1 939 762 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 940 624 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B41F 19/06 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 941 027 (84) BG 20.11.2014	(51) C12N 5/074 (84) LT 20.08.2014
(11) 1 940 233 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A01P 7/04 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 940 707 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B65G 17/08 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 941 118 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E05B 85/10 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 1 940 267 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014	(51) A47J 31/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014	(11) 1 940 724 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(51) B66F 9/075 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014	(11) 1 941 122 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) E06B 9/17 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
		(11) 1 941 124 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014	(51) E21B 34/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014		

CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SK 09.04.2014	
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 941 963	(51) B23K 9/12	(11) 1 942 448	(51) G06K 19/077
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SK 23.04.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 1 941 178	(51) F16D 65/14	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 942 527	(51) H01L 29/08
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 07.05.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 1 942 105	(51) C07D 239/14	(11) 1 942 594	(51) H04J 3/16
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
SK 30.04.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) 1 941 234	(51) G01C 7/04	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SK 25.06.2014	
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(11) 1 941 582	(51) H01Q 1/38	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 1 942 616	(51) H04L 12/759
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SK 16.04.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 06.08.2014		(11) 1 942 137	(51) C08L 3/02	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 1 941 593	(51) H02J 1/14	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 942 648	(51) H04M 7/12
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 16.04.2014		(11) 1 942 184	(51) C12N 15/74	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 1 941 598	(51) H02K 1/32	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014		
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 1 942 678	(51) H04N 19/142
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 1 941 634	(51) H04J 13/00	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 20.08.2014	SE 20.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SK 04.06.2014			
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014			(11) 1 942 696	(51) H04W 72/12
SE 30.07.2014		(11) 1 942 215	(51) D04B 7/10	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 1 941 855	(51) A61G 5/02	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 09.07.2014	
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014		
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 1 942 804	(51) A61B 6/00
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 11.06.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(11) 1 942 252	(51) F01D 5/14		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 1 942 817	(51) A61B 17/70
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SK 23.04.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 1 941 881	(51) C07D 413/14	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 1 941 919	(51) A61M 1/18	(11) 1 942 360	(51) G02B 6/44	(11) 1 942 824	(51) A61C 5/02
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		SK 04.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 1 941 962	(51) B23D 47/02	(11) 1 942 371	(51) G03B 15/05	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 1 942 841	(51) A61F 2/46
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	SE 23.07.2014	
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				

(11) 1 945 359 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 945 969 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F16F 15/16 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 1 945 458 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B41J 2/14 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 945 997 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F02D 19/02 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 946 661 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A43B 3/26 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 945 651 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07H 15/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) 1 946 076 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 21/33 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 946 711 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 17/88 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 945 660 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07K 14/245 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 946 361 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 21/285 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 946 735 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(51) A61G 3/06 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 945 693 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 77/445 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 946 372 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G06F 17/50 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 946 781 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61L 9/20 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 945 717 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08L 91/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 1 946 394 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 946 787 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61M 5/178 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 945 727 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C09D 171/08 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 946 447 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H03M 7/30 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 945 754 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 5/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 946 460 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 36/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 945 763 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 11/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 946 465 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04B 10/112 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 945 803 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 946 552 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 7/16 (84) FI 27.08.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 945 825 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C22C 21/16 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 946 574 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04W 16/18 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014
(11) 1 945 856 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) D21H 21/28 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 946 623 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) H05H 1/24 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014
		(11) 1 946 646 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014	(51) A23L 1/305 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 1 946 817 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 16.07.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11)

1 947 251

(84)

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

EE 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11)

1 947 395

(84)

BG 27.11.2014

(11)

1 947 452

(84)

AT 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

LT 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11)

1 947 639

(84)

AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

LT 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11)

1 947 802

(84)

BG 30.10.2014

FI 30.07.2014

(11)

1 947 872

(84)

AT 16.04.2014

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(11)

1 947 970

(84)

AT 28.05.2014

CY 28.05.2014

DK 28.05.2014

ES 28.05.2014

GR 29.08.2014

LT 28.05.2014

PT 29.09.2014

SK 28.05.2014

(11)

1 947 973

(84)

BG 09.07.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(11)

1 948 017

(84)

AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

(51)

E03C 1/04

(84)

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(51)

F24D 17/00

(84)

LT 27.08.2014

(51)

G01N 33/543

(84)

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

EE 14.05.2014

FI 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51)

G10H 1/36

(84)

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51)

H04L 12/24

(84)

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(51)

H04W 24/02

(84)

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(51)

A43B 13/14

(84)

BE 28.05.2014

CZ 28.05.2014

EE 28.05.2014

FI 28.05.2014

IS 28.09.2014

LV 28.05.2014

SE 28.05.2014

(51)

A61F 5/37

(84)

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51)

A61B 5/053

(84)

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

FI 02.04.2014

IS 02.08.2014

(51)

E03C 1/04

(84)

CY 04.06.2014

EE 04.06.2014

FI 04.06.2014

LT 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51)

A61K 8/89

(84)

CZ 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LV 18.06.2014

SK 18.06.2014

(51)

B29C 43/30

(84)

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51)

B60N 2/44

(84)

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(51)

B60K 28/10

(84)

FI 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51)

C06C 15/00

(84)

FI 10.09.2014

SE 10.09.2014

(51)

A61C 1/14

(84)

CZ 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LV 04.06.2014

SK 04.06.2014

(51)

A61F 2/82

(84)

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51)

A61K 8/42

(84)

CZ 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LV 18.06.2014

SK 18.06.2014

(51)

A61K 9/70

(84)

BE 09.04.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51)

A61K 31/663

(84)

LT 02.07.2014

(51)

A61L 15/40

(84)

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

EE 30.04.2014

FI 30.04.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(51)

B29C 43/30

(84)

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51)

B60N 2/44

(84)

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(51)

B60K 28/10

(84)

FI 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51)

C06C 15/00

(84)

FI 10.09.2014

SE 10.09.2014

(11)

1 948 600

(84)

AT 16.04.2014

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(11)

1 948 675

(84)

BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(11)

1 948 690

(84)

EE 11.06.2014

LV 11.06.2014

(11)

1 948 717

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

EE 21.05.2014

FI 21.05.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PT 22.09.2014

SK 21.05.2014

(11)

1 948 722

(84)

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11)

1 948 746

(84)

BG 16.10.2014

FI 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11)

1 948 883

(84)

AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

LT 04.06.2014

SK 04.06.2014

(11)

1 948 896

(84)

CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LV 11.06.2014

SK 11.06.2014

(11)

1 948 983

(84)

BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

SE 20.08.2014

(11)

1 949 025

(84)

BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

(11)

1 949 036

(84)

ES 10.09.2014

(11)

1 949 062

(84)

AT 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11)

1 949 104

(84)

BG 09.10.2014

LT 09.07.2014

(51)

C07D 209/12

(84)

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

LT 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(51)

C07K 16/22

(84)

FI 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51)

C12N 9/64

(84)

LT 11.06.2014

(51)

C08J 3/12

(84)

BE 21.05.2014

DK 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

LT 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(51)

C08J 9/26

(84)

FI 03.09.2014

SE 03.09.2014

(51)

C09D 11/00

(84)

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(51)

E04F 13/08

(84)

CY 04.06.2014

EE 04.06.2014

GR 05.09.2014

LV 04.06.2014

(51)

E05G 1/14

(84)

EE 11.06.2014

FI 11.06.2014

LT 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51)

F16J 15/36

(84)

ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(51)

G01B 11/10

(84)

CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51)

G01D 5/14

(84)

(51)

G10L 19/008

(84)

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

EE 14.05.2014

GR 15.08.2014

LT 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51)

G01N 33/543

(84)

FI 09.07.2014

(11) 1 951 985	(51) E21B 7/02	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 953 752	(51) H04N 1/32
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 14.05.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 952 003	(51) F01D 21/00	(11) 1 953 227	(51) C12N 15/09	(11) 1 953 858	(51) H01M 8/06
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 16.07.2014		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
		SE 13.08.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 1 952 052	(51) F16L 47/32	(11) 1 953 279	(51) D03D 15/00	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014		
SE 27.08.2014		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014		
(11) 1 952 106	(51) G01J 3/36	(11) 1 953 285	(51) D04B 35/00	(11) 1 953 868	(51) H01R 4/24
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 27.08.2014				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 1 952 114	(51) G10L 19/008	(11) 1 953 464	(51) F24F 5/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 23.04.2014	
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 952 181	(51) G01T 1/29	(11) 1 953 465	(51) F24F 1/38	(11) 1 953 869	(51) H01R 9/26
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
SK 02.04.2014		SK 09.04.2014			
(11) 1 952 205	(51) G04B 19/247	(11) 1 953 512	(51) G01K 1/14	(11) 1 954 080	(51) H04W 36/02
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
SE 16.07.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 27.08.2014	
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 1 952 424	(51) H01J 49/42	(11) 1 953 515	(51) G01L 9/00	(11) 1 954 102	(51) H05B 33/10
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	DK 21.05.2014	EE 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	ES 21.05.2014	GR 26.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 25.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 1 952 665	(51) H04R 3/00	(11) 1 953 676	(51) G06K 9/00	(11) 1 954 123	(51) A01M 1/24
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SE 30.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 28.05.2014	LT 28.05.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 28.05.2014	SE 28.05.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 28.05.2014	
(11) 1 952 950	(51) B25D 11/12	(11) 1 953 739	(51) G10L 19/025	(11) 1 954 131	(51) A01N 37/18
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 09.04.2014		SK 16.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 1 953 146	(51) C07D 235/06	(11) 1 953 739	(51) G10L 19/025	(11) 1 954 199	(51) A61B 17/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 02.07.2014	
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
GR 31.07.2014	NL 30.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 1 953 164	(51) C07D 489/00			(11) 1 954 232	(51) A61G 7/10
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014			(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
				GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	SK 11.06.2014

(11) 1 954 292 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 31/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 954 849 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C23C 14/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 955 858 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B41M 5/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 1 954 295 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 31/7072 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 955 110 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G03F 1/24 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 956 109 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C22C 38/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 954 323 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61L 2/20 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 955 393 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H01M 4/58 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 956 165 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) E04H 17/26 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 954 338 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61M 16/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 955 418 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H01R 25/14 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 956 172 (84) ES 06.08.2014	(51) E05F 15/20
(11) 1 954 469 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B29C 47/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(11) 1 955 470 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 7/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 1 956 307 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F24F 1/38 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 954 470 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B29B 9/06 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 955 620 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A47G 21/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 1 956 428 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G03F 7/031 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 954 477 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29D 29/06 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 955 696 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(51) A61K 31/137 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 956 468 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) G06F 3/0482 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 1 954 538 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B60T 8/17 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 955 716 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61L 31/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 956 549 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G06T 3/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 954 605 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B65G 47/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 955 719 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61K 33/20 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 956 675 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01P 1/18 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014

(11) 1 956 692 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H02B 1/44 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 1 957 648 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12N 15/11 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 956 717 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H03M 3/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 957 656 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C12P 13/08 (84) EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 958 277 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01M 4/62 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 956 747 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 7/033 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 957 692 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) C23C 22/34 (84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014	(11) 1 958 390 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04L 12/18 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 956 762 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/46 (84) ES 27.08.2014	(11) 1 957 752 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) E21F 1/00 (84) CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 1 958 392 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/18 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 956 798 (84) ES 03.09.2014	(51) H04L 29/08	(11) 1 957 794 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F04B 37/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 958 422 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 957 005 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61C 19/04 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 1 957 989 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01N 35/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 958 460 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04N 5/232 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 957 068 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 31/41 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 957 997 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01R 33/46 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 958 596 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61F 2/36 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 1 957 103 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 39/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 958 112 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65B 69/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 958 612 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 8/60 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 1 957 221 (84) BE 28.12.2011 DK 28.12.2011 ES 20.09.2013 FR 30.09.2013 HU 19.09.2006 IS 28.04.2012 LT 28.12.2011 LV 28.12.2011 NL 01.04.2014 PT 19.03.2014 SE 20.09.2013 SK 19.09.2013	(51) B22D 21/00 (84) CY 28.12.2011 EE 28.12.2011 FI 28.12.2011 GR 29.03.2012 IE 19.09.2012 IT 19.09.2013 LU 19.09.2012 MC 30.09.2012 PL 19.09.2013 RO 19.09.2013 SI 20.09.2013	(11) 1 958 151 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 958 775 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B41F 33/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 1 957 340 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B62B 9/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 958 266 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014	(51) H01L 33/34 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014	(11) 1 958 782 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B41M 5/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 1 957 453 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C09B 23/04 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 958 973 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014	(51) C08F 232/08 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014		

LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(11) 1 959 034	(51) D01D 5/08	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 29.09.2014	SK 28.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 1 960 426	(51) C07K 14/475
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 959 809	(51) A47L 9/20	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 02.04.2014		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 1 959 067	(51) E04B 2/96	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 30.07.2014		SK 21.05.2014		(11) 1 960 510	(51) C12N 1/00
(11) 1 959 186	(51) F16M 11/22	(11) 1 959 855	(51) A61N 5/06	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 04.06.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 1 959 914	(51) A61K 8/11	(11) 1 960 545	(51) C12Q 1/68
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SK 02.04.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 1 959 240	(51) G01D 5/347	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 21.05.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 1 959 986	(51) A61K 38/00	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 959 378	(51) G06Q 10/10	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 1 960 556	(51) C21B 3/04
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 1 960 076	(51) A61L 11/00	LT 10.09.2014	
SE 27.08.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(11) 1 960 585	(51) D06F 58/20
(11) 1 959 381	(51) G06Q 10/00	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 16.04.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 960 101	(51) B01J 23/882	(11) 1 960 698	(51) F16H 61/02
(11) 1 959 766	(51) A24F 47/00	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	(11) 1 960 117	(51) B05B 11/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 1 959 771	(51) A41D 31/00	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 18.06.2014		SK 25.06.2014		SK 02.04.2014	
(11) 1 959 788	(51) A45D 29/00	(11) 1 960 148	(51) B23K 9/173	(11) 1 960 796	(51) G01R 15/18
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 06.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 1 960 205	(51) B41J 2/04	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(11) 1 959 797	(51) A47C 27/20	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	(11) 1 960 802	(51) G01R 33/36
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
SK 11.06.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 1 959 807	(51) A47L 5/36	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 1 960 321	(51) C04B 40/06	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	

(11) 1 960 810	(51) G01S 7/497	(11) 1 961 863	(51) D21H 21/52	(11) 1 963 009	(51) B01J 23/656
(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 30.07.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(11) 1 962 329	(51) H01L 21/687	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
		SE 06.08.2014		PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 960 827	(51) G02C 9/00	(11) 1 962 516	(51) H04N 9/31	(11) 1 963 023	(51) B05B 3/04
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 1 962 551	(51) H04R 11/02	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 1 960 844	(51) G04B 19/253	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 13.08.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 07.05.2014	
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
(11) 1 960 855	(51) G05B 23/02	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 963 100	(51) B32B 37/12
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 27.08.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		SK 16.04.2014		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
(11) 1 961 058	(51) H01M 2/20	(11) 1 962 621	(51) A23L 3/3463	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 02.04.2014	SE 02.04.2014
SE 23.07.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 02.04.2014	
		SK 25.06.2014			
(11) 1 961 232	(51) H04N 7/24	(11) 1 962 646	(51) A47F 5/00	(11) 1 963 155	(51) B60T 11/16
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			SE 30.07.2014	
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 1 961 245	(51) H04W 88/18	(11) 1 962 661	(51) A47L 9/28	(11) 1 963 172	(51) B63B 25/00
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		SK 21.05.2014			
(11) 1 961 580	(51) B43K 1/12	(11) 1 962 714	(51) A61C 7/00	(11) 1 963 222	(51) B66C 13/06
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 13.08.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 1 961 680	(51) B65G 21/20	(11) 1 962 781	(51) A61K 8/35	(11) 1 963 233	(51) C03B 37/03
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 14.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 23.04.2014					
(11) 1 961 770	(51) C08B 37/00	(11) 1 962 872	(51) A61K 35/56	(11) 1 963 257	(51) C07C 255/31
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014		
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014		
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 961 771	(51) C08B 37/00	(11) 1 962 937	(51) A61M 25/00	(11) 1 963 387	(51) C08G 18/10
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 16.07.2014		SE 27.08.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	LT 04.06.2014

LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 963 498 (84) BG 13.11.2014	(51) C12P 19/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 1 963 874 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 03.09.2014		
(11) 1 963 515 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) C12P 19/34 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 963 977 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G06F 13/16 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 964 820 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C03C 15/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 963 553 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) D01F 9/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 963 982 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) H04M 1/02 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 965 018 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) E06B 9/62 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 963 561 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01L 35/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 964 245 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H02K 3/52 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 965 127 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F21V 15/01 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 1 963 575 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) D21H 21/16 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 964 312 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 9/32 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 965 242 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G02B 15/173 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 1 963 730 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F16L 41/06 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 964 423 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 88/08 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 965 256 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G03F 7/075 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 963 750 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) F24D 13/02 (84) CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 964 449 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 965 263 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G03G 9/10 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 963 779 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01L 1/14 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 964 468 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A01K 5/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 965 496 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H03M 3/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 963 813 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G01N 1/02 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 1 964 590 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 5/02 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 1 965 524 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04H 20/57 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 963 856 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 1 964 660 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) B29C 49/48 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014		
		(11) 1 964 699 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014	(51) B60J 1/18 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014		

(11) 1 965 559	(51) H04W 12/02	(11) 1 965 905	(51) B01J 19/18	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	SK 04.06.2014	
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
SE 09.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 1 966 445	(51) E02D 5/52
(11) 1 965 576	(51) H04M 3/51	(11) 1 965 915	(51) B01J 31/16	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 1 965 971	(51) B32B 3/10	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SK 11.06.2014		LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	SK 21.05.2014	
(11) 1 965 577	(51) H04M 3/523	(11) 1 965 982	(51) B41F 33/00	(11) 1 966 861	(51) H02G 1/14
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 965 994	(51) B60G 17/052	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 14.05.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 1 967 133	(51) A61B 5/022
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) ES 16.07.2014	
(11) 1 965 591	(51) H04N 21/235	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 1 967 221	(51) A61M 1/16
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 1 967 225	(51) A61M 16/16
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 1 966 022	(51) B61D 17/10	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 11.06.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 1 967 286	(51) C22C 19/07
(11) 1 965 657	(51) A23J 3/22	SK 07.05.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 1 966 233	(51) C07K 5/02	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	SE 13.08.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 1 966 257	(51) C08F 220/00	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 1 965 752	(51) A61K 8/33	(11) 1 966 288	(51) B01J 47/12	SK 21.05.2014	
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(11) 1 967 339	(51) B28B 1/087
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(11) 1 965 779	(51) A61P 31/04	EE 28.05.2014	ES 28.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 02.07.2014		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 1 965 791	(51) A61K 31/365	SK 28.05.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(11) 1 966 313	(51) C08L 71/12	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 23.04.2014	
SE 23.07.2014		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	(11) 1 967 812	(51) F41B 5/00
(11) 1 965 830	(51) A61K 38/46	(11) 1 966 326	(51) C09B 69/00	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 06.08.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 968 029	(51) G08G 1/017
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 1 965 855	(51) A61M 39/26	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 1 966 353	(51) C10J 3/72	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 1 968 079	(51) H01F 41/02
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014

[illegible]

PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 09.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 1 969 495	(51) G06F 17/30	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 1 970 700	(51) G01N 23/04
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 09.04.2014		LT 16.07.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 1 970 243	(51) G07C 5/00	(11) 1 970 878	(51) G09B 23/28
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
SK 23.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
		SK 23.04.2014			
(11) 1 969 567	(51) G07D 7/12	(11) 1 970 333	(51) B65H 3/44	(11) 1 970 950	(51) H01L 21/768
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) ES 18.06.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014			EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 1 969 778	(51) H04L 12/931	(11) 1 970 344	(51) B66C 23/70	(11) 1 971 035	(51) H04B 1/20
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 11.08.2010	(84) CZ 13.03.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 11.08.2010	HR 11.08.2010	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IE 13.03.2014	IS 11.12.2010	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 11.08.2010	LU 13.03.2011		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 11.08.2010	MC 31.03.2011		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	MT 11.08.2010	NO 31.03.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 15.09.2014	SI 11.08.2010		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 11.08.2010			
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 1 969 851	(51) H04N 7/173	(11) 1 970 396	(51) C08G 77/46	(11) 1 971 042	(51) H04B 7/06
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 30.07.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 1 969 882	(51) H04W 72/04	(11) 1 970 505	(51) E05B 65/10	(11) 1 971 114	(51) H04M 1/50
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 13.08.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		SK 02.04.2014			
(11) 1 969 955	(51) A43B 7/14	(11) 1 970 507	(51) E05B 65/10	(11) 1 971 131	(51) H04N 5/14
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SE 20.08.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 969 961	(51) A45D 19/00	(11) 1 970 558	(51) F02M 47/02	(11) 1 971 166	(51) H04W 72/12
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	SE 06.08.2014	
(11) 1 970 033	(51) A61F 2/91	(11) 1 970 633	(51) F24C 15/16	(11) 1 971 198	(51) A01D 45/02
(84) ES 25.06.2014	(84) GR 26.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
SE 25.06.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 16.07.2014	
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 1 970 134	(51) B08B 9/42	(11) 1 970 694	(51) G01N 21/47	(11) 1 971 299	(51) A61F 2/95
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 16.07.2014	
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(11) 1 970 155	(51) B23K 26/04			(11) 1 971 304	(51) A61F 13/49
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014			FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			SE 06.08.2014	

(11) 1 971 361 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61K 38/24 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 972 072 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04B 7/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 972 938 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G01N 33/558 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 1 971 441 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B03D 1/004 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 972 081 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04W 72/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 973 168 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01L 31/0352 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 1 971 712 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) D04H 1/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 972 200 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A23L 1/214 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 973 191 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H01Q 1/24 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 971 772 (84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F03D 7/02 (84) EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 1 972 228 (84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A47B 51/00 (84) EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 973 340 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04N 5/225 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 1 971 828 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01C 23/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 972 265 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 3/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 973 401 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A01N 25/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 971 869 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01R 31/08 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 972 345 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 38/16 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 973 422 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A23L 1/226 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 1 971 917 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 9/50 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 972 487 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B60N 2/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 973 498 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/40 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 971 972 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G08C 17/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 972 517 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60T 13/74 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 973 525 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 9/107 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 972 043 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H01S 5/40 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 972 525 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B62D 7/08 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 973 574 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) A61K 48/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014

	(IS) 02.08.2014 (LV) 02.04.2014 (PT) 04.08.2014	(LT) 02.04.2014 (PL) 02.04.2014 (SK) 02.04.2014	(11) 1 973 634 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 63/06 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 973 751 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B44F 9/04 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 973 775 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B63H 1/36 (84) CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) 1 973 875 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C07D 207/16 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 973 897 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 401/12 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 973 919 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 498/18 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 973 956 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C08F 216/14 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 973 974 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C09B 69/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 973 979 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 974 058 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 1 974 087 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 974 107 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 974 150 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 974 171 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 1 974 347 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 974 371 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 1 974 433 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 1 974 507 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 975 275 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 1 975 340 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 975 358 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) D06F 39/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) E04H 15/58 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16D 55/00 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F25B 1/10 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G10L 19/008 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H01L 21/336 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H02J 3/36 (84) FI 03.09.2014	(51) H04W 60/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C23C 14/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) E04G 25/04 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) E05D 15/526 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) E06B 3/263 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	IS 07.09.2014 LV
--	---	---	---	--	---	---	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	--	---	---	--	--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---	--	--	---	---------------------

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 1 977 718	(51) A61F 2/24
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
(11) 1 976 235	(51) G06F 17/30	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 30.07.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 976 974	(51) C07K 16/12	(11) 1 977 746	(51) A61K 31/198
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 02.07.2014		SE 30.07.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 1 977 028	(51) H01L 21/02	(11) 1 977 806	(51) B01D 17/02
(11) 1 976 244	(51) H04M 1/57	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 07.05.2014	PT 08.09.2014		
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 1 977 837	(51) B08B 15/02
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 23.04.2014				LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	
(11) 1 976 291	(51) H04N 7/14	(11) 1 977 039	(51) D21H 17/28	(11) 1 977 900	(51) B41J 2/355
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		SK 25.06.2014		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 1 976 410	(51) A45D 44/00	(11) 1 977 058	(51) E04G 21/22	(11) 1 977 904	(51) B42B 4/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 16.07.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	(11) 1 977 071	(51) E06B 9/80	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 976 548	(51) A61K 38/17	(11) 1 977 415	(51) G10F 1/08	(11) 1 977 941	(51) B60T 8/172
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 02.07.2014		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LV 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 1 976 602	(51) A63B 71/12	(11) 1 977 533	(51) H04M 11/06	(11) 1 977 998	(51) C01B 31/02
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 04.06.2014		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 1 976 611	(51) B01D 15/08	(11) 1 977 625	(51) G01S 5/02	(11) 1 978 140	(51) D04H 1/42
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 27.08.2014		SE 13.08.2014	
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 1 976 792	(51) H01M 4/583	(11) 1 977 695	(51) A61B 8/12	(11) 1 978 171	(51) E04B 2/96
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 02.07.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 1 976 916	(51) C08J 9/232	(11) 1 977 713	(51) A61B 19/00	(11) 1 978 191	(51) E05B 65/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 1 976 956	(51) C09J 183/04				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				

DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 1 978 979	(51) A61K 35/74	(11) 1 979 918	(51) H01F 7/02
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 13.08.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 1 978 980	(51) A61K 36/185	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 1 979 938	(51) H01L 21/60
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
		(11) 1 979 007	(51) A61L 2/18	(11) 1 979 991	(51) H01R 13/60
		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		(11) 1 979 062	(51) B01D 15/18	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		
		(11) 1 979 077	(51) B01D 63/06	(11) 1 980 026	(51) H04B 1/10
		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		SE 16.07.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		(11) 1 979 078	(51) B01D 71/02	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	(11) 1 980 028	(51) H04B 1/52
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		SK 16.04.2014		LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		(11) 1 979 225	(51) B63B 21/50	(11) 1 980 042	(51) H04B 7/26
		(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
		LT 20.08.2014		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
		(11) 1 979 610	(51) F03B 13/18	(11) 1 980 045	(51) H04L 1/18
		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 16.07.2014	
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 1 980 070	(51) H04W 48/18
		SK 04.06.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		(11) 1 979 840	(51) G06F 11/34	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 1 980 105	(51) H04N 21/418
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		(11) 1 979 856	(51) G06T 7/00	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 07.05.2014	
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 1 980 327	(51) B04C 5/185
		PL 02.04.2014	PT 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	
		(11) 1 979 898	(51) G10L 19/008	(11) 1 980 444	(51) B60N 3/04
		(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014

ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 1 981 336	(51) A01N 1/02	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 1 981 403	(51) A61B 5/11	(11) 1 981 830	(51) C05C 1/02
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 1 980 486	(51) B63B 9/06	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	SK 02.04.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 1 980 523	(51) B66F 9/08	(11) 1 981 420	(51) A61B 17/70	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 1 981 833	(51) C07C 29/82
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 16.07.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 981 431	(51) A61F 2/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 07.05.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 1 980 574	(51) C08C 1/14	(11) 1 981 487	(51) A61K 9/50	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(84) ES 04.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 02.04.2014	
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
(11) 1 980 695	(51) E05B 47/02	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 1 981 875	(51) C07D 401/14
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 27.08.2014				EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		(11) 1 981 539	(51) C07K 16/30	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 1 980 779	(51) F25B 1/00	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 23.07.2014		SK 16.04.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 1 981 546	(51) A61K 47/48	(11) 1 981 913	(51) C07K 16/28
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
SK 07.05.2014		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 25.06.2014	
		SK 04.06.2014			
(11) 1 980 823	(51) G01C 21/28	(11) 1 981 690	(51) B29C 31/06	(11) 1 981 964	(51) C12N 9/02
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 02.04.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 981 056	(51) H01H 85/20	(11) 1 981 784	(51) B65G 15/02	(11) 1 981 994	(51) C07H 21/04
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 1 981 121	(51) H01Q 9/04	(11) 1 981 795	(51) B66B 5/00	(11) 1 981 996	(51) B82Y 25/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SK 09.04.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 16.04.2014			
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 981 311	(51) H04R 25/02	(11) 1 981 829	(51) C05B 7/00	(11) 1 981 997	(51) C13B 20/02
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014

(11) 1 982 067 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F01D 1/32 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 982 550 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 74/08 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	FI 28.05.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) 1 982 144 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G01C 11/06 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 982 594 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A01N 43/56 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 983 568 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08G 77/12 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 982 164 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01N 23/04 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 982 684 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61H 15/02 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 1 983 681 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 9/00 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 982 373 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 982 819 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(51) B29C 47/88 (84) LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 983 786 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) H04W 48/16 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 1 982 414 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H03K 17/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 1 982 845 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B44D 3/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 1 983 888 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61N 5/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 982 433 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04B 3/54 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 982 886 (84) ES 25.06.2014	(51) B60T 8/1755	(11) 1 983 891 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B01L 3/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 982 438 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 74/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 982 978 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C07D 213/64 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 983 905 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 17/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 1 982 470 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04W 88/18 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 983 020 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08J 7/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 983 954 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61F 13/42 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 982 508 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04M 3/493 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 983 068 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C22C 18/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 984 080 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A62C 37/50 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 1 982 538 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 4/12 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 1 983 097 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) D06F 75/24 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014		
		(11) 1 983 555 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014	(51) H01L 21/027 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014		

(11) 1 984 093 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 45/14 (84) ES 20.08.2014	(11) 1 984 503 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C12N 15/62 (84) FI 09.07.2014	LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 984 096 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B01D 53/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 984 552 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) D06F 58/20 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 1 984 849 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 1 984 191 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) B44C 1/14 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 984 580 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) E04B 1/72 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 985 005 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H02M 7/538 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 984 203 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60L 9/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 1 984 650 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F16H 19/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 985 100 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04M 3/42 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 984 236 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B63B 25/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 984 670 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 21/64 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 985 103 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04N 1/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 1 984 251 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B65F 1/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 984 679 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) F24F 3/16 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 1 985 164 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H05K 3/34 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 984 334 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07D 209/42 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 984 734 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 295/096 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 985 165 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H05K 3/34 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 1 984 337 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 213/24 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 984 745 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G01P 1/02 (84) ES 06.08.2014	(11) 1 985 226 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61B 1/018 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 1 984 443 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08K 9/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 984 785 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G03B 35/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 985 373 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B04C 5/185 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
				(11) 1 985 477 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60G 17/015 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
				(11) 1 985 779 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) E04H 4/12 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
				(11) 1 985 836 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F02M 37/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
				(11) 1 985 849 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014	(51) F03D 7/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014

GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 1 986 742	(51) A61N 5/06	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 20.08.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SK 09.04.2014	
(11) 1 985 938	(51) F24F 11/02	(11) 1 986 749	(51) A61K 8/49	(11) 1 987 507	(51) G09G 3/20
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		SK 18.06.2014		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 1 985 980	(51) G01H 3/14	(11) 1 986 834	(51) B29C 45/17	(11) 1 987 586	(51) H03G 7/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 1 986 839	(51) B29C 45/56	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
SK 16.04.2014		SK 02.04.2014			
(11) 1 986 046	(51) G06T 7/00	(11) 1 986 899	(51) B60T 7/12	(11) 1 987 602	(51) H04B 17/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 16.07.2014		SE 27.08.2014		SE 30.07.2014	
(11) 1 986 066	(51) G05B 23/02	(11) 1 987 083	(51) C08G 77/442	(11) 1 987 605	(51) H04W 74/04
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			SE 27.08.2014	
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 1 987 129	(51) C12M 1/113	(11) 1 987 610	(51) H04W 28/06
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) DK 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 1 986 197	(51) G21C 3/322	(11) 1 987 160	(51) C12Q 1/68	(11) 1 987 661	(51) H04M 3/42
(84) ES 16.07.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SK 11.06.2014	
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 1 986 199	(51) H01B 9/00	(11) 1 987 253	(51) F04D 15/02	(11) 1 987 709	(51) G02F 1/1335
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 13.08.2014	
SE 02.07.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 1 986 275	(51) H01R 13/631	(11) 1 987 268	(51) B60G 17/08	(11) 1 987 807	(51) A61H 7/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
SE 16.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 1 986 394	(51) H04L 29/06	(11) 1 987 305	(51) F28C 1/06	(11) 1 987 840	(51) A61K 39/145
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 30.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 09.04.2014			
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 1 986 446	(51) H04N 13/00	(11) 1 987 440	(51) H04L 12/46	(11) 1 988 083	(51) C07D 249/08
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 1 986 508	(51) A23K 1/175				
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014				
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014				
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					

LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 1 988 814	(51) A61B 1/32	(11) 1 989 454	(51) F16C 13/02
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
SK 02.04.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 1 988 094	(51) C07F 5/02			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 988 815	(51) A61B 3/113	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	SE 06.08.2014			
(11) 1 988 108	(51) C08G 18/10	(11) 1 988 818	(51) A61B 7/00	(11) 1 989 602	(51) G05D 1/02
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 10.09.2014				GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 1 988 425	(51) G02F 1/39	(11) 1 988 847	(51) A61L 27/16	(11) 1 989 802	(51) H04B 10/564
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 13.08.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 1 988 560	(51) H01H 71/10	(11) 1 988 872	(51) A61Q 19/10	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 09.04.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
SK 04.06.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 1 988 638	(51) H04B 1/08	(11) 1 988 905	(51) A61K 31/558	(11) 1 989 842	(51) H04L 12/915
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 13.08.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		SK 04.06.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 1 988 751	(51) H05B 6/12	(11) 1 988 936	(51) A61L 12/14	(11) 1 990 186	(51) E04F 15/04
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		SE 06.08.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 1 988 773	(51) A01N 33/12	(11) 1 988 988	(51) B01J 8/04		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 09.07.2014			
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 1 988 793	(51) A44B 18/00	(11) 1 989 160	(51) C07C 2/78	(11) 1 990 416	(51) C12N 15/63
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014		
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 1 988 803	(51) A47H 1/10	(11) 1 989 204	(51) C07D 471/04	(11) 1 990 436	(51) C22C 38/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 1 988 808	(51) A47L 11/12	(11) 1 989 265	(51) C09C 3/12	(11) 1 990 452	(51) D04B 7/32
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 07.05.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
				(11) 1 990 565	(51) F16J 15/32
				(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
				FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	

(11) 1 991 019	(51) H04W 4/14	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 1 992 017	(51) H01L 31/048
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 1 991 411	(51) B31F 1/07	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) CY 06.05.2009	(84) DK 06.05.2009	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	EE 31.03.2014	IE 07.03.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SK 02.04.2014		IS 06.09.2009	LT 07.03.2014		
		LU 07.03.2010	LV 07.03.2014	(11) 1 992 041	(51) H01Q 1/24
(11) 1 991 065	(51) A23K 1/16	MC 31.03.2010	MT 06.05.2009	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 08.09.2014	RO 07.03.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 1 991 462	(51) B64F 5/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 25.06.2014		(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		LV 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 1 991 077	(51) A43B 5/14				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 1 991 699	(51) C12Q 1/68	(11) 1 992 047	(51) H01R 9/24
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 20.08.2014		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 1 991 735	(51) D21F 1/00	(11) 1 992 057	(51) H02K 33/10
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 991 113	(51) A61B 5/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 20.08.2014		SK 02.04.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 1 991 114	(51) A61B 5/00				
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 1 991 775	(51) B66C 23/18	(11) 1 992 106	(51) H04L 12/16
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 13.08.2014	
SK 11.06.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 1 992 196	(51) H04R 25/00
(11) 1 991 121	(51) A61B 5/06	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SK 07.05.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 06.08.2014				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 1 991 155	(51) A61C 5/06	(11) 1 991 796	(51) F16C 11/06	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 14.05.2014	
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 1 992 224	(51) A01M 1/02
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 1 991 221	(51) A61K 31/395			(11) 1 992 329	(51) A61K 8/49
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 1 991 805	(51) F16K 31/12	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 04.06.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 1 991 249	(51) A61K 38/13	(11) 1 991 850	(51) G01M 17/00	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	SK 16.04.2014	
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 1 991 856	(51) G01N 21/85	(11) 1 992 352	(51) A23L 1/305
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 07.05.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 1 991 278	(51) A61K 49/00	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 09.04.2014		SK 30.04.2014	
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				

(11) 1 994 138 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C07K 14/535 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 994 698 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 1 994 187 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C21D 9/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 994 715 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 995 348 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C23C 22/47 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 994 214 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) D06F 37/22 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 994 728 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04M 1/60 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 995 598 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G01R 29/08 (84) CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 1 994 267 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F02B 67/06 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 1 994 748 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04N 7/173 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 995 641 (84) ES 27.08.2014	(51) G03G 15/043
(11) 1 994 321 (84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) F16K 47/10 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 994 808 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H05H 1/48 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 1 995 753 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01H 25/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 1 994 335 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) F24F 13/28 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 994 893 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61B 17/28 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 1 995 865 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H02P 6/14 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 1 994 354 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F28F 19/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 1 994 918 (84) AT 28.09.2011 CH 31.05.2012 CZ 25.05.2014 EE 28.09.2011 IE 25.05.2012 LI 31.05.2012 LU 25.05.2012 MC 31.05.2012 PL 28.09.2011 RO 28.09.2011 SK 28.09.2011	(51) A61F 13/15 (84) BG 28.12.2011 CY 28.09.2011 DK 28.09.2011 FI 28.09.2011 IS 28.01.2012 LT 28.09.2011 LV 28.09.2011 MT 28.09.2011 PT 30.01.2012 SI 28.09.2011	(11) 1 995 902 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 1/00 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 1 994 602 (84) ES 11.06.2014	(51) H01Q 1/12 (84) SE 11.06.2014	(11) 1 994 968 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A63F 13/213 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 995 929 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 1 994 621 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) H02H 7/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 995 013 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B23K 10/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 996 004 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 1 994 693 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H04W 72/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 1 995 021 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014	(51) B25B 23/14 (84) CH 31.05.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 1 996 099 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61B 17/70 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014

(11) 1 996 101 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 1 997 044 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 996 106 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61B 18/24 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 1 996 421 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B60J 7/02 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 1 997 130 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 29/66 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 1 996 107 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 19/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 1 996 512 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) C01B 31/02 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 997 134 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01L 21/66 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 1 996 146 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 8/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 996 541 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07C 235/34 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 997 137 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01L 21/78 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 1 996 230 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(51) A61K 39/395 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 996 613 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07K 14/47 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 997 173 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01M 8/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 1 996 243 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61L 24/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 996 651 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C08K 5/521 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
(11) 1 996 289 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61N 1/372 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 996 661 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C09D 127/12 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 997 253 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H04K 3/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 1 996 355 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) B23B 5/02 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 1 996 823 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F16B 37/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 1 997 452 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61B 19/08 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 1 996 413 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014	(51) B60C 23/04 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(11) 1 996 877 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F25B 41/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 1 997 618 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B32B 27/30 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
		(11) 1 996 943 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G01N 33/543 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 1 997 781 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01J 37/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
		(11) 1 997 022 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 15/16 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 1 997 875 (84) BG 04.11.2010 CZ 04.08.2010	(51) C12M 1/107 (84) CY 04.08.2010 DK 04.08.2010

	EE 31.05.2014 GR 05.11.2010 HU 04.08.2010 LT 26.05.2014 MC 31.05.2011 NO 04.11.2010 RO 04.08.2010 SI 04.08.2010	FI 04.08.2010 HR 04.08.2010 IS 04.12.2010 LU 26.05.2011 MT 04.08.2010 PT 04.08.2010 SE 27.05.2014 SK 04.08.2010	(11) 1 998 170 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) G01N 27/447 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 1 998 974 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B60K 6/20 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 1 997 882 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C12N 1/20 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 1 998 196 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G02F 1/13363 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 1 999 059 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B65G 47/84 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	
(11) 1 997 934 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C23C 22/34 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 1 998 433 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 7/08 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 999 063 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B68C 3/00 (84) CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	
(11) 1 997 936 (84) BE 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C23C 22/34 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 1 998 676 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G10K 11/34 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 1 999 067 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C01B 31/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	
(11) 1 997 957 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E01F 15/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 998 703 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61C 1/00 (84) FI 20.08.2014	(11) 1 999 139 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07J 63/00 (84) FI 20.08.2014	
(11) 1 997 964 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B62D 33/063 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 1 998 723 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61F 2/68 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 999 153 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07K 16/28 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	
(11) 1 998 054 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F15B 15/22 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 998 736 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 8/02 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 1 999 197 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08J 7/04 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	
(11) 1 998 082 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) F16H 61/14 (84) CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 1 998 804 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61K 39/39 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 1 999 246 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C12H 1/16 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	
(11) 1 998 086 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) F16J 15/08 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 1 998 809 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 1 999 299 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C23F 14/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	
(11) 1 998 150 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G01G 3/14 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 1 998 874 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B01D 53/86 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 1 999 336 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) B25D 17/30 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	

PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 001 103 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 1 999 403 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) F16L 37/00 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 1 999 944 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04M 15/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 001 119 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H02P 7/29 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 1 999 429 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F42B 8/12 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 000 113 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61C 17/22 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 001 150 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04H 60/82 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 1 999 493 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01V 3/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 000 143 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A61K 38/27 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 001 312 (84) BE 21.05.2014 IS 21.09.2014	(51) A23C 9/156 (84) EE 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) 1 999 524 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G05B 19/409 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 000 264 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B25D 17/24 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 001 313 (84) BE 21.05.2014 IS 21.09.2014	(51) A23L 3/3508 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 1 999 544 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G05B 9/03 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 000 313 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) B41J 3/407 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 001 369 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 17/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 1 999 544 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G05B 9/03 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 000 452 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07C 17/42 (84) CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 001 400 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 9/107 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 999 668 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 000 540 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C12P 17/18 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 001 601 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B05B 11/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 1 999 730 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G07F 7/06 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 000 591 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) E01D 15/127 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 001 684 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) G06K 1/12 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 1 999 779 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G03F 7/16 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 000 699 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F16F 15/131 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 001 731 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B62D 25/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 1 999 831 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H02B 13/00 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 000 785 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G01G 23/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 001 774 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) B29C 49/06 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014
(11) 1 999 893 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014				

IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 16.04.2014			
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 001 792	(51) B05B 11/00	(11) 2 002 450	(51) H01B 11/06	(11) 2 003 096	(51) C02F 11/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 06.08.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 001 817	(51) C04B 28/04	(11) 2 002 616	(51) H04L 29/12	(11) 2 003 262	(51) E04D 13/03
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 13.08.2014	
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	SE 23.07.2014			
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 001 871	(51) C07H 21/04	(11) 2 002 634	(51) H04L 29/06	(11) 2 003 270	(51) E04H 12/22
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 16.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 001 895	(51) C07F 3/06	(11) 2 002 749	(51) A45D 19/02	(11) 2 003 514	(51) B65D 88/68
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 13.08.2014		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014		
		SK 28.05.2014			
(11) 2 001 917	(51) H01M 10/0565	(11) 2 002 751	(51) A45D 19/00	(11) 2 003 731	(51) H01Q 1/24
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SK 28.05.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 002 030	(51) C23C 4/04	(11) 2 002 978	(51) B41F 15/40	(11) 2 003 847	(51) H04L 29/06
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 002 228	(51) G01J 3/44	(11) 2 002 980	(51) B41F 33/00	(11) 2 004 097	(51) A61F 2/34
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 002 254	(51) G01N 27/407	(11) 2 002 987	(51) B41N 3/00	(11) 2 004 100	(51) A61F 2/44
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 25.06.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LU 13.06.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 002 263	(51) A61K 39/00	(11) 2 003 019	(51) B60R 1/00	(11) 2 004 136	(51) A61K 8/35
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
SK 04.06.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
		LU 13.06.2014	LV 23.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 30.04.2014	
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 002 273	(51) G01R 29/12	(11) 2 003 019	(51) B60R 1/00	(11) 2 004 206	(51) A61K 36/63
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
SE 20.08.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LU 13.06.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 002 292	(51) G02B 5/124	(11) 2 003 019	(51) B60R 1/00	(11) 2 004 206	(51) A61K 36/63
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LU 13.06.2014	LV 23.04.2014		
SK 14.05.2014		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 002 357	(51) G06F 17/30	(11) 2 003 019	(51) B60R 1/00	(11) 2 004 206	(51) A61K 36/63
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LU 02.06.2014		
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		

(11) 2 004 225 (84) CY 22.03.2014 IS 25.08.2012 LV 22.03.2014 MT 25.04.2012	(51) A61K 39/095 (84) EE 31.03.2014 LT 22.03.2014 MC 31.03.2013	(11) 2 004 578 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 5/333 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 005 704 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 004 248 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A61L 27/06 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 004 666 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 39/395 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 005 763 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04N 9/31 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 004 250 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61L 27/36 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 004 704 (84) BG 15.03.2011 CY 15.12.2010 DK 15.12.2010 FI 13.04.2014 IE 13.04.2011 LI 30.04.2011 LU 13.04.2011 MC 30.04.2011 PL 15.12.2010 RO 15.12.2010 SI 15.12.2010 TR 15.12.2010	(51) C08F 4/22 (84) CH 30.04.2011 CZ 13.04.2014 EE 15.12.2010 GR 16.03.2011 IS 15.04.2011 LT 15.12.2010 LV 15.12.2010 MT 15.12.2010 PT 15.04.2011 SE 14.04.2014 SK 15.12.2010	(11) 2 005 894 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/072 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 004 308 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 53/14 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 004 320 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B01J 8/06 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 005 985 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) A61M 16/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 004 328 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 004 778 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C10G 50/02 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 005 987 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 23.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61M 16/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 004 344 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B21F 23/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 004 863 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A63B 69/00 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 006 010 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B01D 46/24 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 004 372 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B29C 70/22 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 004 930 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) E04G 15/06 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 006 052 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B24B 41/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 004 419 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 004 932 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E04H 3/16 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 006 145 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B60K 1/04 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 004 420 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B42D 15/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 004 975 (84) ES 27.08.2014	(51) F02D 41/30	(11) 2 006 612 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F24J 2/52 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 004 419 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 005 038 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) F16H 61/28 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 005 524 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B65G 17/08 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 004 420 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B42D 15/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 005 066 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F23N 1/02 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 005 514 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B65D 75/58 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 004 514 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B65D 75/58 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 005 117 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01C 21/34 (84) DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 005 524 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B65G 17/08 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 004 524 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B65G 17/08 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 005 262 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G05B 19/04 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 005 542 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B81C 1/00 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 004 542 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B81C 1/00 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 005 367 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06K 9/64 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 005 449 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01F 7/16 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014

(11) 2 006 682	(51) G01N 33/566	(11) 2 007 918	(51) C23C 16/44	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	SE 09.07.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 006 715	(51) G02B 5/30	(11) 2 007 942	(51) D06L 1/14	(11) 2 008 400	(51) H04L 12/24
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 006 745	(51) G03G 15/00	(11) 2 007 947	(51) E01D 19/14	(11) 2 008 488	(51) H04W 24/00
(84) ES 02.07.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 21.05.2014	SK 21.05.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 006 972	(51) B60L 11/18	(11) 2 007 980	(51) F03B 13/16	(11) 2 008 783	(51) B27N 3/00
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		SK 11.06.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LU 11.06.2014	LV 16.04.2014
				MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 007 171	(51) H04R 25/00	(11) 2 007 990	(51) F16B 25/00	(11) 2 008 862	(51) B60N 2/015
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 02.07.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LU 12.06.2014	LV 16.04.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014			LT 23.04.2014	LU 19.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 16.04.2014				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 007 267	(51) A47L 13/24	(11) 2 008 031	(51) F24F 11/00	(11) 2 008 952	(51) B65G 47/51
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 09.07.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LU 25.06.2014	LV 02.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 007 272	(51) A61B 5/00	(11) 2 008 056	(51) G01B 5/02	(11) 2 008 986	(51) C04B 38/00
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 09.07.2014		GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SE 20.08.2014	
		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 007 520	(51) B02C 15/00	(11) 2 008 069	(51) G01K 7/32	(11) 2 009 012	(51) C07D 413/10
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LV 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 007 605	(51) B60R 13/02	(11) 2 008 122	(51) G01V 1/147	(11) 2 009 217	(51) E05F 15/20
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
SE 30.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 007 644	(51) B65D 45/32	(11) 2 008 146	(51) G02B 27/22	(11) 2 009 311	(51) F16D 43/12
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 04.06.2014	
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SK 04.06.2014	
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 007 669	(51) B66B 7/00	(11) 2 008 317	(51) H01L 41/113		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 16.07.2014			
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 007 804	(51) C07K 14/605	(11) 2 008 372	(51) H04W 52/24		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014		
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
SK 18.06.2014					
(11) 2 007 819	(51) C08F 6/16				
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					

</

[illegible]

PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 018 553 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01N 33/12 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 018 604 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G05B 19/045 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 018 653 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H01J 37/32 (84) ES 06.08.2014	(11) 2 018 847 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61K 8/46 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 018 863 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 31/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 019 015 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B62B 3/06 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 019 129 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08L 65/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 019 198 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F02M 55/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 13.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 019 207 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F04C 2/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 019 259 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) F21V 27/00 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014	(11) 2 019 344 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G03G 21/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 019 484 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H03B 27/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 019 589 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A01N 43/22 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 019 692 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C12N 15/113 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 019 803 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B65G 47/64 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 019 807 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B66B 7/02 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 019 809 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B67C 3/22 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 019 834 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07H 19/06 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 020 027 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 23/52 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 020 041 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 35/30 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 020 105 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04J 3/14 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 020 124 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 76/06 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 020 143 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 16/28 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 020 149 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04W 16/14 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 020 175 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01D 43/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 020 195 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A47B 96/20 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 020 203 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61B 1/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 020 263 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 020 344 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60R 21/232 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 020 398 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) D07B 1/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 020 480 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) E06B 11/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 020 577 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F25B 31/00 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 020 594 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014	(51) B60C 25/138 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014
--------------------------------	---------------	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	---	--	---	--	---	--	--	---	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	--	--	---	--	--	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	---	--	---	---	---

LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 021 190 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B60B 1/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 022 277 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 8/26 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 020 651 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G08C 23/04 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 021 218 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B60T 13/24 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 022 278 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01S 5/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 020 810 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04M 1/275 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 021 309 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C07C 27/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 022 286 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H04W 56/00 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 020 924 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61B 17/12 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 021 323 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07F 9/38 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 022 290 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04R 1/02 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 021 010 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 31/775 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 021 340 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 471/04 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 022 299 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H05H 1/28 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 021 029 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 39/39 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 021 364 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) C07K 14/47 (84) BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014		
(11) 2 021 032 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 47/48 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 021 405 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C08K 3/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 022 348 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A24C 5/35 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 021 067 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 1/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 021 424 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C09D 185/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 022 349 (84) BG 30.10.2014	(51) A24F 47/00 (84) LT 30.07.2014
(11) 2 021 156 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B29C 31/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 021 439 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C10M 141/02 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 022 495 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61K 31/232 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 021 164 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B29C 70/54 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 021 682 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) F21L 14/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 022 541 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A63B 71/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
		(11) 2 021 813 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) G01R 27/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 022 608 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B25J 9/16 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
		(11) 2 021 837 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G02B 5/02 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 022 742 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B66B 1/28 (84) CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014

(11) 2 024 994	(51) H01L 21/687	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 026 005	(51) F23Q 2/16	(11) 2 027 134	(51) C07F 9/46
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 027 153	(51) C07K 16/00
MC 23.04.2014	PL 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
SK 23.04.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 025 337	(51) A61K 31/4178	(11) 2 026 318	(51) G09G 3/30	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SE 20.08.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 025 339	(51) A61K 9/08	(11) 2 026 375	(51) H01J 37/32	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 027 157	(51) C07K 16/24
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 026 417	(51) H01R 13/28	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 27.11.2014		(11) 2 027 217	(51) C09D 7/12
MC 16.04.2014	PL 16.04.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 18.08.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 026 505	(51) H04L 29/06	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 025 357	(51) B23K 26/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 027 343	(51) E02D 35/00
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 11.09.2014	SK 11.06.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 026 598	(51) H04R 3/00	(11) 2 027 361	(51) C09K 8/80
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 21.05.2014		SE 23.07.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 025 528	(51) B42C 9/00	(11) 2 026 664	(51) A23L 1/00	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			LU 14.06.2014	LV 30.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 026 736	(51) A61F 13/84	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014		
(11) 2 025 688	(51) C08F 2/22	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 027 417	(51) F24C 7/06
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 20.11.2014		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 025 734	(51) C09K 11/78	(11) 2 026 823	(51) A61K 33/44	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	LU 08.06.2014	LV 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			SK 30.04.2014	
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 026 850	(51) A61L 15/28	(11) 2 027 489	(51) G01S 13/87
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 14.05.2014		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 20.08.2014	
		SE 09.07.2014			
(11) 2 025 742	(51) C11D 3/20	(11) 2 026 860	(51) A61M 5/142	(11) 2 027 603	(51) H01L 21/04
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
SE 30.07.2014		SE 23.07.2014			
(11) 2 025 834	(51) E04H 4/00	(11) 2 026 994	(51) B60R 13/08	(11) 2 027 661	(51) H04J 11/00
(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SE 23.07.2014				SE 13.08.2014	
(11) 2 026 001	(51) F23D 3/40	(11) 2 027 004	(51) B62D 1/00	(11) 2 027 746	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 027 770	(51) A61D 17/00
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 16.04.2014	LU 16.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014			NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				

(11) 2 027 777	(51) A23J 3/08	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 028 817	(51) H04L 12/58	(11) 2 029 289	(51) B05D 1/28
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
SK 04.06.2014					
(11) 2 027 833	(51) A61F 2/36	(11) 2 028 838	(51) G11B 27/034	(11) 2 029 294	(51) B21B 27/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SE 16.07.2014	
SE 02.07.2014					
(11) 2 028 040	(51) B60N 2/42	(11) 2 028 895	(51) H04W 48/18	(11) 2 029 295	(51) B21C 47/16
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 18.06.2014		(11) 2 028 958	(51) A23N 17/00	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
		LT 13.08.2014	SE 13.08.2014		
(11) 2 028 136	(51) B65F 1/10	(11) 2 029 035	(51) A61B 19/00	(11) 2 029 331	(51) B23D 45/04
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 029 052	(51) A61F 2/958	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	SK 16.04.2014	
SK 09.04.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 029 386	(51) B60L 5/00
(11) 2 028 338	(51) E06B 9/171	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 20.08.2014	
SE 23.07.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 028 599	(51) G06F 17/30	(11) 2 029 056	(51) A61F 2/24	(11) 2 029 389	(51) B60N 2/48
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 028 662	(51) H01B 1/24	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) SE 06.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 028 681	(51) H01L 21/027	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 21.05.2014			
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 029 060	(51) A61F 2/46	(11) 2 029 526	(51) C07C 311/37
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 23.07.2014			
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			(11) 2 029 642	(51) C08F 210/06
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 029 191	(51) A61M 1/00	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 23.04.2014	LU 21.06.2014
(11) 2 028 736	(51) H01T 13/39	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 029 737	(51) C12N 9/28
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 029 254	(51) B01D 29/62	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 16.07.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 09.04.2014				LU 15.06.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 028 737	(51) H02B 13/00	(11) 2 029 259	(51) B01D 53/68	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 029 840	(51) E05B 47/00
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	SE 09.07.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		

(11) 2 029 912	(51) F16G 3/12	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 02.07.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 030 608	(51) A61K 8/81	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 030 612	(51) A61K 9/06	(11) 2 031 029	(51) C09D 11/18
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 20.08.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 030 232	(51) H01L 21/8242	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 031 248	(51) F04B 43/04
CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014	LU 15.06.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 030 629	(51) A61K 38/17	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SK 21.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 030 270	(51) H01M 4/50	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 031 296	(51) F21S 8/00
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LU 05.06.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	MC 30.04.2014	PL 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 30.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 030 669	(51) B01D 67/00	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SK 07.05.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 030 282	(51) H01M 10/46	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 031 297	(51) F21S 8/08
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
LU 21.06.2014	LV 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 030 680	(51) B01J 23/46	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	SK 21.05.2014	
		SE 02.07.2014			
(11) 2 030 394	(51) H04J 13/10			(11) 2 031 348	(51) G01B 11/25
(84) BG 30.10.2014	(84) LT 30.07.2014			(84) LT 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
		(11) 2 030 730	(51) B24B 13/00	SE 10.09.2014	
(11) 2 030 456	(51) G08B 13/14	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	(11) 2 031 361	(51) G01K 3/04
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 10.09.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 030 748	(51) B27N 3/14	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 031 392	(51) G01N 33/53
(11) 2 030 502	(51) A01F 15/07	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 24.12.2014	
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 031 566	(51) B60R 25/20
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 030 528	(51) A47C 12/02	(11) 2 030 804	(51) B43K 5/18	(11) 2 031 662	(51) H01L 31/048
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 030 835	(51) B60N 2/42	SE 02.07.2014	
		(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
(11) 2 030 540	(51) A47J 31/42	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 031 693	(51) H01P 1/205
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SK 11.06.2014		SK 21.05.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LU 25.06.2014
(11) 2 030 550	(51) A47L 5/30	(11) 2 031 025	(51) C08L 65/00	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 032 728	(51) C22C 19/05
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 031 820	(51) H04L 29/08	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 07.05.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 30.07.2014				SK 21.05.2014	
(11) 2 031 958	(51) A01K 3/00	(11) 2 032 372	(51) B42D 15/00	(11) 2 032 746	(51) C01B 33/027
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 23.07.2014		SE 23.07.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 031 964	(51) A61K 45/06	(11) 2 032 461	(51) B65D 71/00	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	LT 23.04.2014	LU 14.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 032 471	(51) B65F 5/00	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 23.04.2014	
LU 15.06.2014	LV 23.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014		
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 032 765	(51) E01F 15/14
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LU 01.06.2014	LV 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 031 997	(51) A45D 1/02	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SK 16.04.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 032 585	(51) C07D 519/00	LU 12.06.2014	LV 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 23.07.2014		SK 02.04.2014	
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014		(11) 2 032 616	(51) C08F 210/16	(11) 2 032 882	(51) F16K 17/18
		(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 032 030	(51) A61B 5/05	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
LT 06.08.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 033 044	(51) G02C 7/04
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 032 127	(51) A61K 31/135	LU 05.06.2014	LV 30.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014		
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 033 056	(51) G05B 19/416
SE 23.07.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
				CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 032 176	(51) A61L 2/08	(11) 2 032 624	(51) C08G 63/64	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 032 230	(51) G01N 30/28	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LU 08.06.2014	LV 16.04.2014	SK 30.04.2014	
LU 12.06.2014	LV 02.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
MC 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 033 061	(51) G05D 13/62
PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
				CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 032 253	(51) B01D 53/88	(11) 2 032 700	(51) C12Q 1/68	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
MC 09.04.2014	PL 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 033 182	(51) G02F 1/153
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 09.04.2014				BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 032 272	(51) B05D 7/16	(11) 2 032 720	(51) C12Q 1/68	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SE 16.07.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LU 11.06.2014	LV 02.04.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	MC 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 032 335	(51) B29C 49/42	IS 21.09.2014	PL 21.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SK 02.04.2014	
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 21.05.2014			

(11) 2 033 228	(51) H01L 31/0224	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 035 211	(51) B44C 1/10
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SK 04.06.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			LV 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 033 247	(51) H01M 2/02	(11) 2 034 068	(51) D04H 1/72	(11) 2 035 246	(51) B60K 15/077
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 06.08.2014					
(11) 2 033 431	(51) H04M 7/00	(11) 2 034 099	(51) E04B 7/02	(11) 2 035 249	(51) B60L 3/00
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014			CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 27.08.2014				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LU 15.06.2014
				LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 033 560	(51) A47L 5/34	(11) 2 034 135	(51) F01D 25/24	(11) 2 035 252	(51) B60N 2/22
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 02.07.2014				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 033 663	(51) A61K 49/00	(11) 2 034 300	(51) G01N 27/26	(11) 2 035 253	(51) B60N 2/42
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LU 25.06.2014	LV 09.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 21.05.2014			
SK 02.04.2014					
(11) 2 033 675	(51) A61M 11/02	(11) 2 034 522	(51) H01L 31/048	(11) 2 035 376	(51) C07D 209/08
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 27.08.2014	
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 033 712	(51) B01L 3/02	(11) 2 034 658	(51) H04L 9/08	(11) 2 035 421	(51) C07D 487/04
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 13.08.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 033 721	(51) B22D 19/00	(11) 2 034 758	(51) H04W 72/04	(11) 2 035 496	(51) C08K 5/00
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
NO 24.12.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 30.07.2014	
		EE 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LU 13.06.2014		
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 033 975	(51) C08F 4/6592	(11) 2 035 065	(51) A61M 5/30	(11) 2 035 673	(51) F02D 23/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 11.06.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 034 019	(51) C12N 15/09	(11) 2 035 102	(51) A63F 1/12	(11) 2 035 738	(51) F16L 59/065
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 20.08.2014		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		SK 11.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 034 034	(51) C21D 9/56	(11) 2 035 166	(51) B21D 51/26	(11) 2 035 765	(51) F26B 15/14
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
		LT 16.04.2014	LU 26.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	SE 21.05.2014	

(11) 2 035 821	(51) G01N 29/024	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 23.04.2014	LU 22.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 27.08.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 035 854	(51) G01S 5/06	(11) 2 036 565	(51) A61K 31/56	(11) 2 037 177	(51) F24C 3/08
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DE 01.11.2014	DK 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 16.04.2014	LU 27.06.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 035 917	(51) G06F 17/30	(11) 2 036 717	(51) B32B 27/14	(11) 2 037 190	(51) F24F 6/10
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 03.09.2014		SE 16.07.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 036 009	(51) G06K 19/077	(11) 2 036 726	(51) B41F 13/004	(11) 2 037 269	(51) G01N 33/50
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 13.08.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 036 112	(51) H01J 37/04	(11) 2 036 804	(51) B62J 1/12	(11) 2 037 302	(51) G02B 7/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CH 31.05.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LU 29.06.2014	LV 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 036 227	(51) H04B 10/90	(11) 2 036 843	(51) B65H 7/18	(11) 2 037 329	(51) G03G 15/01
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) ES 02.07.2014	
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
SE 09.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 036 456	(51) A47B 57/40	(11) 2 036 870	(51) C04B 28/02	(11) 2 037 407	(51) G06T 7/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 23.07.2014	
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 036 515	(51) A61C 8/00	(11) 2 036 882	(51) C07C 233/36	(11) 2 037 626	(51) H04L 12/70
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 03.09.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 036 529	(51) A61J 1/10	(11) 2 036 933	(51) C09D 5/00	(11) 2 037 733	(51) A01K 87/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) ES 03.09.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 21.05.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 036 543	(51) A61K 9/50	(11) 2 037 108	(51) F02D 41/18	(11) 2 037 737	(51) C07K 14/47
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014

(11) 2 037 780 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A47J 27/122 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	IS 09.08.2014 LU 28.06.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 039 529 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B41C 1/045 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 037 784 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A47J 39/00 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 038 479 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) D21H 21/22 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 039 675 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C07C 41/18 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 037 829 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 18/14 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014			(11) 2 039 677 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C07C 225/22 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 037 837 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61C 17/028 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 038 496 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) E05D 3/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014		
(11) 2 037 936 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) A61K 31/59 (84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014			(11) 2 039 814 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) D02G 1/00 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 037 942 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07K 7/06 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 038 596 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F25J 3/04 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014		
(11) 2 037 950 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A61K 38/17 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 038 718 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G05D 7/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014		
(11) 2 037 975 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A61L 27/24 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 038 746 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 9/46 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 039 996 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F23D 14/00 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 038 074 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B01J 19/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 039 058 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 12/28 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 040 145 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G06F 3/03 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 038 081 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B22D 11/115 (84) DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 039 095 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 25/02 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 040 220 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 038 190 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B65D 83/62 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 039 113 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 040 341 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H01R 13/447 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 038 211 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C01B 3/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 039 129 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 040 424 (84) BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 76/02 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 038 327 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014	(51) C08G 77/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014	(11) 2 039 196 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H04W 72/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 040 540 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A01N 37/02 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
		(11) 2 039 211 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H04W 36/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 19.06.2014 MC 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 040 567 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(51) A23K 1/18 (84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014
				(11) 2 040 634 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 17/295 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014

(11) 2 040 636 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 040 901 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B29C 45/66 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 041 532 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G01G 19/44 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 040 657 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61F 13/20 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 040 936 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B42D 25/00 (84) EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 041 600 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01S 13/10 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 040 668 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 8/81 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 041 011 (84) BE 25.12.2013 CZ 28.06.2014 FI 28.06.2014 LT 25.12.2013 LV 25.12.2013 PT 28.04.2014 SK 25.12.2013	(51) B25J 15/06 (84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 28.06.2014 MC 25.12.2013 SE 29.06.2014	(11) 2 041 605 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) G01T 1/24 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 040 688 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 25.06.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C07C 235/66 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 041 028 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C01B 33/22 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 041 667 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01S 7/41 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 040 690 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61K 31/195 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 041 108 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 309/30 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 041 758 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H01B 1/20 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 040 774 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61M 1/06 (84) FI 27.08.2014	(11) 2 041 160 (84) BG 02.07.2014 IS 02.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C07K 7/04 (84) CY 02.04.2014 LV 02.04.2014	(11) 2 041 762 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01H 27/06 (84) FI 16.07.2014
(11) 2 040 779 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61M 5/20 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 041 182 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 26.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 041 793 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 27/115 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 040 857 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B05C 17/005 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 041 221 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C08L 23/10 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 041 833 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 23.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01Q 1/24 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 040 871 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B23K 9/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 041 287 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07K 14/54 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 041 836 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01Q 1/32 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 040 896 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29C 33/48 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 041 478 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C09K 11/02 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 041 940 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 040 899 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B29C 45/14 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014			(11) 2 042 041 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A23K 1/16 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
				(11) 2 042 091 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) A61B 5/0215 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014

LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 042 129	(51) A61F 2/34	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 043 935	(51) B66B 1/34
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 03.09.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 042 130	(51) A61F 2/34	(11) 2 043 015	(51) G06F 21/72	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 16.04.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 043 939	(51) B66C 1/10
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 042 135	(51) A61F 2/42	(11) 2 043 191	(51) H01M 14/00	(11) 2 043 963	(51) C04B 111/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 03.09.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 042 287	(51) B29C 43/32	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 14.05.2014			
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			(11) 2 044 038	(51) C07D 241/04
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 043 488	(51) A47J 31/00	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
SK 14.05.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 02.07.2014	
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
(11) 2 042 333	(51) B41M 5/42	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 044 103	(51) C07K 7/06
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 042 494	(51) C07D 277/46	SK 23.04.2014		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014			LT 23.04.2014	LU 12.06.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 043 506	(51) A61B 5/00	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
SE 09.07.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 042 537	(51) C08J 5/12	SE 09.07.2014		SK 23.04.2014	
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 043 542	(51) A61B 18/18	(11) 2 044 109	(51) C07K 14/43
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 043 575	(51) D01G 25/00	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SK 14.05.2014		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	SK 21.05.2014	
		SE 20.08.2014			
(11) 2 042 728	(51) F03B 13/14	(11) 2 043 667	(51) A61K 36/00	(11) 2 044 202	(51) C12N 15/62
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014		
		SE 27.08.2014		(11) 2 044 204	(51) C12N 15/82
(11) 2 042 761	(51) F16C 33/58	(11) 2 043 674	(51) A61K 38/18	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 07.05.2014	LT 07.05.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 07.09.2014	PL 07.05.2014	LT 30.04.2014	LU 07.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 08.09.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			SK 30.04.2014	
SK 02.04.2014					
(11) 2 042 832	(51) G01P 21/00	(11) 2 043 723	(51) A61M 25/00	(11) 2 044 226	(51) C14C 11/00
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 042 853	(51) G01N 1/31	(11) 2 043 823	(51) B25J 1/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		

PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 045 191	(51) B65D 33/25	LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	LV 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 044 239	(51) C23C 22/34	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 046 202	(51) A61B 6/00
(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014			(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 044 281	(51) E05B 83/30	(11) 2 045 227	(51) C04B 38/02	(11) 2 046 208	(51) A61F 2/00
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 044 436	(51) G01N 33/50	(11) 2 045 310	(51) C10B 25/10	(11) 2 046 213	(51) A61B 17/58
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 044 591	(51) G11B 27/031	(11) 2 045 312	(51) C10L 5/46	(11) 2 046 218	(51) A61B 17/80
(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 044 646	(51) H01M 2/10	(11) 2 045 405	(51) E03D 1/012	(11) 2 046 248	(51) A61F 2/38
(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 044 781	(51) H04Q 1/14	(11) 2 045 476	(51) F16C 19/28	(11) 2 046 259	(51) A61G 7/012
(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 044 790	(51) H04W 72/04	(11) 2 045 497	(51) F16K 35/06	(11) 2 046 264	(51) A61K 8/02
(84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LU 22.06.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 044 799	(51) H04W 88/06	(11) 2 045 564	(51) F41A 35/02	(11) 2 046 279	(51) A61K 8/49
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 044 817	(51) H05K 1/02	(11) 2 046 021	(51) H04N 5/32	(11) 2 046 281	(51) A61K 8/97
(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 044 880	(51) A61B 5/00	(11) 2 046 158	(51) A45B 9/02	(11) 2 046 334	(51) A61K 31/4439
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 044 881	(51) A61B 5/022	(11) 2 046 182	(51) A47L 9/20		
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(84) EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014		
(11) 2 045 068	(51) B29C 49/00				
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014				

(11) 2 046 343	(51) A61K 31/407	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 047 282	(51) G01N 35/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 046 870	(51) C08J 3/12	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 28.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 047 448	(51) G08G 1/01
(11) 2 046 386	(51) A61K 38/04	LU 01.06.2014	LV 30.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SE 23.07.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 047 494	(51) H01H 27/00
				(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 046 404	(51) A61L 31/14	(11) 2 046 950	(51) C12N 9/22	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 02.04.2014	
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 04.06.2014			
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
		(11) 2 046 990	(51) C12Q 1/68	(11) 2 047 528	(51) H01L 39/24
(11) 2 046 469	(51) B01D 17/02	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
CY 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
LV 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 046 602	(51) B60N 2/42	(11) 2 047 088	(51) F02D 41/02	(11) 2 047 584	(51) H02K 5/173
(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 047 211	(51) G01B 11/275	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LU 25.06.2014	LV 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014		
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 047 620	(51) H04L 1/06
SE 02.04.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 27.08.2014	
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 046 621	(51) B62B 3/18	(11) 2 047 214	(51) G01C 21/36	(11) 2 047 667	(51) H04M 3/00
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 13.08.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014			LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 046 637	(51) B64C 1/22	(11) 2 047 236	(51) G01N 21/53	(11) 2 047 701	(51) H04W 24/00
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 04.06.2014					
		(11) 2 047 241	(51) G01N 27/90	(11) 2 047 709	(51) H04W 72/04
(11) 2 046 722	(51) C07C 211/27	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 046 738	(51) C07D 207/08	(11) 2 047 269	(51) G01N 33/564	(11) 2 047 797	(51) A61B 5/06
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 046 853	(51) C08G 18/36	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014				

PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 049 596 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 047 882 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61M 37/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 048 941 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A01K 67/033 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 049 740 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E03C 1/042 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 048 000 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B41N 3/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 048 981 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A43B 7/14 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 049 888 (84) AT 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G01N 23/04 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 048 057 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B62B 5/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 049 031 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 17/16 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 049 999 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G06Q 40/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 048 072 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B62K 11/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 049 110 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 31/44 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 050 141 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H01L 27/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 048 247 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 049 144 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61K 38/16 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 050 297 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 76/02 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 048 269 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) D01H 5/26 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 049 222 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B01D 29/90 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 049 357 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B01D 37/02 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 048 314 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) E06B 1/62 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 049 338 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/01 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 049 413 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60L 11/12 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 048 360 (84) ES 11.06.2014	(51) F04B 17/04 (84) GR 12.09.2014	(11) 2 049 427 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) B66B 5/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 049 494 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07D 221/16 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 048 412 (84) CZ 22.06.2014	(51) F16H 25/20			(11) 2 049 567 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F23D 14/36 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 048 439 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F23D 14/36 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014			(11) 2 049 596 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.08.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 048 567 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G05F 1/571 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014			(11) 2 050 446 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 31/18 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
(11) 2 048 673 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014	(51) H01B 17/30 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014			(11) 2 050 467 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 45/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
				(11) 2 050 724 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C03B 20/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
				(11) 2 050 875 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E01C 23/088 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
				(11) 2 051 001 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014	(51) F21S 8/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014

FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 21.05.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 051 143	(51) G03G 15/00	(11) 2 051 985	(51) C07D 513/04	(11) 2 052 912	(51) B60Q 1/14
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
SK 21.05.2014		SK 16.04.2014			
(11) 2 051 227	(51) G09F 9/00	(11) 2 052 100	(51) C23C 16/44	(11) 2 053 011	(51) B66F 7/28
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		SK 21.05.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 051 260	(51) G11C 16/16	(11) 2 052 116	(51) E04B 1/76	(11) 2 053 026	(51) C03C 8/02
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 03.09.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SK 09.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 051 321	(51) H01M 8/10	(11) 2 052 178	(51) F16L 21/00	(11) 2 053 075	(51) C08L 89/00
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	SE 20.08.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 23.04.2014			
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 051 326	(51) H01Q 1/12	(11) 2 052 370	(51) G07F 7/10	(11) 2 053 125	(51) C12N 15/31
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 051 448	(51) H04L 12/28	(11) 2 052 544	(51) H04N 21/235	(11) 2 053 184	(51) E05B 27/00
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 051 641	(51) A61B 17/04	(11) 2 052 555	(51) H04W 40/12	(11) 2 053 302	(51) F21V 19/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 051 675	(51) A61F 13/00	(11) 2 052 907	(51) B60N 3/02	(11) 2 053 342	(51) F42B 10/42
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 051 719	(51) A61K 35/56	(11) 2 052 909	(51) B60Q 1/00	(11) 2 053 531	(51) G06F 21/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		LT 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		PL 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		SE 21.05.2014			
(11) 2 051 741	(51) A61L 2/14				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 051 792	(51) B01D 35/147				
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014				
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014				
(11) 2 051 936	(51) C01G 9/02				
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014				
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014				
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014				

(11) 2 053 872	(51) H04B 7/26	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 055 410	(51) B22D 11/04
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 053 878	(51) H04R 25/00	(11) 2 054 294	(51) B63B 35/44	(11) 2 055 434	(51) A61C 1/00
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SK 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 053 915	(51) A61K 38/17	(11) 2 054 411	(51) C07D 419/08	(11) 2 055 542	(51) B60T 13/26
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SK 11.06.2014				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 053 918	(51) A61K 31/4745	(11) 2 054 445	(51) C08F 8/20	(11) 2 055 714	(51) C07K 14/405
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 23.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 08.08.2014	PT 08.09.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 053 920	(51) A01N 43/50	(11) 2 054 502	(51) C12N 1/21	(11) 2 055 809	(51) C25D 11/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 02.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 053 926	(51) A23J 3/22	(11) 2 054 593	(51) F02B 19/16	(11) 2 055 824	(51) D06F 58/20
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
		SK 11.06.2014			
(11) 2 053 983	(51) A61C 1/14	(11) 2 054 694	(51) F42B 1/04	(11) 2 055 860	(51) E04D 13/00
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 054 025	(51) A61K 8/81	(11) 2 054 719	(51) G06F 19/22	(11) 2 055 974	(51) F16D 13/24
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 23.07.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 054 044	(51) A61K 31/04	(11) 2 055 238	(51) A61B 17/04	(11) 2 056 016	(51) F21V 7/22
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 20.08.2014	
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 054 060	(51) C07B 59/00	(11) 2 055 331	(51) A61M 1/36	(11) 2 056 238	(51) G06K 19/06
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 15.08.2014	LI 31.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LI 31.05.2014	EE 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 14.05.2014		SE 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			FI 14.05.2014	
(11) 2 054 115	(51) A61M 25/10				
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014				
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014				
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014				

	IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014		LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014		GR 26.09.2014 LV 25.06.2014		LT 25.06.2014 SK 25.06.2014		GR 26.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014		LT 11.06.2014 SE 11.06.2014		
(11)	2 056 286	(51)	G09G 3/36	(84)	AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51)	A61M 25/10	(84)	BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11)	2 057 267	(51)	C12N 15/10
(84)	BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84)	ES 16.07.2014 LT 16.07.2014							(84)	BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(84)	CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11)	2 056 405	(51)	H01R 4/64	(84)	BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51)	H01R 4/64	(84)	CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11)	2 057 268	(51)	C12N 15/51
(84)	BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84)	CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014							(84)	BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84)	ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11)	2 056 435	(51)	H02M 3/00	(84)	BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51)	H02M 3/00	(84)	CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11)	2 057 342	(51)	E06B 9/90
(84)	BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84)	CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014							(84)	CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84)	CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11)	2 056 488	(51)	H04B 5/02	(84)	BG 02.10.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51)	H04B 5/02	(84)	FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11)	2 057 607	(51)	G07C 5/00
(84)	ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84)	FI 03.09.2014 SE 03.09.2014							(84)	BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(84)	FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11)	2 056 500	(51)	H04W 72/04	(84)	AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51)	H04W 72/04	(84)	BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11)	2 057 826	(51)	H04M 1/2745
(84)	AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84)	BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014							(84)	BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84)	ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11)	2 056 502	(51)	H04W 72/04	(84)	BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51)	H04W 72/04	(84)	FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11)	2 057 922	(51)	A47J 19/02
(84)	BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84)	FI 02.07.2014 SE 02.07.2014							(84)	AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(84)	BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11)	2 056 590	(51)	H04N 5/232	(84)	AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51)	H04N 5/232	(84)	BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11)	2 057 957	(51)	A61B 19/02
(84)	AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.201												

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 058 679	(51) G02B 3/04	(11) 2 059 388	(51) G09F 3/02
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 058 086	(51) B24C 3/32	(11) 2 058 697	(51) G02F 1/1368	(11) 2 059 390	(51) B32B 27/36
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 058 115	(51) B31B 1/88	(11) 2 058 770	(51) G07D 7/18	(11) 2 059 417	(51) B60R 21/2165
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 18.06.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 058 164	(51) B60N 2/28	(11) 2 058 841	(51) H01L 21/67	(11) 2 059 565	(51) C09C 1/56
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 09.07.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 11.06.2014	
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
				(11) 2 059 568	(51) C09D 11/00
				(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
				LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
(11) 2 058 214	(51) B62D 33/07	(11) 2 059 005	(51) H04M 1/02	(11) 2 059 600	(51) C12N 15/82
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 10.09.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 058 266	(51) B66D 1/06	(11) 2 059 114	(51) A01G 9/00	(11) 2 059 764	(51) G01B 11/02
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 06.08.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		SE 23.07.2014			
(11) 2 058 384	(51) C12G 1/02	(11) 2 059 336	(51) B01J 19/10	(11) 2 059 809	(51) G01N 33/53
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 23.07.2014	
FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
				(11) 2 059 903	(51) G06T 7/00
				(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
				EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 058 446	(51) E04B 2/86	(11) 2 059 352	(51) B08B 9/20	(11) 2 059 969	(51) H01M 8/20
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 10.09.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 20.08.2014	
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 058 478	(51) F01L 1/344	(11) 2 059 369	(51) B25D 9/16	(11) 2 060 031	(51) H04W 52/02
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 23.07.2014		CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SE 20.08.2014		SE 23.07.2014		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(11) 2 058 586	(51) F21S 10/00				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014				
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014				
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 058 597	(51) F24D 19/02				
(84) CY 14.05.2014	(84) DK 14.05.2014				
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 058 647	(51) G01N 27/12				
(84) ES 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014				

	GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SK 28.05.2014		LT 29.09.2014		(11) 2 060 956 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014		(51) G03G 15/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014		IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 060 055 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 9/14 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014		(11) 2 061 122 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014		(51) H01S 5/42 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014		(11) 2 061 605 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014		(51) C23C 4/12 (84) BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014		
(11) 2 060 092 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014		(11) 2 061 127 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014		(51) H02H 11/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014		(11) 2 061 610 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014		(51) B21D 28/06 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014		
(11) 2 060 136 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04W 16/22 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014		(11) 2 061 244 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014		(51) H04N 21/266 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014		(11) 2 061 744 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014		(51) C07C 51/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
(11) 2 060 517 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B65G 69/32 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014		(11) 2 061 265 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(51) H04W 72/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014		(11) 2 061 764 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014		(51) C07D 217/26 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		
(11) 2 060 533 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B81C 1/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014		(11) 2 061 280 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014		(51) H04M 1/2745 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014		(11) 2 061 889 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014		(51) C12N 15/82 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014		
(11) 2 060 539 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) C02F 1/66 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014		(11) 2 061 385 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014		(51) A61B 17/22 (84) CY 04.06.2014 						

(11) 2 062 262 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G11C 17/16 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 063 145 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) F16D 13/75 (84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 063 905 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 38/17 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 062 328 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B64G 1/10 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 063 147 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F16D 43/12 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 063 930 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 062 377 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04B 7/04 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 063 163 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) F16L 5/10 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 063 973 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B01D 29/11 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 062 443 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) H04N 9/31 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 063 312 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G02F 1/1333 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 063 976 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B01D 46/24 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 062 502 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A47B 47/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 063 371 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 19/00 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 063 978 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) F16J 15/447 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 062 721 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B29C 65/50 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 063 543 (84) ES 06.08.2014	(51) H04B 1/707 (84) ES 06.08.2014	(11) 2 063 980 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B01D 67/00 (84) CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 062 929 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08G 85/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 063 631 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04N 5/33 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 064 063 (84) ES 23.07.2014	(51) B41J 2/01 (84) ES 23.07.2014
(11) 2 063 094 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) F02F 7/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 063 653 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H04W 72/12 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 064 116 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B64C 23/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 063 135 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16B 13/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 063 783 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 6/14 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 064 175 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07C 231/10 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 063 141 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) F16D 13/54 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 063 884 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 31/355 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 064 191 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C07D 239/95 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
				(11) 2 064 192 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) C07D 261/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014

(11) 2 064 222	(51) C07D 309/10	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SK 23.04.2014	
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
EE 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 065 391	(51) C07F 9/32
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	
(11) 2 064 331	(51) C12P 17/10	(11) 2 065 074	(51) A61Q 5/10	(11) 2 065 421	(51) C08G 63/06
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 18.06.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 02.04.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 064 334	(51) C07K 1/00	(11) 2 065 083	(51) B01D 53/50	(11) 2 065 456	(51) C08L 23/28
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SK 11.06.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		SK 09.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 064 450	(51) F04D 25/06	(11) 2 065 116	(51) B23K 20/04	(11) 2 065 466	(51) C12N 15/11
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 09.07.2014	
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PT 11.08.2014		
(11) 2 064 462	(51) F16G 11/00	(11) 2 065 129	(51) B24B 9/14	(11) 2 065 551	(51) F16L 11/08
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 30.07.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 064 538	(51) G01N 27/90	(11) 2 065 175	(51) B30B 11/08	(11) 2 065 554	(51) E21B 41/00
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 07.05.2014	FI 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	DK 07.05.2014	LT 30.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	ES 07.05.2014	NO 30.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SK 18.06.2014		GR 08.08.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		IS 07.09.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LV 07.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		PL 07.05.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 07.05.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 064 553	(51) G01N 33/68	(11) 2 065 178	(51) B32B 9/00	(11) 2 065 722	(51) G01S 5/04
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LV 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 064 677	(51) G06T 7/40	(11) 2 065 191	(51) B41F 16/00	(11) 2 065 778	(51) G05D 7/01
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 30.07.2014		NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	ES 07.05.2014	GR 08.08.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 064 722	(51) H01H 71/46	(11) 2 065 284	(51) B61F 5/30	(11) 2 065 910	(51) H01H 13/14
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 25.06.2014			
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 064 724	(51) H01H 83/10	(11) 2 065 357	(51) C07C 201/12		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 064 883	(51) H04N 5/765				
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014				
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 064 915	(51) H04R 3/00				
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014				
SE 27.08.2014					
(11) 2 065 016	(51) A61F 2/44				
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014				
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(11) 2 065 967

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LV 04.06.2014

SK 04.06.2014

(11) 2 065 977

(84) AT 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

EE 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 066 062

(84) BG 30.10.2014

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 066 127

(84) BG 09.10.2014

FI 09.07.2014

NO 09.10.2014

(11) 2 066 141

(84) BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

SE 27.08.2014

(11) 2 066 225

(84) BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

SE 27.08.2014

(11) 2 066 245

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 066 253

(84) BG 16.10.2014

FI 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11) 2 066 263

(84) AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

LT 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

LT 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51) H01P 1/205

(84) CY 04.06.2014

EE 04.06.2014

FI 04.06.2014

LT 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) H01R 4/18

(84) BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(51) H04L 1/18

(84) ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51) H04N 21/4623

(84) ES 09.07.2014

LT 09.07.2014

SE 09.07.2014

(51) H04W 72/08

(84) ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(51) A61B 5/00

(84) ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(51) A61B 17/34

(84) BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(51) A61B 18/20

(84) ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(51) A61F 2/958

(84) BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(11) 2 066 285

(84) BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

SE 13.08.2014

(11) 2 066 304

(84) BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

(11) 2 066 339

(84) BG 13.11.2014

(11) 2 066 342

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 066 468

(84) CY 04.06.2014

EE 04.06.2014

FI 04.06.2014

LT 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 066 480

(84) BG 02.10.2014

FI 02.07.2014

(11) 2 066 498

(84) AT 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

ES 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

(11) 2 066 500

(84) AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

LT 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 066 502

(84) BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

SE 27.08.2014

(11) 2 066 641

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

LT 04.06.2014

SK 04.06.2014

(11) 2 066 788

(84) BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

SE 23.07.2014

(11) 2 066 795

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 066 817

(84) BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(11) 2 066 856

(84) BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

SE 20.08.2014

(51) A61K 8/04

(84) ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51) A61K 9/14

(84) CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51) A61K 39/00

(84) LT 13.08.2014

(51) A61K 39/12

(84) FI 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51) B22F 3/03

(84) CZ 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LV 04.06.2014

SK 04.06.2014

(51) B27J 7/00

(84) CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

(51) B32B 37/12

(84) BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

EE 14.05.2014

GR 15.08.2014

LT 14.05.2014

PL 14.05.2014

SK 14.05.2014

(51) B42D 15/00

(84) BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51) B60C 7/18

(84) ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(51) C07D 231/14

(84) CY 04.06.2014

EE 04.06.2014

GR 05.09.2014

LV 04.06.2014

(51) C12N 9/00

(84) ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(51) C12N 15/867

(84) FI 23.07.2014

(51) C12N 15/113

(84) FI 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51) E04H 4/08

(84) ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(11) 2 066 874

(84) BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

EE 30.04.2014

FI 30.04.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 066 893

(84) CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

LT 11.06.2014

SK 11.06.2014

(11) 2 067 000

(84) CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

LT 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 067 064

(84) CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

LT 11.06.2014

SK 11.06.2014

(11) 2 067 155

(84) CY 18.06.2014

EE 18.06.2014

FI 18.06.2014

LT 18.06.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 067 307

(84) BG 16.10.2014

FI 16.07.2014

(11) 2 067 409

(84) BG 27.11.2014

(11) 2 067 477

(84) AT 16.04.2014

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(11) 2 067 489

(84) BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

SE 23.07.2014

(11) 2 067 572

(84) AT 16.04.2014

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(51) F01L 1/34

(84) CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(51) F02D 41/02

(84) EE 11.06.2014

GR 12.09.2014

LV 11.06.2014

(51) G01B 11/14

(84) CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51) G02B 5/30

(84) EE 11.06.2014

GR 12.09.2014

LV 11.06.2014

(51) H01H 13/84

(84) CZ 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LV 18.06.2014

SK 18.06.2014

(51) H04L 12/751

(84) ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(51) A23L 1/05

(84) LT 27.08.2014

(51) A61K 31/704

(84) BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(51) A61K 49/00

(84) ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(51) B24B 9/14

(84) BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(51) B41J 3/44

(84) ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 067 759	(51) C04B 41/45	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 068 943	(51) A61L 9/03
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			SK 30.04.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 067 887	(51) D04B 25/14	(11) 2 068 593	(51) H04W 48/18	(11) 2 068 983	(51) A61M 15/00
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 23.07.2014	
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 067 890	(51) D06F 58/24	(11) 2 068 647	(51) A23L 1/06	(11) 2 069 048	(51) B01J 20/02
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	SK 04.06.2014	
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 068 081	(51) F23G 5/50	(11) 2 068 720	(51) A61B 17/00	(11) 2 069 067	(51) B01L 99/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 068 107	(51) F28F 3/04	(11) 2 068 732	(51) A61B 17/34	(11) 2 069 146	(51) B32B 27/36
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
PT 29.09.2014	SK 28.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 068 125	(51) G01D 5/347	(11) 2 068 733	(51) A61B 17/70	(11) 2 069 233	(51) C01B 17/50
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 16.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		SK 02.04.2014			
(11) 2 068 295	(51) G09B 23/28				
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014				
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014				
SE 03.09.2014					
(11) 2 068 338	(51) H01H 83/04				
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014				
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014				
(11) 2 068 421	(51) H02J 7/14	(11) 2 068 847	(51) A61K 9/70	(11) 2 069 362	(51) C07D 498/08
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
SE 03.09.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 09.07.2014	
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 068 525	(51) H04L 29/06				
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014				
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014				
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 068 526	(51) H04L 29/06				
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				

LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 072 812 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B66C 1/62 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 073 445 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 12/28 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 072 562 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C08J 3/20 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 072 815 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) F03D 7/02 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 073 480 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 072 580 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C08L 79/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 072 831 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) F04D 19/04 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 073 484 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 072 583 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 072 895 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F23D 14/06 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 073 497 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 072 593 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 072 909 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F24C 15/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 073 514 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 072 599 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C09K 8/46 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 073 047 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G02B 7/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 073 645 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A23L 1/275 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 072 627 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C22C 19/05 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 073 102 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 3/023 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 073 718 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 17/04 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 072 627 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C22C 19/05 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 073 128 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G06F 13/40 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 073 753 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61F 2/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 072 640 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C25B 1/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 073 210 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G11C 11/16 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 073 766 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/915 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 072 661 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) D06F 58/22 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 073 346 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H02K 1/17 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 073 837 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) CZ 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 072 772 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) F01N 3/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 073 363 (84) ES 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H02M 1/32 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 073 964 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B26D 7/18 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014

(11) 2 073 968 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B29C 45/03 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 074 761 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04L 12/875 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 075 363 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) D06F 35/00 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 074 032 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B65D 83/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 074 965 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61F 2/30 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 075 387 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) E04C 5/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 074 033 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B65D 83/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014			(11) 2 075 398 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) E05F 3/10 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 074 034 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B65D 5/00 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014			(11) 2 075 481 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) F16D 43/14 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 074 062 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C01B 33/18 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 075 148 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B60H 3/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014		
(11) 2 074 095 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 213/55 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 075 169 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60T 8/32 (84) LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 075 638 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G03G 15/08 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 074 192 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C10B 53/02 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.09.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 075 224 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B81B 3/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 075 864 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01M 4/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 074 692 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) H02M 7/538 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 075 230 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C01B 15/08 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 075 865 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01M 8/04 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 074 709 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04B 7/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 075 291 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) C09C 1/54 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 075 916 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H03M 13/03 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 074 736 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04L 7/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 075 332 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 075 982 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 074 749 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 24/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014				

(11) 2 075 995	(51) H04M 1/22	(11) 2 076 627	(51) E01C 13/08	(11) 2 077 153	(51) B01J 35/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) LT 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 076 637	(51) E04B 5/10	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 02.07.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 23.07.2014		(11) 2 077 360	(51) E04F 15/12
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 076 655	(51) G01N 33/00	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
(11) 2 076 000	(51) H04M 1/725	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 077 373	(51) E21B 27/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 09.07.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 077 421	(51) F23R 3/60
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 16.04.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		(11) 2 076 690	(51) F16G 11/06	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 076 190	(51) A61B 17/70	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
SE 16.07.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		SK 25.06.2014		SK 30.04.2014	
(11) 2 076 241	(51) A61K 47/02	(11) 2 076 730	(51) F41H 5/02	(11) 2 077 491	(51) G06F 3/048
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 27.08.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 16.04.2014				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
		(11) 2 076 912	(51) H01G 11/04	SK 16.04.2014	
(11) 2 076 252	(51) A61K 31/09	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014		
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 18.06.2014			
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
		(11) 2 076 942	(51) H01R 13/6464		
(11) 2 076 279	(51) A61K 38/39	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014		
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014		
LT 27.08.2014		SE 06.08.2014			
(11) 2 076 293	(51) A61L 15/42				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 076 327	(51) B01D 53/79				
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014				
SE 23.07.2014					
(11) 2 076 504	(51) C07D 311/92				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 076 551	(51) C08F 10/02				
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014				
LT 06.08.2014	SE 06.08.2014				
		(11) 2 077 102	(51) A61H 7/00		
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
		(11) 2 077 124	(51) A61L 27/04		
		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
				(11) 2 077 672	(51) H04N 17/00
				(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
				(11) 2 077 678	(51) H04W 74/00
				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014

IS 30.08.2014	LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 077 707	(84) BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 077 707	(84) BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 077 729	(84) AT 23.04.2014	CY 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 077 729	(84) AT 23.04.2014	CY 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 077 730	(84) BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 077 730	(84) BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 077 740	(84) BG 23.10.2014	LT 23.07.2014	
(11) 2 077 740	(84) BG 23.10.2014	LT 23.07.2014		(11) 2 077 762	(84) BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 077 762	(84) BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 077 774	(84) ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	
(11) 2 077 774	(84) ES 10.09.2014	LT 10.09.2014		(11) 2 077 783	(84) CY 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
(11) 2 077 783	(84) CY 25.06.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 077 860	(84) AT 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 077 860	(84) AT 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 077 870	(84) BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 077 870	(84) BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 077 925	(84) BG 27.11.2014	LT 27.08.2014	
(11) 2 077 925	(84) BG 27.11.2014	LT 27.08.2014		(11) 2 077 999	(84) BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	
(11) 2 077 999	(84) BG 30.10.2014	LT 30.07.2014		(11) 2 078 029	(84) AT 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 078 029	(84) AT 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 078 082	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 078 082	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014		(11) 2 078 085	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 078 085	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014		(11) 2 078 146	(84) AT 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 078 146	(84) AT 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 078 186	(84) AT 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
(11) 2 078 186	(84) AT 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 078 222	(84) CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 078 222	(84) CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 078 349	(84) BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 078 349	(84) BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 078 378	(84) BG 02.10.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 078 378	(84) BG 02.10.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 078 385	(84) AT 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 078 385	(84) AT 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 078 471	(84) BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 078 471	(84) BG 30.07.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 078 478	(84) AT 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 078 478	(84) AT 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 078 485	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 078 485	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014		(11) 2 078 552	(84) CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 078 552	(84) CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 078 581	(84) CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 078 581	(84) CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 078 590	(84) BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 078 590	(84) BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 078 614	(84) CY 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.

(11) 2 079 195	(51) H04L 12/437	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 27.08.2014				LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 079 231	(51) H04N 5/77	(11) 2 079 476	(51) A61K 31/717	(11) 2 079 874	(51) D21D 5/26
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 30.07.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 21.05.2014			
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 079 288	(51) H05B 41/285	(11) 2 079 488	(51) A61L 9/03	(11) 2 079 935	(51) F16B 19/10
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
SK 16.04.2014		SK 02.04.2014			
(11) 2 079 294	(51) H05K 13/04	(11) 2 079 513	(51) A61N 1/05	(11) 2 079 957	(51) F16L 37/084
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 23.07.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			SK 07.05.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 079 336	(51) A43B 23/02	(11) 2 079 586	(51) B41C 1/10	(11) 2 079 984	(51) G06T 17/05
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
SE 23.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 079 417	(51) A61M 1/00	(11) 2 079 713	(51) C07D 239/48	(11) 2 080 299	(51) H04B 17/00
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 30.07.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 30.07.2014	
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 079 418	(51) A61F 13/00	(11) 2 079 758	(51) C07K 14/47	(11) 2 080 397	(51) H04W 48/12
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 16.07.2014				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 079 420	(51) A61F 13/15	(11) 2 079 802	(51) C08L 83/14	(11) 2 080 413	(51) H05B 1/02
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 079 427	(51) A61F 13/49	(11) 2 079 834	(51) C12N 9/12	(11) 2 080 436	(51) A23L 1/30
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014			EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 079 473	(51) A61K 31/7048	(11) 2 079 845	(51) C12P 19/04		
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 21.05.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014			
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 04.06.2014			
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 04.06.2014			
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 04.06.2014			

(11) 2 080 463	(51) A47J 43/26	(11) 2 080 914	(51) F15B 21/04	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 09.04.2014	
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 081 519	(51) A61F 2/24
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		SK 11.06.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 080 470	(51) A47L 13/16	(11) 2 080 974	(51) F04D 5/00	(11) 2 081 521	(51) A61F 2/856
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 14.05.2014			
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 080 510	(51) A61K 9/127	(11) 2 080 983	(51) G01C 21/00	(11) 2 081 737	(51) B25D 9/14
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 20.08.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 080 528	(51) A61L 27/36	(11) 2 081 002	(51) G01G 21/28	(11) 2 081 776	(51) B42D 25/29
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 25.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 080 602	(51) B28D 1/04	(11) 2 081 183	(51) G09G 5/24	(11) 2 081 796	(51) H05K 5/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 080 650	(51) B60H 1/22	(11) 2 081 207	(51) H01H 33/38	(11) 2 081 799	(51) B60R 21/34
(84) CZ 04.06.2014		(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 080 689	(51) B62D 21/15	(11) 2 081 403	(51) H04R 3/00	(11) 2 081 853	(51) B65D 83/14
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	SE 13.08.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 080 806	(51) C12P 7/62	(11) 2 081 469	(51) A47C 19/02	(11) 2 081 903	(51) C07D 213/81
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 080 811	(51) C12Q 1/68	(11) 2 081 486	(51) A61B 5/00	(11) 2 081 936	(51) C07D 487/04
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 06.08.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 080 814	(51) C12Q 1/68			(11) 2 081 982	(51) C08J 5/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 080 859	(51) E05C 3/02				
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014				
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014				
SE 23.07.2014					

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 082 180	(51) F26B 21/08	(11) 2 082 626	(51) H05H 11/00
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 09.07.2014	
SK 07.05.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 082 685	(51) A61B 5/15
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 081 993	(51) C08L 23/10			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 082 181	(51) F28F 9/22	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 14.05.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 082 699	(51) A61B 18/08
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 082 246	(51) G01R 31/08	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 082 001	(51) C09D 167/00	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	SE 06.08.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 27.08.2014		(11) 2 082 313	(51) G06F 3/03	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 082 018	(51) C11D 3/00	SE 23.07.2014			
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			(11) 2 082 773	(51) A61M 15/00
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 082 350	(51) G06F 21/00	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	SE 06.08.2014			
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			(11) 2 082 825	(51) B23K 35/26
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 082 390	(51) G09F 13/04	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 082 039	(51) C12N 15/10	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014		
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 082 933	(51) B60T 7/12
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
SE 16.07.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NO 20.11.2014	
(11) 2 082 063	(51) C12Q 1/68	SK 21.05.2014			
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014			(11) 2 083 011	(51) C07D 495/04
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 082 440	(51) H01L 33/00	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
SK 07.05.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 083 080	(51) C07K 14/24
		LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 082 071	(51) C22B 60/00	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 16.04.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 082 452	(51) F42B 10/46	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LV 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014		
		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 083 121	(51) E01C 7/32
(11) 2 082 099	(51) E02F 9/22	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
		SK 04.06.2014			
(11) 2 082 122	(51) F01N 3/20			(11) 2 083 123	(51) E02D 3/074
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 082 462	(51) H01S 3/067	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 082 499	(51) H04B 7/26	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014			SK 16.04.2014	
		(11) 2 082 625	(51) H05H 11/00		
(11) 2 082 170	(51) B42D 3/12	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 083 156	(51) B60W 20/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	SE 16.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 083 248	(51) G01D 5/347
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 09.04.2014		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					

(11) 2 083 544 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 083 917 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61N 5/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 084 422 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) F16D 55/2265 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014
(11) 2 083 637 (84) CZ 18.06.2014 LT 18.06.2014	(51) A23J 3/22 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 083 997 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B29D 30/48 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 084 463 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F24D 19/10 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 083 666 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A47L 13/258 (84) DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 084 008 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/045 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 084 561 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G02B 5/08 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 083 686 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61B 5/12 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 084 034 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60R 3/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 084 611 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 12/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 083 710 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61B 17/064 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 084 094 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B66B 5/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 084 685 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G08B 13/14 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 083 712 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61B 17/11 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 084 128 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07C 263/10 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 084 709 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G11C 11/56 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 083 719 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 17/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 084 225 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08L 67/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 084 719 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01L 39/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 083 725 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 084 293 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C12N 9/38 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 084 720 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G01R 15/24 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 083 733 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 18/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 084 312 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) D01D 5/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 084 725 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01G 11/04 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 083 774 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) A61F 7/00 (84) CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 084 385 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) F02K 1/72 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 084 733 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01L 21/265 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 083 809 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 31/365 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014				

(11) 2 084 735 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 21/31 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 084 984 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) A45C 13/02 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 085 508 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) D06F 39/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 084 785 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H01R 13/6471 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 084 998 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A47F 3/14 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 085 672 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) F16L 19/028 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014
(11) 2 084 826 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04B 7/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 085 209 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B29C 63/32 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 085 768 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01N 21/77 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 084 859 (84) BG 16.10.2014	(51) H04W 36/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 085 218 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B32B 37/00 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 085 790 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) G01S 7/497 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 084 876 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 27/26 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 085 360 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C01B 37/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 085 971 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G11B 20/18 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 084 894 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04M 11/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 085 361 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C01D 3/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 086 131 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04B 10/556 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 084 915 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H04L 5/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 085 412 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08G 18/61 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 086 180 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) H04W 8/02 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014
(11) 2 084 935 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04R 1/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 085 419 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08G 77/442 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 086 248 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04Q 11/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 084 957 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A01G 9/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 085 495 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C23C 16/34 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 086 329 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01N 57/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
				(11) 2 086 391 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014	(51) A61B 3/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 086 581	(51) A61K 9/19	(11) 2 087 176	(51) E01H 1/08
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 13.08.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 086 401	(51) A61B 5/022	(11) 2 086 642	(51) A61K 38/48	(11) 2 087 205	(51) F03D 7/02
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 25.06.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 086 663	(51) B01D 46/24	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 087 318	(51) G01D 3/08
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 086 437	(51) A61B 17/72	(11) 2 086 690	(51) B05B 3/04	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 11.06.2014	
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 07.05.2014			
SK 18.06.2014				(11) 2 087 348	(51) G01N 33/52
(11) 2 086 484	(51) A61F 13/00	(11) 2 086 714	(51) B01D 39/14	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 086 784	(51) B60K 25/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 087 368	(51) G01S 3/48
(11) 2 086 490	(51) A61G 15/14	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
SE 20.08.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 086 491	(51) A61G 15/00	(11) 2 086 840	(51) B65B 25/14	(11) 2 087 557	(51) H01R 13/516
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SE 16.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 086 495	(51) A61N 1/39	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 04.06.2014	
SE 23.07.2014		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 087 637	(51) H04L 9/00
(11) 2 086 526	(51) A61K 39/12	SK 02.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 086 869	(51) B29C 49/06	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 086 564	(51) A61K 38/07	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	SE 13.08.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			LV 16.04.2014	PT 18.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 086 932	(51) C07D 209/16	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014		
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 087 012	(51) C08F 4/6592	(11) 2 087 647	(51) H04L 12/26
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 20.08.2014	
SK 02.04.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 087 712	(51) H04L 12/761
(11) 2 086 565	(51) A61K 38/08	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 087 052	(51) C09D 11/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 07.05.2014				(11) 2 087 741	(51) H04N 13/00
		(11) 2 087 095	(51) C12N 1/20	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(11) 2 086 568	(51) A61K 38/48	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
LT 09.07.2014				LV 04.06.2014	SK 04.06.2014

(11) 2 087 755	(51) H04W 64/00	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
SE 13.08.2014		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 089 021	(51) A61K 31/4192
(11) 2 087 806	(51) A44C 17/02	SK 23.04.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 088 475	(51) G03G 15/08	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 089 064	(51) A61L 2/10
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 087 963	(51) B23K 20/12			LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(11) 2 088 648	(51) H01R 31/06	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	(84) ES 30.07.2014		SK 14.05.2014	
(11) 2 088 021	(51) B60J 5/04				
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(11) 2 088 702	(51) H04J 3/16	(11) 2 089 072	(51) A61L 27/22
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SE 02.07.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 088 095	(51) B65D 88/68	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 04.06.2014	
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 089 086	(51) A61M 16/08
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 088 170	(51) C08L 27/18	(11) 2 088 725	(51) H04L 1/18	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 089 101	(51) A61N 1/08
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 088 371	(51) F22B 37/20	(11) 2 088 801	(51) H04R 17/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) BE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 089 137	(51) B01D 53/04
LV 21.05.2014	SE 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
SK 21.05.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014
(11) 2 088 402	(51) G01F 1/684	(11) 2 088 874	(51) A23L 1/212	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(11) 2 089 269	(51) B63C 9/00
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 088 969	(51) A61F 2/966	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 20.08.2014			
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 089 330	(51) C03B 5/12
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
SK 02.04.2014				LT 09.07.2014	
(11) 2 088 409	(51) G01J 3/02	(11) 2 088 973	(51) A61F 5/14		
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(11) 2 089 403	(51) C07F 9/576
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 25.06.2014		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 088 428	(51) G01N 33/543	(11) 2 088 981	(51) A61F 13/49		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				

(11) 2 089 427	(51) C07K 14/72	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 30.07.2014				NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
				SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(11) 2 089 430	(51) C07K 16/00	(11) 2 090 146	(51) H05K 7/20	(11) 2 091 109	(51) H01R 13/648
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 09.07.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 090 204	(51) A47J 31/44	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 16.07.2014		SK 21.05.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 090 224	(51) A61B 3/14		
		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 091 194	(51) H04L 27/26
		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		SE 20.08.2014		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 089 437	(51) C08F 2/24	(11) 2 090 478	(51) B60R 25/0215	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 089 616	(51) F01N 9/00	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 091 325	(51) A01N 43/90
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 06.08.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			(11) 2 091 409	(51) A61B 5/145
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014			(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
SK 16.04.2014				SE 27.08.2014	
(11) 2 089 717	(51) G01N 33/574	(11) 2 090 541	(51) B66B 5/06		
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 091 515	(51) A61K 9/10
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
		SE 20.08.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 089 735	(51) G01S 7/38	(11) 2 090 580	(51) C07D 498/18	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	
		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014		
(11) 2 089 847	(51) G06T 1/20	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014		
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 091 571	(51) G01M 3/04
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	SK 04.06.2014		(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
SE 20.08.2014				CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 089 939	(51) H01R 13/514	(11) 2 090 595	(51) C08F 210/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 13.08.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 090 033	(51) H04W 40/12	(11) 2 090 619	(51) C08L 83/04	(11) 2 091 590	(51) A61M 1/34
(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 11.06.2014				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 090 048	(51) H04L 25/00	(11) 2 090 774	(51) F03B 13/14		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(11) 2 091 592	(51) A61M 1/34
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 02.07.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			FI 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			SK 07.05.2014	
(11) 2 090 140	(51) G03B 15/05	(11) 2 091 054	(51) H01F 3/10	(11) 2 091 634	(51) B01D 53/22
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
SE 13.08.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 091 637	(51) B01J 23/38
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
		SK 04.06.2014			
(11) 2 090 145	(51) H05K 3/38	(11) 2 091 091	(51) H01L 41/053		
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014		
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				

	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 093 960	(51) H04W 8/28	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	SK 30.04.2014	
	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014		
	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 09.10.2014		(11) 2 094 446	(51) B25C 1/08
	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			(84) AT 16.04.2014	BG 16.07.2014
	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 093 961	(51) H04L 29/06	CY 16.04.2014	(84) B25C 1/08
			(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
			LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 16.04.2014	FI 16.04.2014
			SE 16.07.2014		GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 093 210	(51) C07C 51/265		(11) 2 094 029	(51) H04R 25/00	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 094 448	(51) B25D 9/20
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 094 507	(51) B42F 13/00
SK 23.04.2014			PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
			SK 09.04.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 093 211	(51) C07C 51/265		(11) 2 094 040	(51) H04W 28/18	SE 23.07.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		(84) ES 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014		
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014				(11) 2 094 569	(51) B65B 13/18
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		(11) 2 094 059	(51) H05B 6/06	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 16.04.2014	PL 16.04.2014		SE 06.08.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 16.04.2014						
(11) 2 093 341	(51) E04B 2/82		(11) 2 094 083	(51) A01N 39/02	(11) 2 094 594	(51) B65H 19/29
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		SE 23.07.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		(11) 2 094 111	(51) A23L 1/226	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		SE 16.07.2014		SK 30.04.2014	
(11) 2 093 410	(51) F02M 47/02		(11) 2 094 202	(51) A61F 2/82	(11) 2 094 641	(51) C07C 69/96
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		SE 13.08.2014		GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		(11) 2 094 237	(51) A61K 9/107	SK 18.06.2014	
NO 09.07.2014			(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
			FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 094 647	(51) C07D 311/82
(11) 2 093 442	(51) F16C 33/78		SE 20.08.2014		(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014				LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014		(11) 2 094 292	(51) A61K 38/42	(11) 2 094 678	(51) C07D 295/088
			(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
(11) 2 093 449	(51) F16D 43/08		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014				EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		(11) 2 094 328	(51) A61B 18/00	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 02.07.2014			LT 20.08.2014		SK 04.06.2014	
(11) 2 093 726	(51) G08B 13/14		(11) 2 094 370	(51) B01D 46/00	(11) 2 094 700	(51) C07D 471/04
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014		(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
LT 02.07.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 093 818	(51) H01M 10/613		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		SK 14.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		(11) 2 094 412	(51) B21D 13/02	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
			LT 10.09.2014		(11) 2 094 745	(51) C08F 210/16
(11) 2 093 833	(51) E05B 81/78		(11) 2 094 437	(51) B23Q 1/54	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	SK 14.05.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014					

(11) 2 094 788 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C08G 65/336 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 095 176 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G02C 7/06 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 094 834 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12N 5/0735 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 095 234 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 11/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 095 595 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 094 857 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C12P 7/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 095 255 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 15/16 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 095 649 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H04Q 3/545 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 094 863 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 095 351 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G08G 1/16 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 095 806 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B30B 11/08 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 094 876 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C21D 8/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 095 386 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01H 71/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 096 016 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B62B 7/10 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 094 914 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E02D 5/80 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 095 397 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01J 49/40 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 096 106 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07C 311/05 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 094 945 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) F01C 21/00 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 095 477 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) H02B 1/18 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 096 122 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C07K 16/18 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 095 006 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F16L 59/14 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 095 498 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H02P 9/08 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 096 185 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C22C 38/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 095 107 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G01N 33/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 095 502 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H03F 3/45 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 096 218 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) E04B 1/66 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 095 136 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01R 15/24 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 095 517 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04B 1/10 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 096 221 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) E04C 1/41 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
		(11) 2 095 521 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014	(51) H04B 1/38 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014	(11) 2 096 246 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E05D 15/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014

CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 09.04.2014	
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 098 069	(51) H04N 5/74	(11) 2 098 499	(51) C07C 17/386	(11) 2 098 860	(51) G01N 27/90
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 098 529	(51) G01N 21/80	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 098 086	(51) H04W 16/18	(11) 2 098 566	(51) C08L 23/08	(11) 2 098 962	(51) H04L 29/08
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
SK 04.06.2014				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 098 195	(51) A61F 2/915	(11) 2 098 570	(51) C08L 67/02	(11) 2 099 014	(51) G06T 11/00
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SK 04.06.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 098 257	(51) A61M 1/00	(11) 2 098 629	(51) D06F 75/20	(11) 2 099 044	(51) H01H 3/30
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014			
(11) 2 098 289	(51) B01J 37/03	(11) 2 098 657	(51) E04D 13/04	(11) 2 099 081	(51) H01L 41/083
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 098 309	(51) B21B 1/22	(11) 2 098 699	(51) F01N 3/08	(11) 2 099 083	(51) G01R 33/07
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 098 311	(51) B21D 28/00	(11) 2 098 726	(51) F03D 7/06	(11) 2 099 127	(51) H03F 3/217
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 098 320	(51) B23D 45/04	(11) 2 098 734	(51) F15B 15/06	(11) 2 099 156	(51) H04L 29/14
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 10.09.2014		EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			SK 07.05.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 098 473	(51) B66B 1/06	(11) 2 098 801	(51) F24H 9/12	(11) 2 099 254	(51) H04M 1/56
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SK 23.04.2014	

(11) 2 099 335 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A47F 5/08 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 099 744 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C07C 231/14 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 099 340 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A47J 29/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 099 757 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C07D 213/82 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 100 076 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F21S 8/02 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 099 375 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61B 18/18 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 099 847 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08J 3/05 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 100 172 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G02B 6/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 099 400 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61L 27/22 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 099 849 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C08J 5/06 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 100 206 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 1/26 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 099 406 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61J 7/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 099 874 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C09D 11/02 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 100 279 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G08B 25/10 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 099 463 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 45/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 099 899 (84) BG 20.11.2014	(51) C12N 1/22 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 100 353 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H02B 1/32 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 099 489 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) A61K 39/395 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 099 908 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C12N 9/20 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 100 357 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H03M 1/12 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 099 572 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B05B 11/00 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 099 920 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C12N 15/85 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 100 420 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 099 650 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B60R 13/08 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 099 945 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C22C 29/16 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 100 627 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61L 15/16 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 099 685 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B65D 5/66 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 099 945 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C22C 29/16 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 100 662 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B01J 37/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 099 701 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01G 11/00 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 100 020 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F02D 41/20 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 100 684 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B23D 45/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 099 705 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B66B 5/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 100 037 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) F03D 7/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 2 100 708 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B29C 33/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 099 706 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B66B 5/00 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014				
(11) 2 099 743 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C07C 213/08 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014				

(11) 2 100 717 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B29B 13/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 101 021 (84) AT 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) E05F 1/12 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 101 333 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G21F 9/16 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 100 721 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B32B 7/12 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 101 029 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E06B 3/667 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 101 439 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H04J 3/06 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 100 739 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B41J 2/165 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 101 066 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F15B 11/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 101 183 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G01R 31/36 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 100 892 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C07D 401/14 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 101 215 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G03B 15/05 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 101 642 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 100 908 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C08G 59/32 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 101 238 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G05D 1/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 101 723 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 8/97 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 100 924 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C09B 23/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 101 243 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G06F 1/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 101 737 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 100 930 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 101 250 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G06F 3/041 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 101 748 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 31/343 (84) FI 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 100 978 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C21B 13/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 101 255 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G06F 19/038 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 101 813 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 39/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 101 000 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) E03B 9/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 101 318 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G10L 19/038 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 101 821 (84) BG 13.11.2014	(51) A61K 47/48 (84) LT 13.08.2014
(11) 2 101 930 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 101 320 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G10L 19/038 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 101 833 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61L 27/18 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 101 978 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C21B 13/00 (84) ES 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 101 318 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G10L 19/038 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 101 848 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014

PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 102 208	(51) C07D 471/10	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 101 858	(51) A61M 29/00	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 101 900	(51) B01F 5/04	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 102 653	(51) G01N 33/50
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 102 236	(51) C07K 14/705	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	SE 13.08.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 102 654	(51) G01N 33/50
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 102 252	(51) C08F 10/06	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 13.08.2014	
SK 23.04.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 102 677	(51) G01S 19/35
(11) 2 101 944	(51) B23B 27/16	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CH 20.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 16.07.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 101 948	(51) B23H 7/26	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 102 807	(51) G06T 1/00
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SK 21.05.2014		(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 102 284	(51) C08L 69/00	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 03.09.2014	
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 102 818	(51) G06T 7/40
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 102 038	(51) B60S 1/04	(11) 2 102 300	(51) E06B 3/28	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 102 819	(51) G06T 11/00
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 09.04.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 102 092	(51) B66F 9/06	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 102 404	(51) D06F 39/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 102 873	(51) H01B 7/295
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 102 115	(51) C02F 3/30	(11) 2 102 461	(51) F01N 3/20	(11) 2 102 907	(51) H01L 23/544
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 20.08.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 102 179	(51) C07D 301/32	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 102 181	(51) A01N 43/18	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 21.05.2014	
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 102 952	(51) H02B 1/04
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(11) 2 102 467	(51) F01P 11/02	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 102 182	(51) C07D 311/04	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 04.06.2014	
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 102 976	(51) H02M 3/07
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 14.05.2014		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 102 511	(51) F16B 15/00	SE 09.07.2014	
GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					

(11) 2 104 461 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61B 17/34 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 104 774 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) E04F 19/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 105 162 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61N 1/39 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 104 505 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 31/77 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 104 785 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) F03D 1/06 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 105 375 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B62D 25/08 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 104 545 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B01D 27/14 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 104 828 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F41G 1/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 105 493 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C10M 173/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 104 641 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C01B 6/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 104 850 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 27/28 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 105 539 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E03B 7/07 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 104 653 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01T 13/38 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 104 870 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G01V 1/30 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 105 540 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) E03D 3/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 104 698 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 64/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 104 876 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G02F 1/161 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.08.2014 PT 25.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 105 764 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G06F 15/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 104 712 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08L 67/02 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 104 962 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) H01R 13/629 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 105 892 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G07F 7/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 104 742 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 105 014 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 105 943 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01J 37/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 104 753 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B22F 7/08 (84) ES 02.07.2014	(11) 2 105 081 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A47L 15/42 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 105 976 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014	(51) H01L 33/50 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014

EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 106 752	(51) A61B 17/06
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SK 04.06.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 105 977	(51) H01L 33/00	(11) 2 106 350	(51) B41J 2/14	(11) 2 106 769	(51) A61F 2/00
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	SK 04.06.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 106 893	(51) B29B 17/00
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		SK 30.04.2014		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
				SE 20.08.2014	
(11) 2 106 025	(51) H03K 3/57	(11) 2 106 354	(51) B60H 1/00	(11) 2 106 960	(51) B60N 2/235
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SE 10.09.2014		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 106 059	(51) H04L 7/08	(11) 2 106 392	(51) C04B 35/486	(11) 2 106 991	(51) B62J 6/02
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 27.08.2014		SE 03.09.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 106 080	(51) H04L 12/66	(11) 2 106 414	(51) C08G 18/00	(11) 2 107 078	(51) C08G 77/14
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 20.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SK 07.05.2014				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 106 212	(51) A61K 31/4709	(11) 2 106 515	(51) F16L 41/08	(11) 2 107 151	(51) D06F 37/20
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 11.06.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 106 246	(51) A61C 7/20	(11) 2 106 572	(51) G06F 3/01	(11) 2 107 152	(51) D06F 37/28
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 11.06.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
SK 21.05.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 106 322	(51) B24B 23/00	(11) 2 106 653	(51) H04M 1/64	(11) 2 107 272	(51) F16H 25/20
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SE 06.08.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 106 341	(51) B32B 3/12			(11) 2 107 284	(51) F16K 27/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014

PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 107 799	(51) H04N 5/33	(11) 2 108 029	(51) C09J 5/06
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) F21S 8/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 107 302	(51) F23C 10/00	(11) 2 107 820	(51) H04W 72/00	(11) 2 108 040	(51) C11D 17/04
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) LT 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 107 389	(51) A61B 5/02	(11) 2 107 830	(51) H04R 25/00	(11) 2 108 115	(51) G01N 21/39
(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 107 395	(51) G01V 1/22	(11) 2 107 834	(51) H04W 36/00	(11) 2 108 151	(51) G06F 12/00
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 107 482	(51) C12Q 1/68	(11) 2 107 899	(51) A61F 13/04	(11) 2 108 200	(51) H01M 2/26
(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 107 604	(51) H01L 23/29	(11) 2 107 933	(51) B01D 53/90	(11) 2 108 287	(51) A47C 7/30
(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 107 709	(51) H04L 1/18	(11) 2 107 980	(51) B60S 1/38	(11) 2 108 312	(51) A61B 5/1459
(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 107 728	(51) H04L 12/70	(11) 2 107 988	(51) B65C 9/18	(11) 2 108 481	(51) B24B 31/00
(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SK 28.05.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
		(11) 2 107 999	(51) B66B 1/34	(11) 2 108 494	(51) B28B 11/00
		(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
				(11) 2 108 522	(51) B42F 13/22
				(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
				(11) 2 108 563	(51) B62B 3/00
				(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014

(11) 2 108 566 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B62B 7/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 109 234 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04B 10/67 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 109 660 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C11B 13/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 108 623 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C03B 9/453 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 109 258 (84) ES 06.08.2014	(51) H04W 12/06	(11) 2 109 687 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 108 687 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C09J 7/02 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 109 435 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61M 5/31 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 109 711 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F02G 5/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 108 699 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C12N 15/10 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 109 469 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61L 27/20 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 109 749 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F41G 11/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 108 739 (84) CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) E01C 11/10 (84) EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 109 476 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61M 16/08 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 109 750 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C04B 35/599 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 108 836 (84) CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) F03D 11/04 (84) CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 109 513 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) H01R 35/04 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 109 760 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G01L 9/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 108 857 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F16F 9/46 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 109 560 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60T 13/24 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 109 822 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G06F 12/08 (84) CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014
(11) 2 108 963 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01P 3/481 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 109 589 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C02F 3/28 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 109 863 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G11C 13/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 109 088 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G09F 3/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 109 614 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 487/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 109 936 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H03L 7/093 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 109 113 (84) LT 03.09.2014	(51) G21C 3/04 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 109 624 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 39/395 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 109 212 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H02P 6/18 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 109 655 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C10L 5/44 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 109 214 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H03F 1/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014				

(11) 2 110 016 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A01G 3/02 (84) LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 110 292 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B61D 33/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 110 771 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) G06F 21/56 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 110 020 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A21B 1/42 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 110 298 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B62K 25/02 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 110 773 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 21/34 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 110 056 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A47C 27/15 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 110 363 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C02F 9/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 110 848 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 21/312 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 110 067 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 110 390 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 220/20 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 110 894 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) H01R 13/629 (84) CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 110 082 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A61B 17/064 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 110 408 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08L 23/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 110 932 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H02K 15/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 110 164 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A63C 5/056 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 110 418 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C09D 175/06 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 110 940 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02N 2/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 110 174 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B01L 3/14 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 110 438 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C12P 7/64 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 110 950 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H03K 17/56 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 110 224 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B29C 49/64 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 110 546 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F03B 13/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 110 985 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H04L 1/18 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 110 241 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B32B 27/32 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 110 678 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01R 31/34 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 110 990 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 110 266 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B44B 5/02 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 110 678 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01R 31/34 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 111 056 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04R 1/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014
(11) 2 110 291 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B61D 17/04 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014				

PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 111 568 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G03F 7/20 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 111 134 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) A46B 7/00 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 111 600 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G01S 1/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 111 966 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B29C 47/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 111 198 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61F 9/008 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 111 669 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H01M 10/42 (84) LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 112 065 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B64C 39/02 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 111 218 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 111 681 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H02H 7/30 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 112 114 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B66B 1/34 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 111 342 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B41M 3/14 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 111 719 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H04N 19/51 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 112 169 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C08B 1/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 111 414 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 38/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 111 770 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A43B 7/22 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 112 232 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 111 427 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 111 796 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/18 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 112 454 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F41F 3/10 (84) FI 23.07.2014
(11) 2 111 438 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C10G 2/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 111 813 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 18/14 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 112 455 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) F41F 3/10 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 111 517 (84) BG 17.11.2011 CZ 17.08.2011 ES 13.08.2014 HR 17.08.2011 IS 17.12.2011 LV 17.08.2011 MT 17.08.2011 SI 17.08.2011	(51) F21K 99/00 (84) CY 17.08.2011 EE 17.08.2011 FI 13.08.2014 HU 17.08.2011 LT 17.08.2011 MC 31.12.2011 RO 17.08.2011 SK 17.08.2011	(11) 2 111 822 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61F 2/16 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 112 472 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 111 538 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 1/31 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 111 903 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(51) B01D 39/20 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 112 481 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G01F 23/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
				(11) 2 112 523 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01R 33/30 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
				(11) 2 112 524 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) G01R 33/48 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
				(11) 2 112 526 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) G01S 13/72 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014

LT 14.05.2014 SK 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 113 139 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01R 13/648 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 112 680 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01J 49/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 113 144 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04B 7/005 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 113 580 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C22C 38/04 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 112 702 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 51/50 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 113 158 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H05B 3/78 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 113 690 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F16J 9/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 112 723 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H01R 13/66 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 113 212 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) A61B 17/34 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 113 739 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) F41H 5/26 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 112 869 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 113 214 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A61B 17/34 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 113 787 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01S 7/40 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 112 902 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) A61B 5/0225 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 113 215 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61B 17/34 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 113 968 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01R 13/627 (84) BE 30.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 112 975 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B41F 1/54 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 113 297 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B01D 61/38 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 114 020 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04B 7/005 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 113 027 (84) EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 9/24 (84) CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 113 380 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B32B 27/34 (84) LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 114 140 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A01N 37/42 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 113 092 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G02B 27/20 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 113 457 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B64D 11/06 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 114 176 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A23N 12/10 (84) DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 113 138 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01M 10/052 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 113 466 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B65D 35/08 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 SK 09.04.2014		
		(11) 2 113 523 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 18/12 (84) CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014		
		(11) 2 113 527 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014	(51) C08J 7/04 (84) EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014		

(11) 2 114 215	(51) A47F 5/00	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 114 923	(51) C07D 401/14
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SK 09.04.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014			LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 114 452	(51) A61K 45/06	(11) 2 114 938	(51) C07D 451/06
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		LV 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 114 216	(51) A47G 7/00	(11) 2 114 460	(51) A61K 48/00	(11) 2 114 948	(51) C07D 487/04
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 114 239	(51) A61K 38/28	(11) 2 114 502	(51) A61M 25/00	(84) LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SK 25.06.2014	
CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 30.07.2014			
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 114 258	(51) A61F 5/00	(11) 2 114 648	(51) B29B 17/00	(11) 2 114 960	(51) C07F 7/18
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 114 266	(51) A61B 17/32	(11) 2 114 711	(51) B60J 5/06	(11) 2 114 963	(51) C07F 7/18
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		
		SK 25.06.2014			
(11) 2 114 316	(51) A61F 2/68	(11) 2 114 733	(51) B60R 21/201	(11) 2 115 002	(51) C07K 16/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 114 372	(51) A61K 9/10	(11) 2 114 801	(51) B65G 39/06	(11) 2 115 015	(51) C08F 2/22
(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 114 419	(51) A61K 33/36	(11) 2 114 843	(51) B01J 19/18	(11) 2 115 053	(51) C08J 9/18
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 114 427	(51) A61K 38/00	(11) 2 114 869	(51) C07D 217/02	(11) 2 115 081	(51) C09D 11/10
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 114 432	(51) A61K 38/17	(11) 2 114 871	(51) C07C 255/31	(11) 2 115 085	(51) C09J 7/02
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 30.07.2014		SE 30.07.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 114 433	(51) A61K 38/17	(11) 2 114 901	(51) C07D 239/48	(11) 2 115 091	(51) C09K 11/59
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 114 906	(51) C07D 263/28	(11) 2 114 907	(51) C07D 295/18	(11) 2 115 111	(51) C11D 3/20
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
SE 06.08.2014				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	

(11) 2 115 143 (84) LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/55 (84) NO 16.10.2014	(11) 2 115 629 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G06F 17/14 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 115 958 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 115 151 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C12P 1/00 (84) CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 115 708 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LV 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) G07F 11/42 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 115 973 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04L 12/751 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 115 201 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) D04H 3/11 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 115 794 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01L 51/48 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 115 986 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04L 5/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 115 333 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F16K 5/18 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 115 801 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01M 4/136 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 115 986 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 5/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 115 387 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G01B 21/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 115 811 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01Q 1/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 116 004 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 115 473 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G01N 33/574 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 115 842 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H02G 15/007 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 116 033 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 115 526 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G02C 7/02 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 115 858 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H02K 3/28 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 116 172 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/07 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 115 527 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G02C 7/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 115 909 (84) BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) H04W 36/30 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 116 188 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 8/12 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 115 619 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 15/173 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 115 929 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04L 7/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 116 333 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B25D 17/06 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
				(11) 2 116 353 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B29C 49/28 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
				(11) 2 116 364 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B31D 5/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
				(11) 2 116 373 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014	(51) B32B 27/36 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014

FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 116 650	(51) E02B 8/02	(11) 2 116 986	(51) G09F 9/33
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 116 396	(51) B60C 1/00	(11) 2 116 685	(51) E06B 3/263	(11) 2 116 994	(51) G10G 5/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 20.08.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 116 420	(51) B60P 7/08	(11) 2 116 740	(51) B64G 1/14	(11) 2 117 019	(51) H01F 27/30
(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	SK 30.04.2014			
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 116 422	(51) B60R 1/00	(11) 2 116 754	(51) F16M 11/08	(11) 2 117 186	(51) H04W 72/12
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 23.07.2014	
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 116 499	(51) B66B 5/00	(11) 2 116 872	(51) G02B 1/02	(11) 2 117 194	(51) H04L 27/26
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 20.08.2014		EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 116 535	(51) C07D 213/75	(11) 2 116 885	(51) G01L 5/00	(11) 2 117 237	(51) H04N 1/00
(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014			NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					
(11) 2 116 540	(51) C07D 239/94	(11) 2 116 889	(51) G02F 1/035	(11) 2 117 240	(51) H04W 8/12
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 116 553	(51) C07K 14/47	(11) 2 116 906	(51) G03G 15/00	(11) 2 117 412	(51) A47L 15/42
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 116 599	(51) C12N 15/09	(11) 2 116 975	(51) G06T 7/20	(11) 2 117 415	(51) A47L 15/50
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 06.08.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 116 623	(51) C22C 38/00				
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 116 646	(51) D05B 87/02				
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014				
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SK 02.04.2014					

(11) 2 117 425	(51) A61B 5/0476	(11) 2 117 782	(51) B25J 9/16	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	NO 04.09.2014	SK 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 118 200	(51) C08L 69/00
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 117 793	(51) B28B 17/00	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	SE 20.08.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
SK 02.04.2014		(11) 2 117 815	(51) B29C 70/08	(11) 2 118 211	(51) C09D 11/00
(11) 2 117 469	(51) A61F 2/24	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	SE 23.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		(11) 2 117 823	(51) B32B 3/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 117 477	(51) A61F 2/90	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 118 237	(51) C07D 333/76
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 118 248	(51) C11B 3/00
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 02.04.2014				SE 27.08.2014	
(11) 2 117 519	(51) A61K 9/24	(11) 2 117 853	(51) B60G 11/27	(11) 2 118 258	(51) C12G 3/08
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		SE 10.09.2014			
(11) 2 117 567	(51) A61K 35/74	(11) 2 117 931	(51) B64D 11/06	(11) 2 118 344	(51) C12N 15/10
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 118 054	(51) C07C 319/06	(11) 2 118 364	(51) D21H 13/36
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		SE 06.08.2014		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 117 576	(51) A61K 38/10	(11) 2 118 103	(51) C07D 471/04	(11) 2 118 657	(51) G01N 33/531
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SK 21.05.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 118 141	(51) C07K 16/12		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(11) 2 118 663	(51) A01K 67/027
		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		NO 30.10.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 117 611	(51) A61L 15/40	(11) 2 118 160	(51) C08G 18/08	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 117 676	(51) B01D 53/04	(11) 2 118 188	(51) C08K 3/30	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 118 722	(51) G06F 3/01
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 23.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 117 723	(51) B05B 15/12	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 118 847	(51) G06T 3/40
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 23.04.2014		(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014			DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
PT 08.09.2014	SK 07.05.2014			ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
				GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) 2 117 739	(51) B21B 27/02	(11) 2 118 195	(51) C08K 5/00	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014		
LV 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		

(11) 2 118 864 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G08B 23/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 119 577 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B60C 19/12 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	GR 24.07.2014 NL 23.04.2014	IS 23.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 118 941 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H01L 39/24 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 119 659 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B66B 7/02 (84) CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 119 960 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F21V 23/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 119 068 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H04H 40/90 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 119 686 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C04B 35/475 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 119 992 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F28D 9/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 119 191 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 119 738 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08G 65/333 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 120 022 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G01G 19/44 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 119 392 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61B 1/05 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 119 840 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E04B 1/80 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 120 098 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G03F 7/34 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 119 407 (84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61B 18/14 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 119 841 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E04B 1/80 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 120 228 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G09F 3/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 119 433 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 31/4365 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 119 855 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) E05B 49/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 120 235 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G11B 20/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 119 443 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A61K 31/4365 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 119 863 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) E05F 15/12 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 120 236 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G11B 20/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 119 449 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61K 38/22 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 119 867 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) E21B 43/10 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 120 250 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H01J 9/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 119 469 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61M 37/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 119 912 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) F25B 49/02 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 120 279 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01M 10/0567 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 119 531 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16P 1/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 119 949 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014	(51) F16L 5/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 120 333 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H03H 7/20 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
				(11) 2 120 366 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01Q 3/24 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014
				(11) 2 120 379 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04J 13/14 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014

(11) 2 120 465	(51) H04L 29/06	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 09.04.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 120 722	(51) A61B 8/00	(11) 2 121 273	(51) H01B 3/46
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 23.04.2014	LU 13.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 121 289	(51) B29C 70/38
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
				EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 120 488	(51) H04W 76/00	(11) 2 120 739	(51) A61B 17/32	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 120 822	(51) A61H 35/04	SK 07.05.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 121 299	(51) B32B 5/12
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		NO 11.09.2014	SK 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 120 535	(51) A01K 1/12	(11) 2 120 932	(51) A61K 31/4162	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) LT 09.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 120 550	(51) A01N 37/42	(11) 2 120 934	(51) A61K 31/4375		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 121 301	(51) B32B 5/26
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 13.08.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 121 324	(51) B41C 1/10
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 23.04.2014				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 120 553	(51) A01N 25/12	(11) 2 120 994	(51) A61K 38/26		
(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 121 329	(51) B41J 2/045
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	SK 11.06.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 120 600	(51) A23L 1/304	(11) 2 121 011	(51) C12N 7/00		
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(11) 2 121 375	(51) B60N 2/235
LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		LV 21.05.2014	SK 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 120 638	(51) A46B 9/02	(11) 2 121 055	(51) A61L 31/08		
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 121 441	(51) B64D 11/00
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SK 02.04.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 120 657	(51) A47J 31/54	(11) 2 121 110	(51) A61M 35/00		
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 121 270	(51) B29C 44/18
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 120 702	(51) A61B 5/055				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				

(11) 2 121 444 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B64G 1/10 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 121 585 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) C07C 281/18 (84) CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 121 857 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C09D 183/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 121 448 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B65B 11/18 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 121 621 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 233/90 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 121 868 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C09K 8/03 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 121 464 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B65D 43/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 121 641 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 263/28 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 121 886 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C11B 13/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 121 491 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B65G 21/22 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 121 647 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 307/42 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 121 914 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A61K 48/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 121 498 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) B29C 65/50 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 121 694 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 487/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 121 953 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C12P 13/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 121 502 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B66F 9/07 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 121 758 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07K 16/28 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 121 963 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) C12Q 1/04 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 121 539 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C04B 35/12 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 121 764 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C12N 15/62 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 121 972 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 121 554 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07C 45/74 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 121 791 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C08G 18/48 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 121 973 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 121 570 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 209/26 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 121 811 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08J 3/02 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 122 096 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05F 15/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 121 570 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 209/26 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 121 840 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) C08L 69/00 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 122 103 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) E06B 9/24 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014

IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 122 725	(51) H01M 4/72	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SK 16.04.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 09.04.2014	
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
(11) 2 122 138	(51) F02B 77/13	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 123 329	(51) A61Q 5/00
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 09.04.2014		SE 02.07.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 122 745	(51) H01P 5/18	(11) 2 123 339	(51) B01D 19/00
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BE 30.04.2013	(84) BG 19.03.2013
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 19.12.2012	CZ 27.04.2014
SK 23.04.2014		SE 03.09.2014		EE 19.12.2012	FI 19.12.2012
				GB 27.04.2014	GR 20.03.2013
(11) 2 122 198	(51) F16H 61/664	(11) 2 122 856	(51) H04B 1/7083	HR 19.12.2012	IE 27.04.2013
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 19.04.2013	LT 19.12.2012
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 19.12.2012	MC 19.12.2012
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 19.03.2013	PT 19.04.2013
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 19.12.2012	SI 19.12.2012
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 19.12.2012	
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 122 872	(51) H04B 15/00	(11) 2 123 472	(51) B43K 25/02
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
SK 16.04.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 122 219	(51) F16L 1/19	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 13.08.2014		LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SK 23.04.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 122 223	(51) F16L 37/098				
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 122 884	(51) H04L 1/00	(11) 2 123 476	(51) B44C 5/04
EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) LT 09.07.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 09.10.2014	
PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 122 348	(51) G01N 33/50			(11) 2 123 519	(51) B60R 21/16
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(11) 2 122 941	(51) H04L 12/70	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 122 435	(51) G05G 9/047	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 04.06.2014	
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 122 494	(51) G06F 17/30	(11) 2 123 116	(51) H04S 7/00	(11) 2 123 523	(51) B60S 1/24
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 20.11.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 123 525	(51) B60S 1/48
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 11.06.2014		(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
NL 23.07.2014	PL 23.04.2014			NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 122 632	(51) G11C 19/00	(11) 2 123 213	(51) A61B 1/00	(11) 2 123 527	(51) B60T 7/02
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 122 664	(51) H01K 1/14	(11) 2 123 251	(51) A61K 8/42	(11) 2 123 549	(51) B62K 25/02
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	

(11) 2 123 554 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B64C 1/14 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 123 838 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E04B 2/96 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 123 568 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65D 79/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 123 849 (84) BG 02.10.2014	(51) E04G 21/12 (84) CZ 02.07.2014	(11) 2 124 107 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G03G 9/087 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 123 580 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B65G 47/86 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 123 883 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) F02C 7/32 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 124 159 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G06F 17/30 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 123 595 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B66F 9/075 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 123 897 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) F02M 35/10 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 124 307 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H02G 3/12 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 123 663 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07H 9/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 123 927 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16D 13/74 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 124 308 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(51) H02G 3/12 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 123 699 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08J 5/18 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 123 951 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F16J 15/22 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 124 387 (84) AT 18.09.2013 CH 31.05.2014 CZ 19.05.2014 EE 18.09.2013 GR 19.12.2013 IS 18.01.2014 LT 18.09.2013 LV 18.09.2013 NL 18.09.2013 PL 18.09.2013 RO 18.09.2013 SI 18.09.2013	(51) H04L 12/18 (84) BE 18.09.2013 CY 18.09.2013 DK 18.09.2013 FI 18.09.2013 HR 18.09.2013 LI 31.05.2014 LU 19.05.2014 MC 18.09.2013 NO 18.12.2013 PT 20.01.2014 SE 18.09.2013 SK 18.09.2013
(11) 2 123 756 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C12N 15/09 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 123 964 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16L 55/18 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 124 493 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04W 4/22 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 123 808 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) D01F 9/127 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 123 967 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16M 11/22 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 124 524 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A01J 7/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 123 815 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) D04B 15/56 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 124 020 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G01D 4/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 124 538 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A01M 21/04 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
		(11) 2 124 039 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) G01N 21/03 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 124 571 (84) BG 09.07.2014 HR 09.04.2014	(51) A01N 57/20 (84) EE 09.04.2014 IS 09.08.2014

	LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	LV 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 124 951 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61K 31/506 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 124 626 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A23L 1/212 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 124 962 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61K 31/60 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 125 239 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B04C 5/04 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	
(11) 2 124 677 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) A47B 96/14 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 125 010 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 125 270 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B22F 3/10 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	
(11) 2 124 739 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 125 019 (84) BG 09.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(51) A61K 45/06 (84) EE 09.04.2014 LT 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 125 342 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B29C 70/32 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	
(11) 2 124 763 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A61B 17/12 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 125 048 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61L 24/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 125 414 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B60K 6/48 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	
(11) 2 124 791 (84) BG 13.11.2014	(51) A61B 18/02	(11) 2 125 050 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61L 27/22 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 125 432 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60R 7/06 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	
(11) 2 124 801 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 125 059 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61L 27/54 (84) ES 13.08.2014 LT			
(11) 2 124 826 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 2/24 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 125 069 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) A61M 1/10 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 125 482 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B61L 27/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	
(11) 2 124 828 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/36 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 125 162 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 53/047 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 125 526 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B65B 7/28 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	
(11) 2 124 840 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61F 2/46 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 125 205 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B01J 29/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 125 562 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) B65B 7/28 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	
(11) 2 124 881 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 125 234 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014	(51) B02C 23/06 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014			

(11) 2 125 712	(51) C07C 327/44	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 126 510	(51) G01B 11/00
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 23.07.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 125 750	(51) C07D 233/34			(11) 2 126 540	(51) G01N 1/28
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 126 023	(51) C11D 3/12	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 27.08.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
SK 21.05.2014				SK 09.04.2014	
(11) 2 125 770	(51) C07D 311/94	(11) 2 126 067	(51) C12N 9/72	(11) 2 126 581	(51) G01N 33/58
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 09.07.2014	
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 2 125 842	(51) C07F 9/28	(11) 2 126 192	(51) D06M 15/63	(11) 2 126 623	(51) G02C 5/00
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	NO 02.10.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 21.05.2014	PT 22.09.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 125 844	(51) C07F 9/38	(11) 2 126 351	(51) F24F 3/14	(11) 2 126 627	(51) H04N 5/232
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 27.08.2014	
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 125 861	(51) C07K 14/775	(11) 2 126 384	(51) F16B 47/00	(11) 2 126 661	(51) G06F 1/16
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SE 16.07.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		NO 25.09.2014	SK 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 125 865	(51) C07K 1/14				
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014				
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014				
SE 30.07.2014					
(11) 2 125 884	(51) C07K 14/705	(11) 2 126 400	(51) F16D 65/14	(11) 2 126 690	(51) G06F 9/30
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 125 961	(51) C09B 23/10	(11) 2 126 416	(51) F16H 57/04	(11) 2 126 704	(51) G06F 12/00
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 16.07.2014		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 125 967	(51) C09C 1/24	(11) 2 126 419	(51) F16H 61/24	(11) 2 126 857	(51) G07F 7/10
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 03.09.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 126 019	(51) C11D 1/62	(11) 2 126 439	(51) B32B 1/08		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			

(11) 2 126 887 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 127 065 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) G01R 31/34 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 127 449 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04W 48/12 (84) CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 126 923 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 127 203 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04L 12/16 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 127 453 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 12/12 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 126 925 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G12B 5/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 127 229 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 127 482 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H05B 6/80 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 126 942 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H01H 3/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 127 238 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 127 485 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H05B 33/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 126 944 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H01H 13/48 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 127 249 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H04W 8/08 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 126 961 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01J 49/42 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 266 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B01D 39/20 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014
(11) 2 126 961 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01J 49/42 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 277 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B01D 53/26 (84) CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 127 029 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01R 4/24 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 127 276 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B21B 1/22 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 127 030 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01R 9/05 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 127 263 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/70 (84) BE 07.0		

(11) 2 127 841	(51) B29C 33/04	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 127 912	(51) B60C 15/06	(11) 2 128 222	(51) C09K 11/80	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SK 02.04.2014	
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014		
SE 10.09.2014		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 127 919	(51) B60G 7/02	(11) 2 128 224	(51) C09K 19/42	(11) 2 128 554	(51) H04N 5/232
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CH 31.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 127 968	(51) B60S 1/24	(11) 2 128 274	(51) C12Q 1/68	(11) 2 128 571	(51) G01D 5/353
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
SE 20.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 128 019	(51) B64C 1/06	(11) 2 128 293	(51) C22C 38/04	(11) 2 128 615	(51) G01N 33/53
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 128 042	(51) B65D 83/38	(11) 2 128 363	(51) E05B 85/12	(11) 2 128 652	(51) G06F 15/16
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
SE 10.09.2014				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 128 044	(51) B65D 90/00	(11) 2 128 370	(51) E05F 5/02	(11) 2 128 707	(51) H01L 21/311
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 128 045	(51) B65F 1/14	(11) 2 128 386	(51) F01D 5/28	(11) 2 128 860	(51) G10L 19/24
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SK 04.06.2014	
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
SK 02.04.2014					
(11) 2 128 076	(51) B66F 9/08	(11) 2 128 392	(51) F01N 3/02	(11) 2 128 920	(51) C08F 222/38
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SK 07.05.2014				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 128 189	(51) C08J 5/18	(11) 2 128 473	(51) F16D 48/06	(11) 2 128 975	(51) H02P 6/16
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SE 27.08.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
SK 04.06.2014		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 128 219	(51) C09K 11/59	(11) 2 128 509	(51) F16L 19/08		
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014		
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				

(11) 2 129 023	(51) H04L 27/26	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 129 654	(51) C07C 307/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 16.07.2014	SK 16.04.2014	CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 129 413	(51) A61B 17/34	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 28.08.2014	SK 28.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 129 698	(51) C08F 290/06
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 129 700	(51) B29K 221/00
(11) 2 129 053	(51) H04W 36/02	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014			GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 129 455	(51) B01F 17/14	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 18.06.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 129 183	(51) H04W 72/04	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 129 751	(51) C10L 1/14
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 129 215	(51) A01K 45/00	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	SK 23.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 129 467	(51) B02C 17/00	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
(11) 2 129 285	(51) A61B 5/05	SE 02.07.2014		(11) 2 129 765	(51) C12M 1/107
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014			(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 129 480	(51) B22C 9/10	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 129 289	(51) A61B 5/15	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 129 304	(51) A61B 17/16	(11) 2 129 527	(51) B41J 2/175	(11) 2 129 786	(51) C12P 13/04
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 03.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 20.08.2014	
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 129 312	(51) A61B 18/14	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 129 788	(51) C12Q 1/68
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 03.09.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 129 553	(51) B60R 21/01	(11) 2 129 801	(51) C12Q 1/68
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 06.11.2014	
PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
SK 14.05.2014		SE 02.07.2014		(11) 2 129 828	(51) D21B 1/32
				(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 129 345	(51) A61F 9/008	(11) 2 129 613	(51) B67C 3/28	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 03.09.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 129 866	(51) E21B 34/08
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 129 638	(51) C04B 38/00	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 129 924	(51) F16C 17/02
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(11) 2 129 645	(51) C07C 29/76	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 129 346	(51) A61F 9/00	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 07.05.2014	
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(11) 2 129 386	(51) A23L 1/30	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 129 986	(51) F27D 3/16
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 07.05.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014

GR 08.08.2014	HR 08.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 07.05.2014				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
		(11) 2 130 549	(51) A61K 38/43		
(11) 2 130 120	(51) G06F 9/445	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 16.07.2014		(11) 2 130 825	(51) C07D 295/185
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 130 588	(51) B01J 35/04	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SE 06.08.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 130 872	(51) C08L 83/06
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 130 593	(51) B01J 35/04	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		(11) 2 130 597	(51) B01J 35/04	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 130 196	(51) G09F 3/16	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 130 600	(51) B01J 35/04	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
SE 02.07.2014		(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 130 201	(51) G10K 11/172				
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 130 621	(51) B21B 19/04	(11) 2 130 935	(51) C22C 21/00
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 131 036	(51) H01T 13/32
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 11.06.2014		(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		(11) 2 130 674	(51) B42D 25/00	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 130 206	(51) G11C 7/06	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014		
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 131 082	(51) F16L 1/20
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014			CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(11) 2 130 322	(51) H04L 29/06	(11) 2 130 690	(51) B60C 9/14	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 131 135	(51) F41A 1/06
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 130 334	(51) H04L 12/861	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 131 141	(51) G01B 5/008
NO 23.10.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
				FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 130 451	(51) A45C 13/10	(11) 2 130 704	(51) B60J 5/06	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014		
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 131 148	(51) G01C 21/00
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
				CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 130 509	(51) A61B 18/18	(11) 2 130 706	(51) B60J 7/02	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 130 510	(51) A61B 19/00	(11) 2 130 742	(51) B62D 5/00	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 131 185	(51) G01N 21/88
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 130 774	(51) B65B 19/22		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(11) 2 131 250	(51) G03G 15/00
		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 130 524	(51) A61H 33/00	(11) 2 130 804	(51) C04B 35/16	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				

(11) 2 131 255 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G05B 19/416 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 131 655 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 333/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 131 896 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61M 5/142 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 131 333 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) G07D 1/02 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 131 678 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A23L 1/29 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 131 918 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61N 1/16 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 131 381 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) H01H 85/20 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 131 695 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A45D 20/50 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 132 014 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B29K 105/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 131 452 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01R 13/629 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 131 707 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A47J 37/07 (84) CZ 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 132 119 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65H 19/26 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 131 461 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01T 13/32 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 131 714 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A47L 11/24 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 132 135 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C01B 3/38 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 131 466 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 131 731 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 132 158 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 17/12 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 131 509 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H04B 10/291 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 131 789 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61F 2/34 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 132 165 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C07C 209/48 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 131 512 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 25/02 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 GR 05.09.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 131 824 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 9/70 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 132 239 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C08F 210/12 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 131 569 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G06T 5/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 131 856 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61K 39/00 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 132 266 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08L 71/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 131 602 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 16/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 131 874 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61L 2/24 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 132 304 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12N 5/0797 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014

(11) 2 132 345	(51) C21C 5/36	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 132 907	(51) H04L 12/46
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
EE 30.04.2014	HR 30.04.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 132 580	(51) G01R 31/02	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
(11) 2 132 426	(51) F02K 1/38	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 132 917	(51) H04L 29/08
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 21.05.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 04.09.2014	SK 04.06.2014			NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 132 442	(51) F16H 1/46	(11) 2 132 611	(51) G05D 7/06	(11) 2 133 000	(51) A43B 13/12
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 132 448	(51) F16B 5/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 133 077	(51) A61K 31/403
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 13.08.2014	
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 132 452	(51) F16C 35/00	(11) 2 132 670	(51) G06F 17/30	(11) 2 133 082	(51) A61K 31/704
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 11.06.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 132 465	(51) F16J 15/46	(11) 2 132 763	(51) H01J 37/05	(11) 2 133 134	(51) B01D 53/86
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
SE 16.07.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 132 477	(51) F21L 4/04	(11) 2 132 776	(51) H01L 27/146	(11) 2 133 212	(51) B42C 5/04
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 23.04.2014	LU 13.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 132 511	(51) F27B 9/40	(11) 2 132 835	(51) H01R 13/506	(11) 2 133 215	(51) B44C 5/04
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 132 531	(51) G01C 23/00	(11) 2 132 848	(51) H02G 3/08	(11) 2 133 232	(51) B60L 15/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 07.05.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 132 571	(51) G01N 33/558	(11) 2 132 863	(51) H02K 21/46		
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014		
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014		
SE 03.09.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
(11) 2 132 573	(51) G01N 33/574	(11) 2 132 905	(51) H04L 12/70		
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014		
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014		
		SE 09.07.2014			

(11) 2 133 276 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B65C 9/44 (84) FI 09.07.2014	HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	IS 30.08.2014 LU 13.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 133 289 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) B65G 1/00 (84) CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 133 580 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C22C 9/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 133 907 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 21/20 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 133 336 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 213/30 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 133 581 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) F16D 1/076 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 133 938 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H01M 2/10 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 133 344 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) C07D 307/28 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 133 624 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F21V 1/26 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 12.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 133 939 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01M 2/10 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 133 356 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07F 9/30 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 133 649 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F41H 5/013 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 133 947 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01M 8/02 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 133 416 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07K 14/32 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 133 653 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) F42B 5/155 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 133 951 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H01M 8/24 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 133 420 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 05.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12N 9/88 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 133 671 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01G 3/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 133 967 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01T 13/20 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 12.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 133 439 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C22C 21/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 133 717 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G02B 6/38 (84) CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 134 015 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 133 522 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F01N 3/02 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 133 738 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G02F 1/13357 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 134 125 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 48/16 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 133 525 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F01N 3/08 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 133 903 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) H01J 37/08 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(11) 2 134 178 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A01N 43/56 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 133 568 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) F04B 25/00 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014			(11) 2 134 183 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A21D 8/02 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SK 09.04.2014
				(11) 2 134 232 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) A47L 15/44 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014

LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 134 587	(51) B62D 7/20	(11) 2 135 003	(51) F21S 2/00
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 134 233	(51) A47L 15/50	(11) 2 134 595	(51) B63B 39/06	(11) 2 135 085	(51) G01N 33/574
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			SE 02.07.2014	
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 134 637	(51) B66B 11/00	(11) 2 135 096	(51) G06F 11/273
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 21.05.2014		LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
				SE 10.09.2014	
(11) 2 134 242	(51) A61B 1/32	(11) 2 134 641	(51) A61M 5/24	(11) 2 135 152	(51) G06F 3/01
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 30.07.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 134 689	(51) C07D 213/74	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SK 07.05.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 134 251	(51) G01N 33/487	LV 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 23.04.2014			
LT 13.08.2014					
		(11) 2 134 746	(51) C07K 16/00	(11) 2 135 328	(51) H01R 9/26
(11) 2 134 283	(51) A61B 19/00	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 06.11.2014		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014			EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 134 762	(51) C08G 18/66	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
SK 11.06.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 04.06.2014	
		PT 22.09.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 134 302	(51) A61F 2/90	(11) 2 134 797	(51) C09D 175/04	(11) 2 135 404	(51) H04W 40/36
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 30.07.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 134 335	(51) A61K 31/195	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SK 18.06.2014		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 134 863	(51) C12Q 1/68	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 02.04.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 135 407	(51) H04L 12/70
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 23.04.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 134 399	(51) A61M 16/04	SK 21.05.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 134 876	(51) C12Q 1/68	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 135 482	(51) H04R 25/00
(11) 2 134 439	(51) B01D 33/19	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) ES 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 21.05.2014	EE 21.05.2014
SE 13.08.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 134 464	(51) B01J 20/20	SK 07.05.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 134 957	(51) F02M 55/00	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 09.07.2014		(11) 2 135 505	(51) A01K 1/01
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 134 989	(51) F16H 59/70	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
SK 16.04.2014		CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 134 517	(51) B26B 25/00	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	

(11) 2 135 523 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A45D 34/02 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 135 898 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) C08L 83/04 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 135 546 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61B 5/151 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 135 911 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) C09K 3/00 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 136 275 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G05D 1/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 135 567 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 17/16 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 135 921 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C09K 11/65 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 136 303 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 135 585 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61F 2/40 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 135 945 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12N 15/09 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 136 419 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01L 41/083 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 135 630 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61M 5/168 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 135 974 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C23G 1/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 136 436 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H01R 4/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 135 661 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B01D 29/21 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 136 046 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F01N 3/20 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 136 438 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01R 13/629 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 135 693 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B22C 9/00 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 136 088 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16B 37/14 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 136 439 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01S 3/067 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 135 748 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B42D 15/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 136 098 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16D 23/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 136 451 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 135 843 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C01B 31/02 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 136 117 (84) BG 09.10.2014	(51) F16K 27/02 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 136 484 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H04B 10/116 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 135 852 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C04B 41/49 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 136 228 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G02B 6/43 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 136 511 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(51) H04L 12/911 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014
(11) 2 135 866 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 405/04 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 136 247 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) G02F 1/1362 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014		

<

(11) 2 137 874	(51) H04L 7/027	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 138 896	(51) G03F 7/00
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 137 953	(51) H04M 3/56	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 138 898	(51) G03F 7/30
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 138 241	(51) B05D 1/26	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.05.2014
SK 04.06.2014		EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 138 031	(51) A01G 3/04	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 138 915	(51) G05B 19/042
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 138 412	(51) B65D 19/32	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 138 447	(51) B67C 7/00		
SK 07.05.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 138 916	(51) G05B 19/401
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 138 044	(51) C12N 1/20	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) LT 30.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 138 049	(51) A23L 1/00	LT 02.04.2014	LU 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 138 977	(51) G06T 11/00
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SK 25.06.2014		(11) 2 138 455	(51) B81C 1/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 138 053	(51) A23L 1/229	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014			SK 11.06.2014	
NO 10.12.2014		(11) 2 138 476	(51) C04B 41/53	(11) 2 138 983	(51) G07F 11/42
(11) 2 138 074	(51) A47G 19/00	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	LV 07.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 16.04.2014	LU 25.06.2014	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014
PL 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
SK 21.05.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 08.09.2014	
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 138 079	(51) A47J 36/02	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014			(11) 2 139 014	(51) H01H 13/14
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 138 501	(51) C07F 7/12	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 138 131	(51) A61F 2/20	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 139 030	(51) H01L 21/02
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 138 505	(51) C07K 14/745	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SE 06.08.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 07.05.2014				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		(11) 2 138 528	(51) C08H 8/00	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 138 218	(51) B01D 29/23	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 138 735	(51) F16D 27/112	(11) 2 139 051	(51) H01L 33/00
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 138 220	(51) B01D 39/16	(11) 2 138 895	(51) G03F 7/00	SK 04.06.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(11) 2 139 066	(51) H01Q 3/01
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				

EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 25.06.2014		IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 139 514	(51) A61K 39/02	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
SK 14.05.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 139 084	(51) H01T 21/02	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 139 970	(51) H01L 51/50
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 21.05.2014			
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 139 556	(51) A61N 1/378	(11) 2 139 972	(51) C10B 33/00
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 21.05.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 139 186	(51) H04J 11/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 139 984	(51) C12M 1/36
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
(11) 2 139 216	(51) H04M 11/06	(11) 2 139 654	(51) B27B 19/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 139 243	(51) H04W 84/00	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
SE 30.07.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 139 997	(51) C12N 9/82
		SK 09.04.2014		(84) LT 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014
(11) 2 139 330	(51) A01N 43/58	(11) 2 139 672	(51) B31B 1/04	(11) 2 140 091	(51) E05F 5/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 139 362	(51) A47B 88/04	(11) 2 139 786	(51) B65D 81/32	(11) 2 140 111	(51) F01D 5/14
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LV 04.06.2014	SK 04.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 139 442	(51) A61M 5/162	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 30.07.2014	NL 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			(11) 2 140 131	(51) F02N 11/08
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 139 463	(51) A61K 47/48	(11) 2 139 867	(51) C07D 239/42		
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014		
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SE 20.08.2014			
				(11) 2 140 134	(51) F03B 13/18
(11) 2 139 490	(51) A61K 31/55	(11) 2 139 934	(51) C08G 18/08	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) NO 02.10.2014		(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		EE 21.05.2014	HR 21.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 139 502	(51) A61K 35/74	GR 22.08.2014	LT 21.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 21.09.2014	NO 21.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	LV 21.05.2014	PT 22.09.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 21.05.2014	SK 21.05.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 21.05.2014			
NO 18.09.2014	SK 18.06.2014			(11) 2 140 158	(51) F16C 33/30
				(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
(11) 2 139 505	(51) A61K 36/68	(11) 2 139 940	(51) C08G 63/02	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			(11) 2 140 204	(51) F24C 7/08
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 139 953	(51) C09C 1/48	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	SE 10.09.2014	
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		

(11) 2 140 209 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F24H 9/20 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 141 182 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C08F 6/28 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 140 259 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01N 33/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 140 767 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A23G 1/28 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 141 188 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 DK 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C08G 77/50 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 140 299 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G02B 26/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 140 966 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B23K 26/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 141 216 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C09K 11/79 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 140 320 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G05B 19/4099 (84) CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 140 968 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B23P 19/06 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 141 230 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01N 33/58 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 140 327 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G05D 16/06 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 140 988 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B26D 1/143 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 05.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 141 235 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) C12N 15/12 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 140 360 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 13/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 141 057 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B60W 30/09 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 141 257 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C23C 14/08 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 140 362 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 13/16 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 141 073 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B65B 55/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 141 298 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) E04C 2/32 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 140 371 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04N 21/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 141 101 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B65H 11/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 141 402 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F16L 37/34 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 140 431 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G07D 11/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 141 116 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B81B 7/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 141 410 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F21V 15/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 140 465 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01G 4/35 (84) FI 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 141 158 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 401/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014		
(11) 2 140 562 (84) BG 13.11.2014	(51) H04B 1/7085 (84) LT 13.08.2014				
(11) 2 140 689 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H04N 17/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014				
(11) 2 140 739 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014	(51) H05H 1/34 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014				

(11) 2 141 444 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F42C 19/06 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 142 030 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A43B 23/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 142 275 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B01D 39/08 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 141 567 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 1/26 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 142 042 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014	(51) A47B 87/00 (84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 142 276 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B01D 39/16 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 141 569 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 3/01 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 142 068 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A47L 13/26 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 142 291 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B01F 7/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 141 719 (84) AT 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) H01H 31/32 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 142 121 (84) AT 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 142 301 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) B02C 25/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 141 855 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 12/18 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 142 128 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 18/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 142 333 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B23K 26/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 141 862 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 12/46 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 142 147 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61F 2/44 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 142 344 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F16C 35/02 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 141 895 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 142 205 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A61K 38/18 (84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 142 361 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B30B 1/26 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 141 972 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H05K 1/02 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 142 206 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 38/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 142 389 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B60C 23/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 141 979 (84) ES 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B60P 7/135 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 142 231 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61L 31/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 142 411 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B61F 5/32 (84) FI 02.07.2014
(11) 2 142 002 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A22B 5/00 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 142 246 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61N 1/05 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 142 427 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G05D 1/08 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014

(11) 2 142 473	(51) C01B 25/45	(11) 2 142 994	(51) H04L 12/24	(11) 2 143 888	(51) F01D 11/02
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 143 075	(51) G06T 15/20	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	SK 11.06.2014	
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 143 893	(51) F01L 1/18
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 02.07.2014		(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 143 229	(51) H04L 1/20	SE 10.09.2014	
SK 02.04.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(11) 2 143 921	(51) F02D 41/40
		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 142 519	(51) C07D 241/08	(11) 2 143 326	(51) A01K 89/015	(11) 2 143 960	(51) F16B 7/04
(84) SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
		SE 10.09.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 142 600	(51) C08G 75/23	(11) 2 143 379	(51) A61B 5/151	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 03.09.2014		SK 18.06.2014	
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 142 615	(51) C09K 8/502	(11) 2 143 551	(51) B29C 59/00	(11) 2 144 001	(51) F23H 9/02
(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			(11) 2 144 027	(51) F28D 1/053
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
				FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 142 629	(51) C11D 3/37	(11) 2 143 559	(51) B32B 15/092	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014		
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014		
SE 16.07.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 144 035	(51) G01B 11/03
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		SK 11.06.2014		SE 10.09.2014	
(11) 2 142 687	(51) D01D 5/00	(11) 2 143 561	(51) B41J 2/32	(11) 2 144 041	(51) G01D 5/244
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 144 185	(51) G06K 1/12
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 03.09.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 144 261	(51) H01H 1/58
SK 02.04.2014				(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
				ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 142 697	(51) D06F 39/02	(11) 2 143 577	(51) B60H 3/00	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	SE 10.09.2014		SK 11.06.2014	
(11) 2 142 768	(51) F01L 13/00	(11) 2 143 683	(51) G06Q 10/08	(11) 2 144 271	(51) H01J 31/49
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014
NO 10.12.2014		SE 10.09.2014		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 142 802	(51) F04B 49/06	(11) 2 143 710	(51) C07C 251/88	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 142 809	(51) F15B 15/08	(11) 2 143 791	(51) C12N 15/00	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
SE 27.08.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 144 309	(51) H01L 41/08
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		

NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 144 331 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01R 4/24 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 144 633 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 51/00 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 144 987 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C11D 3/02 (84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 144 382 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 144 670 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A61N 1/365 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 145 040 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) D06F 39/02 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 144 394 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 5/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 144 747 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) G02F 1/137 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 145 062 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E04H 3/12 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 144 424 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 144 795 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B60T 8/1766 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 145 103 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F03D 7/04 (84) CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 144 517 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A24F 19/10 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 144 813 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B65B 11/04 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 145 106 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F04B 1/32 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 144 527 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45D 34/04 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 144 835 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B66B 5/04 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 145 214 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G02B 5/08 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 144 548 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A47L 15/23 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 144 871 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C07C 315/04 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 145 330 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H04N 9/04 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 144 564 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 5/16 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 144 920 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07H 5/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 145 337 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01B 3/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 144 566 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 3/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 144 950 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C08G 63/692 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 145 349 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01L 21/20 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 144 576 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) A61F 2/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 144 972 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) C09D 183/08 (84) CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 145 446 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
				(11) 2 145 467 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014	(51) H04N 5/225 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014

EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 145 903	(51) C08B 3/14	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	SK 09.04.2014	
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			(11) 2 146 228	(51) G02B 3/12
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 145 988	(51) D01B 1/04	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 145 479	(51) H04N 19/102	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 145 504	(51) H04R 1/24	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 02.04.2014	
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			(11) 2 146 245	(51) G03F 7/004
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 145 998	(51) D06F 58/20	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 07.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 146 303	(51) G06K 7/00
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 145 514	(51) H05H 1/24			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 146 022	(51) E04F 10/06	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) LT 02.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 146 043	(51) E06B 5/16	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 18.06.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 145 518	(51) H05K 13/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
NO 24.12.2014		LT 16.04.2014	LU 12.06.2014	(11) 2 146 351	(51) G21C 15/25
		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 145 546	(51) A23G 9/38	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) BG 25.04.2012	(84) CH 25.01.2012	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 20.08.2014	
CY 25.01.2012	CZ 10.06.2014	SK 16.04.2014			
FI 25.01.2012	IE 25.01.2012			(11) 2 146 131	(51) F16M 11/10
IS 25.05.2012	LI 25.01.2012	(11) 2 146 131	(51) F16M 11/10	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LU 10.06.2012	MC 30.06.2012	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
MK 25.01.2012	MT 25.01.2012	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 25.04.2012	PT 25.05.2012	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 145 632	(51) A61L 15/30	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	SK 04.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 07.05.2014			
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			(11) 2 146 141	(51) F21V 23/02
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 146 141	(51) F21V 23/02	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 145 778	(51) B60C 23/04	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014
SE 09.07.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 145 795	(51) B60R 13/02			(11) 2 146 170	(51) F28D 1/053
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 146 170	(51) F28D 1/053	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 146 176	(51) F41G 11/00	(11) 2 146 176	(51) F41G 11/00
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 145 884	(51) C07D 401/14	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
NO 06.11.2014					
				(11) 2 146 613	(51) A47L 15/42
				(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014

(11) 2 146 636	(51) A61B 5/103	(11) 2 147 080	(51) C09K 19/42	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 147 576	(51) H05B 37/02
SE 02.07.2014		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
		PL 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 146 669	(51) A61F 2/07			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 147 120	(51) C12Q 1/68	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
(11) 2 146 759	(51) A61M 1/00			(11) 2 147 604	(51) A23F 3/16
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014			BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
				CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 146 833	(51) B65D 88/12			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 2 147 228	(51) F16F 9/53	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 23.04.2014	
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 146 885	(51) B60W 30/18				
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(11) 2 147 261	(51) F24J 2/52	(11) 2 147 605	(51) A23L 3/02
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
SE 23.07.2014		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 146 894	(51) B63B 27/00				
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 147 282	(51) G01C 21/34	(11) 2 147 607	(51) B29D 35/02
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SK 25.06.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 146 905	(51) B01D 53/26				
(84) ES 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(11) 2 147 288	(51) G01J 5/22	(11) 2 147 679	(51) A61K 38/17
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SE 09.07.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
		LI 31.05.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 146 917	(51) B65H 29/60				
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014				
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 146 931	(51) C01G 31/00				
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 147 421	(51) G08B 21/04	(11) 2 147 752	(51) B25C 5/02
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 146 956	(51) C07C 303/14				
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 147 434	(51) G11B 20/10	(11) 2 147 809	(51) B60G 3/20
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			EE 21.05.2014	FI 21.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			SK 21.05.2014	
(11) 2 147 037	(51) C08G 64/20				
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 147 571	(51) H05B 3/74	(11) 2 147 813	(51) B60J 1/00
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CH 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SE 20.08.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
		LI 30.04.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		

ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 147 996	(51) D06F 37/28	(11) 2 148 354	(51) H01J 1/26
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 148 412	(51) E06B 9/174
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
SK 09.04.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 147 859	(51) B64C 39/02	(11) 2 148 022	(51) E04F 15/18	(11) 2 148 527	(51) H04R 25/00
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 11.06.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 21.05.2014				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
				SK 16.04.2014	
(11) 2 147 868	(51) B65D 75/58	(11) 2 148 025	(51) E05B 77/34		
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 147 894	(51) B81C 1/00	(11) 2 148 044	(51) F01D 17/16	(11) 2 148 569	(51) C12N 5/0789
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 148 604	(51) A47L 9/04
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 09.04.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 147 900	(51) C03B 33/023	(11) 2 148 053	(51) F01N 3/20	(11) 2 148 657	(51) A61K 9/16
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 147 914	(51) C07D 279/06	(11) 2 148 065	(51) F02C 3/05	(11) 2 148 686	(51) A61K 31/7028
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) HR 21.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 27.11.2014		LV 21.05.2014	
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 147 923	(51) C07D 495/04	(11) 2 148 289	(51) G06K 7/00	(11) 2 148 705	(51) A61L 27/30
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 03.09.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014				
SK 04.06.2014					
(11) 2 147 952	(51) C08L 67/04	(11) 2 148 343	(51) H01H 3/02	(11) 2 148 716	(51) A61M 25/10
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			SE 02.07.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 147 976	(51) C12N 15/09	(11) 2 148 351	(51) H01H 71/10	(11) 2 148 721	(51) A61N 1/30
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
				SE 30.07.2014	

(11) 2 148 742	(51) B01J 31/02	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 149 656	(51) E04H 13/00
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 02.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 149 224	(51) H04L 12/24	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 149 284	(51) G06T 11/00	(11) 2 149 663	(51) E05D 3/12
		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
				NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 148 776	(51) B32B 5/26	(11) 2 149 307	(51) A23C 21/02	(11) 2 149 720	(51) F16D 41/08
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 16.10.2014		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 148 867	(51) C07D 265/30	(11) 2 149 331	(51) A61B 1/04		
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
(11) 2 148 887	(51) A61L 27/24	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
		(11) 2 149 333	(51) A61B 1/05	(11) 2 149 816	(51) G02F 1/153
		(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		(11) 2 149 361	(51) A61K 8/06	(11) 2 149 818	(51) G03G 7/00
		(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		SE 23.07.2014		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 148 924	(51) C12N 9/80	(11) 2 149 372	(51) A61P 35/00		
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 02.07.2014	SK 02.04.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 148 993	(51) F16C 3/035				
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014				
(11) 2 149 035	(51) G01D 5/14				
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014				
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014				
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 149 043	(51) G01N 23/22				
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014				
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014				
(11) 2 149 080	(51) G06F 3/042				
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014				
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014				
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014				
(11) 2 149 111	(51) G06Q 10/00				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014				
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014				
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014				
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 149 214	(51) H04J 3/06				
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014				
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
		(11) 2 149 655	(51) E04G 17/06		
		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014		
		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014		

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 149 925

(84) AT 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

EE 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 149 932

(84) AT 14.05.2014

CY 14.05.2014

EE 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11) 2 149 936

(84) SE 24.09.2014

LT 24.09.2014

(11) 2 149 975

(84) BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11) 2 149 987

(84) CY 18.06.2014

EE 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 150 027

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

SE 03.09.2014

(11) 2 150 032

(84) AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 150 050

(84) BG 30.10.2014

FI 30.07.2014

SE 30.07.2014

(11) 2 150 131

(84) AT 07.05.2014

CH 31.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LI 31.05.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51) H01L 51/52

(84) BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(51) H01R 4/02

(84) BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51) H01R 13/42

(84) FI 24.09.2014

NO 24.12.2014

(51) H02P 6/14

(84) ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(51) H03H 11/00

(84) CZ 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SK 18.06.2014

(51) H04L 29/08

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) H04M 1/02

(84) BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51) H04N 21/426

(84) ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(51) A23L 1/307

(84) BE 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(11) 2 150 138

(84) BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11) 2 150 155

(84) BG 09.10.2014

FI 09.07.2014

SE 09.07.2014

(11) 2 150 167

(84) BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(11) 2 150 175

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(11) 2 150 190

(84) BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(11) 2 150 191

(84) BG 02.10.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(11) 2 150 266

(84) ES 11.06.2014

EE 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

(11) 2 150 276

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11) 2 150 333

(84) BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

SE 06.08.2014

(11) 2 150 437

(84) EE 18.06.2014

CZ 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 150 566

(84) AT 09.04.2014

BG 09.07.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LI 30.04.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

(51) A24C 5/356

(84) ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

SE 20.08.2014

(51) A47C 27/06

(84) ES 09.07.2014

LT 09.07.2014

(51) A61B 1/04

(84) ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

SE 27.08.2014

(51) A61B 5/11

(84) FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51) A61B 17/88

(84) CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(51) A61B 18/02

(84) CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51) A61K 38/08

(84) CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51) A61K 39/395

(84) BE 21.05.2014

EE 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SK 21.05.2014

(51) B01F 17/18

(84) FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(51) B60Q 1/00

(84) CY 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SK 18.06.2014

(51) C08G 18/36

(84) BE 09.04.2014

CH 30.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LT 09.04.2014

MC 09.04.2014

PL 09.04.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(11) 2 150 574

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

LV 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 150 587

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LI 31.05.2014

LV 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 150 614

(84) ES 06.08.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(11) 2 150 629

(84) BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(11) 2 150 633

(84) SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11) 2 150 635

(84) BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11) 2 150 643

(84) AT 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11) 2 150 670

(84) BG 09.10.2014

FI 09.07.2014

SE 09.07.2014

(11) 2 150 708

(84) AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

MC 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

SE 09.04.2014

(51) C08J 5/18

(84) BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LU 05.06.2014

MC 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(51) C09B 67/06

(84) BE 02.04.2014

CH 31.05.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LT 02.04.2014

MC 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(51) C12N 7/01

(84) BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

SE 06.08.2014

(51) C12Q 1/70

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) C23C 16/40

(84) FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51) B01F 15/04

(84) ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

SE 20.08.2014

(51) D02G 3/22

(84) BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

EE 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51) E06B 9/40

(84) ES 09.07.2014

LT 09.07.2014

(51) F16B 12/00

(84) BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(11) 2 150 739 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C23F 11/00 (84) BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 151 638 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F24F 13/32 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 150 790 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G01L 9/00 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 151 480 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08L 83/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 151 682 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01N 27/26 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 150 807 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01F 17/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 151 513 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) D01H 5/64 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 151 812 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G09G 3/20 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 151 174 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A45D 34/04 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 151 518 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) D06F 39/10 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 151 840 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01H 13/48 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 151 178 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47C 23/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 151 528 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) E02F 9/22 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 151 845 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01H 50/30 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 151 230 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 8/06 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 151 537 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) E05C 9/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 151 866 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 27/32 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 151 237 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) A61K 31/197 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 151 547 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F01D 25/26 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 151 919 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H03D 7/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 151 268 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B01D 27/10 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 151 557 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F01N 3/20 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 151 936 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04J 13/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 151 317 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B32B 5/02 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 151 588 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F15B 17/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 151 976 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 151 334 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60C 11/11 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 151 629 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F23R 3/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 151 978 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04M 1/2745 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 151 448 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014	(51) C07H 15/24 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014				

(11) 2 152 141 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61B 5/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 152 313 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61K 47/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 152 777 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C08G 63/199 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 152 183 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 152 325 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61L 2/24 (84) CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 152 814 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C09D 5/08 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 152 214 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 17/32 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 152 327 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A61L 12/08 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 152 817 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 152 265 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 31/445 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 152 440 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B08B 3/02 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 152 833 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C09K 3/30 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 152 269 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 31/4965 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 05.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 152 461 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B23K 20/12 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 152 881 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C12N 15/31 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 152 287 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 38/00 (84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 152 471 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B25B 13/46 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 152 885 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12N 15/82 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 152 299 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 38/08 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 152 664 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07C 237/22 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 152 980 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G01F 13/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 152 307 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61K 39/395 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 152 673 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 233/32 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 152 996 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E05D 15/16 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
		(11) 2 152 696 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 403/12 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 153 100 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F16L 5/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
		(11) 2 152 738 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C07K 14/525 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014		

(11) 2 153 114 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F21K 99/00 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 153 780 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A61B 17/06 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 154 144 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C07H 21/00 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 153 244 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01S 13/72 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 153 791 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 18/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 154 164 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08F 220/22 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 153 248 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01V 1/30 (84) SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 153 915 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B21D 28/34 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 154 177 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08J 3/205 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 153 436 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G10L 19/005 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 153 950 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B26D 1/43 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 154 201 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C08J 3/20 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 153 477 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01L 45/00 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 153 990 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B32B 27/32 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 06.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 154 302 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) E04B 1/32 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 153 548 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H04W 56/00 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 153 993 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LT 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B41F 13/004 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 154 326 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) E06B 9/264 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 153 619 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H04W 12/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 09.06.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 153 994 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B41F 27/12 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 154 334 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F01D 11/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 153 768 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47L 9/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 154 077 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B65D 5/12 (84) BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 154 361 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F03D 1/06 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 153 791 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B66B 11/02 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 154 098 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B66B 11/02 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 154 362 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) F03D 7/04 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 154 077 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B65D 5/12 (84) BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 154 364 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 154 364 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014

(11) 2 154 372 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F04C 2/16 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 154 828 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 155 071 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61B 17/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 154 421 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G02F 1/1335 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 154 837 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) H04L 12/825 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 155 096 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61B 18/14 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 154 496 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01F 23/284 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 154 841 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 12/701 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 155 195 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 31/4365 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 154 514 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G01N 21/64 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 154 842 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04W 76/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 155 198 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 31/451 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 154 542 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) G01S 19/14 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 154 916 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04W 8/26 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 155 228 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C07K 14/00 (84) CY 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 154 548 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01S 7/52 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 05.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 154 922 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 52/02 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 155 240 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) A61K 39/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 154 640 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) G06Q 10/00 (84) BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 154 982 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A23C 9/00 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 155 327 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61N 1/36 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 154 745 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01M 8/04 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 155 023 (84) BG 20.06.2013 CZ 20.03.2013 FI 22.04.2014 IS 20.07.2013 LV 20.03.2013 NO 30.04.2014 SE 23.04.2014 SK 20.03.2013	(51) A47J 31/40 (84) CY 20.03.2013 EE 20.03.2013 HR 20.03.2013 LT 20.03.2013 MC 20.03.2013 RO 20.03.2013 SI 20.03.2013	(11) 2 155 490 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 11.06.2014 MC 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B32B 37/22 (84) DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 155 034 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A47L 15/44 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 155 070 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) A61B 10/02 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 155 495 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B41J 2/32 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 155 507 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B60D 1/36 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 155 519 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B60R 19/00 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 155 507 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B60R 19/00 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014

(11) 2 155 521 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B60R 21/017 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 155 863 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 7/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014	GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 155 534 (84) SK 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B60W 30/12 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 155 865 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12N 9/10 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 156 299 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G06F 12/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 155 581 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B65D 75/14 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 155 888 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C12P 17/06 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 156 359 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G06F 21/51 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 155 661 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07C 231/06 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 155 918 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C22B 1/14 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 156 430 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G09F 9/37 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 155 684 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) C07D 217/10 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 155 964 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) E01B 1/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 156 449 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H01F 38/00 (84) SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 155 767 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07F 17/02 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 155 978 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) E04B 1/32 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 156 456 (84) LT 10.09.2014	(51) H01R 9/26 (84) NO 10.12.2014
(11) 2 155 815 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A01N 59/16 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 155 987 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E04H 4/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 156 491 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01M 4/86 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 155 838 (84) LT 24.09.2014	(51) C10G 3/00 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 156 047 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F02M 63/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 156 524 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01R 13/629 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 155 839 (84) LT 24.09.2014	(51) C10G 3/00 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 156 070 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16F 15/26 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 156 536 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H02K 5/16 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 155 850 (84) AT 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C11D 3/50 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 156 092 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F21S 10/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 156 576 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04B 7/26 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 155 851 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C12H 1/04 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 156 100 (84) SK 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) F24C 15/20 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 156 618 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04W 76/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 155 860 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C12N 5/074 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 156 131 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014	(51) F41A 9/81 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014		

(11) 2 156 619	(51) H04L 12/28	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 157 379	(51) F24F 6/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SE 28.05.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014			FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 157 064	(51) C04B 35/195	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 157 390	(51) F28D 7/10
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
(11) 2 156 662	(51) H04N 5/91	(11) 2 157 075	(51) C07C 67/52	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 157 393	(51) F41A 5/20
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 23.07.2014	
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 157 427	(51) G01N 30/36
SE 30.04.2014		(11) 2 157 179	(51) C12N 15/09	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(11) 2 156 706	(51) H05B 3/68	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 157 477	(51) G03F 7/004
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
(11) 2 156 710	(51) H05B 37/02	SK 07.05.2014		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014			NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 157 185	(51) C07C 51/43		
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(11) 2 157 526	(51) G06F 21/00
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 156 756	(51) A24F 13/08	(11) 2 157 222	(51) D04C 3/16		
(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 157 594	(51) H01H 33/66
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 08.09.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 156 832	(51) A61K 31/4168	(11) 2 157 249	(51) E03F 5/04		
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 157 630	(51) H01L 51/52
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SE 18.06.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 156 846	(51) A61K 45/00	(11) 2 157 268	(51) E05F 11/54	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 13.08.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
(11) 2 156 954	(51) B41F 27/12	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 157 631	(51) H01L 51/52
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014			BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 156 967	(51) B60C 9/18	(11) 2 157 289	(51) F01D 25/18	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			

(11) 2 157 641 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H01M 4/66 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 157 910 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 5/046 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 158 077 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B32B 7/06 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 157 653 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 10/04 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 157 918 (84) SK 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 17/064 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 158 121 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SK 30.04.2014	(51) B63B 3/62 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 157 656 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01M 10/42 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 157 921 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61B 17/16 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 158 180 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C07C 205/06 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 157 765 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 157 943 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61F 2/88 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 158 212 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C07K 14/415 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 157 768 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 157 958 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 13/493 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 158 338 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C22C 30/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 157 769 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 157 960 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61G 5/02 (84) SK 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 158 358 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) D21H 17/67 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 157 804 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04Q 1/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 157 990 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61M 15/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 158 426 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 157 818 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) H04W 8/06 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 158 002 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61N 1/368 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 158 478 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) G01N 29/06 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 157 891 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(51) A47J 27/62 (84) LT 02.07.2014	(11) 2 158 010 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A63B 39/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 158 500 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LU 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01S 7/48 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 11.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
		(11) 2 158 054 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B23D 45/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 158 514 (84) MC 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014	(51) G02B 27/06 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014
		(11) 2 158 071 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B23D 45/10 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014		

IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 159 321	(51) D21H 13/16
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
SK 23.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
				NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
(11) 2 158 678	(51) H03K 5/14	(11) 2 159 059	(51) B41J 2/14	(11) 2 159 323	(51) E01B 27/10
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) LT 09.07.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 159 433	(51) F16B 37/08
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 03.12.2014	
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 159 444	(51) F16F 9/46
SK 09.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
				DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
(11) 2 158 679	(51) H03M 1/12	(11) 2 159 070	(51) B42C 19/06	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
SK 04.06.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 159 461	(51) B60G 17/052
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 158 680	(51) H03M 1/12	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SK 16.04.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SK 04.06.2014				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 158 728	(51) H04L 12/26	(11) 2 159 099	(51) B60L 3/00	(11) 2 159 532	(51) F41H 7/00
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 23.07.2014		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 158 769	(51) H04N 13/00	(11) 2 159 112	(51) B60R 21/16	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 158 777	(51) H04L 12/851	(11) 2 159 183	(51) B66B 1/46	(11) 2 159 630	(51) G02F 1/1333
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 158 782	(51) H04W 52/02	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014		
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 159 648	(51) G03G 15/08
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 04.06.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 30.07.2014				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 158 801	(51) G01N 21/17	(11) 2 159 184	(51) B66B 23/24	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		SE 06.08.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 158 840	(51) A61B 5/00	(11) 2 159 213	(51) C07C 51/235	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 10.09.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 159 653	(51) G05B 19/406
(11) 2 158 939	(51) A61N 5/10	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			(11) 2 159 706	(51) G06F 12/10
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 159 227	(51) C07D 487/22	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014		
(11) 2 158 989	(51) B22D 41/50	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 159 758	(51) G07C 5/08
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 159 299	(51) C23C 14/04	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		EE 25.06.2014	ES 25.06.2014		
(11) 2 159 046	(51) B32B 15/08	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		

FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 160 373	(51) C07C 13/62
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
SK 04.06.2014				DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 159 822	(51) H01J 49/40	(11) 2 160 127	(51) A47L 15/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SE 21.05.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 160 375	(51) C07C 27/10
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				SE 25.06.2014	
(11) 2 159 887	(51) H01R 13/518	(11) 2 160 178	(51) A61K 8/44	(11) 2 160 380	(51) C07D 233/54
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LU 11.06.2014	LV 23.04.2014	PT 04.08.2014	
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 159 935	(51) H04B 10/80	(11) 2 160 201	(51) A61K 48/00	(11) 2 160 387	(51) C07D 401/12
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
SE 03.09.2014		CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 159 937	(51) H04B 10/27	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 159 954	(51) H04L 12/14	(11) 2 160 243	(51) B01L 3/00	(11) 2 160 401	(51) C12N 15/62
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	SE 03.09.2014			
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 160 018	(51) H04N 5/225	(11) 2 160 271	(51) B25B 21/02	(11) 2 160 422	(51) C08F 212/10
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LU 13.06.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 160 072	(51) H05B 3/14	(11) 2 160 294	(51) B41J 2/03	(11) 2 160 449	(51) C10B 27/06
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 04.06.2014	LV 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 160 093	(51) A01K 11/00	(11) 2 160 324	(51) B64C 21/02	(11) 2 160 471	(51) C12Q 1/02
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 23.10.2014	
(11) 2 160 115	(51) A45B 9/00				
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014				
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014				
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				

DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 161 955	(51) H04W 12/12	(11) 2 162 290	(51) B41J 2/03
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 16.04.2014	LU 01.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 161 701	(51) G09F 3/00	(11) 2 161 961	(51) H04W 72/04	(11) 2 162 317	(51) B60R 16/04
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SK 11.06.2014	
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 161 741	(51) H01L 21/762	(11) 2 161 979	(51) A01C 21/00	(11) 2 162 342	(51) B62D 35/00
(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SK 11.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 161 749	(51) H01L 25/075	(11) 2 161 996	(51) C07D 471/20	(11) 2 162 364	(51) B65D 41/12
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 09.07.2014	NO 16.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	DK 09.04.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		ES 09.04.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		GR 10.07.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		IS 09.08.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		LU 20.06.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		MC 09.04.2014		NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
		NO 09.07.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
		PT 11.08.2014			
		SK 09.04.2014			
(11) 2 161 794	(51) H01R 27/02	(11) 2 162 025	(51) A24F 47/00	(11) 2 162 419	(51) C07C 67/03
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	HR 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	LV 25.06.2014		SE 23.07.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 161 853	(51) H04B 7/15	(11) 2 162 043	(51) A47L 9/28	(11) 2 162 444	(51) C07D 239/94
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 161 858	(51) H04B 10/69	(11) 2 162 102	(51) A61F 5/00	(11) 2 162 483	(51) C08G 63/685
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SE 09.07.2014		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			SE 14.05.2014	
(11) 2 161 890	(51) H04L 25/02	(11) 2 162 186	(51) A61F 7/12	(11) 2 162 534	(51) A61P 35/04
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SE 03.09.2014			
(11) 2 161 947	(51) H04Q 9/00	(11) 2 162 278	(51) B29D 30/06	(11) 2 162 620	(51) F03D 7/04
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 161 954	(51) H04W 4/22				
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014				
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014				
SE 13.08.2014					

PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 162 984	(51) H03F 3/217	(11) 2 163 476	(51) B64D 37/32
(11) 2 162 632	(51) F16D 69/02	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(84) ES 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 163 159	(51) A23J 1/14	(11) 2 163 500	(51) B65H 45/00
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 162 711	(51) G01K 1/08	(11) 2 163 244	(51) A61K 31/045	(11) 2 163 533	(51) C04B 111/00
(84) MC 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 19.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 162 807	(51) G01N 29/22	(11) 2 163 272	(51) A61M 1/16	(11) 2 163 542	(51) C07D 213/40
(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 162 863	(51) G06K 9/64	(11) 2 163 287	(51) A23F 3/18	(11) 2 163 569	(51) C08J 3/12
(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 162 874	(51) G09F 3/00	(11) 2 163 289	(51) B01D 41/02	(11) 2 163 572	(51) C08J 5/18
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 162 888	(51) G21C 19/46	(11) 2 163 292	(51) B01D 46/10	(11) 2 163 580	(51) C08L 67/00
(84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 05.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 162 925	(51) H01L 33/58	(11) 2 163 322	(51) B21C 37/08	(11) 2 163 622	(51) C12N 15/10
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 162 974	(51) H02K 11/04	(11) 2 163 338	(51) B23K 20/12	(11) 2 163 657	(51) C22C 38/00
(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
		(11) 2 163 352	(51) B25C 5/11		
		(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014		

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 165 733	(51) A61N 1/36
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LU 26.06.2014	LV 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 165 000	(51) G23C 2/20	(11) 2 165 379	(51) H01M 2/22	LT 23.04.2014	LU 25.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 10.12.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 165 005	(51) G23C 16/40	(11) 2 165 424	(51) H04W 52/28	(11) 2 165 773	(51) B05D 1/04
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	CZ 28.05.2014	BE 28.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	SE 03.09.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 165 786	(51) B21J 15/38
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 165 082	(51) F16B 21/08	(11) 2 165 586	(51) A01B 69/00	(11) 2 165 817	(51) B29C 39/02
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
SE 03.09.2014		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 165 837	(51) B41J 2/175
				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 165 106	(51) F16L 37/12	(11) 2 165 595	(51) A01F 15/14	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 165 152	(51) F42B 10/00	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 30.04.2014	
		SK 14.05.2014			
(11) 2 165 215	(51) G01T 1/161	(11) 2 165 608	(51) A23C 19/032	(11) 2 165 936	(51) B65C 11/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 02.04.2014	LU 24.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 165 216	(51) G01V 1/38	(11) 2 165 691	(51) A61B 5/11	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
SE 20.08.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 165 939	(51) B65D 5/72
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 165 313	(51) G06T 7/40	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 21.05.2014		(11) 2 165 961	(51) B66B 13/24
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 165 314	(51) G07D 7/06	(11) 2 165 696	(51) A61K 8/37		
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014		
LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(11) 2 165 315	(51) G07D 7/12	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
NO 10.12.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
				(11) 2 166 023	(51) C08F 2/01
(11) 2 165 334	(51) G11C 8/16	(11) 2 165 711	(51) A61K 31/727	(84) ES 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 166 097	(51) C12N 15/82
				(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
				FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				SE 06.08.2014	

1232

(11) 2 167 317	(51) B41F 9/00	(11) 2 167 705	(51) C23C 30/00	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SK 21.05.2014	
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014		
(11) 2 167 421	(51) C01B 11/02	(11) 2 167 730	(51) D21H 27/00	(11) 2 168 141	(51) H01J 49/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 167 735	(51) E02D 5/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 168 179	(51) H01L 39/02
(11) 2 167 496	(51) C07D 409/12	(11) 2 167 738	(51) E02F 3/36	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		
(11) 2 167 503	(51) C07D 451/02	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 168 217	(51) H01T 13/20
(84) AT 24.10.2012	(84) ES 11.07.2013	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
BE 24.10.2012	BG 24.01.2013	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
CY 24.10.2012	CZ 24.10.2012	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
DK 24.10.2012	EE 24.10.2012	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
FI 24.10.2012	GB 10.07.2013	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 168 244	(51) H03M 5/14
GR 25.01.2013	HR 24.10.2012			(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
IE 10.07.2013	IS 24.02.2013	(11) 2 167 740	(51) E03B 7/07	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
IT 10.07.2013	LT 24.10.2012	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 24.10.2012	MC 24.10.2012	LT 10.09.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NL 24.10.2012	NO 24.01.2013			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 24.10.2012	PT 25.02.2013	(11) 2 167 752	(51) E04C 2/288	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
RO 24.10.2012	SE 24.10.2012	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	SK 04.06.2014	
SI 24.10.2012	SK 24.10.2012	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014		
		SE 09.07.2014		(11) 2 168 254	(51) H04B 7/06
(11) 2 167 547	(51) C08F 10/00	(11) 2 167 830	(51) F16D 3/84	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
EE 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 16.07.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 167 847	(51) F16J 15/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 02.04.2014	LU 13.06.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 167 564	(51) A61L 27/18	(11) 2 167 878	(51) F24C 3/08	(11) 2 168 266	(51) H04B 7/26
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
SE 09.04.2014				SK 16.04.2014	
(11) 2 167 567	(51) C08G 77/26	(11) 2 167 949	(51) G01N 23/08	(11) 2 168 267	(51) H04B 7/26
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 168 021	(51) A01B 69/04	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014		
		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 168 268	(51) H04B 7/26
		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 167 592	(51) C09D 11/00	(11) 2 168 062	(51) G06F 17/30	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BE 21.05.2014	CH 31.05.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 21.09.2014	LI 31.05.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 168 337	(51) H04L 27/00
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
				CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014

EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 09.04.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 168 702	(51) B23B 27/14	(11) 2 168 985	(51) C07K 16/36
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		NO 03.12.2014		SE 27.08.2014	
(11) 2 168 362	(51) H04M 1/02	(11) 2 168 708	(51) B23K 20/12	(11) 2 169 003	(51) C08F 210/06
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 168 388	(51) H04W 36/30	(11) 2 168 736	(51) B27G 19/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 169 050	(51) C12N 1/20
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
SK 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
		SK 30.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 168 391	(51) H04W 64/00	(11) 2 168 768	(51) B41F 13/22	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	SK 09.04.2014	
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
SE 13.08.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 169 142	(51) B27F 1/02
(11) 2 168 474	(51) A61B 3/107	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 16.07.2014	
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
(11) 2 168 535	(51) A61F 2/16	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 169 160	(51) E05C 17/28
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SK 02.04.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014			EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 168 584	(51) A61K 31/5517	(11) 2 168 798	(51) B60J 7/043	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		SE 27.08.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 168 616	(51) A61M 5/142	(11) 2 168 817	(51) B60R 15/00	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 16.04.2014	
EE 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 169 163	(51) E05D 7/00
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SK 25.06.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 168 625	(51) A61M 25/00	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 169 172	(51) E06B 3/02
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
SE 13.08.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 168 645	(51) F28F 3/12	(11) 2 168 846	(51) B62D 27/06	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 168 857	(51) B62K 19/16	(11) 2 169 203	(51) F02D 41/38
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 06.08.2014		SE 10.09.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 168 883	(51) B65D 19/18	(11) 2 169 219	(51) F03D 7/02
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 168 700	(51) B22D 11/06	(11) 2 168 901	(51) B66B 5/02	SE 03.09.2014	
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(11) 2 169 297	(51) F21V 5/00
CZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	SE 27.08.2014		EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 168 939	(51) C07C 33/02	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 09.04.2014	LU 18.06.2014	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		

(11) 2 169 300 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F21V 19/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 169 805 (84) BG 02.10.2014	(51) H02K 1/24 (84) NO 02.10.2014	(11) 2 170 126 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A47G 21/14 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 14.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 169 362 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01F 23/04 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 169 817 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H02M 3/28 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014		
(11) 2 169 438 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G02B 6/44 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 169 848 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04B 7/185 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 170 181 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) A61B 17/22 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NO 16.07.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 169 478 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G03G 21/16 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 169 855 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04J 1/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 170 227 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61B 17/70 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 169 650 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G09F 3/00 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 169 883 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04L 12/54 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 170 253 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 8/37 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 169 661 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G10H 1/34 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 169 914 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 170 301 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) A61K 9/51 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 169 725 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01L 31/05 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 169 921 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 170 367 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 38/17 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 169 755 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01M 10/054 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 169 923 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H04M 1/23 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 170 373 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A61K 31/505 (84) CZ 02.07.2014
(11) 2 169 783 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01R 43/055 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 169 952 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04N 21/458 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 170 405 (84) BG 12.12.2012 CZ 20.06.2014 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LV 12.09.2012 PT 14.01.2013 SK 12.09.2012	(51) A61K 49/04 (84) CY 12.09.2012 EE 12.09.2012 IE 20.06.2013 LT 12.09.2012 MC 12.09.2012 RO 12.09.2012
		(11) 2 169 956 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04N 5/765 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 170 471 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 16.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) A63C 19/06 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014
		(11) 2 169 960 (84) BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) H04N 19/103 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 170 486 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) B01D 45/12 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014

IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 09.04.2014		SK 21.05.2014	
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014				
(11) 2 170 488	(51) B01D 46/52	(11) 2 170 745	(51) B65G 17/24	(11) 2 171 002	(51) C09C 1/30
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 170 747	(51) B65G 47/08	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 02.04.2014	
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 171 052	(51) C12N 15/00
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
		SK 23.04.2014		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
				NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 170 530	(51) C09D 5/08				
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014				
NO 10.12.2014					
(11) 2 170 556	(51) B24B 33/02	(11) 2 170 823	(51) C07D 209/08	(11) 2 171 053	(51) C12N 15/00
(84) ES 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 06.08.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 170 850	(51) C07D 271/06	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 04.06.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 23.04.2014	
		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014		
(11) 2 170 622	(51) B42D 25/351	(11) 2 170 866	(51) C07D 401/14	(11) 2 171 054	(51) C12N 15/09
(84) MC 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SE 13.08.2014		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LU 12.06.2014	(11) 2 170 926	(51) C07J 53/00	(11) 2 171 122	(51) C23C 14/35
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
				EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 170 634	(51) B60G 11/62	(11) 2 170 937	(51) C07K 14/245	(11) 2 171 141	(51) A41D 13/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
SE 02.07.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LU 11.06.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 171 169	(51) E04C 5/08
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
		PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	LT 30.07.2014	
(11) 2 170 654	(51) B60R 21/2165	(11) 2 170 940	(51) C07K 14/58	(11) 2 171 171	(51) E04F 10/02
(84) CZ 21.05.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
IS 21.09.2014	LI 31.05.2014			NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			SK 11.06.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 170 944	(51) G01N 33/50		
SK 21.05.2014		(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014		
		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014		
		CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014		
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LT 09.04.2014	LU 27.06.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 170 692	(51) B63B 27/14	(11) 2 170 970	(51) C08F 297/02	(11) 2 171 179	(51) E04H 12/22
(84) CZ 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 09.04.2014	LU 27.06.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 170 700	(51) B64C 27/51	(11) 2 170 970	(51) C08F 297/02	(11) 2 171 181	(51) E05B 1/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
LU 19.06.2014	LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	LU 27.06.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			

NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 171 890	(51) H04B 17/00
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 09.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 171 389	(51) F41A 17/00	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 171 917	(51) H04L 12/24
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014			LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014				
(11) 2 171 392	(51) F42B 39/14	(11) 2 171 733	(51) H02K 3/18	(11) 2 171 940	(51) H04L 12/70
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	SE 06.08.2014	
(11) 2 171 404	(51) G01D 13/26	(11) 2 171 752	(51) H01L 21/56	(11) 2 171 945	(51) H04W 76/00
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 10.12.2014		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014		
		SK 04.06.2014			
(11) 2 171 414	(51) G01K 11/00	(11) 2 171 762	(51) H01L 31/028	(11) 2 171 989	(51) H04M 1/247
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 25.06.2014			
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 171 495	(51) G01S 13/30	(11) 2 171 816	(51) H02B 1/32	(11) 2 172 063	(51) H04R 25/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		NO 18.09.2014	SK 18.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 171 532	(51) G02F 1/13357	(11) 2 171 817	(51) H02B 1/32	(11) 2 172 066	(51) H04L 12/18
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 171 539	(51) G03F 7/20	(11) 2 171 820	(51) H02H 3/33	(11) 2 172 081	(51) H05B 6/10
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 03.09.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 171 649	(51) G06K 19/06	(11) 2 171 835	(51) H02M 1/08	(11) 2 172 181	(51) A61J 1/05
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 23.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 171 685	(51) G06T 5/20	(11) 2 171 855	(51) H03M 3/00	(11) 2 172 198	(51) A61K 31/352
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 171 721	(51) G11C 16/22	(11) 2 171 878	(51) H04B 7/06	(11) 2 172 229	(51) A61L 27/50
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LU 12.06.2014		
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SK 02.04.2014			

1238

EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 173 789	(51) B60C 1/00	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 09.04.2014	
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 174 304	(51) G07D 11/00
SK 07.05.2014		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 173 273	(51) A61F 2/00	(11) 2 173 790	(51) C08J 3/00	CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 173 298	(51) A61F 13/15	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 173 791	(51) C08J 3/03	SK 11.06.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 174 309	(51) G08B 13/14
(11) 2 173 302	(51) A61F 13/47	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
SE 23.07.2014		NO 18.09.2014	SK 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 173 314	(51) A61K 8/22	(11) 2 173 836	(51) C09K 21/04	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 173 315	(51) A61K 8/55	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 174 369	(51) H01M 8/02
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	SE 18.06.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 173 356	(51) A61K 31/593	(11) 2 173 872	(51) C12N 15/09	SE 03.09.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(11) 2 174 430	(51) H04B 7/14
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 174 489	(51) H04N 5/58
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LU 30.06.2014	LV 02.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
SK 16.04.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 174 513	(51) H04N 13/04
(11) 2 173 434	(51) A61N 1/05	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 173 911	(51) C12Q 1/68	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 173 469	(51) B01J 8/06	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NO 18.09.2014	SK 18.06.2014	SK 18.06.2014		SK 21.05.2014	
(11) 2 173 505	(51) B21J 19/02	(11) 2 173 932	(51) D03D 15/00	(11) 2 174 518	(51) H04R 25/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
SE 03.09.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 174 536	(51) H01R 12/52
(11) 2 173 511	(51) B23Q 1/48	SE 02.07.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(11) 2 173 965	(51) E21B 19/00	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 174 559	(51) A23L 1/275
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 174 565	(51) A47B 3/08
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
(11) 2 173 605	(51) B62H 5/18	SK 28.05.2014		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014	(11) 2 174 094	(51) G01C 13/00	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
NO 27.11.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(11) 2 174 568	(51) A47B 49/00
(11) 2 173 757	(51) C07F 5/02	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 27.08.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 174 238	(51) G06F 17/22	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 09.04.2014	
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		

(11) 2 174 606 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A61B 17/44 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 174 762 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B28D 1/22 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 175 035 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 174 629 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61F 13/34 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 174 812 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60J 5/04 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 175 040 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C13K 1/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 174 653 (84) EE 14.05.2014 LT 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A61K 9/12 (84) CY 14.05.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 174 841 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60R 21/20 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 175 054 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C30B 29/40 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 174 671 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61L 2/14 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 174 856 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B61F 5/52 (84) LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 175 062 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 174 738 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B23D 47/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 02.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 174 885 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B65D 65/46 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 175 088 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E04H 1/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 174 745 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B23K 26/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 174 897 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B65G 47/76 (84) ES 06.08.2014	(11) 2 175 128 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F03D 7/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 174 751 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B24D 3/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 175 001 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07K 14/715 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 175 231 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G01B 11/25 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 174 752 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B25B 5/12 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 175 015 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12M 1/107 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 175 268 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01N 30/56 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 174 753 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B25C 1/08 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 175 026 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 175 269 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 33/487 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
				(11) 2 175 292 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014	(51) G01S 19/24 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014

	FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014		GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014		NO 25.09.2014 SK 25.06.2014		SE 25.06.2014		GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014		HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11)	2 175 328		(51) G04B 17/06		(11) 2 176 002		(51) B04C 5/08		(11) 2 176 415		(51) C12P 7/42
(84)	ES 30.07.2014 FI 30.07.2014		(84) BG 30.10.2014 SE 30.07.2014		(84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014		(84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 04.06.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014		(84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 IS 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11)	2 175 341		(51) G05D 23/02		(11) 2 176 054		(51) B29C 49/58		(11) 2 176 442		(51) C23C 14/56
(84)	BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014		(84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014		(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014		(84) SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014		(84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
(11)	2 175 556		(51) H03H 3/08		(11) 2 176 061		(51) B30B 15/34		(11) 2 176 514		(51) E21B 43/02
(84)	ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014		(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014		(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014		(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014		(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014		(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11)	2 175 686		(51) H04W 36/02		(11) 2 176 074		(51) B43K 8/03		(11) 2 176 517		(51) E21B 43/34
(84)	BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014		(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		(84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014		(84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014		(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		(84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11)	2 175 728		(51) C07D 277/52		(11) 2 176 104		(51) B60T 8/88		(11) 2 176 575		(51) F16K 31/00
(84)	SE 10.09.2014 LT 10.09.2014		(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014		(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014		(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11)	2 175 793		(51) A61B 19/00		(11) 2 176 201		(51) C07C 7/135		(11) 2 176 595		(51) F24C 3/12
(84)	BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014		(84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014		(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014		(84) CY 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014		(84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014		(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11)	2 175 858		(51) A61K 31/519		(11) 2 176 276		(51) C07H 17/08		(11) 2 176 616		(51) F28D 7/16
(84)	SE 10.09.2014 LT 10.09.2014		(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014		(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014		(84) LT 10.09.2014		(84) NO 10.12.2014
(11)	2 175 861		(51) A61K 45/06		(11) 2 176 393		(51) C11D 11/00		(11) 2 176 617		(51) F24H 1/40
(84)	BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014		(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014		(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014		(84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014		(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11)	2 175 891		(51) A61L 2/00		(11) 2 176 403		(51) C12N 9/02		(11) 2 176 652		(51) G01N 27/327
(84)	AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014		(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014		(84) AT 04.06.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 30.04.2014 LV 25.06.2014		(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014		(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014		(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11)	2 175 942		(51) A45B 9/00		(11) 2 176 673		(51) G05B 19/418		(11) 2 176 673		(51) G05B 19/418
(84)	AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014		(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014		(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014		(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014		(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014		(84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11)	2 175 984		(51) B01J 19/00		(11) 2 176 681		(51) G01S 13/93		(11) 2 176 681		(51) G01S 13/93
(84)	EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014		(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LV 25.06.2014		(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014		(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014		(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014		(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014

PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 176 686 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01T 1/164 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 176 696 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G02B 6/44 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 IT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 176 711 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G03G 9/00 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 176 714 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G03H 1/02 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 176 832 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 5/40 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 176 840 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G07D 11/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 176 841 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G07D 11/00 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 177 000 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H04L 25/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 177 019 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04N 21/418 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 177 053 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014	(11) 2 177 054 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 177 064 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04W 28/12 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 177 125 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A43C 15/08 (84) ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 177 148 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 177 157 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 177 168 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014	(51) A61B 17/06 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 177 269 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B01J 29/76 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 177 295 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B23B 27/14 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 177 322 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B25F 1/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 177 427 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B62M 3/08 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 177 434 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B64D 13/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 177 463 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B65H 29/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 177 554 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08G 63/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 177 562 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08K 3/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 177 564 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08L 33/04 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 177 577 (84) EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) C09D 11/00 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 177 663 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) D21H 27/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 177 695 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) E05B 1/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
--------------------------------	--------------------------------	---	---	---	---	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	---	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	---	---	--	---	--	--	---	--	---	---

(11) 2 177 703 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E06B 3/673 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 178 195 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H02M 3/158 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	CZ 06.02.2013 EE 06.02.2013 GB 07.07.2013 HR 06.02.2013 IS 06.06.2013 LI 31.07.2013 LV 06.02.2013 NL 06.02.2013 PL 06.02.2013 RO 06.02.2013 SI 06.02.2013	DK 06.02.2013 FI 06.02.2013 GR 07.05.2013 IE 07.07.2013 IT 07.07.2013 LT 06.02.2013 MC 06.02.2013 NO 06.05.2013 PT 06.06.2013 SE 06.02.2013 SK 06.02.2013
(11) 2 177 720 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) F01M 1/02 (84) CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 178 273 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04M 1/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 09.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 178 510 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61K 9/20 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 177 724 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F01M 11/03 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 178 276 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04M 1/21 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 178 558 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07K 14/24 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 177 756 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F03D 11/00 (84) CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 178 298 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04N 21/6334 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 178 568 (84) BG 02.10.2014	(51) A61K 49/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 177 930 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01S 3/48 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 178 313 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 178 577 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A61L 27/50 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 177 946 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G02F 1/133 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 178 375 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61K 31/519 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 178 582 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61M 1/16 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 178 079 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G09G 3/36 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 178 391 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A23K 1/175 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 178 588 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61M 15/00 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 178 140 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01M 4/62 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 178 462 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61F 2/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 178 603 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A63B 29/02 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 178 169 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01Q 13/18 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 178 495 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 8/44 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 178 618 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B01D 46/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 178 508 (84) AT 06.02.2013 BE 06.02.2013 CH 31.07.2013	(51) A61K 9/19 (84) ES 08.07.2013 BG 06.05.2013 CY 06.02.2013	(11) 2 178 634 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B01J 19/24 (84) FI 20.08.2014 SE 20.08.2014

(11) 2 178 669 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B23K 1/018 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 179 028 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 1/20 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 178 678 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) B25B 5/06 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 179 038 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C12N 9/64 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 179 397 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) G06T 7/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 178 680 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B25J 9/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 179 085 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) D21C 3/02 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 179 475 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01R 13/514 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 178 702 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B32B 27/36 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 179 109 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) E04G 21/24 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 179 612 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H04W 24/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 178 707 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 179 157 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) F02D 11/10 (84) CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 179 630 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H05B 7/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 178 749 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B64C 13/06 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 179 185 (84) AT 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) F16B 1/00 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 179 645 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) A01K 9/00 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 178 806 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C04B 28/00 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 179 193 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F16D 21/04 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 179 667 (84) BE 16.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A24D 1/14 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 178 861 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 401/14 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 179 230 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) F24J 3/08 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 179 680 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A47C 7/52 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 178 864 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07D 405/12 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 179 246 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F42B 14/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 179 694 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 10/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 178 953 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C08J 9/224 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 179 271 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 21/35 (84) FI 10.09.2014 SE 10.09.2014		
		(11) 2 179 293 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01N 33/68 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014		
		(11) 2 179 315 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) G02B 13/16 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014		

(11) 2 179 732	(51) A61K 31/365	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 09.04.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 180 166	(51) F02C 7/266	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014		
		FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 180 537	(51) H01M 2/02
		NO 10.12.2014		(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 179 752	(51) A61L 31/02	(11) 2 180 172	(51) F02M 27/04	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 179 772	(51) A63F 5/00	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 180 632	(51) H04L 9/32
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 180 287	(51) F41H 5/22	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 180 676	(51) H04M 1/725
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 179 808	(51) B23H 1/06	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 179 826	(51) B27N 1/02	(11) 2 180 312	(51) G01N 21/73	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SK 21.05.2014	
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 180 691	(51) H04N 5/235
(11) 2 179 880	(51) B60K 6/40	(11) 2 180 357	(51) G02B 5/18	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 179 883	(51) B60N 2/08	(11) 2 180 358	(51) G02B 5/18	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		(11) 2 180 431	(51) G06K 17/00	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 179 905	(51) B61C 3/00	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 180 736	(51) H04W 16/00
NO 24.12.2014				(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		(11) 2 180 483	(51) G21D 1/00	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 180 001	(51) C07F 7/18	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 180 046	(51) C12N 9/10	SK 04.06.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014			PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 180 491	(51) H01H 33/16		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 180 743	(51) H04W 36/18
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 180 082	(51) C23C 22/00	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 180 493	(51) H01H 47/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 180 816	(51) A47L 15/44
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 28.05.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		(11) 2 180 536	(51) H01L 27/32	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 180 160	(51) F02B 39/00	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				

1246

PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 181 994	(51) C07D 413/10	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 182 868	(51) A61B 17/70
EE 28.05.2014	BE 28.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(11) 2 182 473	(51) G06K 19/077	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 29.08.2014	IS 28.09.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 182 535	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(51) H01H 9/56	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SK 28.05.2014	(11) 2 182 073	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(51) C12Q 1/37	(84) BG 16.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 182 558	(51) H01L 35/32	SK 30.04.2014	(11) 2 182 871
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(51) A61B 17/84	(84) FI 02.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	(84) BG 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	ES 02.07.2014	ES 02.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 182 889
SK 16.04.2014	(51) C12Q 1/68	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(51) A61F 2/06
(11) 2 182 079	(84) FI 10.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) ES 10.09.2014	SE 10.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 182 891
LT 10.09.2014	(51) D02G 3/04	SE 21.05.2014	(11) 2 182 645	(51) H04B 1/7075	(84) AT 09.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	BG 09.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	SE 02.07.2014	EE 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 182 689	(51) H04L 1/00	(84) CZ 18.06.2014	ES 09.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	GR 10.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 19.09.2014	IS 09.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 09.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	HR 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 18.09.2014	PL 09.04.2014
SK 07.05.2014	(51) D06F 39/00	LV 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 182 105	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 182 700	(51) H04L 29/08	(11) 2 182 900	(51) A61F 9/008
(84) AT 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CY 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 10.09.2014	(11) 2 182 702	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 07.05.2014	HR 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(51) H04L 29/14	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	SE 20.08.2014	NO 20.11.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 182 942
LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 182 704	(51) H04N 5/445	(84) AT 23.04.2014	(51) A61K 31/365
PT 08.09.2014	(51) E04F 10/00	(84) ES 20.08.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 23.07.2014	(84) BE 23.04.2014
SK 07.05.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 182 716	(51) H04N 1/00	CZ 23.04.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 182 134	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	DK 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
BG 23.07.2014	EE 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
EE 23.04.2014	GR 23.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
FI 23.04.2014	IS 24.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
HR 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 182 983	(51) A61K 39/395
PL 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 182 752	(51) H04W 8/00	(84) BE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SE 23.04.2014	(51) E04H 4/14	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 182 141	(84) FI 23.07.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 182 988
(84) BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(51) A61K 9/00
LT 23.07.2014	(11) E06B 9/13	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 23.07.2014	(84) CY 25.06.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 182 161	(84) FI 25.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 182 833	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014
(84) EE 25.06.2014	(51) F42B 6/10	(84) EE 18.06.2014	(51) A61B 1/00	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
CZ 25.06.2014	(84) BE 14.05.2014	CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 182 989
GR 26.09.2014	DK 14.05.2014	FI 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(51) A61L 2/28
LT 25.06.2014	(11) 2 182 318	GR 19.09.2014	GR 19.09.2014	LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 25.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(11) 2 183 036	(51) A63B 69/36	SE 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 182 318	(84) BE 14.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 183 036	(51) A63B 69/36
(84) AT 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CY 14.05.2014				EE 04.06.2014	ES 04.06.2014

FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 183 445	(51) E04G 11/48	(11) 2 183 726	(51) G06F 7/58
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 04.06.2014	EE 04.06.2014
		HR 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 183 049	(51) B01J 20/32	(11) 2 183 452	(51) E05B 81/78	(11) 2 183 744	(51) G11B 27/32
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 183 060	(51) B05D 7/00	(11) 2 183 455	(51) E06B 9/13	(11) 2 183 838	(51) H02K 5/20
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
				NO 10.12.2014	
(11) 2 183 064	(51) B21B 38/00	(11) 2 183 492	(51) F16C 7/02	(11) 2 183 867	(51) H04L 1/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 17.12.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			NO 07.08.2014	SK 07.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 183 091	(51) B29C 45/30	(11) 2 183 500	(51) F16D 48/06	(11) 2 184 046	(51) A61H 3/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 183 093	(51) B29C 73/16	(11) 2 183 506	(51) F16H 61/662	(11) 2 184 074	(51) A61L 2/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 183 155	(51) B63H 25/10	(11) 2 183 510	(51) F16K 15/04	(11) 2 184 077	(51) A61L 24/10
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 14.05.2014	LT 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 14.05.2014			
(11) 2 183 167	(51) B65D 33/28	(11) 2 183 554	(51) G01G 19/44	(11) 2 184 126	(51) B23D 59/00
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 02.07.2014	
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LU 27.06.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 183 227	(51) C07D 249/10	(11) 2 183 600	(51) G01N 33/68	(11) 2 184 211	(51) B60S 9/12
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		SE 03.09.2014		NO 23.10.2014	
(11) 2 183 228	(51) C07D 265/10	(11) 2 183 640	(51) G02C 7/04	(11) 2 184 321	(51) C08L 69/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014			FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014			NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 183 245	(51) C07D 413/04	(11) 2 183 669	(51) G06F 9/46	(11) 2 184 357	(51) C12N 15/11
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SE 09.07.2014		DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
		GR 29.08.2014	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	PT 29.09.2014		
		SK 28.05.2014			
(11) 2 183 267	(51) C07J 31/00	(11) 2 183 702	(51) G06K 9/20	(11) 2 184 387	(51) D01H 4/44
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) DK 09.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 183 393	(51) C12Q 1/68				
(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014				
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014				
SK 11.06.2014					

PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 185 051	(51) A47L 9/10	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 184 518	(51) F16J 15/08	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 185 269	(51) B01D 53/14
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 184 558	(51) F24F 13/14	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 08.08.2014	EE 07.05.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 07.05.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 185 052	(51) A47L 15/00	(11) 2 185 361	(51) B41F 7/12
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 184 672	(51) G06F 3/048	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 11.06.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 184 744	(51) H01B 13/14	(11) 2 185 055	(51) A47L 15/42	(11) 2 185 383	(51) B60R 16/02
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	SE 06.08.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 184 881	(51) H04L 1/18	(11) 2 185 073	(51) A61B 5/151	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 184 884	(51) H04L 1/18	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 185 082	(51) A61B 17/04	(11) 2 185 394	(51) B60T 17/22
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	SE 13.08.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 185 119	(51) A61F 13/42	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 184 893	(51) H04L 12/28	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 16.04.2014	LU 21.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 10.12.2014		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
SE 03.09.2014		(11) 2 185 188	(51) A61K 39/00	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 184 902	(51) H04L 29/06	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(11) 2 185 416	(51) B64D 39/00
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 185 196	(51) A61K 39/145	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
SK 14.05.2014		EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 184 912	(51) H04N 1/00	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 185 445	(51) B65D 83/76
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 185 459	(51) B66C 23/42
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 11.06.2014		(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 185 226	(51) A61M 5/44	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	SK 11.06.2014	
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 185 543	(51) C07D 401/12
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	EE 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 185 026	(51) A45D 40/26	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 21.05.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 185 262	(51) B01D 29/72	PT 22.09.2014	SK 21.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 185 558	(51) C07D 471/04
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SK 30.04.2014				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014

HR16.04.2014

LT16.04.2014

LV16.04.2014

PT18.08.2014

SK16.04.2014

(11)2186838

(84)BG27.11.2014

FI27.08.2014

NO27.11.2014

(11)2186847

(84)SE24.09.2014

LT24.09.2014

(11)2186881

(84)AT23.04.2014

BG23.07.2014

CZ23.04.2014

EE23.04.2014

FI23.04.2014

IS23.08.2014

LV23.04.2014

PL23.04.2014

SE23.04.2014

(11)2186945

(84)BG27.11.2014

FI27.08.2014

NO27.11.2014

(11)2186979

(84)DK21.05.2014

FI21.05.2014

HR21.05.2014

LT21.05.2014

NO21.08.2014

SE21.05.2014

(11)2187025

(84)AT30.04.2014

BG30.07.2014

CZ30.04.2014

EE30.04.2014

FI30.04.2014

HR30.04.2014

LT30.04.2014

NL30.04.2014

PL30.04.2014

SE30.04.2014

(11)2187039

(84)CY07.05.2014

DK07.05.2014

ES07.05.2014

GR08.08.2014

LT07.05.2014

PL07.05.2014

SE07.05.2014

(11)2187066

(84)AT23.04.2014

CY23.04.2014

DK23.04.2014

ES23.04.2014

GR24.07.2014

IS23.08.2014

LV23.04.2014

NO23.07.2014

PT25.08.2014

SK23.04.2014

(11)2187175

(84)BG09.07.2014

EE09.04.2014

FI09.04.2014

HR09.04.2014

IS16.08.2014

LU19.06.2014

NO16.07.2014

SE16.04.2014

(51)C08F297/02

(84)ES27.08.2014

LT27.08.2014

SE27.08.2014

(51)C08J5/18

(84)FI24.09.2014

NO24.12.2014

(51)C12N1/20

(84)BE23.04.2014

CY23.04.2014

DK23.04.2014

ES23.04.2014

GR24.07.2014

LT23.04.2014

NL23.04.2014

PT25.08.2014

SK23.04.2014

(51)E02D29/12

(84)ES27.08.2014

LT27.08.2014

SE27.08.2014

(51)E05D3/18

(84)EE21.05.2014

GR22.08.2014

IS21.09.2014

LV21.05.2014

PT22.09.2014

SK21.05.2014

(51)F02D21/08

(84)BE30.04.2014

CY30.04.2014

DK30.04.2014

ES30.04.2014

GR31.07.2014

IS30.08.2014

LV30.04.2014

NO30.07.2014

PT01.09.2014

SK30.04.2014

(51)F02M61/14

(84)CZ07.05.2014

EE07.05.2014

FI07.05.2014

IS07.09.2014

LV07.05.2014

PT08.09.2014

SK07.05.2014

(51)F15B15/20

(84)BG23.07.2014

CZ23.04.2014

EE23.04.2014

FI23.04.2014

HR23.04.2014

LT23.04.2014

NL23.04.2014

PL23.04.2014

SE23.04.2014

(51)G01D5/244

(84)CZ09.04.2014

ES09.04.2014

GR10.07.2014

IS09.08.2014

LT09.04.2014

NL09.04.2014

PL09.04.2014

SE09.04.2014

(11)2187259

(84)AT14.05.2014

CY14.05.2014

DK14.05.2014

ES14.05.2014

GR15.08.2014

IS14.09.2014

LV14.05.2014

PL14.05.2014

SE14.05.2014

(11)2187260

(84)AT16.04.2014

BG16.07.2014

CZ16.04.2014

EE16.04.2014

GR17.07.2014

IS16.08.2014

LV16.04.2014

NO16.07.2014

PT18.08.2014

SK16.04.2014

(11)2187283

(84)ES13.08.2014

FI13.08.2014

NO13.11.2014

(11)2187288

(84)BG06.11.2014

FI06.08.2014

NO06.11.2014

(11)2187336

(84)FI17.09.2014

NO17.12.2014

(11)2187351

(84)ES03.09.2014

LT03.09.2014

SE03.09.2014

(11)2187426

(84)BG02.10.2014

ES02.07.2014

LT02.07.2014

(11)2187429

(84)SE17.09.2014

LT17.09.2014

(11)2187486

(84)AT23.04.2014

BG23.07.2014

CZ23.04.2014

FI23.04.2014

HR23.04.2014

LT23.04.2014

NL23.04.2014

PL23.04.2014

SE23.04.2014

(11)2187513

(84)BG13.11.2014

FI13.08.2014

NO13.11.2014

(11)2187664

(84)EE25.06.2014

CZ25.06.2014

GR26.09.2014

LV09.04.2014

NO09.07.2014

PT11.08.2014

SK09.04.2014

(51)H04N5/74

(84)BE14.05.2014

CZ14.05.2014

EE14.05.2014

FI14.05.2014

HR14.05.2014

LT14.05.2014

NO14.08.2014

PT15.09.2014

SK14.05.2014

(51)G03B21/16

(84)BE16.04.2014

CY16.04.2014

DK16.04.2014

FI16.04.2014

HR16.04.2014

LT16.04.2014

NL16.04.2014

PL16.04.2014

SE16.04.2014

(51)F01D19/00

(84)BG13.11.2014

LT13.08.2014

SE13.08.2014

(51)G06F3/0354

(84)ES06.08.2014

LT06.08.2014

SE06.08.2014

(51)G06K7/10

(84)LT17.09.2014

SE17.09.2014

(51)G06T7/00

(84)FI03.09.2014

NO03.12.2014

(51)H01J35/14

(84)CZ02.07.2014

FI02.07.2014

SE02.07.2014

(51)H01L21/762

(84)FI17.09.2014

NO17.12.2014

(51)H01S3/067

(84)BE23.04.2014

CY23.04.2014

EE23.04.2014

GR24.07.2014

IS23.08.2014

LV23.04.2014

NO23.07.2014

PT25.08.2014

SK23.04.2014

(51)H02M3/155

(84)ES13.08.2014

LT13.08.2014

SE13.08.2014

(51)H04W36/02

(84)CY25.06.2014

FI25.06.2014

LT25.06.2014

LV25.06.2014

SE25.06.2014

(11)2187677

(84)AT23.04.2014

BG23.07.2014

DK23.04.2014

ES23.04.2014

GR24.07.2014

IS23.08.2014

LV23.04.2014

NO23.07.2014

PT25.08.2014

SK23.04.2014

(11)2187719

(84)FI24.09.2014

NO24.12.2014

(11)2187743

(84)BG30.10.2014

LT30.07.2014

SE30.07.2014

(11)2187827

(84)AT09.04.2014

BG09.07.2014

DK09.04.2014

ES09.04.2014

GR10.07.2014

IS09.08.2014

LV09.04.2014

NO09.07.2014

PT11.08.2014

SK09.04.2014

(11)2187979

(84)FI24.09.2014

NO24.12.2014

(11)2187983

(84)AT16.04.2014

BG16.07.2014

CZ16.04.2014

EE16.04.2014

FI16.04.2014

HR16.04.2014

LT16.04.2014

NL16.04.2014

PL16.04.2014

SE16.04.2014

(11)2187987

(84)BG09.10.2014

LT09.07.2014

(11)2188001

(84)AT23.04.2014

BG23.07.2014

CZ23.04.2014

EE23.04.2014

FI23.04.2014

HR23.04.2014

LT23.04.2014

NL23.04.2014

PL23.04.2014

SE23.04.2014

(11)2188033

(84)ES04.06.2014

CZ04.06.2014

FI04.06.2014

HR04.06.2014

LV04.06.2014

SE04.06.2014

NO25.09.2014

SK25.06.2014

(51)H04W36/14

(84)BE23.04.2014

CY23.04.2014

EE23.04.2014

FI23.04.2014

HR23.04.2014

LT23.04.2014

NL23.04.2014

PL23.04.2014

SE23.04.2014

(51)H05K3/30

(84)LT24.09.2014

SE24.09.2014

(51)A61K9/00

(84)FI30.07.2014

NO30.10.2014

(51)A61B17/88

(84)BE09.04.2014

CZ09.04.2014

EE09.04.2014

FI09.04.2014

HR09.04.2014

LT09.04.2014

NL09.04.2014

PL09.04.2014

SE09.04.2014

(51)A61L15/60

(84)LT24.09.2014

SE24.09.2014

(51)A61L27/36

(84)BE16.04.2014

CY16.04.2014

DK16.04.2014

ES16.04.2014

GR17.07.2014

IS16.08.2014

LV16.04.2014

NO16.07.2014

PT18.08.2014

SK16.04.2014

(51)A61F2/91

(84)FI09.07.2014

NO09.10.2014

(51)A61M25/00

(84)BE23.04.2014

CY23.04.2014

DK23.04.2014

ES23.04.2014

GR24.07.2014

IS23.08.2014

LV23.04.2014

NO23.07.2014

PT25.08.2014

SK23.04.2014

(51)B01D46/24

(84)CY04.06.2014

EE04.06.2014

GR05.09.2014

LT04.06.2014

NO04.09.2014

SK04.06.2014

(11) 2 188 034	(51) G01N 1/22	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 30.10.2014				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 188 078	(51) C04B 35/043	(11) 2 188 538	(51) F16B 25/10	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 16.04.2014	
SE 06.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 188 079	(51) B22D 11/00	(11) 2 188 554	(51) F16J 15/08	(11) 2 188 661	(51) G02B 21/36
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
		SE 02.07.2014			
(11) 2 188 085	(51) B23C 5/20	(11) 2 188 556	(51) F16K 47/08	(11) 2 188 664	(51) G02B 26/08
(84) BE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 188 145	(51) B60L 15/20	(11) 2 188 560	(51) F16L 11/04	(11) 2 188 779	(51) G06T 7/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SK 07.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 188 205	(51) B05B 11/00	(11) 2 188 572	(51) F24C 7/08	(11) 2 188 824	(51) H01H 83/20
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) MC 11.12.2013	(84) BE 11.12.2013
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	CH 31.05.2014	CY 11.12.2013
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 11.12.2013	FI 11.12.2013
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 11.12.2013	IS 11.04.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LI 31.05.2014	LT 11.12.2013
SK 04.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LU 12.05.2014	LV 11.12.2013
				NO 31.05.2014	PT 11.04.2014
				SE 11.12.2013	SK 11.12.2013
(11) 2 188 269	(51) C07D 243/08	(11) 2 188 574	(51) F24F 11/00	(11) 2 188 916	(51) H04B 7/26
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 23.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 188 320	(51) C08G 18/79	(11) 2 188 586	(51) G01B 5/008	(11) 2 189 014	(51) H04W 4/06
(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 07.05.2014	PT 07.05.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SK 14.05.2014					
(11) 2 188 351	(51) C10B 31/04	(11) 2 188 624	(51) G01N 33/58	(11) 2 189 021	(51) H04W 24/02
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 188 361	(51) C11D 3/22	(11) 2 188 659	(51) G02B 6/44	(11) 2 189 034	(51) H04W 48/02
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 188 447	(51) D21G 3/00				
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014				
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014				
(11) 2 188 467	(51) E04H 12/08				
(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014				
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014				
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014				
EE 28.05.2014	FI 28.05.2014				
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014				

	FR 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 189 460	(51) C07D 489/02	(11) 2 189 851	(51) G03G 15/01
	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
(11) 2 189 064	(51) A23C 13/00		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 189 920	(51) G06F 21/56
(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 06.11.2014	FI 06.08.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 06.08.2014			LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	SE 13.08.2014	
			LV 23.04.2014	MC 23.04.2014		
(11) 2 189 093	(51) A47L 1/06		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 189 968	(51) G09G 3/34
(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014					
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014					
(11) 2 189 098	(51) A47L 11/40		(11) 2 189 518	(51) C12C 3/00	(11) 2 190 059	(51) H01Q 1/12
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		LT 16.04.2014	LU 26.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SK 14.05.2014	
			SK 16.04.2014			
(11) 2 189 185	(51) A61N 5/10		(11) 2 189 531	(51) C12N 15/75	(11) 2 190 072	(51) H01R 13/58
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		(11) 2 189 544	(51) C14B 17/14	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014					
SK 30.04.2014			(11) 2 189 587	(51) E04D 13/155	(11) 2 190 109	(51) H02M 3/335
			(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
			FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
			NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	SE 03.09.2014	
(11) 2 189 221	(51) B02C 17/16		(11) 2 189 636	(51) F02C 6/12	(11) 2 190 114	(51) H03F 3/20
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SE 16.07.2014			EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
(11) 2 189 255	(51) B25J 13/08		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 190 184	(51) H04N 5/335
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		SK 04.06.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
					SK 30.04.2014	
(11) 2 189 362	(51) B62K 3/00		(11) 2 189 683	(51) F16H 47/04	(11) 2 190 192	(51) H04N 5/76
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
SE 20.08.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 189 404	(51) B65H 7/16		(11) 2 189 749	(51) F41C 33/00	(11) 2 190 218	(51) H04R 25/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
SE 03.09.2014			NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
					HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
					LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
					SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 189 424	(51) C03B 17/06		(11) 2 189 802	(51) G01R 33/465	(11) 2 190 222	(51) H04W 36/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 06.11.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		GR 15.08.2014	IS 14.09.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		LT 14.05.2014	PL 14.05.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		SK 14.05.2014			
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014					
SK 09.04.2014						

DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 17.09.2013	SI 14.12.2011	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	SK 14.12.2011	TR 14.12.2011	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 190 320	(51) A47F 3/04	(11) 2 190 825	(51) C07D 239/42	(11) 2 191 225	(51) F41C 33/02
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
SE 16.07.2014		FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 190 375	(51) A61B 19/00	(11) 2 190 865	(51) C07K 14/415	(11) 2 191 231	(51) G01C 3/00
(84) ES 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 10.12.2014	
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 190 400	(51) A61H 39/06	(11) 2 190 888	(51) C08F 4/646	(11) 2 191 291	(51) G01S 5/14
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 16.07.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	SK 11.06.2014			
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 190 589	(51) B05B 7/14	(11) 2 190 969	(51) C11D 3/04	(11) 2 191 309	(51) G02B 6/122
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
NO 03.12.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 21.05.2014	GR 22.08.2014
		SE 20.08.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 190 590	(51) B05B 7/14	(11) 2 190 989	(51) C12N 15/10	(11) 2 191 311	(51) G02B 6/02
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 23.07.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
NO 16.07.2014	SK 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 190 618	(51) B23K 9/028	(11) 2 191 097	(51) E21B 17/02	(11) 2 191 350	(51) G06F 3/041
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 190 718	(51) B62D 1/28	(11) 2 191 107	(51) H01F 7/16	(11) 2 191 470	(51) G11B 27/10
(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
				EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 190 736	(51) G10K 11/172	(11) 2 191 137	(51) F04C 18/344	(11) 2 191 474	(51) G11C 16/04
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 18.06.2014			
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 190 775	(51) B66F 11/04	(11) 2 191 222	(51) F42B 14/02	(11) 2 191 498	(51) H01L 29/78
(84) AT 14.12.2011	(84) ES 17.09.2013	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BE 14.12.2011	BG 14.03.2012	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
CH 30.09.2012	CY 14.12.2011	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 14.12.2011	DK 30.09.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 02.07.2014	
EE 14.12.2011	FI 14.12.2011	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
GR 15.03.2012	HR 14.12.2011	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
HU 16.09.2008	IE 16.09.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
IS 14.04.2012	IT 16.09.2013				
LI 30.09.2012	LT 14.12.2011				
LU 16.09.2012	LV 14.12.2011				
MC 30.09.2012	MT 14.12.2011				
NO 30.09.2013	PL 14.12.2011				
PT 16.04.2012	RO 14.12.2011				

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 192 271	(51) F01D 9/06
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 16.04.2014		(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 191 616	(51) H04L 12/46	(11) 2 191 999	(51) B60N 2/06	(11) 2 192 273	(51) F01D 25/28
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 192 275	(51) F01D 25/28
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SK 09.04.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 192 367	(51) F28D 7/02
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
(11) 2 191 703	(51) H05K 5/00	(11) 2 192 031	(51) B62J 6/04	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014		
		SE 06.08.2014		(11) 2 192 427	(51) G02B 5/18
(11) 2 191 724	(51) A22C 7/00	(11) 2 192 042	(51) B65B 7/28	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 191 736	(51) A41D 13/11	(11) 2 192 084	(51) C01B 31/36	(11) 2 192 522	(51) G06K 7/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
				FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 191 756	(51) A47K 3/28	(11) 2 192 153	(51) C08L 33/02	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 21.05.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 192 585	(51) G11B 7/258
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 18.06.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
SK 21.05.2014					
(11) 2 191 837	(51) A61K 38/04	(11) 2 192 164	(51) C09D 11/18	(11) 2 192 594	(51) G21D 3/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 192 678	(51) H01F 17/06
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 191 873	(51) A63B 22/04	(11) 2 192 183	(51) C12N 15/09	SK 14.05.2014	
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014		
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 192 722	(51) H04L 12/24
LT 02.07.2014		CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 191 892	(51) B01J 23/68	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 192 729	(51) H04L 12/701
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 191 935	(51) B24B 9/14	(11) 2 192 219	(51) D04B 39/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 191 967	(51) B32B 27/36	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 23.04.2014	LU 10.06.2014	(11) 2 192 808	(51) H04W 48/08
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				

<

(11) 2 194 049 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 194 396 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) G01S 7/48 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 194 054 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C07D 453/06 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 194 401 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G01T 1/20 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 194 955 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 8/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 194 065 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07K 14/705 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 194 408 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G02B 6/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 194 992 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) A61K 35/36 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 194 101 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C08L 101/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 194 418 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) G02B 27/01 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 195 009 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61K 38/13 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 194 115 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 MC 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C11D 3/02 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 194 484 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G06K 7/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 195 030 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 45/06 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 194 116 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C12N 15/11 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 194 556 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H01H 79/00 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 195 129 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B21D 53/22 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 194 151 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C22C 9/06 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 194 591 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H01L 39/14 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 195 156 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) B29C 70/48 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 194 312 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F21V 7/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 194 609 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01R 12/72 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 195 166 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41F 31/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 194 330 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F24F 11/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 194 656 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) H04B 3/54 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 195 181 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60J 3/02 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 194 367 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) G01M 11/02 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 194 772 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) A01H 4/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 195 200 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60R 21/203 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
		(11) 2 194 831 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A47L 11/40 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014		
		(11) 2 194 854 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61B 5/053 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		
		(11) 2 194 924 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61F 2/16 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014		
		(11) 2 194 930 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) A61F 2/46 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014		

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 197 273	(51) C07C 45/81	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 197 356	(51) A61B 17/34	(11) 2 197 630	(51) B24C 1/08
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
SK 30.04.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		SK 09.04.2014		PT 25.08.2014	
(11) 2 196 826	(51) G01V 1/00	(11) 2 197 365	(51) A61B 17/16	(11) 2 197 663	(51) B31F 1/28
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
SE 23.07.2014		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 16.07.2014	
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 197 697	(51) B60G 17/08
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
		SK 04.06.2014		NO 10.12.2014	
(11) 2 196 839	(51) G02B 21/00	(11) 2 197 397	(51) A61F 5/02	(11) 2 197 725	(51) B61D 19/00
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 16.04.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 196 844	(51) G02B 27/01	(11) 2 197 406	(51) A61G 7/012	(11) 2 197 761	(51) B65D 71/00
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 10.09.2014		NO 06.11.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 196 846	(51) G02F 1/1343	(11) 2 197 488	(51) A61K 39/39	(11) 2 197 858	(51) C07D 251/54
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
ES 06.08.2014	LT 06.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 02.07.2014	
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 197 873	(51) C07D 401/10
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		SK 07.05.2014		SE 16.07.2014	
(11) 2 196 997	(51) G21C 3/33	(11) 2 197 519	(51) A61M 5/162	(11) 2 197 892	(51) C07H 19/00
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 23.07.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014			SE 16.07.2014	
(11) 2 197 012	(51) H01H 50/16	(11) 2 197 547	(51) A61B 6/02	(11) 2 197 899	(51) C07K 7/56
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 197 902	(51) C07K 14/195
				(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
				LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
				SE 03.09.2014	
(11) 2 197 073	(51) H01P 5/12	(11) 2 197 594	(51) B05D 5/02	(11) 2 197 944	(51) C08J 3/24
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 197 097	(51) H02M 7/48	(11) 2 197 629	(51) B24C 1/08	(11) 2 197 949	(51) C08K 5/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 197 249	(51) H05B 41/04				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				

PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 198 191 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H02G 3/32 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 197 955 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08L 71/12 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 198 229 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F27D 21/00 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 198 580 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 197 998 (84) AT 27.08.2013 BE 26.12.2012 CH 31.08.2013 CZ 26.12.2012 EE 26.12.2012 FR 02.09.2013 GR 27.03.2013 IE 27.08.2013 IT 26.12.2012 LT 26.12.2012 MC 26.12.2012 PL 26.12.2012 RO 26.12.2012 SI 26.12.2012	(51) C11D 3/37 (84) ES 28.08.2013 BG 26.03.2013 CY 26.12.2012 DK 26.12.2012 FI 26.12.2012 GB 27.08.2013 HR 26.12.2012 IS 26.04.2013 LI 31.08.2013 LV 26.12.2012 NO 26.03.2013 PT 26.04.2013 SE 28.08.2013 SK 26.12.2012	(11) 2 198 253 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G01N 21/77 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 198 661 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 72/08 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 198 005 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12N 1/00 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 198 326 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G02B 5/20 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 198 861 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 31/165 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 198 095 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E04B 1/66 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 198 342 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G03B 41/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 198 969 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) B02C 1/02 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 198 112 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) E21B 7/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 198 381 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 19/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 199 108 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60C 9/26 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 198 180 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) F16D 65/14 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 198 439 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H01H 9/10 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 199 111 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60C 11/03 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 198 184 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 7/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 198 440 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01H 9/28 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 199 159 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B60R 22/22 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 198 184 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 7/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 198 470 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01L 51/00 (84) ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 199 205 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B64D 41/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 198 184 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 7/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 198 557 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(51) H04L 12/26 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 199 219 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B65C 3/06 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014

(11) 2 199 263	(51) C03B 37/018	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 200 169	(51) H02P 1/46
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SK 30.04.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 199 677	(51) F23L 15/02	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 18.06.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 199 342	(51) C08L 69/00	(11) 2 199 704	(51) F24H 3/04	(11) 2 200 209	(51) H04L 1/18
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(11) 2 199 442	(51) D03C 1/14	(11) 2 199 830	(51) G01T 1/28	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
(11) 2 199 468	(51) E02D 3/12	(11) 2 199 875	(51) G04B 15/06	(11) 2 200 325	(51) H04N 19/503
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014			GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 199 976	(51) G06T 7/00	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 11.06.2014	
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
SK 02.04.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 200 348	(51) H04R 25/00
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 28.05.2014	EE 28.05.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 2 199 471	(51) E02F 9/00	(11) 2 200 058	(51) H01H 9/56	(11) 2 200 371	(51) H04W 40/10
(84) AT 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014			NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 200 085	(51) H01L 27/15		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 2 200 430	(51) A61K 8/49
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			EE 02.04.2014	HR 02.04.2014
SE 21.05.2014				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 199 476	(51) E04B 1/41	(11) 2 200 110	(51) H01M 2/10	(11) 2 200 437	(51) A01N 43/50
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 200 523	(51) A61B 17/88
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SK 07.05.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 02.04.2014	EE 14.05.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	IS 02.04.2014	FI 14.05.2014
				LV 02.04.2014	HR 14.05.2014
				SK 02.04.2014	LT 14.05.2014
					NO 14.08.2014
					PT 15.09.2014
					SK 14.05.2014
(11) 2 199 488	(51) E04F 13/08	(11) 2 200 116	(51) H01M 2/04	(11) 2 200 535	(51) A61F 2/91
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
SE 02.07.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 200 542	(51) A61F 2/46
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
					LV 30.04.2014
					NL 30.04.2014
					NO 30.07.2014
					PL 30.04.2014
					SK 16.04.2014

	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 200 746	(51) B03B 9/06	(11) 2 200 869	(51) B60R 9/06
	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 200 562		(51) A61K 6/00	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 23.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 200 762	(51) B21B 45/02	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 200 783	(51) B25B 21/00	(11) 2 200 999	(51) C07D 401/04
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 23.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	PT 25.08.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 200 575	(51) A61K 8/38	(51) A61K 8/38	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 201 081	(51) C09K 8/035
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 03.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SE 03.09.2014					SE 13.08.2014	
(11) 2 200 654	(51) A61K 49/00	(51) A61K 49/00	(11) 2 200 802	(51) B29C 45/82	(11) 2 201 082	(51) C09K 8/32
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 05.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 04.09.2014	SE 11.06.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 200 823	(51) A61F 13/49	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 200 680	(51) A61M 5/32	(51) A61M 5/32	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 201 083	(51) C09K 8/36
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 04.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 04.06.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 200 681	(51) A61M 5/32	(51) A61M 5/32	(11) 2 200 835	(51) G06K 1/12	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(11) 2 201 111	(51) C12N 9/64
CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 11.06.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 200 842	(51) B42D 25/00	SE 13.08.2014	
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 201 128	(51) G01N 33/542
SK 11.06.2014			EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 200 726	(51) A63H 3/18	(51) A63H 3/18	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 201 180	(51) E02F 5/32
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 09.04.2014	SK 21.05.2014		(11) 2 201 203	(51) E05B 85/16
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 200 849	(51) B60J 5/04	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 09.04.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 09.04.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 200 727	(51) G01N 33/543	(51) G01N 33/543	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 18.06.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 200 867	(51) B60R 9/04	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 201 219	(51) F01B 7/00
			CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 200 731	(51) B01D 53/14	(51) B01D 53/14	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 16.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 16.04.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 200 868	(51) B60R 9/04	(11) 2 201 385	(51) G01N 33/86
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 05.06.2013	(84) ES 03.10.2013
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BE 31.10.2013	BG 05.09.2013
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	PT 18.08.2014	SE 13.08.2014			
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 16.04.2014				

CH 31.10.2013	CZ 05.06.2013	(11) 2 201 827	(51) H05K 3/18	(11) 2 202 163	(51) B65D 1/02
DK 05.06.2013	EE 05.06.2013	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
FI 05.06.2013	GB 02.10.2013	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
GR 06.09.2013	HR 05.06.2013	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
IE 02.10.2013	IS 05.10.2013	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 202 186	(51) B65B 21/24
LI 31.10.2013	LT 05.06.2013	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LV 05.06.2013	MC 05.06.2013	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
NL 05.06.2013	NO 05.09.2013	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PL 05.06.2013	PT 07.10.2013	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
RO 05.06.2013	SE 05.06.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
SI 05.06.2013	SK 05.06.2013	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 18.06.2014	
(11) 2 201 390	(51) G01R 21/133	(11) 2 201 833	(51) A01B 35/22	(11) 2 202 269	(51) C08L 9/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 16.08.2014	PL 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 16.04.2014		SK 11.06.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 201 431	(51) G05B 19/05	(11) 2 201 868	(51) A47G 19/02	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 201 956	(51) A61K 36/00		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(11) 2 202 273	(51) C08L 35/06
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 202 297	(51) C12N 7/04
		PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(11) 2 201 547	(51) G08B 31/00	(11) 2 201 998	(51) B01J 2/00	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 202 300	(51) C12N 15/00
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 201 618	(51) H01L 33/00	(11) 2 202 007	(51) B07C 5/342	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 202 057	(51) B32B 5/04	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 14.05.2014	
		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
(11) 2 201 632	(51) H01M 8/02	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 202 307	(51) C12N 15/09
(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 202 309	(51) C12N 15/113
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SK 11.06.2014		SK 09.04.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 201 676	(51) H03B 5/12	(11) 2 202 072	(51) B41F 13/20	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 04.06.2014		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 201 738	(51) H04L 29/06	(11) 2 202 110	(51) B60K 31/00	(11) 2 202 357	(51) D21H 19/32
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 201 778	(51) H04N 19/80	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 202 380	(51) E06B 3/48
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 02.07.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014

NO 09.07.2014 SK 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 202 934	(51) H04L 29/06	(11) 2 203 320	(51) B60C 23/04
(11) 2 202 422	(51) F16D 3/224	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 202 428	(51) F16H 57/02	(11) 2 203 363	(51) B65D 85/52
(84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04N 21/414	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 202 453	(51) F21S 8/12	(11) 2 202 947	(51) H04N 19/61	(11) 2 203 394	(51) C03B 37/005
(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 MC 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 LI 30.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 202 516	(51) G01N 33/49	(11) 2 203 014	(51) H04W 36/08	(11) 2 203 421	(51) C07C 303/40
(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 202 577	(51) G03F 1/00	(11) 2 203 026	(51) H04L 29/06	(11) 2 203 451	(51) C07D 473/34
(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 202 643	(51) G06F 13/28	(11) 2 203 033	(51) G21K 1/00	(11) 2 203 475	(51) C07K 14/705
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 202 674	(51) G06K 15/10	(11) 2 203 095	(51) A47J 31/40	(11) 2 203 477	(51) G01N 33/569
(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 202 799	(51) H01L 27/24	(11) 2 203 163	(51) A61K 31/13	(11) 2 203 483	(51) C08F 4/6592
(84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 202 837	(51) H01M 14/00	(11) 2 203 168	(51) A61K 31/4184		
(84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 202 866	(51) H02J 7/35	(11) 2 203 186	(51) C12N 5/073		
(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014		
(11) 2 202 927	(51) H04B 7/04	(11) 2 203 238	(51) B01D 46/00		
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014		
		(11) 2 203 268	(51) B23B 5/12		
		(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014		

(11) 2 203 487 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C08F 30/04 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 203 944 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C09B 57/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 204 118 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A61B 5/00 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 203 570 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 203 945 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H01L 51/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 204 262 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B24B 55/05 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 203 638 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F02N 19/04 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 203 982 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 3/042 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 204 270 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B29B 9/06 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 203 705 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F41H 3/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 203 985 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04B 5/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 204 349 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B82B 3/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 203 720 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01D 5/347 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 204 015 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 1/16 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 204 368 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 451/04 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 203 773 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) G02B 7/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 204 044 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04N 19/107 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 204 389 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08F 20/18 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 203 787 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G03F 7/20 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 204 055 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 8/12 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 204 426 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C09J 7/02 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 203 793 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G05B 19/4099 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 204 068 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014	(51) H04W 24/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014	(11) 2 204 467 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) C23C 14/12 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014
(11) 2 203 797 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G06F 3/01 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 204 109 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A47F 7/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 204 636 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G01B 21/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 203 825 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G06F 12/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014				

(11) 2 204 691 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G02F 1/13357 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 204 870 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01M 8/04 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 205 188 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61F 2/38 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 204 702 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G04G 9/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 204 892 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H02H 7/26 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 205 205 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61K 8/60 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 204 741 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 204 908 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H03K 17/95 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 205 241 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 31/4545 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 204 757 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 204 963 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 205 271 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 GR 22.08.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61K 38/46 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 204 804 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G11B 17/22 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 204 976 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04M 3/51 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 205 288 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) A61L 2/14 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 204 816 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G11C 13/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 205 058 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B02C 18/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 205 308 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SK 14.05.2014	(51) A61M 39/10 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 204 819 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G21C 3/32 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 205 110 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) A41D 19/015 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 205 316 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61N 1/375 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 204 842 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01J 49/04 (84) FI 02.07.2014	(11) 2 205 135 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A47L 5/36 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 205 418 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B29C 45/26 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 204 851 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 45/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 205 185 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61F 2/30 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 205 471 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(51) B61B 12/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014

LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 205 739	(51) C12N 15/11	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
SK 02.04.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 206 042	(51) H04W 36/00
(11) 2 205 478	(51) B62D 5/00	(11) 2 205 770	(51) B23K 35/00	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
(84) ES 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SK 28.05.2014	CY 28.05.2014			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	(11) 2 205 791	(51) D21F 1/00	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) ES 19.09.2013	(84) BE 30.09.2011	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	BG 16.05.2011	CH 30.09.2012	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PT 29.09.2014		DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		FI 18.09.2013	FR 30.09.2013	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		GB 18.09.2013	GR 17.05.2011	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 205 564	(51) C07D 213/63	HR 16.02.2011	HU 16.02.2011		
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	IE 16.02.2011	IS 16.02.2011	(11) 2 206 122	(51) G21C 3/36
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	IT 16.02.2011	LI 30.09.2012	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
SE 30.07.2014		LU 16.02.2011	LU 18.09.2011	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
		LV 16.02.2011	MC 30.09.2011		
(11) 2 205 590	(51) C07D 401/14	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(11) 2 206 171	(51) H01L 51/40
(84) ES 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 19.09.2013	SI 16.02.2011	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 16.02.2011	TR 16.02.2011	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(11) 2 205 595	(51) C07D 413/04	(11) 2 205 825	(51) E21B 43/01	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 206 181	(51) H01M 4/36
(11) 2 205 641	(51) C07K 17/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
SE 09.07.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 206 358	(51) H04R 25/00
(11) 2 205 659	(51) C08G 65/00	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 30.07.2014	
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014				
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 205 838	(51) D04H 1/52	(11) 2 206 370	(51) H04W 8/00
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SK 04.06.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 205 663	(51) C08J 5/18	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 206 386	(51) H04W 36/00
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 205 875	(51) F04D 23/00	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 205 672	(51) C08F 212/36	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 23.04.2014	
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 02.04.2014			
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			(11) 2 206 391	(51) H04W 52/24
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 206 001	(51) C03C 13/04	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 206 400	(51) H04W 48/18
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 205 736	(51) C12N 15/10	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 206 452	(51) A47C 3/029
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 16.04.2014		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 206 012	(51) G02B 7/182	(11) 2 206 472	(51) A61B 18/12
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				

(11) 2 206 545 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B01D 53/02 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 207 089 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G06F 9/38 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 207 504 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61F 2/44 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 206 580 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B24B 7/18 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 207 216 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01L 45/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 207 534 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 2 206 646 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B64D 37/32 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 207 271 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04B 1/7075 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 207 535 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61K 9/70 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 206 762 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C10G 2/00 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 207 326 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 207 594 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61N 1/375 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 206 825 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) D06F 58/24 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 207 331 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 207 603 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) A63F 3/00 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 206 874 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) E06B 9/04 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 207 366 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04R 25/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 207 620 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B02C 19/00 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 206 916 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F03D 9/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 207 371 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 4/14 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 207 648 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B25J 18/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 206 924 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) F04C 14/22 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 207 424 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61K 45/06 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 207 681 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B41J 2/045 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 207 033 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) G01N 33/53 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 207 503 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/28 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 207 686 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SK 07.05.2014	(51) B42D 25/00 (84) DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 207 057 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 27/64 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014			(11) 2 207 689 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60G 3/20 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014

(11) 2 207 712 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B62K 21/18 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 208 148 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 208 762 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 207 732 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B65D 77/06 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 208 243 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01L 41/09 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 208 796 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 207 769 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C07D 221/18 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 208 547 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B21B 3/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 208 800 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C21D 1/56 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 207 779 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C07D 473/18 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 208 567 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B23K 20/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 208 821 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D06M 15/647 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 207 789 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G01N 33/543 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 208 585 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B26B 19/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 208 833 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) E04B 2/16 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 207 795 (84) ES 08.10.2013 BG 30.11.2011 CY 31.08.2011 DE 01.05.2014 EE 31.08.2011 GB 07.10.2013 HR 31.08.2011 IE 07.10.2013 IT 31.08.2011 LT 31.08.2011 LV 31.08.2011 MT 31.08.2011 NO 30.11.2011 RO 31.08.2011 SI 31.08.2011 TR 31.08.2011	(51) C07K 14/435 (84) BE 31.10.2013 CH 31.10.2013 CZ 31.08.2011 DK 31.10.2013 FI 31.08.2011 GR 31.08.2011 HU 31.08.2011 IS 31.12.2011 LI 31.10.2013 LU 07.10.2011 MC 31.10.2011 NL 01.05.2014 PT 07.04.2014 SE 08.10.2013 SK 31.08.2011	(11) 2 208 588 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B26B 19/04 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 208 877 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F02D 13/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 207 805 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07K 16/18 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 208 594 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) B27N 9/00 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 208 903 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F16C 35/077 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 207 805 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07K 16/18 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 208 609 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) B29C 61/06 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 208 999 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 33/569 (84) FI 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 207 933 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) D21H 27/02 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 208 706 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C22C 21/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 209 038 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04B 10/556 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 207 988 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F16L 21/08 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 208 726 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) C07D 211/76 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 209 087 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) G06T 3/40 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014

NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 209 881	(51) C11D 3/43
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
SK 21.05.2014		SK 04.06.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 209 114	(51) G10L 19/008	(11) 2 209 605	(51) B29B 11/14	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 209 610	(51) B29D 30/16	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	SK 16.04.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 209 908	(51) C12Q 1/68
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		SK 04.06.2014		SE 03.09.2014	
(11) 2 209 116	(51) G10L 21/038	(11) 2 209 615	(51) B29C 53/38	(11) 2 209 913	(51) C12Q 1/68
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 10.12.2014	SE 10.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 210 042	(51) F21V 29/00
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 209 169	(51) H01R 13/453	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SK 16.04.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
				SK 21.05.2014	
(11) 2 209 174	(51) H02B 1/052	(11) 2 209 653	(51) B42D 25/00	(11) 2 210 075	(51) G01L 1/00
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 209 274	(51) H04L 5/00	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 13.08.2014				SK 07.05.2014	
(11) 2 209 287	(51) H04L 29/10	(11) 2 209 654	(51) B42D 25/00	(11) 2 210 078	(51) G01L 17/00
(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 07.05.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SK 14.05.2014				SK 21.05.2014	
(11) 2 209 354	(51) H05H 1/34	(11) 2 209 657	(51) B60G 3/14	(11) 2 210 092	(51) A61K 38/17
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	EE 21.05.2014	GR 12.09.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 21.05.2014	
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 209 449	(51) A61F 9/06	(11) 2 209 831	(51) C08G 63/08	(11) 2 210 125	(51) G01S 11/14
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 23.10.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 209 488	(51) A61K 38/18	(11) 2 209 841	(51) C08J 5/04	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014		
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 210 151	(51) G05B 9/02
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		SK 04.06.2014		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 209 513	(51) A61M 16/10	(11) 2 209 846	(51) C08K 3/14	(11) 2 210 179	(51) G06F 13/16
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SE 30.07.2014				NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 209 578	(51) G09B 9/00				
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				

(11) 2 210 221	(51) G06K 19/073	(11) 2 210 671	(51) B05B 5/025	(11) 2 210 822	(51) B25H 3/02
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	SE 16.07.2014	
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 210 675	(51) B07C 5/06	(11) 2 210 823	(51) B65D 83/00
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 28.05.2014	BE 28.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SK 11.06.2014	
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
		NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 210 904	(51) C07K 19/00
		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
				FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
				NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 210 250	(51) G10C 3/22	(11) 2 210 697	(51) B23P 25/00	(11) 2 210 909	(51) C08G 59/40
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
LT 30.04.2014	LU 14.06.2014			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			SK 23.04.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
		(11) 2 210 710	(51) B25C 7/00		
		(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014		
		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	SE 27.08.2014		
(11) 2 210 251	(51) G10K 11/168	(11) 2 210 718	(51) B26D 7/20	(11) 2 210 942	(51) C12N 15/09
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 27.08.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 210 265	(51) H01L 21/00	(11) 2 210 751	(51) B60H 1/24	(11) 2 211 006	(51) E05D 7/08
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 31.05.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LI 31.05.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 09.04.2014	
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 210 361	(51) H04L 1/18			(11) 2 211 011	(51) E06B 9/307
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014			FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 210 409	(51) H04N 5/14			(11) 2 211 034	(51) F01N 3/08
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014			(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SE 30.07.2014				LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 210 441	(51) H04W 48/18			(11) 2 211 087	(51) F21S 8/10
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 210 449	(51) H04W 28/16				
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014				
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014				
(11) 2 210 457	(51) H05K 1/16				
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014				
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 210 508	(51) A24F 23/00				
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014				
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014				
(11) 2 210 570	(51) A61F 5/00				
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014				
SE 16.07.2014					
(11) 2 210 599	(51) A61K 31/167				
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014				
NO 10.12.2014	SE 10.09.2014				
(11) 2 210 665	(51) B01L 3/00				
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014				
FI 09.07.2014	SE 09.07.2014				

EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 211 936	(51) A61M 1/36
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 211 999	(51) A63B 31/11
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 30.04.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 211 177	(51) G01N 33/532	(11) 2 211 662	(51) A01M 29/34	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) ES 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SE 16.07.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 211 179	(51) G01N 33/569	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) ES 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 16.07.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 211 247	(51) G05D 16/10	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 212 038	(51) B08B 9/42
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 211 735	(51) A61B 17/34	(84) DK 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 211 250	(51) G05G 1/46	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 09.04.2014	
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 212 112	(51) B41C 1/14
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 30.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 211 737	(51) A61B 17/70	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 09.04.2014		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 211 316	(51) G07F 7/06	SK 04.06.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(11) 2 211 779	(51) A61F 2/24	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 212 140	(51) B60J 7/04
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 211 825	(51) C08F 8/44	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 211 879	(51) C12N 1/20	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 211 481	(51) H04B 5/00	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	SK 23.04.2014	
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 212 190	(51) B63H 25/24
SE 10.09.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(11) 2 211 564	(51) H04R 25/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 212 200	(51) B64D 13/06
SE 10.09.2014		(11) 2 211 889	(51) A61K 38/12	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 211 655	(51) A44C 5/20	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 211 914	(51) A61L 2/08	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 211 933	(51) A61M 1/36	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	(11) 2 212 255	(51) C02F 3/34
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 09.04.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 211 657	(51) A45D 24/22	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 03.09.2014	
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 212 262	(51) C04B 35/536
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014

NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 212 467	(51) D21B 1/16	(11) 2 212 944	(51) H01M 2/16
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
SK 09.04.2014		CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 212 284	(51) C07D 207/48	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 11.06.2014		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			SK 04.06.2014	
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 212 496	(51) E05D 15/34	(11) 2 212 948	(51) H01M 2/16
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 212 952	(51) H01M 4/86
SK 30.04.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 212 291	(51) C07D 213/65	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 212 980	(51) H01F 6/00
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			(84) BE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 212 593	(51) F16J 15/08	CZ 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SK 04.06.2014				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 212 329	(51) C07D 487/04	(11) 2 212 689	(51) G01N 33/48	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 212 992	(51) H03F 1/02
SE 30.07.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(11) 2 212 352	(51) C07K 14/79	(11) 2 212 710	(51) G01S 19/03	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 02.07.2014		SE 27.08.2014		GR 22.08.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 212 378	(51) C08L 3/02	(11) 2 212 739	(51) G02B 27/60	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		CY 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 21.05.2014	
(11) 2 212 381	(51) C08L 23/10	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 213 000	(51) H04L 29/06
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 212 742	(51) G03F 7/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 212 384	(51) C08L 83/04	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	SE 02.07.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 212 390	(51) C09D 123/08	(11) 2 212 842	(51) G06Q 20/38	SK 02.04.2014	
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(11) 2 213 001	(51) H04B 1/707
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 18.06.2014		(11) 2 213 011	(51) G06K 19/077
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 212 874	(51) G08G 1/127	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
SK 30.04.2014		CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	EE 28.05.2014	FI 28.05.2014
		EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(11) 2 212 391	(51) C09D 167/04	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	SK 04.06.2014			
(11) 2 212 396	(51) C09J 171/02	(11) 2 212 903	(51) H01J 49/10	(11) 2 213 034	(51) H04L 1/18
(84) PT 08.09.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	NO 27.11.2014	
(11) 2 212 424	(51) C12N 15/864	(11) 2 212 907	(51) H01L 21/311	(11) 2 213 121	(51) H04W 12/08
(84) EE 11.06.2014	(84) LT 11.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
SK 11.06.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 213 202	(51) A47B 97/04
(11) 2 212 464	(51) A43B 7/00	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014			SE 09.07.2014	

(11) 2 213 216	(51) A47L 9/22	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 214 200	(51) H01L 21/3065
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 30.04.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014			FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 213 708	(51) C09D 155/00	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 214 267	(51) H01R 9/26
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
				CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 213 317	(51) A61M 1/34	(11) 2 213 714	(51) C11D 3/00	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(11) 2 214 275	(51) H01T 13/32
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 213 732	(51) C12N 9/24	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 10.09.2014	
SK 02.04.2014		CZ 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 214 282	(51) H02J 3/00
(11) 2 213 321	(51) A61M 11/00	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014			CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 213 825	(51) E06B 1/60	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 213 343	(51) A63D 1/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
NO 11.09.2014	SK 11.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 214 330	(51) H04B 7/216
				(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(11) 2 213 378	(51) B05B 5/053	(11) 2 213 849	(51) F01L 1/18	CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 11.06.2014	
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 214 342	(51) H04L 9/32
(11) 2 213 408	(51) B23P 19/06	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			SK 18.06.2014	
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 213 975	(51) F41H 11/02	(11) 2 214 372	(51) H04L 29/06
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 24.12.2014		CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 09.04.2014				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 213 425	(51) B25J 9/06	(11) 2 214 016	(51) G01N 33/74	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	SK 04.06.2014	
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 10.12.2014			
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			(11) 2 214 072	(51) H02M 1/00
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
SK 25.06.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 213 435	(51) B29C 49/64	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
LT 10.09.2014	SE 10.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 213 529	(51) B60R 22/24	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014				
		(11) 2 214 187	(51) H01H 3/08	(11) 2 214 421	(51) H04R 19/00
(11) 2 213 546	(51) B62D 6/00	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
SE 20.08.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 213 612	(51) B66F 17/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 23.04.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 213 664	(51) C07D 239/70	(11) 2 214 190	(51) H01H 31/28	(11) 2 214 434	(51) H04W 36/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 215 098	(51) C07F 7/18
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
SK 09.04.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 215 118	(51) C07K 16/22
(11) 2 214 472	(51) A01H 5/00	(11) 2 214 740	(51) A61L 31/04	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
FI 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SE 06.08.2014	
SE 30.07.2014		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014		
(11) 2 214 589	(51) A61F 2/00	(11) 2 214 753	(51) A61M 1/36	(11) 2 215 147	(51) C08G 65/48
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 214 808	(51) B01D 53/56	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 30.07.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 214 848	(51) B09C 1/02	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 23.04.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014		
(11) 2 214 595	(51) A61F 2/36	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 215 166	(51) C08L 95/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 214 858	(51) B23H 7/26	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 10.09.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 214 863	(51) B23Q 1/00	SK 04.06.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 215 167	(51) C09C 1/00
SK 23.04.2014		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
				NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
(11) 2 214 634	(51) A61K 8/97	(11) 2 214 923	(51) B60J 5/06	(11) 2 215 168	(51) C09D 5/00
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 215 173	(51) C09J 133/06
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 30.04.2014				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 214 643	(51) A61K 9/00	(11) 2 214 973	(51) B65D 35/28	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
EE 02.04.2014	HR 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 215 184	(51) C07D 413/12
SK 02.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 214 671	(51) A61K 31/473	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 20.08.2014	
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 215 207	(51) C12C 3/12
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 215 002	(51) B66D 1/16	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		SK 11.06.2014			
(11) 2 214 705	(51) A61K 39/12	(11) 2 215 038	(51) C07C 11/06	(11) 2 215 247	(51) C07K 16/28
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SE 03.09.2014			
(11) 2 214 730	(51) A61L 24/08	(11) 2 215 042	(51) C07C 41/03	(11) 2 215 283	(51) H01L 51/52
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
(11) 2 214 731	(51) A61L 24/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014

<

PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 216 674 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B32B 38/18 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 216 160 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 49/42 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 216 378 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C09D 11/10 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 216 679 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G03B 21/20 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 216 165 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B29C 65/52 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 216 411 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C12P 17/18 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 216 773 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) G10K 11/172 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 216 192 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60G 17/052 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 216 417 (84) EE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) C21D 1/34 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 216 798 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01J 37/28 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 216 194 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B60K 17/356 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 216 454 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) E04B 1/76 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 05.06.2014 MC 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 216 805 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H01L 21/301 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 216 201 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60N 2/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 216 470 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E05C 9/18 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 216 815 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 27/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 216 279 (84) EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) B65H 19/18 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 216 471 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) E05D 5/02 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 216 871 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) CY 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014
(11) 2 216 287 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B67B 7/46 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 216 485 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E06B 9/262 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 216 894 (84) BG 27.11.2014	(51) H02N 2/14 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 216 345 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C08B 15/04 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 216 490 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) E06B 9/64 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 216 925 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04J 13/22 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 216 372 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) C09D 5/14 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 216 492 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) E06B 9/88 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 216 936 (84) BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H04M 7/12 (84) FI 16.07.2014
		(11) 2 216 566 (84) ES 04.06.2014	(51) F16H 57/039	(11) 2 216 987 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04N 5/243 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
		(11) 2 216 588 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) F21S 8/02 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 217 007 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014

1278

(11) 2 218 190 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04B 7/005 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 218 648 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65C 9/02 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 218 897 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F02M 25/07 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 218 350 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) A45D 40/16 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 218 687 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C02F 1/76 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 218 908 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) F03D 11/00 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 218 367 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A47J 31/36 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 218 696 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C03C 27/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 218 919 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16B 1/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 218 380 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A47J 36/08 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 218 701 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C04B 35/495 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 218 970 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) F24D 3/14 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 218 494 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B01D 65/02 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 218 708 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 68/00 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 219 086 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G04G 5/00 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 218 511 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B03D 1/16 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 218 729 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C07K 14/245 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 219 104 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 3/047 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 218 548 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B25B 5/06 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 218 755 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C08L 79/08 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 219 116 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G06F 13/38 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 218 556 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B25J 9/16 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 218 851 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) E05B 13/00 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 219 205 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01J 37/32 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 218 593 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B60D 5/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 218 852 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E05C 9/02 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 219 251 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C01G 45/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 218 642 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B64C 25/68 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014			(11) 2 219 252 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H01M 4/587 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014

(11) 2 219 337 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 219 820 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B24B 3/00 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
(11) 2 219 387 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04M 1/18 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 219 838 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B29B 15/08 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 220 135 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C09D 125/18 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 219 453 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A01N 43/60 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 219 872 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B41J 2/09 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 220 136 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C08F 297/04 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 219 467 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) A23G 4/06 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 219 879 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 220 154 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08K 5/12 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 219 487 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A44B 18/00 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 219 880 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B42D 25/00 (84) DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 220 227 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 219 543 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61B 18/12 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 219 975 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B65D 83/16 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 220 232 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C12N 15/53 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 219 577 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61F 13/15 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 219 975 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B65D 83/16 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 220 250 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G01N 21/77 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 219 603 (84) BG 16.10.2014	(51) A61K 9/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 219 975 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B65D 83/16 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 220 253 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 219 650 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61K 31/522 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 220 046 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 215/14 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 220 253 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 219 684 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61L 2/03 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 220 073 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C07D 403/10 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(11) 2 220 381 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F15B 13/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 219 782 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01J 23/84 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 220 082 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) C07D 453/02 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 220 398 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B60K 17/16 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 219 788 (84) SK 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B04C 5/081 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 220 102 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014	(51) C07F 17/02 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014	(11) 2 220 427 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) F21V 7/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 219 788 (84) SK 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B04C 5/081 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 220 102 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014	(51) C07F 17/02 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014	(11) 2 220 509 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G06F 11/273 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014

1281

(11) 2 221 443	(51) E06B 9/262	(11) 2 221 655	(51) G02B 27/14	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 221 486	(51) F04D 17/16	(11) 2 221 689	(51) G05B 19/19	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 221 972	(51) H03K 17/0814
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
SK 18.06.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 221 490	(51) F16B 37/04	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 02.07.2014	
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 221 975	(51) H03M 1/12
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 21.05.2014		(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 221 499	(51) F16D 65/18	(11) 2 221 690	(51) G05B 19/401	EE 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 221 980	(51) H04B 1/38
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
SK 09.04.2014		(11) 2 221 713	(51) G06F 3/041	(11) 2 222 009	(51) H04L 1/06
(11) 2 221 525	(51) F21L 4/00	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	DK 28.05.2014	EE 28.05.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 221 570	(51) F41B 11/53	(11) 2 221 729	(51) G06F 13/38	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
SK 11.06.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 222 035	(51) H04L 12/44
(11) 2 221 576	(51) F42B 14/02	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 03.09.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 222 037	(51) H04L 12/723
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 221 787	(51) G08B 17/10	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
SK 07.05.2014		SE 10.09.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 221 610	(51) G01N 25/56	(11) 2 221 813	(51) G11B 7/007	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 222 061	(51) H04M 1/57
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 221 621	(51) G01N 33/92	(11) 2 221 851	(51) H01J 61/36	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 28.05.2014	BE 28.05.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014		
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NO 10.12.2014		(11) 2 222 103	(51) H04W 8/18
DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 221 910	(51) H01P 1/213	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 29.08.2014	PT 29.09.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		NO 27.11.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 221 638	(51) G01S 7/42	(11) 2 221 928	(51) H01R 13/70	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
EE 28.05.2014	BE 28.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	(11) 2 221 938	(51) H02J 7/00	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014		
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 222 128	(51) H04W 72/12
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SE 28.05.2014	SK 28.05.2014			SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
				ES 18.06.2014	FI 18.06.2014

GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 222 369	(51) A61N 1/36	(11) 2 222 685	(51) C07F 3/06
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 222 133	(51) H05B 6/12	SE 03.09.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(11) 2 222 456	(51) B32B 27/30	SE 02.07.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 222 706	(51) C07K 16/28
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 23.04.2014	HR 23.04.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	SE 02.07.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			LV 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 222 156	(51) A01J 27/04	(11) 2 222 460	(51) C07C 69/78	(11) 2 222 826	(51) C11B 1/06
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 16.07.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 222 466	(51) C08J 7/12	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014		
		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 222 864	(51) C12P 7/06
		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 222 208	(51) A47F 1/12	(11) 2 222 470	(51) B41F 7/36	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) BG 14.03.2012	(84) CY 14.03.2012	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 27.02.2013	DK 27.02.2013	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	EE 27.02.2013	ES 27.02.2013	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 27.02.2013	GR 14.03.2012	SK 18.06.2014	
LV 18.06.2014		HR 14.03.2012	HU 14.03.2012		
(11) 2 222 292	(51) A61K 31/202	IE 31.12.2012	IT 27.02.2013	(11) 2 222 875	(51) C12Q 1/68
(84) CZ 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	LT 27.02.2013	LU 03.12.2012	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 27.02.2013	NO 14.06.2012	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 27.02.2013	PT 14.03.2012	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	RO 03.12.2012	SE 14.03.2012		
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	SI 27.02.2013	SK 27.02.2013	(11) 2 222 882	(51) C21D 11/00
SK 04.06.2014		TR 14.03.2012		(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
				ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(11) 2 222 294	(51) A61K 31/231	(11) 2 222 497	(51) B60N 2/01	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	SE 02.07.2014	
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 222 894	(51) C25D 3/56
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 11.06.2014	EE 11.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 222 316	(51) A61K 35/60	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 11.06.2014	
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014			(11) 2 222 918	(51) D21H 13/10
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(11) 2 222 511	(51) B60R 21/0132	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 04.06.2014	FI 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 04.06.2014	
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 222 334	(51) A61K 39/145	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 222 925	(51) E04B 1/82
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 222 554	(51) B64C 27/00	SE 16.07.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 222 930	(51) E06B 3/56
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 21.05.2014				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 222 352	(51) A61M 1/00	(11) 2 222 622	(51) C07C 29/12	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 07.05.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 222 947	(51) F02F 3/00
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) ES 03.10.2013	(84) BE 31.10.2012
SK 18.06.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BG 16.02.2012	CH 31.10.2012
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 16.11.2011	DK 16.11.2011
(11) 2 222 355	(51) A61M 5/14	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 16.11.2011	FI 16.11.2011
(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	FR 31.10.2013	GB 02.10.2012
NO 03.12.2014	SE 03.09.2014			GR 17.02.2012	HR 16.11.2011

(11) 2 223 911 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 201/04 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014	(11) 2 224 279 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G02F 1/1334 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 224 678 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H04L 29/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 223 983 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G02B 1/11 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 224 294 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G04B 27/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 224 803 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A01N 43/38 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 224 018 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 224 311 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 1/32 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 224 822 (84) AT 21.05.2014 EE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A23K 1/165 (84) CZ 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 224 042 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D01F 6/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 224 318 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G06F 3/041 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 224 836 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B67D 7/64 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 224 059 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) D21H 11/12 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 224 424 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G09G 3/36 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 224 846 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 5/029 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 224 081 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05B 13/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 2 224 453 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G21C 9/004 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 224 849 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61B 5/053 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 224 083 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E05C 9/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 224 523 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H01M 8/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 224 861 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) A61B 17/17 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 224 139 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) F15B 13/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 224 657 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04L 25/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 224 868 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61B 17/80 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 224 217 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G01D 4/00 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 224 667 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 224 881 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/14 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 224 227 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G01N 21/27 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 224 668 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 224 890 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61F 13/42 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 224 241 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 224 667 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 224 893 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) A61J 9/04 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
NO 25.09.2014	SK 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 224 927	(51) C07D 475/04	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 225 842	(51) H04L 1/18
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
SE 20.08.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 224 975	(51) A61M 1/16	(11) 2 225 356	(51) C11D 3/386	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 224 996	(51) A61N 1/05	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 225 385	(51) C12P 7/64	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SK 21.05.2014	
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 225 920	(51) H05H 1/28
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 225 928	(51) A01C 7/04
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 16.04.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 225 100	(51) B32B 5/18	(11) 2 225 417	(51) D21H 21/40	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 18.09.2014	SK 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 225 981	(51) A47J 43/07
(11) 2 225 119	(51) B60K 6/405	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 225 478	(51) F16D 25/04	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 30.04.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 226 010	(51) A61B 6/04
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SK 09.04.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
(11) 2 225 204	(51) C07D 209/86	(11) 2 225 486	(51) F16K 31/126	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 225 589	(51) G01T 1/24	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 2 226 011	(51) A61B 8/00
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 225 603	(51) G02F 1/1333	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 23.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 225 208	(51) C07D 233/34	LV 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 225 708	(51) G06K 19/14	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	SK 16.04.2014	
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 225 754	(51) G10K 11/178	(11) 2 226 034	(51) A61C 8/00
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 04.06.2014	CY 04.06.2014
(11) 2 225 276	(51) C07K 16/24	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 225 787	(51) H01M 2/16	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	SK 04.06.2014	
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 226 085	(51) A61L 31/10
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) ES 20.07.2014	(84) GB 18.07.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IE 19.07.2014	PT 29.07.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 226 200	(51) B41J 29/393
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(11) 2 225 279	(51) C07K 16/46	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014			GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014

NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 09.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		SK 02.04.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 226 217	(51) B60Q 9/00	(11) 2 226 817	(51) H01F 27/32	(11) 2 226 994	(51) H04M 3/42
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
NO 20.11.2014		DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 226 261	(51) B65D 19/38	(11) 2 226 836	(51) H01L 51/05	(11) 2 227 001	(51) H04N 1/60
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 23.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 226 295	(51) C02F 3/28	(11) 2 226 844	(51) H01L 27/146	(11) 2 227 019	(51) H04N 19/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LT 27.08.2014	
(11) 2 226 360	(51) C08L 83/04	(11) 2 226 879	(51) H01M 8/04	(11) 2 227 020	(51) H04N 19/00
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 227 043	(51) H04L 12/58
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 226 372	(51) C09J 133/08	(11) 2 226 893	(51) H01Q 1/38	(11) 2 227 044	(51) H04W 4/14
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 23.07.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			LV 11.06.2014	NO 11.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			(11) 2 227 160	(51) A61B 17/80
				(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
				BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
				DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
				ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 226 398	(51) C21D 1/56	(11) 2 226 896	(51) H01Q 9/26		
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014		
FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 226 456	(51) E06B 1/00				
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.06.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 226 506	(51) F04D 13/06				
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014				
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014				
(11) 2 226 541	(51) F16K 31/60	(11) 2 226 953	(51) H04B 10/299		
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014		
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 226 623	(51) B01L 3/00				
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014				
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014				
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 226 811	(51) G21C 19/20				
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				

LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 227 556 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 227 878 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 227 234 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61K 31/52 (84) SK 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 227 564 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 227 983 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) A46B 17/04 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 227 246 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) A61K 38/55 (84) CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 227 632 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F03D 1/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014		
(11) 2 227 248 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 227 648 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) F16L 59/20 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 228 020 (84) CY 11.03.2014 EE 31.03.2014 IE 11.03.2014 LU 11.03.2014	(51) A61B 17/12 (84) CZ 11.03.2014 FI 11.03.2014 LT 11.03.2014 SK 11.03.2014
(11) 2 227 261 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61L 17/04 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 227 650 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F16L 37/092 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 228 024 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 17/34 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 227 298 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A62C 99/00 (84) ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 227 749 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G06F 15/78 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 228 071 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 38/18 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
(11) 2 227 330 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B01L 7/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 227 774 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G06K 9/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 228 094 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61M 25/09 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 227 336 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B05B 1/04 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 227 784 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G06T 7/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 227 366 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B29C 44/44 (84) SK 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 227 818 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H01H 37/76 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 228 123 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B01D 61/44 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 227 485 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07K 14/415 (84) LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(11) 2 227 824 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G11C 13/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 228 155 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B22F 1/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 227 511 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C09K 5/04 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 227 845 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H02B 1/21 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 228 173 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B24B 29/02 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
				(11) 2 228 207 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B31B 1/25 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014

(11) 2 228 210 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B32B 5/24 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 228 546 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) F16B 5/02 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 228 842 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H01L 33/48 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 228 296 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B64C 1/20 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 228 591 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F21S 8/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 228 848 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H01M 2/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 228 297 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B64C 1/20 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 228 671 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) G02B 5/30 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 228 900 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H03F 1/34 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 228 331 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B65H 29/68 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 228 672 (84) ES 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) G02B 5/30 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 228 937 (84) BG 20.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 228 354 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C04B 35/622 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 228 731 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 15/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 228 983 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04N 5/232 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 228 361 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) C07C 51/44 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 228 748 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G06K 7/10 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 229 041 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H05K 3/32 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 228 377 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C07F 15/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 228 825 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 27/146 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 229 073 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A46B 15/00 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 228 452 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 228 748 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G06K 7/10 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 229 080 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A47F 5/08 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 228 505 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) E04G 21/14 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 228 825 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 27/146 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 229 113 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 17/88 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 228 523 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) F02B 37/007 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 228 825 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 27/146 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 229 188 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014	(51) A61L 15/46 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014

ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 229 370	(51) C07D 251/24	(11) 2 229 905	(51) A61B 18/00
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	ES 06.08.2014	AG 06.11.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 06.08.2014	SE 06.08.2014
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SE 09.07.2014			
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 229 209	(51) B29C 65/00	(11) 2 229 390	(51) C07D 471/04	(11) 2 229 952	(51) A61K 38/17
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SE 13.08.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
		FI 09.04.2014	HR 09.04.2014		
(11) 2 229 215	(51) A61N 1/39	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 229 990	(51) B01D 29/19
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	SK 09.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 229 391	(51) C07D 471/04	(11) 2 229 997	(51) B01D 53/14
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
		NO 06.11.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 229 221	(51) F16L 37/10	(11) 2 229 417	(51) C08G 63/91	(84) DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 229 459	(51) C12N 15/113	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014		
		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014		
(11) 2 229 228	(51) A63J 17/00	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 230 052	(51) B25F 5/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 2 229 497	(51) E21B 4/00	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		SE 16.07.2014		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 229 249	(51) B22D 11/16	(11) 2 229 725	(51) H03F 1/02	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	SK 09.04.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 230 083	(51) B41J 2/175
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 229 256	(51) B23C 5/22	(11) 2 229 763	(51) G06Q 20/34	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 230 136	(51) B60R 21/20
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		SK 21.05.2014		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 229 285	(51) B41N 1/16	(11) 2 229 798	(51) H04W 52/50	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 229 811	(51) A01F 15/07	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(11) 2 229 302	(51) B60T 7/04	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	SE 02.07.2014			
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			(11) 2 230 139	(51) B60S 1/38
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 229 822	(51) A23L 1/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SK 09.04.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 229 344	(51) C01G 1/00	(11) 2 229 900	(51) A61B 17/34	(11) 2 230 190	(51) B65D 53/04
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	NO 10.12.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014

(11) 2 230 192	(51) B65D 81/34	(11) 2 230 569	(51) G03G 21/18	(11) 2 231 081	(51) A61F 5/00
(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 230 200	(51) B65H 5/08	(11) 2 230 587	(51) H04M 1/225	(11) 2 231 144	(51) A61K 31/337
(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 230 217	(51) C03B 9/353			(11) 2 231 173	(51) A61K 36/14
(84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014			(84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 230 244	(51) C07F 9/50				
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 230 622	(51) G06F 21/34	(11) 2 231 254	(51) A61M 31/00
		(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 230 267	(51) C08J 3/20	(11) 2 230 690	(51) H01L 27/146		
(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014		
(11) 2 230 283	(51) C09D 11/10	(11) 2 230 732	(51) H01R 43/058	(11) 2 231 286	(51) A63B 23/02
(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 230 370	(51) E05D 7/08			(11) 2 231 297	(51) G01N 33/68
(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 230 859	(51) H04R 1/10	(84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 230 425	(51) F16J 15/34	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014		
(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 230 940	(51) A23L 1/29	(11) 2 231 305	(51) B01D 53/00
		(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014	(84) CZ 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 230 426	(51) F16K 31/00	(11) 2 230 976	(51) A47J 39/00		
(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014		
(11) 2 230 486	(51) G01D 5/165	(11) 2 231 033	(51) A61B 17/16	(11) 2 231 335	(51) B01L 3/02
(84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
		(11) 2 231 040	(51) A61B 17/42	(11) 2 231 365	(51) B24D 11/00
		(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 230 519	(51) G01N 33/68	(11) 2 231 043	(51) A61B 17/68	(11) 2 231 375	(51) B29C 41/02
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014

(11) 2 231 379 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B29C 45/14 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 231 571 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07C 41/03 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 231 733 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 299/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 231 389 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B32B 1/08 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 231 595 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C07C 311/21 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 231 772 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08L 23/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 231 408 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B41J 2/14 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 231 601 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) C07D 211/50 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 231 777 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08L 25/12 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 231 426 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B60G 3/22 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 231 686 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C08F 10/00 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 231 820 (84) ES 11.06.2014 EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) C10G 2/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 231 448 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) B60T 8/17 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 231 691 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07J 1/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 231 865 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 231 452 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60T 8/36 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 231 698 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 39/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 231 888 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C22C 21/18 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 231 472 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B63H 25/38 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 231 700 (84) BE 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C07K 14/44 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 231 928 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E01C 11/14 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 231 527 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61Q 19/00 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 231 709 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C07K 16/46 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 231 942 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E04B 1/84 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 231 558 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C07D 401/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 231 716 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 4/6592 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 231 945 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) E04B 2/96 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 231 568 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C07C 29/151 (84) CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014			(11) 2 231 959 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) E04F 13/08 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014

(11) 2 232 042	(51) F02M 35/10	(11) 2 232 646	(51) G11B 33/12	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 07.05.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 233 129	(51) A61K 9/00
SK 25.06.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 232 084	(51) B01D 15/10	(11) 2 232 700	(51) H03G 3/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 232 123	(51) F16L 55/26	(11) 2 232 703	(51) H03H 17/02	(11) 2 233 137	(51) A61K 31/198
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CY 18.06.2014	EE 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 232 179	(51) F25D 27/00	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 232 374	(51) G06F 11/14	(11) 2 232 720	(51) H04B 7/005	(11) 2 233 138	(51) A61K 31/407
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 11.06.2014	EE 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 23.07.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 232 721	(51) H04W 52/28	(11) 2 233 159	(51) A61K 6/04
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 13.08.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 232 499	(51) G11C 11/56	(11) 2 232 809	(51) H04L 29/06	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
(11) 2 232 520	(51) H01J 35/06	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 233 169	(51) A61M 25/00
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 232 849	(51) G09G 5/00	(11) 2 233 180	(51) A63B 71/06
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014			SE 10.09.2014	
		(11) 2 232 913	(51) H04W 16/14		
		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014		
		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014		
(11) 2 232 525	(51) H01J 49/40	(11) 2 233 018	(51) B05C 1/08	(11) 2 233 205	(51) B01J 20/32
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 11.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 232 537	(51) H01L 21/285	(11) 2 233 050	(51) A47J 19/06	(11) 2 233 215	(51) B05C 11/02
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 27.11.2014	
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 232 597	(51) H01L 37/02	(11) 2 233 051	(51) A47J 31/36	(11) 2 233 230	(51) B22F 1/02
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LT 07.05.2014	LV 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NO 07.08.2014	LT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		SE 07.05.2014	IS 07.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014

PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 233 455 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C04B 38/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 233 718 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F02B 37/24 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 233 232 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B22F 7/06 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 233 529 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C08L 33/08 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 233 765 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16J 3/04 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 233 276 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 65/52 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 233 530 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 233 802 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16J 15/34 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 233 277 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B29C 65/52 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 233 539 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 233 838 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F24C 7/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 233 278 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B29C 65/52 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 233 543 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C09D 123/08 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 233 859 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F24J 2/14 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 233 292 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B41J 11/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 233 550 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C10G 45/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 233 994 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G05B 19/042 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 233 297 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 233 569 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(51) C12N 9/88 (84) EE 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 233 995 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G05B 19/042 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 233 353 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60N 3/14 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 233 602 (84) AT 28.05.2014 EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SK 28.05.2014	(51) F16C 33/04 (84) ES 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 234 049 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G06Q 10/06 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 233 386 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B62D 29/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 233 647 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) E02F 9/24 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 234 098 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G09G 3/36 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 233 392 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) B63C 11/32 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 233 714 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) E02F 9/18 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014		

(11) 2 234 102	(51) H04M 1/19	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 234 526	(51) B26D 3/22	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 30.04.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 234 880	(51) B64C 27/00
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
(11) 2 234 120	(51) H01B 7/40	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 16.04.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 234 533	(51) A47L 9/24	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 234 945	(51) C07C 2/22
(11) 2 234 191	(51) H01M 4/60	(11) 2 234 550	(51) A61B 17/32	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	SE 20.08.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 234 567	(51) A61F 5/01	(11) 2 234 950	(51) C07C 37/72
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 03.09.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 16.07.2014			
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			(11) 2 234 973	(51) C07D 211/60
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 234 652	(51) A61L 15/44	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
		NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 234 196	(51) H01M 2/14	(11) 2 234 653	(51) A61L 15/58	(11) 2 234 989	(51) C07D 257/08
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	SE 13.08.2014	
(11) 2 234 211	(51) H01R 4/48	(11) 2 234 682	(51) A63F 7/00	(11) 2 235 082	(51) C08F 8/00
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 03.09.2014		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 234 692	(51) B01D 46/12	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		EE 28.05.2014	FI 28.05.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 234 228	(51) H02B 5/06	GR 29.08.2014	LT 28.05.2014		
(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 235 148	(51) C10M 133/12
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014			(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	(11) 2 234 698	(51) B01D 53/50	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 234 292	(51) H04B 7/26	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014		
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 235 226	(51) C22C 38/04
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014			BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		(11) 2 234 787	(51) B29C 49/42	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 234 417	(51) H04S 3/00	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
EE 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 235 254	(51) D21C 3/04
SK 04.06.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) NO 02.10.2014	
		SK 09.04.2014			
(11) 2 234 432	(51) H04L 1/18	(11) 2 234 843	(51) B60R 19/22	(11) 2 235 255	(51) D21C 11/04
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	SE 27.08.2014	
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 234 844	(51) B60R 21/013	(11) 2 235 287	(51) E04G 21/12
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 30.04.2014	CY 30.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014

(11) 2 235 303 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) E05B 9/08 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 236 107 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61F 2/46 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 235 359 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01H 1/58 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 235 635 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G06F 13/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 235 384 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) F16B 12/14 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 235 685 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 15/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 236 145 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 33/24 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 235 398 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F16H 55/14 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 235 708 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) G08G 1/01 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 236 146 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 33/30 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 235 399 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SK 02.04.2014	(51) F16H 55/36 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 235 732 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H01J 1/30 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 236 149 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61K 36/00 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 235 408 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16K 3/08 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 235 775 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01M 8/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 236 164 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61M 5/142 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 235 416 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F16L 3/10 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 235 808 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H02K 1/16 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 236 218 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B05D 7/00 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 235 513 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12Q 1/28 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 235 892 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04W 8/06 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 236 288 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B41C 1/10 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 235 585 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G02C 7/04 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 235 998 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 84/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 236 324 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B60G 15/06 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 235 601 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(51) F16H 63/38 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 236 091 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61B 17/04 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 236 340 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60K 15/03 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
				(11) 2 236 343 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014

EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 236 677	(51) E02D 27/48	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	SE 07.05.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 11.06.2014			
(11) 2 236 371	(51) B60T 8/26	(11) 2 236 683	(51) E03F 5/04	(11) 2 237 087	(51) G02B 5/30
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 18.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 236 391	(51) B62B 3/00	(11) 2 236 747	(51) F01D 5/08	(11) 2 237 111	(51) G03G 9/087
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 13.08.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 236 405	(51) B62M 9/122	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 236 510	(51) C07D 407/12	(11) 2 236 848	(51) F16D 48/02	(11) 2 237 250	(51) G09F 9/33
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 236 853	(51) F16F 9/46	(11) 2 237 272	(51) G10L 21/0272
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 10.09.2014	
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
SK 30.04.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 237 303	(51) H01H 85/54
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014

(11) 2 237 442	(51) H04B 7/02	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 09.04.2014		SK 09.04.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 237 755	(51) A61F 13/02	(11) 2 238 045	(51) B65D 21/02
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 237 445	(51) H04B 7/04	(11) 2 237 848	(51) B01D 35/14	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SK 16.04.2014	
(11) 2 237 457	(51) H04J 3/16	(11) 2 237 850	(51) B01D 39/00	(11) 2 238 046	(51) B65D 81/38
(84) EE 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
PL 09.04.2014	SE 09.04.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
SK 09.04.2014				NO 21.08.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 237 474	(51) H04L 9/30	(84) BG 30.10.2014	(51) C09D 5/16	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014		
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	SE 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 238 105	(51) C07C 311/45
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(11) 2 237 475	(51) H04L 12/931	(11) 2 237 941	(51) B29C 49/58	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 237 953	(51) B32B 27/32	(11) 2 238 176	(51) C08C 1/15
SK 23.04.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	SE 20.08.2014	
(11) 2 237 614	(51) H04W 84/06	(11) 2 237 963	(51) B41J 29/38	(11) 2 238 178	(51) C08F 2/50
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			NO 10.12.2014	
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 237 964	(51) B41J 29/38	(11) 2 238 200	(51) A23L 2/395
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
				NO 10.12.2014	
(11) 2 237 620	(51) H04W 48/10	(11) 2 237 988	(51) G06K 9/00	(11) 2 238 227	(51) C10M 173/02
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 237 621	(51) H04W 48/10	(11) 2 237 994	(51) B60R 21/16	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	SK 18.06.2014	
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014		
(11) 2 237 622	(51) H04W 48/10	(84) NO 03.12.2014			
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014				
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 237 998	(51) B60S 1/04	(11) 2 238 228	(51) C10M 173/02
SE 16.07.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(11) 2 237 673	(51) A01N 57/20	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 10.09.2014		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	
		SK 18.06.2014			
(11) 2 237 702	(51) A46B 5/02	(11) 2 238 016	(51) B63B 7/08	(11) 2 238 276	(51) C23C 14/56
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	NO 24.12.2014	SE 24.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 238 320	(51) F01N 9/00
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 23.07.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	SE 23.07.2014

(11) 2 238 386	(51) A42B 1/24	(11) 2 238 697	(51) H04B 10/50	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	ES 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 238 726	(51) H04L 5/00	(11) 2 239 024	(51) A63C 19/04
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 25.06.2014	SK 25.06.2014
SE 09.04.2014		ES 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 239 041	(51) B01D 53/30
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 238 395	(51) F25D 23/08	(11) 2 238 732	(51) H04W 8/08	(11) 2 239 073	(51) B23B 51/00
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			SE 02.07.2014	
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 238 519	(51) G04F 7/08	(11) 2 238 742	(51) H04N 1/38	(11) 2 239 082	(51) B23K 11/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 238 520	(51) G05B 19/401	(11) 2 238 850	(51) A43B 7/08	(11) 2 239 120	(51) B28C 5/42
(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 13.08.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 16.04.2014					
(11) 2 238 553	(51) G06F 19/00	(11) 2 238 864	(51) A47B 88/04	(11) 2 239 121	(51) B28C 5/42
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 14.05.2014		LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014			SK 04.06.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 238 559	(51) G06K 7/00	(11) 2 238 907	(51) A61B 6/00	(11) 2 239 127	(51) B29C 59/02
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SE 23.07.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			SE 10.09.2014	
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 238 572	(51) G06T 7/00	(11) 2 238 924	(51) A61B 17/34	(11) 2 239 142	(51) H05K 3/12
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 09.10.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 238 593	(51) G10L 21/038	(11) 2 238 981	(51) A61K 36/886	(11) 2 239 152	(51) B60C 19/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 23.07.2014		NO 10.12.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 238 592	(51) A61L 27/14	(11) 2 238 983	(51) A61K 38/00	(11) 2 239 168	(51) B60R 21/34
(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 04.06.2014	CY 04.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			SK 04.06.2014	
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
(11) 2 238 593	(51) B65D 85/804	(11) 2 238 992	(51) A61L 27/14	(11) 2 239 211	(51) B65D 85/804
(84) AT 14.05.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
CY 14.05.2014	DK 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 14.05.2014	FI 23.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 23.04.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 23.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 14.05.2014	SE 23.04.2014			PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 14.05.2014				SK 23.04.2014	

(11) 2 239 241	(51) C04B 20/10	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	SE 02.07.2014		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014			SK 21.05.2014	
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 239 469	(51) F15B 13/08	(11) 2 239 892	(51) H04L 12/28
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 10.09.2014	SE 10.09.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 239 242	(51) C04B 28/02	(11) 2 239 508	(51) F24C 15/10	(11) 2 239 901	(51) H04L 27/00
(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 239 515	(51) F24D 19/02	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 239 915	(51) H04L 27/38
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 02.07.2014		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 239 288	(51) C08G 18/40	(11) 2 239 564	(51) G01N 29/04	(11) 2 239 921	(51) H04L 29/08
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 239 299	(51) C08L 53/02	(11) 2 239 565	(51) G01N 30/88	(11) 2 239 964	(51) H04R 25/00
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SK 11.06.2014		(11) 2 239 566	(51) G01N 33/487	(11) 2 239 969	(51) H04W 72/00
		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 239 313	(51) C10M 169/04	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 239 374	(51) E01C 19/48	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PL 15.09.2014	PT 15.09.2014
(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 23.04.2014			
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014				
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 239 595	(51) F41H 11/02	(11) 2 239 972	(51) H04W 72/00
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 07.05.2014				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		(11) 2 239 757	(51) H01J 35/16	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 239 386	(51) E04B 1/26	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 240 056	(51) A47J 36/02
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 239 760	(51) H01J 37/32	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	SK 18.06.2014	
SK 07.05.2014		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
(11) 2 239 392	(51) E04D 1/34	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 240 168	(51) A61K 31/03
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 239 850	(51) H03K 17/722	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 04.09.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 239 411	(51) E21B 17/10	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 04.06.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 239 880	(51) H04L 7/06	(11) 2 240 171	(51) A61K 31/18
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 239 418	(51) F01D 5/18	(11) 2 239 890	(51) H04L 12/28	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014		
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 240 185	(51) A61K 31/70
		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
(11) 2 239 450	(51) F02M 59/20	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014

NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 240 695 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F01C 3/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 240 203 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) A61K 39/395 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 240 700 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F16B 19/10 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 241 128 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H04W 4/18 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 240 240 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61N 1/36 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 240 716 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F16K 47/08 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 241 148 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H04W 48/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 240 241 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61N 1/365 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 240 735 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) F27D 1/18 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 241 186 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A01N 63/02 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 240 366 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B64C 27/51 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 240 738 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F41F 3/052 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014		
(11) 2 240 384 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B65D 71/22 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 240 778 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G01N 33/569 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 241 207 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A43B 13/12 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 240 525 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08F 283/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 240 791 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01R 31/3185 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 241 266 (84) ES 07.10.2013	(51) A61B 17/072 (84) IT 06.10.2013
(11) 2 240 580 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C12N 15/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 240 934 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) G11C 11/16 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 241 283 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) A61C 17/34 (84) BG 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 240 605 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 240 949 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01H 13/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 241 340 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61L 28/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
		(11) 2 240 984 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01S 5/40 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 241 382 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B21B 13/14 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
		(11) 2 240 990 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) H02G 3/22 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) 2 241 383 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B21B 27/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
				(11) 2 241 387 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014	(51) B21D 5/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 241 570	(51) C07F 15/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	SK 02.04.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 241 581	(51) C08F 14/26	(11) 2 241 743	(51) F02M 51/06
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 02.07.2014	
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(11) 2 241 417	(51) B25J 21/02	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 241 763	(51) F15B 11/05
(84) AT 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 14.05.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 241 632	(51) C12P 13/04	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SE 21.05.2014		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 14.05.2014	
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 241 432	(51) B29C 65/50	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 241 769	(51) F16B 33/00
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 14.05.2014			
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 241 669	(51) D06F 39/02	(11) 2 241 770	(51) F16C 23/04
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 241 447	(51) B41K 1/52				
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 241 674	(51) E01C 9/04	(11) 2 241 787	(51) F16H 57/04
CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 02.07.2014	
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
SK 11.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 241 788	(51) F16H 61/02
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014
		SK 09.04.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 241 463	(51) B60H 3/00				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 241 697	(51) E04B 9/18	(11) 2 241 869	(51) G01G 23/01
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 21.09.2014	NO 21.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 21.05.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 241 498	(51) B62K 23/04	(11) 2 241 713	(51) E06B 3/70	(11) 2 241 890	(51) G01N 33/574
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 30.07.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		SE 02.07.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 241 528	(51) B66C 1/66	(11) 2 241 715	(51) E06B 3/72	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 241 545	(51) C07C 37/50	(11) 2 241 723	(51) F01D 9/02		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(11) 2 241 904	(51) G01S 19/34
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 241 568	(51) C07D 471/04				
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014				
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014				
NO 10.12.2014					

(11) 2 242 058 (84) BG 16.10.2014	(51) G11C 7/10 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 242 492 (84) BG 23.10.2014	(51) A61K 31/473 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 242 744 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07D 233/54 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 242 124 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H01L 51/42 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 242 528 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61M 25/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 242 794 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C08J 9/28 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 242 201 (84) LT 10.09.2014	(51) H04L 1/00 (84) NO 10.12.2014	(11) 2 242 552 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A63H 27/133 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 242 864 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C22C 19/03 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 242 226 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04L 27/26 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 242 564 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B01F 1/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 242 894 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) E21B 1/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 242 299 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04W 24/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 242 579 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B01J 31/38 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 242 922 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F02K 1/76 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 242 305 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 36/00 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 242 619 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B25B 5/06 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 242 976 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) F27D 11/04 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 242 334 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01L 51/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 02.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 242 635 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B29C 49/20 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 242 979 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F28F 1/02 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014
(11) 2 242 345 (84) ES 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H05K 7/20 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 242 653 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B41J 2/195 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 242 991 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G01B 13/02 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 242 376 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A23G 9/04 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 242 714 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65H 75/18 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 243 012 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G01J 5/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 242 451 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61F 2/30 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 242 744 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G06F 9/52 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 243 084 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G06K 7/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014
(11) 2 242 452 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61F 2/40 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014			(11) 2 243 101 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014	(51) G06K 7/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014

GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CY 30.01.2013	CZ 26.10.2013	(11) 2 243 798	(51) C08G 75/08
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	DK 31.10.2013	EE 30.01.2013	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 30.01.2013	FR 31.10.2013	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GB 26.10.2013	GR 01.05.2013	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	HU 27.10.2013	IE 26.10.2013	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
SK 09.04.2014		IS 30.05.2013	IT 26.10.2013	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 243 138	(51) G11C 13/00	LI 31.10.2013	LT 30.01.2013	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	LV 30.01.2013	MC 30.01.2013	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
CZ 11.06.2014	EE 11.06.2014	PT 30.05.2013	RO 30.01.2013	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 30.01.2013	SI 27.10.2013	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SK 30.01.2013		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014					
(11) 2 243 191	(51) H01Q 1/04	(11) 2 243 576	(51) B22D 15/00	(11) 2 243 906	(51) E05B 81/76
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 21.05.2014	FI 21.05.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 243 908	(51) E05C 9/02
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SK 21.05.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 243 306	(51) H04L 25/03	(11) 2 243 586	(51) B25J 9/16	(11) 2 243 949	(51) F02M 51/06
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 11.06.2014				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 243 318	(51) H04W 48/16	(11) 2 243 637	(51) B43M 3/04	(11) 2 243 998	(51) F21S 4/00
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 03.12.2014		EE 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 02.07.2014	
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014			
(11) 2 243 413	(51) A47L 9/00	(11) 2 243 656	(51) B60K 35/00	(11) 2 244 049	(51) F41G 3/26
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 243 510	(51) A61N 1/05	(11) 2 243 673	(51) B60T 8/171	(11) 2 244 063	(51) G01C 21/16
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	EE 04.06.2014	CY 04.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 04.06.2014	
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
SK 09.04.2014					
(11) 2 243 540	(51) B01D 53/46	(11) 2 243 716	(51) B65D 75/58	(11) 2 244 135	(51) G03G 21/08
(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 02.07.2014		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LT 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		SK 07.05.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 243 558	(51) B05C 17/00	(11) 2 243 732	(51) B65G 57/00	(11) 2 244 143	(51) G05B 19/05
(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014				
(11) 2 243 564	(51) B08B 9/027			(11) 2 244 153	(51) G05G 15/08
(84) ES 27.10.2013	(84) BE 31.10.2013			(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 30.04.2013	CH 31.10.2013			CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014
				GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
				LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
				NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	

(11) 2 244 154 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H02J 7/00 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 244 622 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A47L 11/34 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 244 231 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G07C 3/14 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 244 669 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A61F 2/40 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 245 070 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07K 16/40 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 244 235 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) G08B 3/10 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 244 702 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61K 31/167 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 245 105 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C09K 8/08 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 244 275 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) H01H 33/12 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 244 747 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61L 15/18 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 245 116 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C10B 31/04 (84) ES 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 244 306 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H01L 29/788 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 244 749 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61L 15/18 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 245 128 (84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) C11D 1/83 (84) EE 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014
(11) 2 244 332 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H01P 5/04 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 244 846 (84) EE 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) B08B 7/00 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 245 180 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12Q 1/16 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 244 334 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01R 4/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 244 900 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) B60K 6/52 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 245 185 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 244 373 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H02P 9/10 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 244 956 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61C 5/06 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 245 236 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) E04B 1/26 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 244 450 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) H04W 8/18 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 244 959 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65G 5/00 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 245 334 (84) AT 04.06.2014 EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) F16G 11/00 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 244 475 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04N 5/63 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 245 064 (84) BG 23.10.2014	(51) C07K 16/28 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 245 356 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F16L 55/16 (84) NO 13.11.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 244 599 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A44B 18/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 245 069 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(51) C07K 16/36 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014		

(11) 2 245 426	(51) G01C 19/72	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 246 238	(51) B62D 6/00
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
SE 27.08.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 245 455	(51) G01N 33/50	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 246 253	(51) B64C 25/22
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014			FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 245 641	(51) H01F 27/32	(11) 2 245 884	(51) H04W 40/02	(11) 2 246 283	(51) B65H 29/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	EE 04.06.2014	CY 04.06.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 245 644	(51) H01H 29/06	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 246 294	(51) C01B 3/38
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 245 702	(51) H01Q 9/16	NO 04.09.2014	SK 04.06.2014	SE 03.09.2014	
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 246 011	(51) A61F 2/24	(11) 2 246 310	(51) C03C 3/087
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 246 056	(51) A61K 31/513	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 27.08.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 246 059	(51) A61K 31/618	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 04.06.2014	CY 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 245 719	(51) H02J 7/00	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 246 377	(51) C08F 299/06
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 04.06.2014		(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 246 128	(51) B08B 9/00	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 246 158	(51) B25J 9/16	(11) 2 246 379	(51) C08G 18/66
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(11) 2 245 729	(51) H02M 7/10	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 10.12.2014				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 245 734	(51) H03D 7/14	(11) 2 246 187	(51) B32B 27/00	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 246 393	(51) C08L 101/10
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	EE 04.06.2014	CY 04.06.2014
SE 02.07.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 245 789	(51) H04L 9/08	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 04.06.2014	
(11) 2 245 802	(51) H04L 12/26	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 09.04.2014		(11) 2 246 407	(51) C09K 8/584
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 246 204	(51) B60G 3/20	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 245 823	(51) H04L 29/06	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 246 409	(51) C09K 11/59
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 246 205	(51) B60G 17/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 245 848	(51) H04N 5/33	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 246 225	(51) B60R 22/46	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014

(11)

2 246 470

(84)

AT 04.06.2014

EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(11)

2 246 550

(84)

BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11)

2 246 675

(84)

ES 11.06.2014

CZ 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

(11)

2 246 710

(84)

CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

(11)

2 246 806

(84)

AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LT 02.04.2014

MC 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(11)

2 246 926

(84)

BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11)

2 247 081

(84)

AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11)

2 247 138

(84)

BG 16.10.2014

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(11)

2 247 161

(84)

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51)

D06F 58/24

(84)

ES 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51)

F02D 45/00

(84)

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51)

G01G 23/00

(84)

EE 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51)

G01S 19/34

(84)

EE 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51)

G06K 9/00

(84)

BE 02.04.2014

CH 30.04.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LI 30.04.2014

LV 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51)

H01M 8/04

(84)

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51)

H01M 1/02

(84)

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51)

H04W 28/18

(84)

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

SE 16.07.2014

(51)

H05B 33/08

(84)

CZ 14.05.2014

EE 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11)

2 247 163

(84)

SE 24.09.2014

LT 24.09.2014

(11)

2 247 180

(84)

EE 25.06.2014

CZ 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SK 25.06.2014

(11)

2 247 185

(84)

AT 16.04.2014

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(11)

2 247 186

(84)

SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11)

2 247 236

(84)

BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(11)

2 247 265

(84)

AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11)

2 247 282

(84)

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

SE 20.08.2014

(11)

2 247 285

(84)

EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

(11)

2 247 286

(84)

EE 25.06.2014

CZ 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(11)

2 247 301

(84)

EE 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(11)

2 247 335

(84)

SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51)

H01L 51/50

(84)

FI 24.09.2014

NO 24.12.2014

(51)

A01M 1/02

(84)

CY 25.06.2014

ES 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(51)

A01N 43/64

(84)

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(51)

A21C 1/06

(84)

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(51)

A61B 19/00

(84)

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(51)

A61F 2/38

(84)

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51)

A61K 9/00

(84)

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51)

A61K 35/28

(84)

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

(51)

A61K 9/26

(84)

CY 25.06.2014

ES 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SK 25.06.2014

(51)

A61P 35/00

(84)

CZ 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

(51)

A61M 25/00

(84)

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11)

2 247 339

(84)

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 247 349

(84)

BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11)

2 247 359

(84)

ES 13.08.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 247 362

(84)

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(11)

2 247 364

(84)

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(11)

2 247 391

(84)

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(11)

2 247 398

(84)

BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11)

2 247 431

(84)

ES 06.08.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(11)

2 247 460

(84)

AT 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(11)

2 247 472

(84)

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

(51)

A61N 5/10

(84)

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(51)

A63B 53/04

(84)

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(51)

B01D 46/00

(84)

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(51)

B01D 46/24

(84)

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(51)

B01D 46/52

(84)

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(51)

B05D 5/12

(84)

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51)

B22F 9/20

(84)

ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(51)

B29C 59/16

(84)

BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

SE 06.08.2014

(51)

B60K 6/40

(84)

CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51)

B60R 21/201

(84)

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 247 618	(51) C07K 16/28	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 247 496	(51) B64C 1/06	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 247 813	(51) E06B 11/08
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 247 511	(51) B65D 47/24	(11) 2 247 688	(51) C09K 8/32	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	NO 11.09.2014	SK 11.06.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 247 823	(51) E21C 25/56
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 25.06.2014	
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 247 544	(51) C03C 3/06	(11) 2 247 701	(51) C10M 173/02	(11) 2 247 824	(51) E21C 35/14
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 247 826	(51) E21C 35/24
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SK 18.06.2014		(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 247 753	(51) C12Q 1/68	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 247 833	(51) F01L 3/04
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
SK 23.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 16.07.2014	
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 247 859	(51) F15B 7/10
(11) 2 247 560	(51) C07C 17/383	(11) 2 247 760	(51) C21C 5/52	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 247 862	(51) F16B 19/10
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 10.12.2014	
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014		(11) 2 247 919	(51) G01M 17/007
(11) 2 247 569	(51) C07C 215/54	(11) 2 247 765	(51) C23C 4/08	(84) SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 13.08.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 247 571	(51) C07C 217/16	(11) 2 247 781	(51) D21C 1/02	(11) 2 247 960	(51) G01S 13/78
(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) BG 14.02.2013	(84) CH 28.02.2013	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
NO 10.12.2014		CY 14.11.2012	EE 14.11.2012	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		GR 15.02.2013	HR 14.11.2012	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
		IE 14.11.2012	LI 28.02.2013		
		LT 14.11.2012	LV 14.11.2012		
		MC 28.02.2013	MT 14.11.2012		
		NO 14.02.2013	PT 14.03.2013		
		RO 14.11.2012	SI 14.11.2012		
(11) 2 247 608	(51) C07K 14/35	(11) 2 247 782	(51) D21C 9/14	(11) 2 247 962	(51) G01T 1/16
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 247 614	(51) C07K 14/50	(11) 2 247 793	(51) D21H 27/40	(11) 2 247 980	(51) G02F 1/35
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 25.06.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 247 615	(51) C07K 14/78	(11) 2 247 794	(51) D21H 27/40		
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014		
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		

NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 248 315	(51) H04L 25/06	(11) 2 248 754	(51) B66C 23/70
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 248 063	(51) G06F 21/74			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 248 335	(51) H04M 3/533	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) ES 28.05.2014		
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 28.05.2014	BE 28.05.2014	(11) 2 248 788	(51) C04B 28/06
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(11) 2 248 808	(51) C07D 307/77
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 28.05.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 248 068	(51) G06K 7/10	(11) 2 248 337	(51) H04N 5/225	(11) 2 248 815	(51) C07D 487/04
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 24.12.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 248 818	(51) C07D 495/04
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 248 398	(51) H05K 1/02	(11) 2 248 832	(51) C07K 17/08
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 03.12.2014	SE 03.09.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 249 060	(51) F16G 5/18
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 248 143	(51) H01H 13/83	(11) 2 248 454	(51) A47L 11/282	(11) 2 249 175	(51) G01S 7/52
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 11.06.2014	
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 248 217	(51) H01M 10/04	(11) 2 248 464	(51) A61B 5/08		
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014				
(11) 2 248 227	(51) H01R 13/187	(11) 2 248 468	(51) A61B 8/00	(11) 2 249 194	(51) G02B 21/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
		SE 02.07.2014			
(11) 2 248 230	(51) H01R 31/06	(11) 2 248 481	(51) A61B 18/14	(11) 2 249 206	(51) G03F 7/42
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			SE 02.07.2014	
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 248 266	(51) H04B 1/00	(11) 2 248 500	(51) A61G 7/08	(11) 2 249 207	(51) G03G 9/08
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 03.12.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 18.06.2014			
		(11) 2 248 609	(51) B21B 29/00	(11) 2 249 208	(51) G03G 9/08
		(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014		
		(11) 2 248 672	(51) B41J 3/38	(11) 2 249 243	(51) G06F 3/06
		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014

(11) 2 249 333 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G10L 25/90 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 249 542 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 249 773 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 8/34 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 249 343 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G11B 20/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 249 584 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 249 774 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 8/35 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 249 377 (84) ES 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H01L 21/67 (84) CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 249 608 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04W 48/10 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 249 824 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 31/23 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 249 424 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 249 609 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04W 48/10 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 249 889 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A61L 27/30 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 249 429 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H01M 14/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 249 621 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H05B 33/08 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 249 943 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B01D 46/24 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 249 459 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H02J 9/06 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 249 638 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01M 23/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 249 957 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B01J 8/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 249 470 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H02M 1/15 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 249 671 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A41B 9/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 249 971 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B05D 3/02 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 249 490 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04L 5/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014		(51) A61B 17/70 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 250 079 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B63G 13/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 249 520 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014			(11) 2 250 083 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B64C 21/02 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
				(11) 2 250 095 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) B65B 61/12 (84) BE 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014
				(11) 2 250 102 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65D 47/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
				(11) 2 250 146 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) C07C 209/68 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014

LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 07.05.2014				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		(11) 2 250 365	(51) F02M 55/02	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 250 177	(51) C07D 493/10	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014		
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 250 659	(51) H01H 71/24
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014		(11) 2 250 682	(51) H01L 41/113
(11) 2 250 186	(51) C07K 1/12	(11) 2 250 369	(51) F03B 13/18	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
NO 13.11.2014		CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 250 188	(51) C07K 9/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			SK 09.04.2014	
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 250 370	(51) F03D 7/02	(11) 2 250 700	(51) H01M 10/052
SK 11.06.2014		(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 250 201	(51) C07K 16/30	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 250 803	(51) H04N 1/46
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	SK 21.05.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 250 389	(51) F16D 65/14	(11) 2 250 822	(51) H04R 25/00
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
PT 01.09.2014	SK 30.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 250 208	(51) C08G 63/16	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 250 209	(51) C08G 63/52	PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 250 394	(51) F16G 11/00	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 250 849	(51) H04W 72/04
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PT 11.08.2014	SK 09.04.2014			BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		(11) 2 250 492	(51) G01N 31/22	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 250 300	(51) C23G 5/00	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 250 497	(51) C12N 5/071	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 09.04.2014	
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014		
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	NO 10.12.2014		(11) 2 250 917	(51) A43B 13/12
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
		(11) 2 250 502	(51) G01N 33/50	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 250 302	(51) D01D 5/00	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 250 922	(51) A45C 9/00
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 03.12.2014	
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 250 935	(51) A47B 88/04
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
		(11) 2 250 523	(51) G02B 6/12	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 250 323	(51) E04B 2/24	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	SK 07.05.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 250 569	(51) G06F 13/16	(11) 2 250 957	(51) A47L 13/22
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		

LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 251 166	(51) B27G 11/00	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 02.07.2014		(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 250 977	(51) A61F 2/64	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 251 009	(51) A61K 31/41	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
SE 16.07.2014		SK 07.05.2014		SK 23.04.2014	
(11) 2 251 048	(51) A61L 27/36	(11) 2 251 171	(51) B27N 7/00	(11) 2 251 395	(51) C09K 8/575
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 251 434	(51) C12Q 1/68
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014
LU 29.06.2014	LV 09.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(11) 2 251 454	(51) C23C 16/505
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 23.10.2014	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
SK 09.04.2014		(11) 2 251 178	(51) B29C 47/08	(11) 2 251 479	(51) D06F 37/28
(11) 2 251 064	(51) A62B 18/02	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 18.06.2014		(11) 2 251 242	(51) B62D 5/04	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 251 103	(51) B08B 3/02	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 251 497	(51) E04B 1/86
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 251 105	(51) B08B 15/02	(11) 2 251 247	(51) B62D 6/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SK 16.04.2014	
MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 251 532	(51) F02B 23/06
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 02.04.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 251 133	(51) B23K 26/06	(11) 2 251 287	(51) B65H 27/00	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 02.10.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 251 138	(51) B23Q 3/157	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 21.05.2014	
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 251 549	(51) F15B 11/16
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SK 09.04.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 251 297	(51) B66F 9/075	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014		
(11) 2 251 142	(51) B24C 1/00	(11) 2 251 313	(51) C04B 35/468	(11) 2 251 560	(51) F16D 25/08
(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 251 323	(51) C07C 253/34	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
				IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014

MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 252 050	(51) H04N 7/16	(11) 2 252 314	(51) A61K 38/04
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SK 16.04.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 251 562	(51) F16F 9/04	(11) 2 252 051	(51) H04N 7/16	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SK 09.04.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 252 317	(51) A61K 38/16
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	SK 11.06.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
SK 04.06.2014				CZ 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 251 591	(51) F21V 11/02	(11) 2 252 138	(51) H05K 7/20	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SE 10.09.2014		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 251 818	(51) G06K 7/10	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 252 331	(51) A61L 2/26
CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 07.05.2014		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	(11) 2 252 151	(51) A01N 43/42	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 23.04.2014	
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 251 859	(51) G10K 11/172	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 252 336	(51) A61L 24/04
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 252 208	(51) A61B 5/00	SK 25.06.2014	
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		
(11) 2 251 860	(51) G10K 11/178	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 252 357	(51) A61M 25/01
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 251 872	(51) G11C 5/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014			SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
		(11) 2 252 212	(51) A61B 5/15	(11) 2 252 379	(51) A63C 9/08
		(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		SE 30.07.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 251 873	(51) G21C 15/25	(11) 2 252 246	(51) A61F 13/00	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
NO 27.11.2014		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	SK 11.06.2014	
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
(11) 2 251 886	(51) H01H 50/44	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	SE 18.06.2014			
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014			(11) 2 252 393	(51) B01J 20/29
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 252 248	(51) A61G 7/005	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SK 30.04.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 252 403	(51) B02C 15/14
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 251 972	(51) H02P 8/12	(11) 2 252 306	(51) A61K 35/74	(11) 2 252 435	(51) B25B 7/10
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 13.11.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SE 02.07.2014					

FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 23.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 252 593	(51) C07D 237/08	(11) 2 252 890	(51) G01N 33/52
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) LT 02.07.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 252 896	(51) G01N 33/68
(11) 2 252 451	(51) B29C 67/00	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 02.10.2014	
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(11) 2 252 473	(51) B60G 7/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 252 917	(51) G03G 9/113
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014			NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 252 616	(51) C07D 487/04		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 2 252 944	(51) G06F 17/28
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 23.07.2014		BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
SK 09.04.2014		(11) 2 252 621	(51) C07F 7/18		
		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 2 253 004	(51) H01H 83/14
(11) 2 252 481	(51) B60R 1/00	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014			SE 20.08.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 252 626	(51) C07J 9/00		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 253 011	(51) H01L 31/048
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 252 649	(51) C08J 3/00	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 09.04.2014		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		SE 02.07.2014		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 252 484	(51) B60R 21/017			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 252 676	(51) C11D 1/02	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014		
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 16.07.2014		(11) 2 253 016	(51) H01L 27/146
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 252 715	(51) C22C 19/05	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
SK 23.04.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 252 486	(51) B60S 1/08				
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 252 745	(51) E04B 1/76		
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 253 021	(51) H01L 31/0216
NO 20.11.2014		FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
				DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 252 525	(51) B65D 50/04			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 252 799	(51) F15B 21/08	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 21.05.2014	
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 252 561	(51) C04B 28/26				
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 252 818	(51) F16K 24/04	(11) 2 253 072	(51) H04B 1/707
EE 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 252 582	(51) C07D 207/09				
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 2 252 852	(51) F41A 17/56		
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014		
SE 23.07.2014		LT 17.09.2014	NO 17.12.2014		
(11) 2 252 583	(51) C07D 207/10				
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(11) 2 252 883	(51) G01N 27/64	(11) 2 253 106	(51) H04L 12/701
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 253 131	(51) H04N 5/232
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014

LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 254 093	(51) G07C 9/00
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 253 268	(51) A61B 5/085	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
				SK 04.06.2014	
(11) 2 253 300	(51) A61J 11/00	(11) 2 253 751	(51) D04B 1/12	(11) 2 254 104	(51) G08G 1/04
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 253 318	(51) A61K 31/4422	(11) 2 253 756	(51) D06F 39/14	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
SE 06.08.2014		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 11.06.2014	
		EE 14.05.2014	ES 14.05.2014		
(11) 2 253 515	(51) B60R 21/21	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 254 110	(51) G10L 19/008
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 253 568	(51) B65H 19/26	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 253 854	(51) F15B 11/17	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 04.06.2014					
(11) 2 253 588	(51) C01B 11/24	(11) 2 253 860	(51) F16C 33/52	(11) 2 254 149	(51) H01L 21/8244
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014			NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 253 931	(51) G01B 21/04		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 254 176	(51) H01M 2/26
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 253 955	(51) G01N 33/00	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014		
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 254 189	(51) H01M 10/42
		DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		GR 15.08.2014	PT 15.09.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 253 591	(51) C01G 25/00	(11) 2 253 966	(51) G01R 31/319	(11) 2 254 197	(51) H01Q 3/26
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SK 04.06.2014		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 253 598	(51) C03B 17/06	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 30.04.2014		(11) 2 254 254	(51) H04W 52/02
EE 14.05.2014	ES 14.05.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 253 996	(51) G03F 7/004	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
		(11) 2 254 016	(51) G05B 23/02	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
(11) 2 253 615	(51) C07D 211/40	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 09.04.2014	
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014				
(11) 2 253 640	(51) C07H 19/073	(11) 2 254 031	(51) G06F 3/048	(11) 2 254 255	(51) H04B 1/40
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(11) 2 253 656	(51) C08J 3/205	(11) 2 254 046	(51) G06F 9/46	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014				

PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 254 459 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 5/00 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 254 737 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B01F 5/24 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 254 276 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 254 479 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61B 8/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 254 743 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 47/76 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 254 307 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04J 14/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 254 492 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/72 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 254 757 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B42D 15/00 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 254 310 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 254 523 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 254 760 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60C 15/06 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 254 328 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04N 1/401 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 254 567 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61K 31/185 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 254 792 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B64C 39/02 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 254 383 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 254 624 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) A61M 5/20 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 254 796 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B65B 7/14 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 254 422 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A21B 3/04 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 254 645 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A61M 25/10 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 254 834 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C01F 7/54 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 254 423 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A23G 9/04 (84) SK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 254 654 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G06T 7/60 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 254 839 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C02F 1/32 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 254 454 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A47L 15/42 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 254 655 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61N 1/05 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 254 864 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C07D 209/08 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
		(11) 2 254 665 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61N 7/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 254 892 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014	(51) C07D 498/04 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014

CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 255 225	(51) G01V 5/00
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 02.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 23.04.2014				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	
(11) 2 254 925	(51) C08G 18/12	(11) 2 255 047	(51) E04G 23/00	(11) 2 255 239	(51) G02B 7/34
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
NO 27.11.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 254 927	(51) C08G 18/28	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		SE 09.04.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 254 940	(51) C08K 3/04	(11) 2 255 058	(51) E06B 9/17	(11) 2 255 240	(51) G02B 13/18
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 254 973	(51) C10J 3/66	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SE 09.04.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014			SE 09.04.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
SE 04.06.2014					
(11) 2 254 979	(51) C11D 1/04	(11) 2 255 091	(51) F04C 18/04	(11) 2 255 291	(51) G06F 13/40
(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SE 09.04.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 255 002	(51) C12N 15/11	(11) 2 255 094	(51) F15B 13/08	(11) 2 255 437	(51) H03G 3/30
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 255 004	(51) C12N 15/53	(11) 2 255 095	(51) F16B 2/04	(11) 2 255 447	(51) H04W 52/02
(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 255 028	(51) C23C 22/78	(11) 2 255 201	(51) G01N 33/58	(11) 2 255 520	(51) H04M 1/64
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
(11) 2 255 029	(51) B82Y 10/00	(11) 2 255 216	(51) G01S 5/14	(11) 2 255 558	(51) H04W 8/24
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			DK 21.05.2014	EE 21.05.2014

ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 255 926	(51) B24C 1/10	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 03.09.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 255 928	(51) B25D 11/00	SK 30.04.2014	
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 256 153	(51) C08J 7/16
SE 21.05.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
(11) 2 255 677	(51) A23L 1/00	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SK 11.06.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014			NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
NO 02.07.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 255 938	(51) B28B 17/00		
		(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 256 158	(51) C08L 23/08
(11) 2 255 707	(51) A47K 3/04	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(84) BE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 02.10.2014	
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 256 179	(51) C10G 35/00
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 20.11.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 16.04.2014			
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			(11) 2 256 185	(51) C12N 1/21
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 255 954	(51) B29C 65/54	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 16.04.2014		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
		LT 17.09.2014	NO 17.12.2014		
(11) 2 255 746	(51) A61C 8/00	(11) 2 255 955	(51) B29C 65/52	(11) 2 256 188	(51) C12N 9/00
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 255 803	(51) C07D 487/04	(11) 2 255 956	(51) B29C 65/52	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 255 824	(51) A61K 38/17	(11) 2 255 959	(51) B29D 30/66	(11) 2 256 238	(51) D01H 1/38
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
FI 23.07.2014		CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 255 835	(51) A61L 31/00	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 255 852	(51) A63C 7/04	(11) 2 256 013	(51) B61C 7/02	(11) 2 256 268	(51) E04G 21/32
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 27.08.2014		SE 30.07.2014	
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 256 018	(51) B62D 6/00	(11) 2 256 351	(51) F15B 11/17
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		SE 02.07.2014			
(11) 2 255 877	(51) B01J 31/16	(11) 2 256 053	(51) B65D 25/42	(11) 2 256 359	(51) F16D 48/02
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		SE 02.07.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 255 880	(51) B01L 3/00	(11) 2 256 089	(51) C02F 1/46	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) EE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 29.08.2014	LT 28.05.2014			SE 21.05.2014	
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 256 114	(51) C07D 413/06		
SK 28.05.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(11) 2 256 364	(51) F16F 9/56
		CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(84) CH 31.05.2014	(84) DK 21.05.2014
(11) 2 255 893	(51) B07B 4/02	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	EE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
CZ 14.05.2014	FI 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 25.06.2014		LI 31.05.2014	LT 21.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 256 125	(51) C07F 15/00	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
SK 14.05.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		

(11) 2 256 385 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16K 15/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 256 697 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G07C 9/00 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 256 453 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F41H 7/04 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 256 751 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H01F 5/04 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 257 035 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 256 500 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) A61K 31/51 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 LT 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 256 842 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) H01L 51/50 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 257 051 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04M 1/60 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 256 509 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G01R 13/02 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 256 848 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C01B 3/38 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 257 093 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) H04W 8/18 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 256 557 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G03G 9/087 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 256 869 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H01R 12/72 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 257 173 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61K 33/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 256 560 (84) AT 14.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G03G 15/20 (84) BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 256 880 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H01S 5/024 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 257 237 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61C 5/12 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 256 655 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 21/55 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 256 911 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H02M 3/335 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 257 243 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) A61F 2/24 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 256 664 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G06K 7/10 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 257 018 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 257 245 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/38 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
		(11) 2 257 022 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 2 257 292 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 31/505 (84) LT 16.07.2014
				(11) 2 257 296 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014	(51) A61K 31/55 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014

HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 257 449	(51) B60R 21/2165	(11) 2 257 839	(51) G01V 3/10
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
SK 07.05.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 257 973	(51) H01L 21/67
(11) 2 257 300	(51) A61K 33/06	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
NO 27.11.2014	SE 27.08.2014	SE 09.04.2014		(11) 2 257 996	(51) H01L 31/078
				(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
(11) 2 257 306	(51) A61K 39/02	(11) 2 257 459	(51) B62D 21/15	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 23.10.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 257 539	(51) C07D 401/04	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LU 11.06.2014	LV 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 07.05.2014		(11) 2 257 578	(51) C08F 220/04	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 258 012	(51) H01M 2/18
(11) 2 257 311	(51) A61K 47/48	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	SE 13.08.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 16.04.2014	EE 16.04.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 257 683	(51) E06B 7/16	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 257 346	(51) A63B 69/36	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) CZ 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CY 04.06.2014	EE 04.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 258 025	(51) H01R 13/641
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	SE 21.05.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 257 352	(51) B01D 1/22	(11) 2 257 713	(51) F16B 4/00	(11) 2 258 069	(51) H04L 1/18
(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 258 102	(51) H04M 1/60
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 24.07.2014	LT 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
IS 23.08.2014	NL 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 10.12.2014	
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
NO 23.07.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 258 130	(51) H04W 52/32
PT 25.08.2014				(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		(11) 2 257 728	(51) F16L 55/165	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 257 434	(51) B41F 19/06	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 258 219	(51) A23L 1/30
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	EE 07.05.2014	IS 07.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 07.05.2014	
(11) 2 257 435	(51) B41J 2/175	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 258 253	(51) A61B 1/06
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014			CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 257 734	(51) F21V 7/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 03.12.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(11) 2 257 758	(51) F28D 9/00	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 257 445	(51) F21V 5/04	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 258 257	(51) A61B 3/12
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 18.09.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 257 764	(51) G01B 5/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 09.07.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				

PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 258 593 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B60T 10/02 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	GR 08.08.2014 SK 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 258 258 (84) ES 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 258 594 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B61D 1/06 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 258 745 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C08G 64/34 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 258 288 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) A61B 17/56 (84) ES 03.09.2014	(11) 2 258 610 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B62J 17/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 258 760 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08K 5/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 258 309 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61F 2/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 258 611 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B62J 17/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 258 783 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C09J 201/02 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 258 316 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61F 2/24 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 258 623 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B65C 9/04 (84) CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 258 909 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 258 349 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61K 9/16 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 258 637 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B65G 39/09 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 258 912 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) E04G 11/06 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 258 388 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 39/095 (84) FI 13.08.2014	(11) 2 258 640 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B65G 53/10 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 259 020 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01C 19/72 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 258 440 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) A61F 2/18 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 258 677 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07C 259/04 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 259 075 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G01P 3/487 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 258 502 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B22F 1/02 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 258 705 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 513/04 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 259 127 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G02B 27/64 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 258 508 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B23K 9/20 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 258 735 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) C08F 251/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014	(11) 2 259 159 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G05B 19/401 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 258 509 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B23K 11/31 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014				
(11) 2 258 548 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B32B 27/32 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014				
(11) 2 258 549 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B32B 27/34 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014				
(11) 2 258 568 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60D 5/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014				

(11) 2 259 254	(51) G10L 19/20	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 259 890	(51) B23K 9/133
(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 259 684	(51) A01N 53/14	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 30.04.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(11) 2 259 367	(51) H01M 2/10	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 259 921	(51) B32B 38/10
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.04.2014		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 16.07.2014				SE 13.08.2014	
(11) 2 259 368	(51) H01M 2/10	(11) 2 259 716	(51) A61B 5/00	(11) 2 259 934	(51) C08F 297/04
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 02.07.2014		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 259 733	(51) A61B 17/34	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	SE 14.05.2014	
(11) 2 259 387	(51) H01R 13/52	(11) 2 259 761	(51) A61F 7/02	(11) 2 259 946	(51) B60K 6/445
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	NO 13.11.2014		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 259 763	(51) A61F 13/49	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		NO 25.09.2014	SK 25.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 259 446	(51) H04B 7/185	(11) 2 259 767	(51) A61K 8/60	(11) 2 260 020	(51) C07D 207/08
(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	SE 23.07.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 259 781	(51) A61K 9/70	(11) 2 260 021	(51) C07D 209/12
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) HR 07.05.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 259 800	(51) A61K 45/06	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 259 476	(51) H04L 1/18	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 23.04.2014	
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
SE 16.07.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
(11) 2 259 522	(51) H04L 27/26	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 260 028	(51) C07D 263/32
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 259 869	(51) B01J 19/00	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	(84) GB 26.03.2014	(84) BG 29.11.2012	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CH 31.03.2014	CY 29.08.2012	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	CZ 29.08.2012	DE 01.10.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 29.08.2012	FI 26.03.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FR 31.03.2014	GR 30.11.2012	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	HR 29.08.2012	IE 26.03.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	IS 29.12.2012	LI 31.03.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 29.08.2012	LV 29.08.2012	SE 07.05.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	MC 31.03.2013	MT 29.08.2012		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 31.03.2014	PL 29.08.2012	(11) 2 260 035	(51) C07D 471/04
		PT 31.12.2012	RO 29.08.2012	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(11) 2 259 600	(51) H04N 13/04	SE 27.03.2014	SI 29.08.2012	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 29.08.2012		NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014				
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014				
(11) 2 259 674	(51) A01H 5/00	(11) 2 259 875	(51) B01J 45/00	(11) 2 260 050	(51) C07H 5/02
(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014				

(11) 2 260 072	(51) C08J 9/00	(11) 2 260 611	(51) H04L 12/10	(11) 2 261 060	(51) B60C 9/22
(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 260 108	(51) C12Q 1/37	(11) 2 260 619	(51) H04L 12/721	(11) 2 261 066	(51) B60D 1/54
(84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 260 157	(51) E04B 5/02	(11) 2 260 649	(51) H04W 4/00	(11) 2 261 170	(51) G02B 26/02
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 260 215	(51) F16D 65/12	(11) 2 260 655	(51) H04B 7/26	(11) 2 261 238	(51) C07K 7/64
(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) SK 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014
(11) 2 260 232	(51) F21K 99/00	(11) 2 260 667	(51) H04W 72/04	(11) 2 261 259	(51) G01N 33/94
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 260 306	(51) G01N 33/68	(11) 2 260 673	(51) H04W 36/30	(11) 2 261 271	(51) C08F 291/00
(84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 260 340	(51) C08J 7/04	(11) 2 260 760	(51) A61B 5/00	(11) 2 261 285	(51) C08L 29/04
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 2 260 393	(51) G06F 13/40	(11) 2 260 770	(51) A61B 17/00	(11) 2 261 292	(51) C09J 123/10
(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 260 394	(51) G06F 13/42	(11) 2 260 954	(51) B21B 29/00	(11) 2 261 359	(51) C12N 15/55
(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 260 469	(51) G06T 7/40	(11) 2 261 001	(51) B29C 45/64	(11) 2 261 360	(51) C12N 15/64
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 260 529	(51) H01M 2/16	(11) 2 261 031	(51) B32B 27/32	(11) 2 261 369	(51) C12Q 1/68
(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 260 593	(51) H04B 10/61	(11) 2 261 033	(51) B41C 1/10	(11) 2 261 407	(51) D04B 15/88
(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014

LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 262 038	(51) H01M 2/16
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 261 411	(51) B29C 70/50	(11) 2 261 603	(51) G01C 21/26	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 02.07.2014		DK 21.05.2014	ES 21.05.2014		
(11) 2 261 438	(51) E04D 3/26	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 262 040	(51) H01M 2/20
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
		PT 22.09.2014	SE 21.05.2014		
		SK 21.05.2014		(11) 2 262 075	(51) H02J 7/00
(11) 2 261 452	(51) A61G 3/06	(11) 2 261 617	(51) G01J 1/02	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	CH 31.05.2014	CY 07.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 261 643	(51) G01N 21/85	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LI 31.05.2014	LT 07.05.2014
LU 03.06.2014	LV 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 261 648	(51) G01N 27/416	(11) 2 262 089	(51) H02M 5/458
SK 30.04.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(11) 2 261 471	(51) F01L 1/46	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 261 481	(51) F02B 37/013	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 02.07.2014		(11) 2 261 665	(51) G01N 33/569	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		(84) CY 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	SK 02.04.2014	
(11) 2 261 496	(51) F02M 37/10	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 262 158	(51) H04L 7/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SE 25.06.2014		(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014			FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 261 670	(51) G01N 33/68	NO 20.11.2014	
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	(11) 2 262 185	(51) H04L 29/12
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 261 672	(51) G01N 33/72	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 03.09.2014	SE 03.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 09.04.2014		(11) 2 261 715	(51) G02B 7/00	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 11.06.2014	
(11) 2 261 501	(51) B29D 99/00	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 262 220	(51) H04N 1/00
(84) CH 31.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014			LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 261 730	(51) G02F 1/1335		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(11) 2 262 226	(51) H04N 5/374
LI 31.05.2014	LT 07.05.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 261 513	(51) F15B 15/14	SE 04.06.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014			IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 261 949	(51) H01L 21/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014
		ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 261 541	(51) F16L 3/127	SE 02.07.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014			SK 23.04.2014	
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 261 989	(51) H01L 29/20	(11) 2 262 275	(51) H04Q 3/00
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 261 591	(51) F41G 7/26			CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 262 037	(51) H01M 2/16	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				

PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 262 312 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04W 36/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 262 320 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 36/30 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 262 372 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A01N 59/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 262 415 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 5/029 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 262 422 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A61B 5/0476 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 262 461 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61G 5/04 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 262 501 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 31/4418 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 262 503 (84) CY 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(51) A61K 31/4741 (84) EE 30.04.2014 LT 30.04.2014	(11) 2 262 506 (84) CY 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) A61K 31/58 (84) EE 07.05.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 262 515 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 36/48 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 262 534 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 45/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 262 553 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61M 5/20 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 262 652 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60C 11/12 (84) SK 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 262 667 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60R 21/01 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 262 706 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B65G 39/09 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 262 717 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B67D 1/00 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 262 728 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C01B 33/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 262 730 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(51) C01B 33/193 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 262 784 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C07D 295/033 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 262 865 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08G 18/80 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 262 894 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C12N 15/31 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 262 953 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) E01F 15/08 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 263 010 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) F04D 19/04 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 263 019 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16D 65/092 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 263 026 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) F16H 61/04 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 263 119 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G02F 1/163 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 263 183 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G06F 19/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 263 196 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) G06K 19/077 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 263 210 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 263 223 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G08G 1/01 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 263 234 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014	(51) G11C 7/08 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014
--------------------------------	--------------------------------	--	---	---	---	---	--	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	---	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--

ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 30.04.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 263 283	(51) H01Q 1/27	(11) 2 263 626	(51) A61F 13/15	(11) 2 263 744	(51) A61N 1/36
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 02.07.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 263 290	(51) H01S 1/02	(11) 2 263 631	(51) A61G 7/008	(11) 2 263 751	(51) A61P 35/00
(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 09.07.2014	
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 263 322	(51) G06K 7/10	(11) 2 263 668	(51) A61P 35/02	(11) 2 263 870	(51) B32B 27/32
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 263 335	(51) H04H 20/14	(11) 2 263 674	(51) A61K 31/557	(11) 2 263 877	(51) B41F 15/20
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 23.07.2014		CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LU 11.06.2014	LV 23.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 263 344	(51) H04L 5/00	(11) 2 263 678	(51) A61K 31/7076	(11) 2 263 909	(51) B60N 2/22
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014			LT 03.09.2014	SE 03.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014				
(11) 2 263 359	(51) H04L 29/06	(11) 2 263 680	(51) A61K 31/765	(11) 2 263 911	(51) B60N 2/28
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014			FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
				NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
(11) 2 263 373	(51) H04N 1/03	(11) 2 263 712	(51) A61M 1/10	(11) 2 263 954	(51) B65G 17/24
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 27.08.2014	SE 27.08.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 263 374	(51) H04N 5/357	(11) 2 263 714	(51) A61M 1/16	(11) 2 263 968	(51) G02B 26/02
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 263 476	(51) A23L 1/06	(11) 2 263 715	(51) A61M 1/16	(11) 2 263 974	(51) C01B 31/02
(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LT 27.08.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SK 23.04.2014			
(11) 2 263 538	(51) A61B 5/15	(11) 2 263 715	(51) A61M 1/16	(11) 2 264 044	(51) C07H 19/06
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LT 09.07.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 263 539	(51) A61B 5/15	(11) 2 263 715	(51) A61M 1/16	(11) 2 264 060	(51) C07K 14/47
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
LT 09.07.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 23.04.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 23.04.2014	
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
(11) 2 263 597	(51) A61C 7/00	(11) 2 263 715	(51) A61M 1/16	(11) 2 264 087	(51) C08J 5/18
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		

(11) 2 264 101	(51) C08L 53/02	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 264 900	(51) H03K 19/094
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014			(11) 2 264 930	(51) H04L 1/00
HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	(11) 2 264 477	(51) G01S 19/02	(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SE 28.05.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 264 115	(51) C09K 3/14	(11) 2 264 487	(51) G02B 3/00	(11) 2 264 962	(51) H04L 5/00
(84) CY 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
SE 18.06.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 27.08.2014	
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 264 132	(51) C10M 169/02	(11) 2 264 492	(51) G02B 5/30	(11) 2 265 021	(51) H04N 7/173
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
NO 10.12.2014		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		SE 02.07.2014		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 264 157	(51) C12N 9/20	(11) 2 264 512	(51) G02B 21/08	(11) 2 265 102	(51) H05K 5/06
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 04.06.2014		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			(11) 2 265 113	(51) A01N 25/00
				(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 264 159	(51) C12N 9/20	(11) 2 264 719	(51) H01B 17/28	ES 16.07.2014	LT 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 02.04.2014	LU 18.06.2014		
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 264 239	(51) D06F 39/00	(11) 2 264 740	(51) H01L 49/02	(11) 2 265 147	(51) A47B 88/04
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 16.04.2014	LU 08.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LU 18.06.2014	LV 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014		
SK 16.04.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 264 255	(51) E04B 2/74	(11) 2 264 877	(51) H02M 1/15	(11) 2 265 163	(51) A61B 5/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LU 18.06.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 264 289	(51) F01M 11/00	(11) 2 264 899	(51) H03K 19/094	(11) 2 265 173	(51) A61B 5/0456
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
SK 02.04.2014					
(11) 2 264 328	(51) F16D 15/00				
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014				
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014				

LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 265 494	(51) B64C 25/40	(11) 2 265 725	(51) C12P 17/06
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
(11) 2 265 290	(51) A61K 47/48	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 265 726	(51) C12Q 1/00
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 11.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 265 513	(51) B65D 75/58	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
SK 04.06.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 265 353	(51) B01D 46/00	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 265 525	(51) B65G 47/14	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 265 377	(51) B03B 9/06	(11) 2 265 547	(51) C01B 33/037	(11) 2 265 744	(51) C23C 14/32
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 265 384	(51) B05B 5/03	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 265 759	(51) D21C 3/24
SE 30.07.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
				SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
(11) 2 265 462	(51) B60N 2/46	(11) 2 265 550	(51) C02F 1/14	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	ES 21.05.2014	GR 22.08.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 03.12.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 265 585	(51) C07D 261/16	(11) 2 265 760	(51) D21H 11/20
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 265 603	(51) C07D 403/04	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 265 469	(51) B60R 21/18	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 265 826	(51) F15B 15/14
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SE 02.07.2014	
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014		(11) 2 265 617	(51) C07D 493/18	(11) 2 265 842	(51) F16G 13/04
		(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
(11) 2 265 477	(51) B60S 1/38	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
NO 17.12.2014		SE 02.07.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 265 486	(51) B62D 55/084	(11) 2 265 620	(51) C07D 498/10	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 265 887	(51) F41C 23/04
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 18.06.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 265 636	(51) C07K 16/18	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
SE 07.05.2014		(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 265 492	(51) B64C 1/12	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CH 30.04.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 265 678	(51) C09D 7/00	(11) 2 265 902	(51) G01D 5/20
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 265 712	(51) C12N 5/10	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	SK 07.05.2014	
SK 02.04.2014					

(11) 2 266 000 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G04B 21/12 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 266 375 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H05G 2/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 266 699 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01L 7/00 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 266 043 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) G06F 13/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 266 386 (84) ES 10.09.2014	(51) A01F 15/07 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 266 711 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B05D 5/06 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 266 069 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G06F 19/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 266 465 (84) CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61B 17/00 (84) DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 266 739 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B23B 51/06 (84) FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 266 155 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 4/04 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 266 483 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 266 794 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B32B 27/30 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 266 164 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H01Q 1/27 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 266 484 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 18/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 266 797 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B41F 13/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 266 274 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 266 524 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61J 17/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 266 808 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B41J 29/393 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 2 266 275 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 27/26 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 266 596 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A61K 38/28 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 266 847 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B60R 21/34 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 266 371 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H05B 7/22 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 266 599 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61K 38/48 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 266 849 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60T 7/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 266 374 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H05B 41/288 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 266 600 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) A61K 38/48 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 266 861 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B61L 29/30 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
		(11) 2 266 626 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61K 48/00 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 266 900 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B65G 33/06 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
		(11) 2 266 672 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A63C 5/075 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014		

(11) 2 266 916 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B67B 7/04 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 267 331 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B60R 19/02 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 267 636 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) G06K 19/077 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 266 977 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G07D 405/12 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 267 394 (84) AT 07.05.2014 CH 31.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F41A 19/02 (84) BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 267 666 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G07D 7/16 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 267 008 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 15/62 (84) FI 02.07.2014	(11) 2 267 401 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B60R 21/263 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 267 747 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) H01J 37/317 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 267 058 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C08G 65/44 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 267 435 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 21/64 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 267 763 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 SE 09.04.2014	(51) H01L 21/301 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 267 115 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 35/12 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 267 442 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G01N 31/12 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 267 824 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01M 4/62 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 267 121 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C12N 9/20 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 267 502 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G02B 6/38 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 267 942 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 267 161 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 267 516 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) G02F 1/1335 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 267 984 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 29/12 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 267 162 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 267 525 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G03B 17/02 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 267 994 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04N 1/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 03.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 267 244 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) E04G 21/28 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 267 567 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A01F 15/08 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 268 042 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04N 7/68 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 267 256 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) E05B 67/24 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LU 18.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 267 635 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G06K 7/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 268 046 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(51) G02F 1/13357 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014
(11) 2 267 316 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F15B 13/042 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 267 327 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16D 3/38 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014		

LU 09.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 268 491	(51) B60C 1/00	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014		
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 268 887	(51) E21B 17/01
(11) 2 268 174	(51) A47J 31/44	(11) 2 268 539	(51) B64C 3/26	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 268 889	(51) E21B 21/00
(11) 2 268 212	(51) A61B 17/32	(11) 2 268 587	(51) C03C 17/34	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 09.10.2014		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 268 601	(51) C07C 51/04	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 268 250	(51) A61F 13/511	(11) 2 268 605	(51) C07C 231/02	(11) 2 268 890	(51) E21B 21/08
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 16.07.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 04.06.2014	NO 04.09.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 04.06.2014		(11) 2 268 913	(51) F02M 45/08
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 268 606	(51) C07C 233/51	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 10.09.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 06.08.2014			
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 268 612	(51) C07C 311/16	(11) 2 268 946	(51) F16H 63/18
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) NO 20.11.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 268 287	(51) A61K 31/7068	SE 20.08.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 268 641	(51) C07D 473/06	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
LT 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
SK 21.05.2014		ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 268 962	(51) F16L 55/128
		LT 03.09.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
(11) 2 268 302	(51) A61K 38/18	(11) 2 268 643	(51) C07D 491/056	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014			NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 268 720	(51) C08J 5/24	(11) 2 268 992	(51) F28D 9/00
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 03.09.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 268 420	(51) B07B 7/083	(11) 2 268 739	(51) C08L 67/04	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 03.09.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			SK 07.05.2014	
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 268 767	(51) C10G 1/00	(11) 2 269 046	(51) G01N 27/30
SE 11.06.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014
		NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014
(11) 2 268 421	(51) B08B 3/02	(11) 2 268 773	(51) C10G 45/00	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014		
ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 269 117	(51) G03G 15/00
BG 27.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014
(11) 2 268 436	(51) B23B 45/00	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 20.08.2014	
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 268 831	(51) C12Q 1/37	(11) 2 269 144	(51) G06F 15/16
SK 11.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
(11) 2 268 437	(51) B23B 45/00	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 11.06.2014				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	

(11) 2 269 158	(51) H04L 29/06	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 269 847	(51) B60G 9/02
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LU 24.06.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CH 30.04.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
CH 30.04.2014	DK 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SK 09.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			LI 30.04.2014	LT 09.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 269 453	(51) A01N 31/06	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 09.04.2014	
SE 09.04.2014		EE 07.05.2014	ES 07.05.2014		
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 269 893	(51) B62D 6/00
(11) 2 269 188	(51) G10L 19/08	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 269 488	(51) A47J 31/44	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 11.06.2014		(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		NO 23.10.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 269 200	(51) H03H 1/00				
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 269 583	(51) A61K 9/16	(11) 2 269 920	(51) B65D 90/00
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
		LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014
(11) 2 269 207	(51) F21K 99/00			LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(11) 2 269 685	(51) A61M 39/10		
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(11) 2 269 979	(51) C07C 251/20
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 269 735	(51) B01L 3/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 21.05.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 269 316	(51) H04B 1/00	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 14.05.2014			
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014				
(11) 2 269 321	(51) H04B 3/54	(11) 2 269 743	(51) B05B 12/08	(11) 2 269 994	(51) C07D 239/94
(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 30.07.2014	SE 30.07.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 269 746	(51) B06B 1/02		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(11) 2 270 070	(51) C08G 77/06
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
(11) 2 269 342	(51) C08C 19/12	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 270 091	(51) C08L 71/12
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 269 755	(51) B23H 1/02	(11) 2 270 112	(51) C09J 163/00
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 270 114	(51) C09K 3/00
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
(11) 2 269 349	(51) H04L 12/58			BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014	(11) 2 269 792	(51) B29C 31/04	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
BG 23.10.2014	LT 23.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
SE 23.07.2014		FI 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 270 204	(51) C12Q 1/68
				(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
(11) 2 269 443	(51) A01G 27/00			BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 269 809	(51) B29C 67/00	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 20.08.2014		GR 29.08.2014	IS 28.09.2014
				LT 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) 2 269 451	(51) A01N 25/02			SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 269 840	(51) B60C 15/02		
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(11) 2 270 242	(51) C22C 9/06
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014

ES04.06.2014

GR05.09.2014

LT04.06.2014

NO04.09.2014

SK04.06.2014

(11)2 270 247

(84)AT30.04.2014

SK30.04.2014

BG30.07.2014

DK30.04.2014

ES30.04.2014

GR31.07.2014

IS30.08.2014

LV30.04.2014

NO30.07.2014

SE30.04.2014

(11)2 270 254

(84)ES13.08.2014

FI13.08.2014

NO13.11.2014

(11)2 270 325

(84)ES03.09.2014

LT03.09.2014

SE03.09.2014

(11)2 270 327

(84)AT16.04.2014

BG16.07.2014

CZ16.04.2014

EE16.04.2014

FI16.04.2014

HR16.04.2014

LT16.04.2014

LV16.04.2014

NL16.04.2014

PL16.04.2014

SE16.04.2014

(11)2 270 347

(84)FI02.07.2014

CZ02.07.2014

ES02.07.2014

SE02.07.2014

(11)2 270 377

(84)CY07.05.2014

DK07.05.2014

ES07.05.2014

GR08.08.2014

IS07.09.2014

LV07.05.2014

PL07.05.2014

SE07.05.2014

(11)2 270 423

(84)AT02.04.2014

BG02.07.2014

CZ02.04.2014

ES02.04.2014

GR03.07.2014

IS02.08.2014

LU26.06.2014

MC02.04.2014

NO02.07.2014

PT04.08.2014

SK02.04.2014

(11)2 270 433

(84)BG13.11.2014

LT13.08.2014

SE13.08.2014

FI04.06.2014

HR04.06.2014

LV04.06.2014

SE04.06.2014

(51)C21D 9/40

(84)CZ30.04.2014

BE30.04.2014

CY30.04.2014

EE30.04.2014

FI30.04.2014

HR30.04.2014

LT30.04.2014

NL30.04.2014

PL30.04.2014

(51)C23C 18/14

(84)BG13.11.2014

LT13.08.2014

SE13.08.2014

(51)F02D 41/14

(84)FI03.09.2014

NO03.12.2014

(51)F02M 25/07

(84)BE16.04.2014

CY16.04.2014

DK16.04.2014

ES16.04.2014

GR17.07.2014

IS16.08.2014

LU22.06.2014

MC22.04.2014

NO16.07.2014

PT18.08.2014

SK16.04.2014

(51)F16C 33/41

(84)NO02.10.2014

BG02.10.2014

LT02.07.2014

(51)F16L 5/12

(84)CZ07.05.2014

EE07.05.2014

FI07.05.2014

HR07.05.2014

LT07.05.2014

NO07.08.2014

PT08.09.2014

SK07.05.2014

(51)G01B 11/25

(84)BE02.04.2014

CY02.04.2014

EE02.04.2014

FI02.04.2014

HR02.04.2014

LT02.04.2014

LV02.04.2014

NL02.04.2014

PL02.04.2014

SE02.04.2014

(51)G01D 5/241

(84)FI13.08.2014

NO13.11.2014

(11)2 270 492

(84)SE20.08.2014

ES20.08.2014

LT20.08.2014

(11)2 270 570

(84)BG09.10.2014

FI09.07.2014

(11)2 270 572

(84)AT09.04.2014

BG09.07.2014

DK09.04.2014

ES09.04.2014

GR10.07.2014

IS09.08.2014

LU23.06.2014

MC09.04.2014

NO09.07.2014

PT11.08.2014

SK09.04.2014

(11)2 270 573

(84)BG13.11.2014

LT13.08.2014

(11)2 270 593

(84)AT30.04.2014

SK30.04.2014

BG30.07.2014

DK30.04.2014

ES30.04.2014

GR31.07.2014

IS30.08.2014

LV30.04.2014

NO30.07.2014

PT01.09.2014

(11)2 270 609

(84)AT04.06.2014

CY04.06.2014

ES04.06.2014

GR05.09.2014

LT04.06.2014

NO04.09.2014

SK04.06.2014

(11)2 270 650

(84)AT16.04.2014

BG16.07.2014

CZ16.04.2014

EE16.04.2014

FI16.04.2014

HR16.04.2014

LT16.04.2014

LV16.04.2014

NL16.04.2014

PL16.04.2014

SE16.04.2014

(11)2 270 816

(84)EE18.06.2014

CZ18.06.2014

GR19.09.2014

SK18.06.2014

(11)2 270 829

(84)AT04.06.2014

CZ04.06.2014

ES04.06.2014

GR05.09.2014

LT04.06.2014

NO04.09.2014

SK04.06.2014

(51)G01N 31/12

(84)BG20.11.2014

FI20.08.2014

NO20.11.2014

(51)G02B 5/08

(84)ES09.07.2014

LT09.07.2014

(51)G02B 21/06

(84)BE09.04.2014

CZ09.04.2014

EE09.04.2014

FI09.04.2014

HR09.04.2014

LT09.04.2014

LV09.04.2014

NL09.04.2014

PL09.04.2014

SE09.04.2014

(51)G01N 15/14

(84)FI13.08.2014

SE13.08.2014

(51)G03F 7/004

(84)CZ30.04.2014

BE30.04.2014

CY30.04.2014

EE30.04.2014

FI30.04.2014

HR30.04.2014

LT30.04.2014

NL30.04.2014

PL30.04.2014

SE30.04.2014

(51)G03G 15/16

(84)EE04.06.2014

CZ04.06.2014

FI04.06.2014

HR04.06.2014

LV04.06.2014

SE04.06.2014

(51)G06F 9/30

(84)BE16.04.2014

CY16.04.2014

DK16.04.2014

ES16.04.2014

GR17.07.2014

IS16.08.2014

LU30.06.2014

MC16.04.2014

NO16.07.2014

PT18.08.2014

SK16.04.2014

(51)G21K 1/00

(84)CY18.06.2014

FI18.06.2014

SE18.06.2014

(51)H01H 77/10

(84)CY04.06.2014

EE04.06.2014

FI04.06.2014

HR04.06.2014

LV04.06.2014

SE04.06.2014

(11)2 270 869

(84)BG23.10.2014

FI23.07.2014

(11)2 270 899

(84)BG16.10.2014

FI16.07.2014

NO16.10.2014

(11)2 270 917

(84)EE25.06.2014

CY25.06.2014

FI25.06.2014

HR25.06.2014

LV25.06.2014

SE25.06.2014

(11)2 270 945

(84)ES20.08.2014

FI20.08.2014

NO20.11.2014

(11)2 270 946

(84)AT09.04.2014

BG09.07.2014

DK09.04.2014

ES09.04.2014

GR10.07.2014

IS09.08.2014

LU22.06.2014

MC09.04.2014

NO09.07.2014

PT11.08.2014

SK09.04.2014

(11)2 271 019

(84)BG06.11.2014

FI06.08.2014

NO06.11.2014

(11)2 271 054

(84)AT04.06.2014

CY04.06.2014

FI04.06.2014

HR04.06.2014

LV04.06.2014

SE04.06.2014

(11)2 271 096

(84)SE10.09.2014

ES10.09.2014

LT10.09.2014

(11)2 271 109

(84)EE28.05.2014

CY28.05.2014

SK28.05.2014

(11)2 271 133

(84)BG23.10.2014

FI23.07.2014

NO23.10.2014

(11)2 271 200

(84)BG23.10.2014

(11)2 271 201

(84)FI09.07.2014

BG09.10.2014

LT09.07.2014

(11)2 271 202

(84)FI13.08.2014

NO13.11.2014

LT13.08.2014

(51)H01L 29/732

(84)ES23.07.2014

SE23.07.2014

(51)H01M 2/12

(84)ES16.07.2014

LT16.07.2014

SE16.07.2014

(51)H01M 10/052

(84)CZ25.06.2014

ES25.06.2014

GR26.09.2014

LT25.06.2014

NO25.09.2014

SK25.06.2014

(51)H02H 5/12

(84)BG20.11.2014

LT20.08.2014

SE20.08.2014

(51)H02H 9/02

(84)BE09.04.2014

CZ09.04.2014

EE09.04.2014

FI09.04.2014

HR09.04.2014

LT09.04.2014

LV09.04.2014

NL09.04.2014

PL09.04.2014

SE09.04.2014

(51)H04L 1/06

(84)ES06.08.2014

LT06.08.2014

SE06.08.2014

(51)H04L 29/08

(84)EE04.06.2014

CZ04.06.2014

GR05.09.2014

LT04.06.2014

NO04.09.2014

SK04.06.2014

(51)H04N 7/173

(84)FI10.09.2014

NO10.12.2014

(51)H04N 19/50

(84)BE28.05.2014

CZ28.05.2014

(51)H04R 19/00

(84)ES23.07.2014

LT23.07.2014

SE23.07.2014

(51)A01H 4/00

(84)BG23.10.2014

(51)A01H 4/00

(84)NO09.10.2014

ES09.07.2014

SE09.07.2014

(51)A01K 1/12

(84)ES13.08.2014

BG13.11.2014

SE13.08.2014

(11) 2 271 232	(51) A44C 15/00	(11) 2 271 697	(51) C08G 65/26	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	SE 23.04.2014	
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			(11) 2 272 123	(51) H01M 8/02
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 271 739	(51) C12N 5/00	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SE 11.06.2014		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 271 238	(51) A46B 17/06	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	SK 11.06.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 271 272	(51) A61B 17/64	(11) 2 271 741	(51) C12N 1/00	(11) 2 272 142	(51) H02B 1/30
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SE 04.06.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 271 772	(51) C12Q 1/68	(11) 2 272 153	(51) H02K 5/14
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
SK 02.04.2014		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 271 337	(51) A61K 31/395	(11) 2 271 849	(51) F16B 2/00	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) DK 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	SE 21.05.2014	
(11) 2 271 413	(51) A63B 43/00	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 272 161	(51) H02M 1/34
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 08.09.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 271 892	(51) G01C 21/36	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014		(11) 2 271 920	(51) G01N 27/406	(11) 2 272 339	(51) A01N 31/02
		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
(11) 2 271 414	(51) A63D 15/00	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 11.06.2014		LU 11.06.2014	LV 16.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			MC 16.04.2014	PL 16.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 271 990	(51) G06F 12/08	SK 16.04.2014	
		(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014		
(11) 2 271 546	(51) B63B 27/08	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 272 378	(51) A23J 1/00
(84) FI 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NO 27.11.2014	BG 27.11.2014				
LT 27.08.2014	SE 27.08.2014	(11) 2 271 998	(51) G06F 15/16	(11) 2 272 385	(51) A23L 3/34
		(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014
(11) 2 271 572	(51) B66B 1/46	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
LT 10.09.2014				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 271 573	(51) B66B 1/46	(11) 2 272 066	(51) G11C 7/10	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 10.09.2014		CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 271 624	(51) C07D 213/82	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 272 552	(51) A61M 5/142
CZ 21.05.2014	BE 21.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014			BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 272 116	(51) H01L 51/52	CH 30.04.2014	DE 01.11.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 272 119	(51) H01M 2/16	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014
		SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 271 633	(51) C07D 301/12	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) FI 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
BG 27.11.2014	LT 27.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SK 09.04.2014	
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		

(11) 2 272 572 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A63C 5/04 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 272 879 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C08F 220/06 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 273 181 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F21V 29/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 272 602 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B21D 51/44 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 17.06.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 272 896 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08G 77/46 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 273 218 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F25D 19/00 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 272 608 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B22F 1/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 272 901 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C08J 5/18 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 273 315 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G03F 7/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 272 613 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B23H 7/04 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 272 926 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 273 371 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 11/20 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 272 629 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 23.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) B21D 39/04 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 272 942 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C11D 3/37 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 273 458 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G07D 9/00 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 272 637 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 04.06.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B25J 9/16 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 272 945 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) C12M 1/42 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 273 583 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 272 684 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60B 1/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 272 951 (84) BG 23.10.2014	(51) C12N 9/04 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 273 634 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02B 13/065 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 272 710 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60N 2/30 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 272 954 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C12N 11/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 273 648 (84) BG 16.10.2014	(51) H02J 3/14 (84) ES 16.07.2014
(11) 2 272 755 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B64D 11/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 273 094 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F02G 5/02 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 273 636 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H02G 3/04 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 272 853 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C07F 9/653 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 273 114 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) F04B 9/125 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 273 648 (84) BG 16.10.2014	(51) H02J 3/14 (84) ES 16.07.2014
(11) 2 272 853 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C07F 9/653 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 273 159 (84) AT 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F16H 61/24 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 273 648 (84) BG 16.10.2014	(51) H02J 3/14 (84) ES 16.07.2014

(11) 2 273 694 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H04B 7/185 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 273 955 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61F 5/00 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 274 239 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C01G 3/05 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 273 740 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(51) H04L 1/00 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 273 958 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 9/007 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 274 241 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C02F 1/461 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 273 760 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 29/12 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 273 979 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61K 9/14 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 274 246 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) C03B 5/187 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 273 803 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 76/02 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 274 012 (84) EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 39/395 (84) CY 14.05.2014 NO 14.08.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 274 276 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C07C 231/08 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 273 829 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H04W 52/24 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 274 114 (84) CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B21D 43/10 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 274 318 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C07K 1/113 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 273 832 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) H04W 60/00 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 274 116 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B21F 3/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 274 324 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07K 14/47 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 273 877 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A01N 41/10 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 274 147 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SK 23.04.2014	(51) B29C 45/03 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 274 374 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C08K 5/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 273 891 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A23G 3/54 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 274 177 (84) CZ 23.04.2014 CH 30.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B60G 7/00 (84) BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 274 385 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 273 893 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A23G 4/10 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 274 185 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B60S 1/52 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 274 390 (84) NO 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) C09J 7/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 273 929 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61B 17/068 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 274 213 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B65D 77/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 274 391 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C09J 7/00 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 273 937 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) A61B 17/62 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 274 213 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B65D 77/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 274 453 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C22C 19/05 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
				(11) 2 274 472 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) D21C 3/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014

(11) 2 274 482 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) D21H 21/42 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 274 966 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H05K 7/20 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 274 489 (84) GB 13.03.2014 SK 13.03.2014 CH 31.03.2014 CZ 13.03.2014 EE 12.09.2012 FR 31.03.2014 HR 12.09.2012 IS 12.01.2013 LT 12.09.2012 LV 12.09.2012 MT 12.09.2012 RO 12.09.2012 SI 12.09.2012	(51) E04B 1/68 (84) NO 31.03.2014 BG 12.12.2012 CY 12.09.2012 DE 01.10.2014 FI 13.03.2014 GR 13.12.2012 IE 13.03.2014 LI 31.03.2014 LU 13.03.2014 MC 31.03.2013 PT 15.09.2014 SE 14.03.2014	(11) 2 274 969 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A01G 7/06 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 275 297 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60J 7/22 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 274 493 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E06B 3/36 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 274 971 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A01G 9/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 275 328 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B62J 1/16 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 274 589 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G01M 13/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 274 994 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A43B 5/00 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 275 333 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B62K 11/10 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 274 613 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G01N 21/64 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 275 000 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A45F 3/08 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 275 334 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B62L 1/14 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 274 646 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 27/22 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 275 038 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61B 17/00 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 275 376 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B65H 63/06 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 274 816 (84) AT 30.10.2013 CH 30.04.2014 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LT 30.10.2013 LV 30.10.2013 NL 30.10.2013 PL 30.10.2013 RO 30.10.2013 SK 30.10.2013	(51) H02K 1/20 (84) CZ 16.04.2014 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LI 30.04.2014 LU 16.04.2014 MC 30.10.2013 NO 30.01.2014 PT 28.02.2014 SE 17.04.2014	(11) 2 275 108 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 31/519 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 275 381 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B67C 3/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 274 898 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 29/14 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 275 186 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B01D 39/20 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 275 383 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B81B 3/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 274 935 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04W 40/24 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 275 192 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) B01D 53/06 (84) BG 13.11.2014	(11) 2 275 464 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LU 13.06.2014 MC 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) C08F 297/02 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 274 966 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H05K 7/20 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 275 215 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) B21D 43/00 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 275 500 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 274 969 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A01G 7/06 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 275 291 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) B60G 15/06 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 275 602 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) D21H 21/42 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014

(11) 2 275 634 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) E05F 15/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 276 094 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 276 378 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60N 2/48 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 275 637 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) E06B 1/02 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 276 097 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01M 10/05 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 276 442 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61G 1/01 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 275 691 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) F16B 13/04 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 276 136 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H02H 3/04 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 276 451 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) A61Q 17/04 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 275 732 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 276 216 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 276 453 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 8/44 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014 SE 27.08.2014
(11) 2 275 767 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F28F 25/02 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 276 220 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 276 479 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61K 31/351 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 275 815 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) G01N 33/53 (84) CZ 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 276 269 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04R 1/10 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 276 481 (84) NO 30.10.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 31/353 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 275 875 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) G03G 15/01 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 276 295 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 5/14 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 276 521 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61M 1/34 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 275 884 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G04C 10/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 276 302 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 72/04 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 276 551 (84) CZ 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B01D 53/62 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 275 994 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G06T 17/20 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(11) 2 276 308 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04W 74/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 276 557 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B01D 69/08 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 276 012 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) G08G 1/16 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 276 340 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A01M 1/04 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 276 577 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B04C 3/04 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 276 046 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H01H 33/66 (84) LT 24.09.2014 SE 24.09.2014			(11) 2 276 579 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B05B 7/06 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
				(11) 2 276 618 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) B29C 45/73 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014

LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 276 982	(51) F25B 9/04	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 276 642	(51) B60J 7/043	LT 03.09.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) NO 09.10.2014	(84) BG 09.10.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	(11) 2 277 012	(51) G01D 5/26		
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 277 329	(51) H04W 72/12
		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 276 652	(51) B60R 22/34	NO 30.10.2014		CY 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	(11) 2 277 034	(51) G01N 27/26	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014			(11) 2 277 376	(51) A01M 7/00
		(11) 2 277 073	(51) G02B 13/14	(84) FI 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014
(11) 2 276 659	(51) B61K 9/08	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014
(84) ES 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SE 13.08.2014	
BG 27.11.2014	LT 27.08.2014				
(11) 2 276 711	(51) C04B 35/109	(11) 2 277 087	(51) G05B 23/02	(11) 2 277 417	(51) A47J 27/09
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 10.09.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 276 740	(51) C07D 215/22	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 13.08.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 276 760	(51) C07D 417/04	(11) 2 277 139	(51) G06Q 50/00	(11) 2 277 436	(51) A61B 3/14
(84) BG 31.12.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 276 767	(51) C07D 495/04	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 07.09.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 276 772	(51) C07F 15/02	(11) 2 277 174	(51) G11C 13/00	(11) 2 277 485	(51) A61F 13/49
(84) FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
LT 20.08.2014	SE 20.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 276 788	(51) C08G 61/12	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SK 11.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 27.08.2014	NO 27.11.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
BG 27.11.2014	LT 27.08.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		(11) 2 277 247	(51) H02B 1/50	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 276 789	(51) C08G 63/181	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014	(11) 2 277 557	(51) A61L 15/60
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 25.06.2014	ES 25.06.2014
SE 30.07.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
(11) 2 276 888	(51) E01B 25/24	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 16.07.2014	SE 16.04.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 277 558	(51) A61L 15/60
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 277 270	(51) H04B 1/7073	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 07.05.2014		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 02.07.2014	
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
(11) 2 276 889	(51) E01C 19/48	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 277 563	(51) A61L 31/02
(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SK 11.06.2014		CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014			GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
		(11) 2 277 290	(51) H04L 12/26	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 276 902	(51) E05F 15/00	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 25.06.2014	
(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014		
LT 30.07.2014		LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	(11) 2 277 582	(51) A61M 39/00
				(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
(11) 2 276 924	(51) F03D 11/02	(11) 2 277 324	(51) H04R 1/28	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 28.05.2014	IS 28.09.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		

NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	PT 29.09.2014	EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 277 591 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 277 853 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 231/12 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 278 138 (84) MC 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) F02B 29/04 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 277 689 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014	(51) B31D 1/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 277 854 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 231/12 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 278 147 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F02K 1/06 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 277 707 (84) EE 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) B41J 2/175 (84) CY 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 277 878 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07H 19/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 278 171 (84) CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(51) F16B 5/02 (84) DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 277 719 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60C 13/02 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 277 889 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C07K 1/00 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 278 182 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16C 33/60 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 277 723 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60D 1/06 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 277 945 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C08K 5/3477 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 278 189 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G05D 19/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 277 745 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B60R 21/0136 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 277 953 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C08L 101/02 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 278 192 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F16H 57/04 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 277 773 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B64C 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 277 990 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C12N 1/18 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 278 198 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F16J 15/32 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 277 818 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B66C 1/22 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 278 019 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C12N 15/82 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 278 248 (84) MC 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014	(51) F28D 7/10 (84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 09.06.2014
(11) 2 277 819 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) B66F 7/06 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 278 036 (84) CY 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C22C 38/22 (84) GR 19.09.2014	(11) 2 278 254 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F28F 21/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 277 819 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) B66F 7/06 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 278 059 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) D06F 39/08 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 278 264 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01B 9/02 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 277 841 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) C04B 28/02 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014	(11) 2 278 062 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) D06F 58/28 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 278 282 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01F 23/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 277 853 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 231/12 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 278 094 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) E04H 6/18 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014		

(11) 2 278 285 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) G01G 21/30 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 278 668 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 278 932 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/70 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 278 329 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61N 1/02 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 278 757 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H04L 12/801 (84) SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 278 985 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 36/185 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 278 352 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G01S 5/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 278 758 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04L 12/911 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 279 038 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B01D 61/28 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 278 361 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G01S 7/481 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 278 772 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 279 061 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B25J 9/16 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 278 385 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G02B 26/02 (84) FI 16.07.2014	(11) 2 278 776 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 5/024 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 279 094 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B29D 99/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 278 409 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B65H 9/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 278 838 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 40/10 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 279 106 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60T 8/36 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 278 589 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G11C 11/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 278 889 (84) AT 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A23K 1/12 (84) BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 279 111 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B63G 8/08 (84) CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 278 594 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H01B 7/282 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 278 904 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47L 5/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 279 163 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07C 68/06 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 278 607 (84) EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) H01J 37/09 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 278 904 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47L 5/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 279 165 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 209/78 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 278 618 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01L 27/12 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 278 904 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47L 5/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 279 165 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 209/78 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014

(11) 2 279 179 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 241/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 279 191 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C07F 9/38 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 279 364 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F16J 15/32 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 279 668 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A23G 3/02 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 279 212 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C08F 2/01 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 279 447 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02F 1/133 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 279 739 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61K 31/4465 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 279 214 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C08F 8/26 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 279 465 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G05B 23/02 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 279 747 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 39/095 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 279 220 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C08G 65/32 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 279 517 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01L 21/033 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 279 754 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A61K 47/48 (84) FI 13.08.2014
(11) 2 279 261 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C12Q 1/34 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 279 558 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H03K 3/356 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 279 766 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61L 29/04 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 279 265 (84) BG 27.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 279 582 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04L 12/14 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 279 782 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B01D 29/11 (84) FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 279 270 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 279 593 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04L 12/28 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 279 826 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B23K 1/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 279 315 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E05B 1/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 279 618 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(51) G11B 27/034 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014	(11) 2 279 865 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B41C 1/14 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 279 324 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) E21B 4/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) 2 279 618 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014	(51) G11B 27/034 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014	(11) 2 279 940 (84) CY 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) B63H 25/38 (84) LT 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 279 332 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) F01B 3/04 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014				
(11) 2 279 359 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) F16F 15/02 (84) CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014				

(11) 2 279 953	(51) B65C 9/18	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 04.06.2014	
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 280 834	(51) B41M 5/26
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 280 371	(51) G06K 19/07	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 280 845	(51) B60N 2/20
SE 09.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LI 31.05.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 279 985	(51) C03B 37/018	(11) 2 280 414	(51) H01L 27/092	(11) 2 280 848	(51) B60R 21/0134
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 03.12.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					
(11) 2 279 998	(51) C07C 231/12	(11) 2 280 567	(51) H04W 72/04	(11) 2 280 867	(51) B64C 9/18
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 11.09.2014	SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
SK 25.06.2014				NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
				SK 11.06.2014	
(11) 2 280 003	(51) C07D 239/93	(11) 2 280 605	(51) A01N 43/80		
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) NO 02.10.2014			
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014				
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014				
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 280 073	(51) C12N 15/49	(11) 2 280 622	(51) A43B 13/14	(11) 2 280 884	(51) B65D 83/08
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 280 136	(51) E04G 21/12	(11) 2 280 675	(51) A61F 7/00	(11) 2 280 898	(51) B66C 13/06
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
LT 13.08.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 280 217	(51) F21V 8/00	(11) 2 280 689	(51) A61K 9/08	(11) 2 280 921	(51) C07C 51/265
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 30.07.2014	
(11) 2 280 224	(51) F21V 33/00	(11) 2 280 754	(51) A61M 29/00	(11) 2 280 945	(51) C07D 231/38
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 10.09.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 280 268	(51) G01N 21/76	(11) 2 280 756	(51) A61N 1/05	(11) 2 280 949	(51) C07D 309/04
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
FI 03.09.2014		ES 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PT 08.09.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 280 281	(51) G01N 33/53	(11) 2 280 767	(51) A61Q 17/04	(11) 2 280 981	(51) C07D 498/18
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SK 21.05.2014				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 280 326	(51) G05B 19/05	(11) 2 280 787	(51) B05B 11/06		
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014		
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				

LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 281 476	(51) A45D 40/00	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 281 833	(51) C07K 14/285
(11) 2 281 007	(51) C07K 19/00			(84) ES 02.07.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(11) 2 281 497	(51) A47L 9/12	(11) 2 281 846	(51) C08F 210/16
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 09.07.2014		CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 281 023	(51) C09J 151/06	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 281 886	(51) C12N 15/11
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 281 514	(51) A61B 17/00	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) ES 13.08.2014			
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 281 574	(51) A61K 39/39	(11) 2 281 889	(51) C12N 15/11
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
SK 23.04.2014		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 281 038	(51) C12N 9/96	(11) 2 281 613	(51) A63C 5/00	(11) 2 281 915	(51) C23C 4/06
(84) CZ 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CH 30.04.2014	CY 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 11.06.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
MC 23.04.2014	NO 23.07.2014			IS 16.08.2014	LI 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 281 614	(51) A63C 9/084	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 23.04.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	MC 16.04.2014	NO 16.07.2014
		FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 281 041	(51) C12N 15/11	NO 10.12.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014				
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 281 713	(51) B60N 2/02	(11) 2 281 924	(51) C23C 28/00
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
SE 02.07.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 281 050	(51) C12N 15/82	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 281 735	(51) B62J 6/02	(11) 2 281 934	(51) D06F 25/00
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(11) 2 281 127	(51) F16D 23/12	SE 16.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 281 736	(51) B62J 6/04	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 06.11.2014		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 02.04.2014	LU 10.06.2014
(11) 2 281 131	(51) F16K 1/12	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014		(11) 2 281 738	(51) B62K 11/14	(11) 2 281 947	(51) E01C 19/48
		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
(11) 2 281 196	(51) G01N 33/68	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 16.07.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 30.04.2014	LU 26.06.2014
(11) 2 281 393	(51) H04N 5/225			LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(11) 2 281 746	(51) B64C 11/20	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	SK 30.04.2014	
		NO 10.12.2014			
(11) 2 281 470	(51) A24C 5/34	(11) 2 281 772	(51) B66F 9/24	(11) 2 282 004	(51) E21B 43/12
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 282 007	(51) E21D 9/00
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014			(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
SK 11.06.2014				LT 23.07.2014	SE 23.07.2014

(11) 2 282 066	(51) F16B 7/04	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 282 987	(51) C07C 51/43
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 13.08.2014	
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 282 536	(51) H04N 5/445	(11) 2 282 998	(51) C07D 231/12
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(84) AT 18.12.2013	(84) ES 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 09.04.2014		BE 18.12.2013	DK 18.12.2013	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
		GB 19.05.2014	IE 20.05.2014	LT 10.09.2014	
(11) 2 282 108	(51) F21S 9/03	LU 20.05.2014	NL 18.12.2013		
(84) AT 23.10.2013	(84) BE 23.10.2013	PT 18.04.2014	SE 18.12.2013	(11) 2 282 999	(51) C07D 241/44
CY 23.10.2013	CZ 09.07.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
DK 23.10.2013	EE 23.10.2013	(11) 2 282 603	(51) H04L 29/08	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 23.10.2013	FI 23.10.2013	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
HR 23.10.2013	IS 23.02.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 23.10.2013	LV 23.10.2013	SE 13.08.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NL 23.10.2013	NO 23.01.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
PL 23.10.2013	RO 23.10.2013	(11) 2 282 614	(51) H05B 41/04	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
SE 23.10.2013	SK 23.10.2013	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014	SE 21.05.2014	
(11) 2 282 140	(51) F24D 17/02	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 283 016	(51) C07D 487/04
ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 03.12.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 282 157	(51) F41A 7/08	(11) 2 282 663	(51) A47L 15/42	(11) 2 283 027	(51) A61K 9/00
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 03.09.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 283 043	(51) C12N 5/00
(11) 2 282 222	(51) G01S 5/02	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014
(84) ES 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014
SE 20.08.2014		SK 04.06.2014		SE 13.08.2014	
(11) 2 282 262	(51) H04L 29/08	(11) 2 282 677	(51) A61B 10/06	(11) 2 283 047	(51) C08F 2/22
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 282 751	(51) A61K 36/16	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LU 17.06.2014	LV 30.04.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 282 771	(51) A61K 39/095	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SK 21.05.2014	
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
SK 30.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 283 074	(51) C08L 33/12
(11) 2 282 345	(51) H01L 27/146	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	SK 25.06.2014		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 282 807	(51) A61N 1/05	(11) 2 283 083	(51) C09D 5/00
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
LU 28.06.2014	LV 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 283 088	(51) C09D 5/44
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
SK 09.04.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
(11) 2 282 364	(51) H01M 2/16	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 283 093	(51) C08G 59/38
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014			(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CZ 21.05.2014	BE 21.05.2014	(11) 2 282 905	(51) B60J 10/08	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 03.09.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(11) 2 282 917	(51) B60S 1/38	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014
SK 21.05.2014		CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 282 419	(51) H04B 7/08	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				

(11) 2 283 130 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C12N 9/58 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 284 067 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 25/16 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 283 141 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12P 7/16 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 04.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 283 778 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 17/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 284 082 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B65B 11/26 (84) CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 283 169 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C23C 30/00 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 283 801 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61J 15/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 284 221 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08L 33/12 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 283 184 (84) EE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 PT 08.09.2014	(51) E04H 12/22 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 283 904 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A63H 33/10 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 284 272 (84) ES 13.08.2014	(51) C12N 15/55 (84) SE 13.08.2014
(11) 2 283 238 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F15B 19/00 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 283 909 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01D 35/153 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 284 310 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) D06F 58/28 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 283 248 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F16F 15/134 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 283 960 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B23K 26/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 284 317 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) E01B 35/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 283 380 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) G01S 7/41 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 284 013 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B41J 29/13 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 284 385 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F02M 55/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 283 391 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G02B 27/10 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 284 021 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60B 35/18 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 284 408 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 45/14 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 283 399 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G04G 17/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 284 029 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60J 7/185 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 284 432 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F16P 3/08 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 283 402 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G05B 19/042 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 284 047 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B60R 21/0134 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 284 460 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F25B 39/04 (84) BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 283 744 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 284 075 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B60J 7/185 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 284 480 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G01B 11/03 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
(11) 2 283 775 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) A61B 8/14 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014			(11) 2 284 489 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) G01C 19/56 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014

NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 284 885	(51) H01L 23/427	(11) 2 285 226	(51) A22B 5/00
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01D 5/347 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014 ES 23.07.2014
(11) 2 284 498	(51) G01D 5/347	(11) 2 284 957	(51) H01R 13/52	(11) 2 285 266	(51) A61B 3/12
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 284 505	(51) G01G 19/00	(11) 2 284 999	(51) H03K 17/96	(11) 2 285 291	(51) A61B 17/02
(84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 284 539	(51) B82Y 40/00	(11) 2 285 016	(51) H04L 5/00	(11) 2 285 337	(51) A61J 3/00
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 284 607	(51) G03B 21/16	(11) 2 285 066	(51) H04L 29/06	(11) 2 285 342	(51) A61K 8/36
(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 284 612	(51) G03F 7/09	(11) 2 285 068	(51) H04L 29/06	(11) 2 285 357	(51) A61K 9/20
(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 284 640	(51) G05F 3/30	(11) 2 285 094	(51) H04N 5/225	(11) 2 285 430	(51) A61M 1/00
(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 284 648	(51) G06F 1/16	(11) 2 285 146	(51) H04B 7/02	(11) 2 285 445	(51) A61N 1/362
(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 284 701	(51) G06F 9/46	(11) 2 285 148	(51) H04W 4/12	(11) 2 285 465	(51) B01D 29/23
(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 284 718	(51) G06F 13/38	(11) 2 284 854	(51) H01H 33/22	(11) 2 285 466	(51) B01D 33/04
(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014

(11) 2 285 485 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B01J 20/285 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 285 660 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B63B 9/06 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 285 805 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014 (11) 2 285 813 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014 (11) 2 285 827 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C07D 471/04 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014 (51) C07F 7/18 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014 (51) C07K 14/37 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 285 486 (84) AT 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B01J 21/04 (84) BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 285 673 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) B64C 13/28 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 285 849 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C08L 53/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 285 490 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) B01J 31/22 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 285 696 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B65C 3/06 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 285 884 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) C09D 4/00 (84) BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 285 494 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B05B 3/04 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 285 713 (84) BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B65G 1/04 (84) CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 285 913 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C09C 1/62 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 285 527 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 5/00 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 285 740 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C01B 25/45 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 285 921 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C09D 129/04 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 285 528 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B23Q 5/22 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 285 763 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07C 41/06 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 285 924 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) C09J 7/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 285 530 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) B23Q 7/00 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 285 783 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 231/56 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 286 018 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C09D 167/00 (84) CZ 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 285 590 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) B60B 3/16 (84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014			(11) 2 286 041 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E04B 7/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 285 606 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B62D 33/06 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 17.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014			(11) 2 286 113 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) F16H 3/72 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 285 632 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60T 7/22 (84) LT 24.09.2014			(11) 2 286 137 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014	(51) F16L 59/02 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014

FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 287 091	(51) B65F 1/14
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 02.04.2014		CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 286 159	(51) F24H 9/02	(11) 2 286 832	(51) A61K 39/02	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	SE 23.07.2014			
(11) 2 286 314	(51) G06F 1/04	(11) 2 286 886	(51) B01D 15/00	(11) 2 287 092	(51) B65G 1/04
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	FI 20.08.2014		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 286 462	(51) H01L 31/02	(11) 2 286 906	(51) B01F 11/00		
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 03.09.2014			
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014				
(11) 2 286 538	(51) H04L 5/14	(11) 2 286 936	(51) B21D 39/04	(11) 2 287 108	(51) B67C 11/02
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 286 550	(51) H04W 4/24	(11) 2 286 959	(51) B24D 3/00	(11) 2 287 110	(51) G02B 26/02
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
NO 03.12.2014		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 286 629	(51) H04L 1/00	(11) 2 286 962	(51) B25F 5/00	(11) 2 287 151	(51) C07C 273/18
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 13.11.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
		SK 23.04.2014			
(11) 2 286 691	(51) A47B 47/02	(11) 2 287 045	(51) B60R 5/04	(11) 2 287 163	(51) C07D 471/14
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
SE 10.09.2014		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 06.11.2014	
(11) 2 286 748	(51) A61B 17/70	(11) 2 287 071	(51) B63H 25/38	(11) 2 287 170	(51) C07F 7/08
(84) AT 28.05.2014	(84) BE 28.05.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
DK 28.05.2014	EE 28.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 28.05.2014		MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LU 14.06.2014	LV 02.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SK 23.04.2014		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 286 778	(51) A61F 13/49	(11) 2 287 080	(51) B65C 3/06	(11) 2 287 239	(51) C08J 5/18
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SK 11.06.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 286 780	(51) A61F 13/58	(11) 2 287 080	(51) B65C 3/06	(11) 2 287 249	(51) C08L 33/12
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 286 821	(51) A61K 35/14	(11) 2 287 080	(51) B65C 3/06	(11) 2 287 276	(51) C10L 1/10
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 04.06.2014	EE 04.06.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		

NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 288 223 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 56/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 287 278 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C10B 53/02 (84) BG 20.11.2014	(11) 2 287 899 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H01L 23/482 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 288 311 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 17/22 (84) CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 287 303 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014				
(11) 2 287 321 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) C12N 15/57 (84) BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 287 947 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H01M 4/58 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 288 313 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61F 2/44 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 287 443 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E21B 43/02 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014				
(11) 2 287 597 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) G01N 27/333 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014			(11) 2 288 369 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61K 9/48 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 287 611 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 287 957 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H01M 4/46 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014		
(11) 2 287 640 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) G02B 3/08 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 287 976 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H01R 12/79 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 288 389 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61L 2/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 287 644 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G02B 6/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 287 982 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) H01S 5/343 (84) ES 03.09.2014	(11) 2 288 483 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) B29B 17/00 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
(11) 2 287 665 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 288 007 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H02K 7/14 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 288 512 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B60N 2/20 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 287 688 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G05B 19/401 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 288 084 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 288 516 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60N 5/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 287 826 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(51) G09F 13/04 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(11) 2 288 107 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 12/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 288 520 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60R 21/013 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
		(11) 2 288 113 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 288 531 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 03.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B61L 25/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014

(11) 2 288 548 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) B65B 43/46 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 288 715 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C12P 21/04 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 289 102 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 17.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H01L 27/22 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 288 553 (84) MC 02.04.2014 EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014	(51) B65D 23/10 (84) CY 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 288 721 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G01N 33/573 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 289 105 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 29/872 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 288 557 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 88/28 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 288 731 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 289 216 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 27/26 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 288 558 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B65G 49/00 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 288 770 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E04G 23/08 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 289 221 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 288 568 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B66C 1/42 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 288 817 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16C 29/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 289 272 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 84/18 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 288 580 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C03C 17/30 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 288 843 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F21S 8/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 289 287 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H05B 37/02 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 288 591 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07C 209/78 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 288 949 (84) MC 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G02B 6/38 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 289 287 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H01F 41/02 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 288 594 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C07D 211/96 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 289 070 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G11C 7/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 289 300 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A01C 23/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 288 605 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C07D 413/14 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 289 082 (84) CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01F 41/02 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 289 338 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) A21C 9/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 288 607 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 413/14 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 289 085 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) H01H 33/59 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 289 416 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 5/15 (84) FI 20.08.2014
(11) 2 288 662 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C08L 83/04 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 289 710 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12N 15/82 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 289 416 (84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(51) A61B 5/15 (84) FI 20.08.2014

(11) 2 289 474	(51) A61F 13/49	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 289 902	(51) C07F 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 289 707	(51) B42D 15/00	SK 30.04.2014	
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	(11) 2 289 957	(51) C08F 279/00
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
		GR 08.08.2014	PT 08.09.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 289 477	(51) A61G 7/057			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 289 782	(51) B62J 7/04	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
		CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 289 489	(51) A61K 9/08	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 14.05.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
SE 16.07.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 289 996	(51) C08L 27/12
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 289 526	(51) A61K 35/12			FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 289 793	(51) B62M 9/10	NO 10.12.2014	
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014		
GR 12.09.2014	SE 11.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 289 997	(51) C08L 33/06
SK 11.06.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
				BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(11) 2 289 605	(51) A63B 69/12			CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(11) 2 289 830	(51) B65H 9/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LI 30.04.2014	LT 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 02.04.2014	
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 289 628	(51) B03C 1/247			(11) 2 290 033	(51) C09K 11/56
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 289 849	(51) C01D 15/00	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.

NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 291 099 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A47B 77/04 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 290 261 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) F16H 57/02 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 290 631 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G08B 25/10 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 291 133 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 290 262 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16H 61/06 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 290 744 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H01Q 3/30 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 291 144 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61F 2/16 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 2 290 311 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F27D 15/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 2 290 785 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) H02J 9/06 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 291 175 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 9/10 (84) LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 290 356 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01N 25/48 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014			(11) 2 291 198 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61K 47/32 (84) LT 24.09.2014
(11) 2 290 365 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 09.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 290 792 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H02K 21/18 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 291 201 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A61L 2/28 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 290 439 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G03B 3/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 290 810 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) H02P 29/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 291 228 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B01D 15/36 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 290 476 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) G04B 15/12 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 290 872 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 9/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 291 251 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B21F 45/16 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 290 477 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G04B 17/32 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 290 905 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H04L 12/54 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 291 275 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 47/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 290 586 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014	(51) G06K 17/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 290 935 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H04M 3/00 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 291 299 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60P 3/075 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
		(11) 2 291 061 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08J 5/24 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 291 321 (84) CY 26.10.2011 IS 26.02.2012 LU 08.04.2012 MC 30.04.2012 MT 26.10.2011 TR 26.10.2011	(51) B67D 1/08 (84) EE 26.10.2011 LT 26.10.2011 LV 26.10.2011 MK 26.10.2011 SK 08.04.2014
		(11) 2 291 085 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A22C 11/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 291 342 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C07C 13/62 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
				(11) 2 291 385 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07F 7/20 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014

1354

(11) 2 292 562	(51) C02F 1/44	(11) 2 292 837	(51) D21H 17/57	(11) 2 293 116	(51) G01V 1/20
(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 292 569	(51) C04B 35/111	(11) 2 292 844	(51) E01C 23/09	(11) 2 293 134	(51) G02B 26/02
(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 22.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 292 576	(51) C07C 403/20	(11) 2 292 873	(51) E04G 11/06	(11) 2 293 230	(51) G06Q 10/00
(84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 292 639	(51) C07K 5/06	(11) 2 292 893	(51) E21B 43/02	(11) 2 293 280	(51) G09G 3/36
(84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 292 653	(51) C07K 14/62	(11) 2 292 941	(51) F16C 11/06	(11) 2 293 306	(51) H01B 1/02
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014
(11) 2 292 656	(51) A61K 38/00	(11) 2 292 943	(51) F16D 13/48	(11) 2 293 352	(51) H01L 33/00
(84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SK 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SK 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 292 706	(51) C09D 11/00	(11) 2 292 973	(51) F21V 31/00	(11) 2 293 380	(51) H01P 5/02
(84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SK 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 292 729	(51) C12M 1/00	(11) 2 292 995	(51) F25D 23/02	(11) 2 293 504	(51) H04L 25/02
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 30.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 292 756	(51) C12N 15/11	(11) 2 293 058	(51) G01N 29/24	(11) 2 293 513	(51) H04L 29/06
(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 292 805	(51) C22C 9/02	(11) 2 293 077	(51) G01N 33/68	(11) 2 293 516	(51) H04L 29/08
(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014

(11)

2 293 596

(84)

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

SE 03.09.2014

(11)

2 293 597

(84)

ES 27.08.2014

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(11)

2 293 622

(84)

AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SK 07.05.2014

(11)

2 293 638

(84)

SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 293 714

(84)

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(11)

2 293 740

(84)

ES 13.08.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 293 759

(84)

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11)

2 293 770

(84)

ES 06.08.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(11)

2 293 859

(84)

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(11)

2 293 948

(84)

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11)

2 293 973

(84)

AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 293 983

(84)

EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

(51)

H04R 5/02

(84)

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51)

H04R 5/02

(84)

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

SE 27.08.2014

(51)

H04W 36/08

(84)

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

(51)

H04W 72/12

(84)

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(51)

A61B 5/00

(84)

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51)

A61F 2/24

(84)

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(51)

A61J 11/00

(84)

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51)

A61K 8/81

(84)

BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

SE 06.08.2014

(51)

B01D 29/96

(84)

BG 06.11.2014

NO 06.11.2014

(51)

B32B 29/06

(84)

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(51)

B63C 9/15

(84)

EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51)

B65B 35/24

(84)

CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(11)

2 294 051

(84)

BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 294 060

(84)

EE 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11)

2 294 087

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11)

2 294 090

(84)

AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11)

2 294 103

(84)

EE 18.06.2014

CZ 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 294 134

(84)

AT 09.04.2014

BG 09.07.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LI 31.05.2014

LV 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11)

2 294 170

(84)

FI 20.08.2014

ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(11)

2 294 178

(84)

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11)

2 294 179

(84)

MC 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

NO 11.09.2014

(51)

C07C 311/19

(84)

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

SE 13.08.2014

(51)

C07D 307/60

(84)

CZ 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51)

C07K 16/26

(84)

EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51)

C07K 19/00

(84)

EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51)

C08G 18/08

(84)

CY 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SK 18.06.2014

(51)

C08L 67/04

(84)

BE 09.04.2014

CH 31.05.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LT 09.04.2014

MC 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(51)

C11D 3/16

(84)

BG 20.11.2014

NO 20.11.2014

SE 20.08.2014

(51)

C12N 1/06

(84)

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(51)

C12N 1/13

(84)

AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

GR 24.07.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

SK 23.04.2014

(11)

2 294 223

(84)

AT 09.04.2014

BG 09.07.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(11)

2 294 241

(84)

AT 22.02.2012

CY 22.02.2012

DK 22.02.2012

FI 22.02.2012

HR 22.02.2012

IE 07.07.2012

LT 22.02.2012

MC 31.07.2012

MT 22.02.2012

PL 07.07.2013

SE 22.02.2012

SK 22.02.2012

TR 22.02.2012

(11)

2 294 281

(84)

MC 02.04.2014

BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(11)

2 294 309

(84)

EE 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

(11)

2 294 374

(84)

ES 20.08.2014

(11)

2 294 454

(84)

MC 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

EE 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

LV 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11)

2 294 484

(84)

EE 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

IS 23.04.2014

LU 26.06.2014

NO 23.07.2014

SE 23.04.2014

(51)

C12Q 1/68

(84)

BE 09.04.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LU 24.06.2014

MC 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51)

C23C 14/34

(84)

BG 22.05.2012

CZ 07.07.2014

EE 22.02.2012

GR 23.05.2012

HU 07.07.2009

IS 22.06.2012

LV 07.07.2013

MK 22.02.2012

NO 22.05.2012

PT 22.06.2012

SI 22.02.2012

SM 22.02.2012

(51)

C12N 1/20

(84)

AT 02.04.2014

CH 31.05.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LI 31.05.2014

LV 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51)

F02M 47/02

(84)

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51)

G01L 1/24

(84)

(51)

G01T 1/161

(84)

AT 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LU 04.06.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(51)

G03F 7/20

(84)

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(11) 2 294 531	(51) G06K 9/46	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 295 156	(51) B07C 5/02
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014			DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 294 803	(51) H04M 1/725	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 02.07.2014		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 294 533	(51) G06K 19/07	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	SK 21.05.2014	
		SK 11.06.2014			
(11) 2 294 570	(51) G09G 5/00	(11) 2 294 845	(51) H04W 8/18	(11) 2 295 206	(51) B25F 3/00
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 294 580	(51) G11C 29/00	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	SK 11.06.2014		(11) 2 295 220	(51) B29C 45/16
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014			(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 294 857	(51) H04W 24/10	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 04.06.2014	
LT 02.04.2014	LU 20.06.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 295 258	(51) B41N 1/12
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	LU 18.06.2014	LV 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
		MC 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 06.08.2014	
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 294 599	(51) H01J 37/32	SK 09.04.2014		(11) 2 295 275	(51) B60K 7/00
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014			(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 294 903	(51) H01H 9/02	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
NO 03.12.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 294 652	(51) H01P 3/00	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 295 283	(51) B60M 1/10
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 04.06.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 294 928	(51) A23L 1/03	NO 03.12.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014		
SK 09.04.2014		SE 06.08.2014		(11) 2 295 294	(51) B60R 16/02
				(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
(11) 2 294 658	(51) H01R 13/44			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 294 953	(51) A47J 31/52	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 294 686	(51) H02M 7/5387	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	SK 25.06.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 294 956	(51) A47J 47/00	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 295 316	(51) B62K 11/10
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
				CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 294 740	(51) H04L 1/02			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(11) 2 294 988	(51) A61B 17/12	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 04.06.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 295 320	(51) B65B 19/22
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 295 133	(51) B01D 63/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 02.04.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 294 764	(51) H04L 12/40	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LV 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014			SK 07.05.2014	
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 295 146	(51) B02C 13/282		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(11) 2 295 355	(51) B65H 19/18
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		

HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 295 789	(51) F02N 11/08	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014		
(11) 2 295 374	(51) B82B 3/00	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 296 176	(51) H01L 21/8244
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 295 406	(51) C07D 207/08	(11) 2 295 822	(51) F16B 37/00	(11) 2 296 249	(51) H02J 7/00
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 295 839	(51) F16K 31/68	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NO 10.12.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 23.04.2014					
(11) 2 295 409	(51) C07D 209/80	(11) 2 295 859	(51) F23C 9/08	(11) 2 296 325	(51) H04L 12/70
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 02.07.2014				EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
		(11) 2 295 891	(51) F24J 2/04	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
		(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 30.04.2014	
		SE 10.09.2014			
(11) 2 295 470	(51) C08B 13/00	(11) 2 295 926	(51) F41G 1/38	(11) 2 296 339	(51) H04L 29/06
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		(11) 2 295 975	(51) G01N 33/574	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 295 511	(51) C09D 11/10	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 23.04.2014	
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
		(11) 2 296 011	(51) G01S 15/89	(11) 2 296 407	(51) H04W 40/24
		(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 03.12.2014	
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 295 653	(51) E03D 9/08	(11) 2 296 033	(51) G02F 1/13357	(11) 2 296 424	(51) H04W 76/02
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
NO 03.12.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 07.05.2014	GR 08.08.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SK 18.06.2014		NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 295 675	(51) E04G 23/02			(11) 2 296 479	(51) A01N 65/36
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014			(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
				CH 31.05.2014	CY 23.04.2014
				CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
				EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 295 683	(51) E05B 67/00				
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 295 694	(51) E06B 1/70				
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014				
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014				
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 2 295 742	(51) F01L 3/08				
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014				
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014				

PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 296 797 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01F 15/02 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 296 585 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61F 2/46 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 296 808 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B01J 21/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 297 023 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B67C 3/30 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 296 628 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 9/14 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 296 851 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B26F 1/36 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 297 036 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C01B 37/00 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 296 629 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C07K 14/78 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 296 872 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B32B 1/08 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 297 054 (84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C03B 19/08 (84) CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 296 637 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61K 47/38 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 296 919 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B60F 1/04 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 297 067 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B28B 7/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 296 674 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61K 35/37 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 296 928 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B60K 17/06 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 297 077 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) C07C 45/50 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 296 696 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61K 47/06 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 296 972 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G07C 5/08 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 297 122 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 295/185 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 296 733 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) A61M 5/24 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 296 981 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 18.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) B65B 69/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 297 130 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 296 748 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61F 13/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 296 986 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B65D 1/24 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 297 160 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 489/02 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
		(11) 2 297 002 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) B65D 83/04 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 297 178 (84) BG 30.10.2014	(51) C07K 5/117 (84) LT 30.07.2014
				(11) 2 297 253 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C09D 5/16 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
				(11) 2 297 254 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C09D 5/16 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
				(11) 2 297 271 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014	(51) C09K 8/584 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DE 01.11.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 297 907	(51) H04L 5/00
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 297 340	(51) C12Q 1/68	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	SK 21.05.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 297 429	(51) F01C 1/00	(11) 2 297 599	(51) B01L 3/00	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 09.04.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 297 957	(51) H04N 7/24
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 14.05.2014		SE 03.09.2014	
(11) 2 297 438	(51) F02C 9/00	(11) 2 297 607	(51) G02F 1/1335	(11) 2 297 996	(51) H04W 16/10
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 297 468	(51) F15B 3/00	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 298 101	(51) A43B 7/12
(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 10.12.2014	
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 298 118	(51) A46B 5/00
LV 04.06.2014	SK 04.06.2014	LU 01.06.2014	LV 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 297 471	(51) F16G 11/04	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) CZ 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
CY 04.06.2014	EE 04.06.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 298 119	(51) A46B 13/04
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(11) 2 297 704	(51) G06T 15/20	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	BZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	(11) 2 298 120	(51) A46B 7/04
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
(11) 2 297 498	(51) F16K 25/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 298 141	(51) A47J 31/08
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(11) 2 297 515	(51) F21V 17/00	LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 02.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 297 716	(51) G08B 13/24	(11) 2 298 144	(51) A47J 43/07
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) ES 03.09.2013	(84) BE 30.09.2013
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 03.07.2013	CY 03.04.2013
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 03.04.2013	DK 03.04.2013
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 03.04.2013	FI 03.04.2013
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FR 30.09.2013	GR 04.07.2013
(11) 2 297 519	(51) F27D 3/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 03.04.2013	IE 02.09.2013
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 02.04.2014	LT 09.04.2014	IS 03.08.2013	LT 03.04.2013
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 03.04.2013	MC 03.04.2013
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NL 03.04.2013	NO 03.07.2013
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PT 04.08.2014	SK 02.04.2014	PL 02.09.2013	RO 03.04.2013
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			SE 03.04.2013	SI 03.04.2013
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 297 743	(51) G21C 3/32	SK 03.04.2013	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(11) 2 298 170	(51) A61B 5/15
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 03.12.2014		(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
(11) 2 297 530	(51) F24J 2/54	(11) 2 297 825	(51) H01R 31/06	EE 02.04.2014	
(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(11) 2 298 204	(51) A61B 18/14
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 298 254	(51) A61F 9/008
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 16.07.2014	SE 16.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(11) 2 297 900	(51) H04L 12/24	(11) 2 298 328	(51) A61K 35/44
(11) 2 297 595	(51) G01V 1/46	(84) AT 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		SE 04.06.2014		MC 16.04.2014	NO 16.07.2014

PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 298 679	(51) B65H 29/60	(11) 2 299 033	(51) E04H 4/00
(11) 2 298 335	(51) A61K 38/18	(84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 298 721	(51) C07C 29/145	(11) 2 299 064	(51) F01D 17/16
(11) 2 298 340	(51) A61K 39/085	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 298 745	(51) C07D 239/42	(11) 2 299 066	(51) F01D 25/24
(11) 2 298 381	(51) A61M 3/02	(84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 2 298 884	(51) C12N 15/09	(11) 2 299 131	(51) F16C 29/06
(11) 2 298 406	(51) A61M 39/02	(84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 298 894	(51) C12N 15/11	(11) 2 299 176	(51) F23J 15/00
(11) 2 298 450	(51) B03C 3/41	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 298 907	(51) C12N 15/57	(11) 2 299 189	(51) F24D 19/10
(11) 2 298 581	(51) B62D 17/00	(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 298 918	(51) C12N 15/82	(11) 2 299 242	(51) G01C 21/26
(11) 2 298 588	(51) B60M 1/06	(84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 298 945	(51) C22C 9/06	(11) 2 299 250	(51) G01J 5/00
(11) 2 298 623	(51) B62D 5/04	(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 30.06.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 298 952	(51) C23C 14/04	(11) 2 299 283	(51) H04B 10/25
(11) 2 298 628	(51) B62D 25/02	(84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 298 962	(51) C23C 24/02	(11) 2 299 283	(51) H04B 10/25
(11) 2 298 660	(51) B65D 43/00	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 298 988	(51) E04G 1/30	(11) 2 299 300	(51) F21V 8/00
(11) 2 298 679	(51) B65H 29/60	(84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014

HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 299 741	(51) H04W 4/06	(11) 2 300 397	(51) C07C 1/20
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CH 31.05.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
(11) 2 299 383	(51) G06K 7/00	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	SK 11.06.2014		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		(11) 2 299 742	(51) H04W 4/06	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 300 434	(51) C07D 231/06
CZ 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(84) SE 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014		
NO 18.09.2014	LV 18.06.2014			(11) 2 300 457	(51) C07D 401/12
SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 299 882	(51) A47J 31/54	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
		LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 20.11.2014	
(11) 2 299 445	(51) G11B 7/09	(11) 2 300 061	(51) A61L 15/22	(11) 2 300 466	(51) C07D 471/04
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 300 492	(51) C07K 7/06
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		(11) 2 300 181	(51) B22D 11/128	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 299 488	(51) H01L 23/427	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 04.06.2014	
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014		
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014			(11) 2 300 198	(51) B24B 13/005
		(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(11) 2 300 501	(51) C07K 19/00
(11) 2 299 504	(51) H01L 33/00	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 10.09.2014		SE 02.07.2014			
(11) 2 299 531	(51) H01M 10/052	(11) 2 300 276	(51) B60R 21/26	(11) 2 300 503	(51) C08F 210/02
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 299 551	(51) H01T 13/32	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 300 636	(51) C04B 41/52
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 299 554	(51) H02H 5/00	(11) 2 300 341	(51) B65H 1/26	(11) 2 300 647	(51) D01H 5/72
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
SE 23.07.2014				ES 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 299 569	(51) H02M 1/14	(11) 2 300 353	(51) F16L 39/00	(11) 2 300 653	(51) D05B 23/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	SE 30.07.2014	
(11) 2 299 576	(51) H02M 3/07	(11) 2 300 370	(51) C01B 39/48	(11) 2 300 675	(51) E05B 63/00
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 09.07.2014	LT 09.07.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 300 677	(51) E05D 5/08
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
				LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 299 590	(51) H03G 3/20	(11) 2 300 389	(51) C03C 17/34	(11) 2 300 741	(51) F16K 1/42
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 300 790	(51) G01H 3/00
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014			SE 02.07.2014	
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				

(11) 2 300 829 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 33/68 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 301 241 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G11B 27/036 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 301 502 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SK 30.04.2014	(51) A61F 13/15 (84) CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 300 857 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 301 297 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) H04W 76/04 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 301 535 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) A61K 31/4035 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 300 985 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 301 308 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H05H 1/34 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 301 536 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61K 31/415 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 300 990 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G06T 7/60 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 301 374 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G09F 3/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 301 587 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61K 49/22 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014
(11) 2 301 012 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G10L 15/32 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 301 379 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A45D 40/26 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 301 588 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61L 9/01 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 301 034 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G11C 16/26 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 301 381 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A47B 1/03 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 301 599 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61M 3/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 301 060 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01J 37/34 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 301 399 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A47J 43/07 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 301 633 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) A63B 21/06 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 301 095 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01M 10/42 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 301 451 (84) ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) A61B 17/28 (84) FI 06.08.2014	(11) 2 301 648 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B01D 53/86 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 301 145 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H03D 13/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 30.06.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 301 477 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/14 (84) BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 LI 31.05.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 301 679 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) B06B 1/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014
(11) 2 301 227 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 301 484 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) A61F 2/46 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 301 679 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) B06B 1/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014
(11) 2 301 227 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 301 491 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61F 7/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 301 679 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) B06B 1/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014

GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 301 874	(51) B65H 29/58	(11) 2 302 054	(51) C12N 15/11
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	EE 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
SK 11.06.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 302 055	(51) C12N 15/11
(11) 2 301 682	(51) B08B 3/10	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) BG 27.11.2014	
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014			(11) 2 302 085	(51) C22C 19/05
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014			(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
				LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
				SE 30.07.2014	
(11) 2 301 694	(51) B22F 7/06	(11) 2 301 879	(51) B65H 75/20	(11) 2 302 109	(51) C30B 29/06
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SK 23.04.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 301 729	(51) B26B 19/14	(11) 2 301 885	(51) B67B 3/20	(11) 2 302 134	(51) D21H 19/82
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		SE 02.07.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 301 766	(51) B60B 35/18	(11) 2 301 889	(51) C01B 3/40	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LU 08.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 302 180	(51) F01N 3/02
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		SK 09.04.2014		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 301 772	(51) B60G 11/113	(11) 2 301 908	(51) C07C 37/055	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	CZ 25.06.2014	NO 25.09.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 25.06.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 301 788	(51) B60K 26/02	(11) 2 301 989	(51) C08G 77/46	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 30.04.2014	
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 302 195	(51) F02M 59/46
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 301 812	(51) B60R 21/00	(11) 2 302 011	(51) C09D 11/10	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
NO 10.12.2014		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 301 816	(51) B60T 7/10	(11) 2 302 020	(51) C10L 1/14	(11) 2 302 201	(51) F03B 3/02
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 301 839	(51) B63G 8/36	(11) 2 302 048	(51) C12N 9/28	(11) 2 302 219	(51) F04D 29/42
(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014			ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SK 14.05.2014					
(11) 2 301 840	(51) B64C 1/06				
(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014				
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014				
SE 13.08.2014					
(11) 2 301 845	(51) B64D 33/04				
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014				
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014				
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014				
(11) 2 301 865	(51) B65G 1/137				
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014				
SE 13.08.2014					

GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 302 685	(51) H01L 29/786	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 11.06.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		CH 31.05.2014	CZ 09.04.2014		
(11) 2 302 228	(51) F16B 15/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 302 905	(51) H04N 5/335
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
FI 13.08.2014	SE 13.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 302 272	(51) F16K 31/60	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) CZ 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
EE 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 21.05.2014	PL 21.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 21.05.2014				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		(11) 2 302 737	(51) H01Q 9/04		
(11) 2 302 274	(51) F16L 19/10	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(11) 2 302 939	(51) H04N 19/152
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 302 741	(51) H01R 13/518		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014		
		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 302 954	(51) H04R 25/00
				(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
(11) 2 302 328	(51) G01D 5/20	(11) 2 302 749	(51) H02G 3/30	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 302 386	(51) G01N 33/543	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 302 957	(51) H04M 3/42
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014			EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 302 427	(51) F21V 8/00	(11) 2 302 753	(51) H02G 11/02		
(84) CY 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
EE 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(11) 2 302 437	(51) G02B 21/22	(11) 2 302 815	(51) H04B 1/38		
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 302 973	(51) H04W 52/02
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 302 993	(51) A01D 34/44
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		SE 02.04.2014			
(11) 2 302 465	(51) G03G 9/087	(11) 2 302 842	(51) H04Q 3/00		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(11) 2 303 063	(51) A47B 47/04
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 23.04.2014	LU 25.06.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 23.04.2014	MC 23.04.2014
SK 21.05.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 09.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 302 586	(51) G06T 7/00				
(84) AT 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014				
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014				
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014				
		(11) 2 302 854	(51) H04L 27/26	(11) 2 303 076	(51) A47J 31/00
		(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
				BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
		(11) 2 302 856	(51) H04L 27/26	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		

(11) 2 303 770	(51) B82B 3/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 23.04.2014	
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014				
(11) 2 303 776	(51) B28D 5/00	(11) 2 303 968	(51) C09C 1/00	(11) 2 304 441	(51) G01N 33/569
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 304 057	(51) C12Q 1/68	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 304 150	(51) E05F 11/48	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 304 462	(51) G01S 19/42
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
				FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 303 819	(51) C07C 17/389	(11) 2 304 156	(51) E06B 9/24	(11) 2 304 472	(51) G01V 1/38
(84) AT 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CZ 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 304 191	(51) F01D 7/00	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 303 828	(51) C07C 205/11	(11) 2 304 215	(51) F02M 37/22	(11) 2 304 493	(51) G02C 7/08
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 10.12.2014			
(11) 2 303 861	(51) C07D 401/12	(11) 2 304 246	(51) F04D 29/16	(11) 2 304 494	(51) G02F 1/13357
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 304 292	(51) F16K 99/00	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 23.04.2014	LU 15.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 23.04.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 16.04.2014	
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LU 19.06.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 303 865	(51) C07D 401/12	(11) 2 304 300	(51) F16L 33/22	(11) 2 304 512	(51) H04B 10/118
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
SK 11.06.2014		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 303 895	(51) C07D 513/04	(11) 2 304 305	(51) F16L 47/26	(11) 2 304 546	(51) G06F 7/548
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		NO 10.12.2014		CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 303 898	(51) C07F 9/30	(11) 2 304 313	(51) F21V 21/096	(11) 2 304 710	(51) G09F 9/302
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 303 899	(51) C07F 9/30	(11) 2 304 339	(51) H01L 23/46		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014		
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
(11) 2 303 925	(51) C07K 14/475				
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014				
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				

(11) 2 304 732 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G11C 13/00 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 305 220 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 31/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 305 548 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B62K 11/10 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 304 760 (84) EE 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) H01H 83/20 (84) CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(11) 2 305 237 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61K 31/197 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014		
(11) 2 304 839 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01P 1/04 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 305 325 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61M 1/00 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) 2 305 554 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B63B 27/14 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 304 918 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 305 347 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) A61N 5/06 (84) BG 27.11.2014	(11) 2 305 580 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B65G 1/14 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 304 975 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04S 3/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 305 389 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B05D 3/02 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 305 583 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65H 3/56 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 305 027 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01K 67/027 (84) FI 02.07.2014	(11) 2 305 397 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B22D 7/00 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 305 588 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B65H 45/18 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 305 093 (84) ES 02.07.2014	(51) A61B 1/008	(11) 2 305 444 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B29C 45/14 (84) FI 16.07.2014		
(11) 2 305 119 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) H04N 5/32 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 11.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 305 513 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60N 2/42 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 305 603 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) C01B 33/26 (84) CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 305 182 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) A61F 2/38 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 305 537 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F16H 7/02 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 305 606 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C01F 17/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 305 184 (84) ES 20.08.2014	(51) A61F 2/44	(11) 2 305 538 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B62D 6/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 305 627 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 319/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014

(11) 2 305 644	(51) C07D 211/18	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	PL 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014				
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014				
(11) 2 305 666	(51) C07D 401/14	(11) 2 305 943	(51) E06B 9/262	(11) 2 306 421	(51) G08B 21/18
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 13.08.2014	
LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
SK 25.06.2014		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 305 685	(51) C07D 495/04	(11) 2 305 971	(51) F01M 1/02	(11) 2 306 424	(51) G08G 1/01
(84) AT 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 305 699	(51) C07K 14/11	(11) 2 305 972	(51) F01M 1/04	(11) 2 306 443	(51) G09G 3/32
(84) ES 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014
SE 13.08.2014		CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 305 760	(51) C09D 11/00	(11) 2 305 973	(51) F01M 1/04	(11) 2 306 512	(51) H01L 23/36
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SK 09.04.2014					
(11) 2 305 765	(51) C09J 183/04	(11) 2 306 015	(51) F16H 23/08	(11) 2 306 540	(51) G11C 11/15
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 305 788	(51) C11D 11/00	(11) 2 306 032	(51) F16B 5/02	(11) 2 306 575	(51) H01M 8/04
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		PT 11.08.2014	SK 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 305 831	(51) C12Q 1/02	(11) 2 306 052	(51) F16J 15/34	(11) 2 306 586	(51) H01Q 1/38
(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 305 833	(51) G01N 33/574	(11) 2 306 067	(51) F21K 99/00	(11) 2 306 624	(51) H02K 17/18
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
GR 17.07.2014	PL 16.04.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 18.08.2014	SK 16.04.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 305 864	(51) D01H 4/48	(11) 2 306 245	(51) G03F 7/20		
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014		
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014		
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
(11) 2 305 883	(51) D21F 7/08				
(84) CY 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014				
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014				
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014				

(11) 2 306 629 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H02M 7/483 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 306 933 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61F 2/24 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 307 333 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C05D 9/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 306 647 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H03K 17/0412 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 306 937 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61F 2/46 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 307 367 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 213/61 (84) FI 24.09.2014
(11) 2 306 657 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H04B 1/707 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 306 938 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A61F 2/66 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 307 400 (84) MC 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07D 401/04 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 306 676 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 12/725 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 306 970 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 8/99 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 307 430 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C07F 15/00 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 306 692 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04M 1/725 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 306 995 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 31/00 (84) FI 30.07.2014	(11) 2 307 501 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08L 75/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 306 702 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04N 1/60 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 307 118 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B01D 29/11 (84) LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 307 563 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 306 761 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H04W 16/10 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 307 122 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B01D 53/94 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 307 567 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 306 769 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 36/00 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 307 185 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B29C 49/78 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 307 568 (84) MC 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 25.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 306 774 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04W 36/30 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 307 189 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C08F 8/12 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 307 606 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) D06F 39/14 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 306 855 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A41D 13/00 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 307 245 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60S 1/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 307 617 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) E01B 11/32 (84) SK 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 306 899 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 307 312 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C01B 31/02 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 307 637 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) E04G 21/12 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 306 927 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A61C 19/00 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 307 325 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C03B 23/025 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 307 652 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) E06B 9/307 (84) SK 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014

LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 308 007 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G07F 19/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 308 497 (84) EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61K 31/727 (84) FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 307 653 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E06B 9/307 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 308 031 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G07D 7/12 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 308 521 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61L 27/50 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 307 713 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) F03D 3/04 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 308 039 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G09G 3/36 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 308 540 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 307 731 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F04C 18/02 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 308 123 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H01M 8/24 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014		
(11) 2 307 781 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16L 27/08 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 308 208 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 27/32 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014		
(11) 2 307 808 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) F24C 7/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 308 254 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04W 12/04 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 308 680 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B41F 9/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 307 856 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01D 5/26 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(11) 2 308 343 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A46B 9/02 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 308 709 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B60K 15/03 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 307 879 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G01N 27/02 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014			(11) 2 308 720 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B60Q 1/068 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 307 887 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01N 33/574 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 308 408 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) A61C 1/05 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014		
		(11) 2 308 433 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 308 726 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60S 1/48 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 307 904 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G01S 5/02 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014			(11) 2 308 746 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B62J 6/02 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 307 941 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) G06F 3/023 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 308 438 (84) ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61G 7/00 (84) FI 02.07.2014		
(11) 2 307 969 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) G06F 3/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 308 465 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 9/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 308 780 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B65G 47/61 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 307 996 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G06F 19/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 308 480 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 9/70 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(11) 2 308 794 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B66F 9/20 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014

(11) 2 308 819 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07C 43/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 309 208 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) F25B 1/00 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 309 506 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G11B 15/18 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 308 825 (84) AT 21.05.2014 DK 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) C07C 67/31 (84) EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 LT 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 309 247 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G01N 17/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 309 551 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01L 31/042 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 308 841 (84) BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) C07D 211/46 (84) CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 LT 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 309 326 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G03B 5/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 309 579 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) H01M 8/04 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 308 847 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C07D 213/79 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 309 329 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) G03F 7/023 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 309 610 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01S 5/0625 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 308 868 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C07D 401/10 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 309 395 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 13/40 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 309 636 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H02M 7/162 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 308 908 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08G 18/61 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 309 414 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 309 655 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04B 3/32 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 308 987 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) C12N 15/87 (84) ES 10.09.2014	(11) 2 309 460 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06T 15/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 309 679 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04W 88/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 309 007 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C21D 1/10 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 309 472 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G08G 1/14 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 309 686 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 12/70 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 309 124 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F03D 11/00 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 309 478 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G09G 3/30 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 309 689 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 25/03 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 309 158 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B28C 7/16 (84) CZ 11.06.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014				

1373

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 310 700	(51) F16C 17/03	(11) 2 311 026	(51) G10H 1/00
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 30.07.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 311 049	(51) H01B 3/30
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		PT 29.09.2014	SK 28.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
				NO 27.11.2014	
(11) 2 310 481	(51) C11D 1/722	(11) 2 310 786	(51) F28F 9/00	(11) 2 311 065	(51) H01J 37/32
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014			NO 10.12.2014	
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 310 796	(51) F42B 10/64	(11) 2 311 116	(51) H01M 2/02
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 10.12.2014	
LU 10.06.2014	LV 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 311 151	(51) H01R 13/641
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
		SE 16.04.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
(11) 2 310 514	(51) C12N 15/82	(11) 2 310 872	(51) G01S 13/90	(11) 2 311 155	(51) H01R 13/74
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 03.12.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 311 158	(51) H01S 3/00
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
SK 21.05.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 310 515	(51) C12N 15/82	(11) 2 310 946	(51) H04L 12/861	(11) 2 311 271	(51) H04R 3/04
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 03.12.2014	
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 311 291	(51) H04W 52/24
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
SK 16.04.2014		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 310 532	(51) C12Q 1/68	(11) 2 310 947	(51) G06F 13/12	(11) 2 311 343	(51) A43D 1/02
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 25.06.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 23.07.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 311 347	(51) A47B 77/08
		PT 25.08.2014		(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		SK 23.04.2014		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
				NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 310 551	(51) C23C 16/455	(11) 2 310 950	(51) H04L 29/06	(11) 2 311 360	(51) A47L 9/14
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	NO 03.12.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 310 628	(51) G01V 3/28	(11) 2 311 004	(51) G06T 7/00	(11) 2 311 366	(51) A61B 1/06
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 03.12.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
				RS 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 310 638	(51) F01L 1/14	(11) 2 311 024	(51) G09G 3/34	(11) 2 311 402	(51) A61C 7/10
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 10.12.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 02.07.2014					

1376

(11) 2 313 143 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61M 25/01 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 313 368 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07C 401/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 313 668 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F16G 1/21 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 313 171 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A63F 9/00 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 313 399 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) C07D 409/04 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 313 748 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01L 3/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 313 177 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B01J 20/08 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 313 424 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07J 7/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 313 772 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) C12N 5/0775 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 313 180 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B01D 53/72 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 313 429 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07K 14/445 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 313 777 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01N 33/557 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 313 244 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 45/27 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 313 442 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C08F 8/34 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 313 865 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 11/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 313 247 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 49/46 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 313 482 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 313 892 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G11C 11/16 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 313 253 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B29C 65/76 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 313 520 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C22B 3/08 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 313 894 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H01B 1/22 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 313 253 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B29C 65/76 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 313 534 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E05F 15/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 313 908 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01J 37/20 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 313 299 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60T 8/36 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 313 588 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) E05D 15/26 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 313 999 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H04B 15/00 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 313 329 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014	(51) B65D 88/26 (84) ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 313 593 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F02K 9/60 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 314 040 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 313 332 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B65G 47/08 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 313 635 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) F02K 9/60 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 314 052 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014

HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 314 594	(51) C07H 19/04
(11) 2 314 072	(51) G11B 27/32			(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014			LT 23.07.2014	
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014				
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014				
		(11) 2 314 433	(51) B28B 7/16		
		(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 314 634	(51) C08F 218/02
		LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(11) 2 314 073	(51) G06T 1/00			BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	(11) 2 314 443	(51) B23K 31/00	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SK 30.04.2014		SK 23.04.2014		(11) 2 314 642	(51) C08J 5/24
				(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
				NO 24.12.2014	
(11) 2 314 094	(51) H04W 16/14	(11) 2 314 470	(51) B60H 1/00		
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CY 23.04.2014	(11) 2 314 659	(51) C09K 11/64
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 03.09.2014		EE 23.04.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 314 112	(51) H04W 56/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 314 688	(51) C12N 15/11
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	SK 23.04.2014			
SK 25.06.2014				(11) 2 314 731	(51) C22F 1/04
				(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
				LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
				SE 23.07.2014	
(11) 2 314 127	(51) H04W 88/04	(11) 2 314 476	(51) B60N 2/60		
(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014		
NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	SE 20.08.2014			
(11) 2 314 142	(51) A01C 7/12	(11) 2 314 485	(51) B60R 25/0215		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(11) 2 314 210	(51) A61B 5/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 314 214	(51) A61B 5/03				
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014				
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 314 304	(51) A61K 36/73				
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014				
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014				
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014				
(11) 2 314 341	(51) A61M 25/10				
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014				
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014				
SE 02.07.2014					
(11) 2 314 364	(51) B01D 29/21				
(84) ES 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014				
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014				
SE 16.07.2014					
(11) 2 314 386	(51) B05D 3/00				
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014				
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014				
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014				
(11) 2 314 419	(51) B25D 16/00				
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				

(11) 2 314 845 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F02D 13/02 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 315 194 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G09F 1/10 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 314 857 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) F02M 31/125 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 315 236 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16K 51/02 (84) CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 315 518 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A01H 4/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 314 895 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F16D 65/14 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 315 265 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) H01L 33/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 315 521 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C07D 213/74 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 314 900 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16K 5/04 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 315 281 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 33/54 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 315 532 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A23K 1/16 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 314 975 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) F41B 11/72 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 315 285 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H01L 33/64 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 315 630 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B01J 23/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 314 990 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G01D 5/38 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 315 292 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 315 638 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H01L 21/318 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 315 013 (84) CY 18.06.2014 EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G01N 27/414 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 315 415 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 315 644 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B23Q 15/00 (84) DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 315 089 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G05B 19/042 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 315 421 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 315 662 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(51) B32B 7/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 315 170 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G06Q 20/00 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 315 459 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(51) H04W 4/06 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 315 703 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B65D 33/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
				(11) 2 315 783 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014	(51) C08C 3/00 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014

	EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 17.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 315 785 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) C08F 2/20 (84) ES 02.07.2014	(11) 2 315 812 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 315 821 (84) AT 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12C 11/07 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 315 830 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C12N 9/24 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 315 943 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) F03D 7/02 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 315 958 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) F16C 33/60 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 315 997 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F28F 9/00 (84) CY 04.06.2014 EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 316 023 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 33/487 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 316 081 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 316 090 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014	(51) G06F 21/56 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 316 119 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G11C 11/14 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 316 123 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H01J 37/34 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 316 161 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01L 41/113 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 316 201 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H04L 12/953 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 316 212 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 316 292 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A43B 5/02 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 316 302 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A46B 5/00 (84) FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 316 312 (84) ES 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A47J 31/40 (84) FI 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 316 350 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) A61B 17/10 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 316 378 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61
--	--	--	---	---	--	---	---	--	---	--	---	--	--	---	---	--	--	--	---	---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---	--	--	---	---	-----------------

1381

<

NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 319 328 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23G 1/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 318 466 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B32B 3/12 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 318 870 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G02B 6/44 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 319 333 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A24D 1/02 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 318 469 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C09K 8/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 318 936 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) G06F 13/40 (84) CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 319 340 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A43B 3/24 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 318 613 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E04F 15/02 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 319 044 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G11C 7/10 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 319 362 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A46B 9/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 318 614 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E04F 15/02 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 319 047 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G11C 16/20 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 319 382 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47L 15/42 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 318 615 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E04F 15/024 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 319 058 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01F 29/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 319 385 (84) CY 25.06.2014 EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A47L 15/50 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 318 637 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E21B 10/14 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 319 102 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01L 41/083 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 319 392 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61B 3/107 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 318 702 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 319 109 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H01M 4/02 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 319 421 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61B 17/06 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 318 706 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F03D 3/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 319 201 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G02B 6/12 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 319 466 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/44 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 318 729 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F16D 65/095 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 319 269 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04W 40/10 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 319 491 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) A61K 8/06 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 318 841 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 319 299 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A01K 5/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 319 501 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(51) A61K 9/20 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 318 851 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014	(51) G01N 21/64 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014			(11) 2 319 515 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) A61K 31/53 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014

NO 07.08.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 320 110 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 61/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 319 558 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61M 5/142 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 319 796 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B64C 39/02 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 320 157 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F24J 2/52 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 319 572 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) A61M 16/06 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(11) 2 319 842 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C07D 401/14 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 320 194 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G01C 21/36 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 319 595 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A63C 9/08 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 319 959 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C25B 1/24 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 320 290 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) G05D 1/00 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 319 596 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A63C 9/086 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 319 961 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C30B 29/06 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 320 349 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G06K 7/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 319 600 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 25/24 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(11) 2 319 984 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) D21H 21/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 320 467 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C08F 212/14 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 319 634 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B21D 26/041 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 319 984 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) D21H 21/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 320 474 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01L 31/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 319 635 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B30B 1/18 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 320 035 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) F01L 1/34 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 320 489 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H01L 43/08 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 319 652 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B23K 11/093 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 320 109 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) F16G 13/18 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 320 502 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 4/70 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 319 710 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60C 9/20 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 320 109 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) F16G 13/18 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 320 528 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01S 3/11 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 319 756 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B63C 9/00 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 320 552 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014	(51) H02M 7/48 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014		
(11) 2 319 763 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B64D 45/02 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014				
(11) 2 319 765 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(51) B65B 25/00 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014				
(11) 2 319 766 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) B65B 9/20 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014				

EE 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

(11) 2 320 580

(84) AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(11) 2 320 596

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(11) 2 320 650

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(11) 2 320 652

(84) ES 06.08.2014

FI 06.08.2014

SE 06.08.2014

(11) 2 320 674

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 320 682

(84) BG 06.11.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(11) 2 320 686

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

SE 03.09.2014

(11) 2 320 694

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 320 700

(84) BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 320 751

(84) CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

FI 07.05.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(51) H04B 7/26

(84) BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LU 15.06.2014

MC 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(51) H04L 9/06

(84) ES 20.08.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51) H04N 7/173

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) H04N 19/00

(84) BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

(51) H04R 1/10

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51) H04R 25/00

(84) ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

SE 06.08.2014

(51) H04W 4/00

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) H04W 68/04

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(51) H04W 76/02

(84) LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51) A23L 1/305

(84) CZ 07.05.2014

EE 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 320 794

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(11) 2 320 795

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11) 2 320 818

(84) AT 09.04.2014

SK 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 320 824

(84) SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11) 2 320 915

(84) AT 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PT 25.08.2014

(11) 2 320 959

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 321 002

(84) MC 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

CY 23.04.2014

EE 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LT 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(11) 2 321 009

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 321 048

(84) AT 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51) A61B 5/103

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) A61B 5/103

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51) A61B 17/82

(84) CZ 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

(51) A61B 19/02

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(51) A61K 47/10

(84) CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

EE 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

SE 23.04.2014

(51) A61L 9/12

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(51) A61N 1/372

(84) AT 23.04.2014

BE 23.04.2014

CH 31.05.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LI 31.05.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51) A61N 5/10

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(51) B01J 37/02

(84) BE 21.05.2014

EE 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

(11) 2 321 050

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11) 2 321 061

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(11) 2 321 074

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(11) 2 321 115

(84) BG 09.07.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PT 11.08.2014

(11) 2 321 174

(84) AT 21.05.2014

BE 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SK 21.05.2014

(11) 2 321 176

(84) AT 28.05.2014

CZ 28.05.2014

DK 28.05.2014

FI 28.05.2014

HR 28.05.2014

LT 28.05.2014

NO 28.08.2014

SE 28.05.2014

(11) 2 321 183

(84) CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 321 187

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 321 196

(84) AT 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

EE 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LU 24.06.2014

MC 30.04.2014

NO 30.07.2014

SE 30.04.2014

LV 21.05.2014

PT 22.09.2014

(51) B01L 3/00

(84) LT 03.09.2014

(51) B05B 5/035

(84) ES 20.08.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51) B21D 53/08

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) B29C 65/16

(84) CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

SK 09.04.2014

(51) B64C 39/02

(84) EE 21.05.2014

CZ 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(51) B64D 11/06

(84) EE 28.05.2014

CY 28.05.2014

ES 28.05.2014

GR 29.08.2014

IS 28.09.2014

LV 28.05.2014

PT 29.09.2014

SK 28.05.2014

(51) B65B 43/60

(84) FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51) B65D 5/06

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SK 04.06.2014

(51) B65D 81/34

(84) BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

LV 30.04.2014

NL 30.04.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(11) 2 321 214	(51) F03D 1/00	(11) 2 321 546	(51) B60W 20/00	(11) 2 322 030	(51) A01G 3/037
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 10.12.2014		NO 27.11.2014	
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014				
(11) 2 321 231	(51) C03C 3/078	(11) 2 321 556	(51) F16H 57/027	(11) 2 322 034	(51) A01K 13/00
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 24.12.2014	SE 24.09.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.07.2014	LT 30.07.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 321 254	(51) C07C 69/54	(11) 2 321 610	(51) F28F 13/08	(11) 2 322 042	(51) A23L 1/105
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PT 22.09.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 321 279	(51) C07D 213/81	(11) 2 321 697	(51) G06F 3/042	(11) 2 322 053	(51) A46B 9/00
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	SE 23.07.2014	
SE 02.07.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		SE 04.06.2014			
(11) 2 321 330	(51) C07H 19/073	(11) 2 321 712	(51) G06K 19/07	(11) 2 322 102	(51) A61B 17/06
(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 321 340	(51) A61K 39/00	(11) 2 321 757	(51) G06F 21/88	(11) 2 322 131	(51) A61H 33/06
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 13.11.2014		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 321 367	(51) C08K 3/00	(11) 2 321 813	(51) H04L 12/40	(11) 2 322 155	(51) A61K 31/00
(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 03.09.2014			
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 321 375	(51) C09K 3/18	(11) 2 321 904	(51) G06T 1/00	(11) 2 322 177	(51) A61K 31/4422
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014		
		NO 28.08.2014	PT 29.09.2014		
		SE 28.05.2014	SK 28.05.2014		
(11) 2 321 393	(51) C11D 1/66	(11) 2 321 934	(51) H04L 12/801	(11) 2 322 221	(51) A61K 39/395
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 321 398	(51) C12C 7/06			(11) 2 322 263	(51) B01D 46/10
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014			(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014			ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
				LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 321 454	(51) D05C 11/00			(11) 2 322 281	(51) B03C 3/74
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014			RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 04.06.2014				SK 04.06.2014	
(11) 2 321 476	(51) E03D 1/07				
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014				
NO 13.11.2014					
(11) 2 321 482	(51) E04F 15/02				
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014				
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014				
NO 03.12.2014					
(11) 2 321 503	(51) F01M 1/12				
(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014				
ES 30.07.2014	LT 30.07.2014				
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014				

PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 322 799	(51) F04B 35/04	EE 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 322 350	(51) B41J 2/175	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 323 013	(51) G01S 11/14
(11) 2 322 362	(51) B60D 1/54	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 323 024	(51) G06F 3/044
(11) 2 322 381	(51) B60N 2/48	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(11) 2 322 800	(51) F04B 35/04	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 323 072	(51) G06K 9/62
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 21.05.2014	EE 21.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
SK 07.05.2014		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 322 403	(51) B61G 7/08	SK 09.04.2014		SE 21.05.2014	
(84) LT 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(11) 2 322 815	(51) F16B 19/10	(11) 2 323 123	(51) G09G 3/36
(11) 2 322 440	(51) B65D 17/40	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 23.07.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 323 141	(51) H01F 6/06
(11) 2 322 498	(51) C07C 227/06	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 14.05.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 322 835	(51) F16L 19/028	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	SK 21.05.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 03.12.2014		(11) 2 323 151	(51) H01H 13/83
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 322 867	(51) F24F 13/06	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
(11) 2 322 608	(51) C12N 15/00	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	CZ 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	SK 30.04.2014		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 322 617	(51) C12N 15/113	(11) 2 322 921	(51) G01N 30/72	(11) 2 323 212	(51) H01M 10/0565
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	SE 06.08.2014		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 322 932	(51) G01N 33/569	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SK 11.06.2014		(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 322 643	(51) C12P 17/10	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(11) 2 322 967	(51) G02B 21/24	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
SE 09.07.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 322 780	(51) F02B 37/18	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 323 217	(51) H01Q 1/24
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
SK 18.06.2014		PL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 322 792	(51) F03B 13/18	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 322 971	(51) G02B 26/02	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		

HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 324 482	(51) H01L 39/02	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
SE 09.04.2014		EE 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(11) 2 324 171	(51) E04H 12/22	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 324 702	(51) C02F 1/00
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	
(11) 2 324 183	(51) E06B 3/66	(11) 2 324 493	(51) H01L 21/324	(11) 2 324 808	(51) A61G 7/057
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 08.08.2014	GR 08.08.2014		
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 07.09.2014	HR 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	LT 07.05.2014		
		PL 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		SE 07.05.2014	PT 08.09.2014		
			SK 07.05.2014		
(11) 2 324 195	(51) E21B 43/243	(11) 2 324 553	(51) H02K 1/14	(11) 2 324 824	(51) A61K 31/165
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014
LT 10.09.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 324 208	(51) F01D 9/04	(11) 2 324 563	(51) H02K 37/14	(11) 2 324 832	(51) A61K 31/4415
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	DK 14.05.2014	EE 14.05.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SK 14.05.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 324 264	(51) F16F 1/38	(11) 2 324 609	(51) H04L 27/26	(11) 2 324 866	(51) A61L 31/16
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 324 271	(51) F16J 15/34	(11) 2 324 615	(51) H04L 29/06	(11) 2 324 875	(51) A61M 5/32
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 324 293	(51) F24C 15/00	(11) 2 324 623	(51) H04N 1/52	(11) 2 324 905	(51) B01D 53/94
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
(11) 2 324 354	(51) G01N 33/53	(11) 2 324 643	(51) H04R 25/00	(11) 2 324 938	(51) B21D 22/20
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LT 06.08.2014	NO 13.11.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(11) 2 324 365	(51) G01R 31/36	(11) 2 324 694	(51) A01C 3/06		
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014				
EE 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SK 23.04.2014					

PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 325 413 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) E04F 17/06 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 325 699 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) G03G 9/093 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 324 949 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B23K 26/06 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 325 478 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 325 923 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H01M 2/10 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 324 980 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) B29C 45/16 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 325 512 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F16D 48/06 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 325 929 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) H01M 2/26 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 324 989 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B29C 53/58 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 325 513 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) F16D 48/06 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 324 993 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B29C 65/52 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 325 545 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F21S 2/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 029 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B60D 1/54 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 325 550 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) F21V 7/18 (84) BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 162 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C07C 209/48 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 325 632 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F21S 2/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 216 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C08F 220/10 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 325 641 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 245 (84) BG 30.10.2014	(51) C08K 9/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 325 648 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 314 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C12N 15/11 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(11) 2 325 685 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G02B 23/24 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 315 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12N 15/113 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 325 697 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G03G 5/14 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 325 965 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H02H 7/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 325 336 (84) ES 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 11.06.2014 SE 11.06.2014			(11) 2 326 165 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A01K 67/00 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014
				(11) 2 326 193 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A41D 19/015 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
				(11) 2 326 199 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A45C 11/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014

(11) 2 326 276 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 19/00 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 326 496 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) B31D 5/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 326 604 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C04B 35/01 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 326 283 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61L 27/26 (84) BG 02.04.2014 SK 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 326 509 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H05K 7/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 326 612 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07C 17/25 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 326 299 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A61G 7/10 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 326 518 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60B 17/00 (84) SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 326 615 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 57/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 326 311 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 9/20 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 326 525 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B60K 11/08 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 326 623 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C07D 217/02 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 326 444 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B23C 1/16 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 326 546 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B62D 1/16 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 326 641 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C07D 403/04 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 326 447 (84) MC 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 03.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B23C 5/06 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 326 560 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B65D 17/50 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 326 652 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07D 491/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 326 460 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B24D 11/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 326 575 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B65D 85/10 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 326 722 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 326 484 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 55/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 326 588 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B66C 1/66 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 326 746 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C23C 18/16 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 326 484 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 55/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 326 588 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B66C 1/66 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 326 772 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) E01F 13/02 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 326 484 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 55/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 326 588 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B66C 1/66 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 326 782 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(51) E05D 15/44 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 326 484 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 55/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 326 588 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B66C 1/66 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 326 799 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01D 21/00 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014

(11) 2 326 833 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F03D 5/00 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 327 304 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A01N 43/08 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 326 903 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) F28F 13/06 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 327 325 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) A45C 7/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 327 532 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B29C 51/10 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 326 941 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01N 23/04 (84) LT 17.09.2014 SE 17.09.2014	(11) 2 327 368 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 19/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 327 541 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B32B 7/06 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 326 951 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G01N 33/487 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 327 402 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 31/085 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 327 571 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) B60F 5/02 (84) CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 327 059 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G06T 15/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 327 407 (84) LT 09.07.2014	(51) A61K 9/16 (84) NO 09.10.2014	(11) 2 327 572 (84) ES 30.07.2014	(51) B60G 3/14 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 327 125 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) H01R 35/00 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 327 454 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A63B 21/055 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 327 594 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B60R 25/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 327 198 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 327 465 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) B01D 11/04 (84) FI 09.07.2014	(11) 2 327 637 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) B65D 81/26 (84) ES 10.09.2014
(11) 2 327 233 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04R 17/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 327 495 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B23D 45/04 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 327 654 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B66C 23/34 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 327 287 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A01C 5/06 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 327 507 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B23Q 3/06 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 327 719 (84) BG 20.11.2014	(51) C07K 14/22
				(11) 2 327 760 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12N 5/00 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
		(11) 2 327 525 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B29C 33/38 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 327 802 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C21C 5/46 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014

(11) 2 327 827	(51) D06F 58/08	(11) 2 328 269	(51) H03D 7/18	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	SE 04.06.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 328 295	(51) H04L 1/00	(11) 2 328 565	(51) A61K 9/20
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
		LT 24.09.2014	SE 24.09.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 327 864	(51) F02B 25/22	(11) 2 328 302	(51) H04L 29/08	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 328 005	(51) G02B 7/08	(11) 2 328 313	(51) H04L 27/233	(11) 2 328 571	(51) A61K 31/137
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
CZ 21.05.2014	BE 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 20.08.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 328 318	(51) H04L 29/06	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 18.06.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 328 642	(51) A61M 5/315
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014			(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
(11) 2 328 006	(51) G02B 13/00	(11) 2 328 368	(51) H04W 8/00	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014
(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014		
SE 06.08.2014				(11) 2 328 654	(51) A61B 5/00
(11) 2 328 056	(51) G05F 1/575	(11) 2 328 388	(51) H05C 1/04	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
SE 10.09.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
(11) 2 328 068	(51) G06F 3/048	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 328 672	(51) B01D 53/14
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 328 089	(51) G06F 11/14	SK 23.04.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 328 404	(51) A01H 5/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 09.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 328 090	(51) G06F 12/08	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 328 674	(51) B01D 53/34
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
(11) 2 328 108	(51) G06K 7/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 27.08.2014				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 328 154	(51) H01B 7/02	(11) 2 328 434	(51) A41D 13/018	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 23.04.2014	
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 328 711	(51) B23K 26/03
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 328 440	(51) A47D 13/02		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 328 718	(51) B24C 1/06
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014
				FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 328 210	(51) H01M 2/34	(11) 2 328 476	(51) A61B 6/00	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 11.06.2014	
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014		
(11) 2 328 259	(51) H02J 3/48	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 328 756	(51) B41J 2/045
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 328 520	(51) A61F 2/44	(11) 2 328 520	(51) A61F 2/44	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014		

(11) 2 328 770	(51) B60J 7/20	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SK 30.04.2014		SE 09.04.2014	
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014				
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014				
(11) 2 328 774	(51) B60K 23/08	(11) 2 329 018	(51) C12N 15/09	(11) 2 329 237	(51) G01G 19/08
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 10.09.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 328 820	(51) B65D 81/30	(11) 2 329 032	(51) C12P 7/64	(11) 2 329 261	(51) G01N 33/50
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 328 821	(51) B65D 83/04	(11) 2 329 066	(51) D01H 1/115	(11) 2 329 335	(51) G06F 1/16
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014				
(11) 2 328 833	(51) G01P 15/08	(11) 2 329 113	(51) F01D 5/18	(11) 2 329 367	(51) G06F 9/445
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014			NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
SK 11.06.2014				SK 11.06.2014	
(11) 2 328 883	(51) C07D 311/58	(11) 2 329 121	(51) F02C 7/22	(11) 2 329 502	(51) B82Y 30/00
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
SE 06.08.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 328 910	(51) C07K 7/08	(11) 2 329 128	(51) F02M 51/06	(11) 2 329 525	(51) H01L 23/34
(84) FI 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
SE 06.08.2014		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				SE 21.05.2014	
(11) 2 328 948	(51) C08F 265/06	(11) 2 329 133	(51) F02M 61/18	(11) 2 329 549	(51) H01M 2/16
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 10.12.2014		DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 11.06.2014				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 328 949	(51) C08F 283/12	(11) 2 329 139	(51) F03D 1/06	(11) 2 329 578	(51) H02H 3/06
(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
SK 23.04.2014					
(11) 2 328 958	(51) C08J 5/24	(11) 2 329 149	(51) F04D 17/06	(11) 2 329 612	(51) H04L 1/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SE 04.06.2014	
		SK 07.05.2014			
(11) 2 328 967	(51) C08K 13/02	(11) 2 329 179	(51) F16L 1/26	(11) 2 329 654	(51) H04N 21/438
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NO 09.07.2014		
(11) 2 328 997	(51) C11D 1/835				
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				

(11) 2 329 670	(51) H04W 56/00	(11) 2 330 174	(51) C09K 21/14	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014		
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014		
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			(11) 2 330 372	(51) F27B 5/14
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 330 189	(51) C12N 7/02	(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 330 424	(51) G01N 33/68
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 22.09.2014		(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 330 215	(51) B01L 7/00	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(11) 2 330 512	(51) H04L 29/08
(11) 2 329 680	(51) H04W 88/06	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 330 598	(51) G21D 1/02
		GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
(11) 2 329 707	(51) A01G 1/04	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 10.12.2014	
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	NL 30.04.2014	PL 30.04.2014		
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 330 671	(51) H01M 8/04
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014			(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
		(11) 2 330 236	(51) C30B 29/36	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 329 770	(51) A61B 5/145	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014		
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 330 695	(51) H01R 39/02
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 329 782	(51) A61B 18/12	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SE 09.04.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 330 240	(51) D04B 1/24	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
SE 21.05.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
(11) 2 329 794	(51) A61F 2/01	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 330 730	(51) H02M 3/335
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 329 837	(51) A61K 38/17	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 330 781	(51) H04L 12/24
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	SE 23.04.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014			DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 330 248	(51) D06F 89/02	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
LV 30.04.2014	PL 30.04.2014	CZ 07.05.2014	EE 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 30.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 09.04.2014	
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014		(11) 2 330 838	(51) H04W 4/22
(11) 2 329 916	(51) B24B 31/06	(11) 2 330 325	(51) C21D 1/74	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SK 28.05.2014	BE 28.05.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	(11) 2 330 326	(51) F16L 13/14	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 02.04.2014	LU 12.06.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SE 28.05.2014		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		SK 18.06.2014		SK 02.04.2014	
(11) 2 330 121	(51) C07K 14/46	(11) 2 330 328	(51) F16L 33/08	(11) 2 330 839	(51) H04W 4/22
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 330 130	(51) C07K 16/28	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 27.08.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 02.04.2014	LU 12.06.2014
(11) 2 330 156	(51) C08L 77/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014				
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014				

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 331 393	(51) B63B 21/00
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
(11) 2 330 932	(51) A24F 15/12	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 331 397	(51) B63B 29/12
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 331 228	(51) B01D 35/153	(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 02.04.2014	LU 05.06.2014	(11) 2 331 232	(51) B01D 46/24	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 330 945	(51) B60N 2/06	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 331 568	(51) C07K 17/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 331 570	(51) C07K 16/00
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 331 258	(51) B01J 23/888	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 331 575	(51) C07K 16/24
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
SE 30.04.2014	(11) 2 331 017	(51) A61F 2/04	(11) 2 331 295	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) NO 02.10.2014	(51) B24D 3/06	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	DK 28.05.2014	FI 28.05.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	FI 02.07.2014	ES 02.07.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 331 338	(51) B41J 3/407	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
SK 11.06.2014	(11) 2 331 035	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	SE 28.05.2014	(11) 2 331 576
(84) SE 27.08.2014	(51) A61F 5/56	NO 23.10.2014	(11) 2 331 347	(84) FI 16.07.2014	(51) C07K 16/28
ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 331 349	(51) B44D 3/18	NO 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014	LT 16.07.2014	ES 16.07.2014
(11) 2 331 066	(51) A61K 9/00	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 331 578	(51) C07K 16/42
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 331 652
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 331 349	(51) B60C 1/00	(51) C09K 5/10
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
SE 09.04.2014	(11) 2 331 100	CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
(84) BG 16.10.2014	(51) A61K 31/4745	FI 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 331 138	(51) A61K 47/48	SE 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 2 331 357	(51) B60K 15/04	(11) 2 331 695	(51) C12N 15/82
NO 24.12.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 331 160	(51) A61L 31/14	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 331 384	SE 23.07.2014	(11) 2 331 738
LT 17.09.2014	(51) A61M 25/10	(84) CZ 23.04.2014	(51) B62D 6/00	(84) AT 16.04.2014	(51) D06F 37/42
(11) 2 331 183	(84) EE 04.06.2014	BG 23.07.2014	(84) BE 23.04.2014	BE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	DK 23.04.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	BE 16.07.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014
ES 04.06.2014	HR 04.06.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	ES 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 05.09.2014	LV 04.06.2014	IS 23.08.2014	IS 23.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 04.09.2014	(11) 2 331 200	NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 04.06.2014	(51) A61N 1/30	PT 25.08.2014	SK 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(11) 2 331 388	(51) B62D 25/08	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	(11) 2 331 740	(51) D06F 39/04
		LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014
				BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014

EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 332 147	(51) G11C 11/56	(11) 2 332 424	(51) A23J 7/00
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 332 158	(51) H01H 1/20	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SK 30.04.2014		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		NO 16.10.2014			
(11) 2 331 747	(51) D21C 9/18	(11) 2 332 161	(51) H01H 37/54	(11) 2 332 428	(51) A23L 1/305
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	NO 23.10.2014			
(11) 2 331 805	(51) F02M 37/22	(11) 2 332 204	(51) H01M 8/04	(11) 2 332 459	(51) A61B 1/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		SE 02.07.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 331 847	(51) F16H 57/04	(11) 2 332 250	(51) H03D 9/06	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			SK 07.05.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 332 286	(51) H04L 12/10	(11) 2 332 466	(51) A61B 5/1486
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
SK 07.05.2014		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(11) 2 331 853	(51) F16J 15/14	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 10.07.2014	IS 09.08.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
NO 20.11.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 09.04.2014	
(11) 2 331 884	(51) F24J 2/10	(11) 2 332 305	(51) H04L 27/24	(11) 2 332 488	(51) A61C 7/04
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
(11) 2 331 899	(51) F25J 3/04	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 332 590	(51) A61L 31/06
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	SE 07.05.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014			ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			LT 27.08.2014	
(11) 2 331 950	(51) G01N 27/327	(11) 2 332 336	(51) H04N 19/597	(11) 2 332 632	(51) B01D 53/14
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
SE 23.07.2014		SE 13.08.2014		EE 04.06.2014	ES 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 331 978	(51) G01R 31/06	(11) 2 332 395	(51) H05B 37/02	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	SE 04.06.2014	
DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 332 633	(51) B01D 65/10
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			GR 12.09.2014	SE 11.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			SK 11.06.2014	
		(11) 2 332 398	(51) H05K 5/06		
		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(11) 2 332 654	(51) B01L 7/00
(11) 2 332 012	(51) G03C 1/73	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
SE 09.07.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 332 096	(51) H02J 5/00	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 332 410	(51) A01N 43/42	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(11) 2 332 660	(51) B05C 5/02
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014

NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	RS 04.06.2014	HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 332 698 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B25J 15/08 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 332 852 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) B65D 47/36 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 333 195 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) E04F 15/02 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 332 719 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B29C 65/52 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 332 862 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B65G 21/06 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 333 202 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) E05B 3/06 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 332 724 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B32B 27/36 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 332 902 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07C 67/317 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 333 212 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) E05D 11/10 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 332 728 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B41J 2/175 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 332 918 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014	(51) C07D 221/18 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(11) 2 333 275 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F02B 39/16 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 332 750 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) B60D 1/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 333 024 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C09D 11/10 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 333 289 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) F02M 25/07 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 332 751 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B60D 1/14 (84) CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 333 026 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C09K 8/58 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 333 299 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) F02M 55/00 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 332 752 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) B60D 1/48 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 333 056 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C12N 9/96 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 333 303 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) F02M 59/46 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 332 752 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) B60D 1/48 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 333 080 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) ES 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 333 306 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F02M 61/16 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 332 751 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B60D 1/14 (84) CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 333 094 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C12P 7/64 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 333 310 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F03B 13/24 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 332 752 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) B60D 1/48 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 333 107 (84) AT 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SK 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 333 354 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) F16B 5/02 (84) ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 332 798 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B60W 10/26 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 333 112 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 333 371 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 SK 11.06.2014	(51) F16F 15/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 332 805 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B61L 29/30 (84) SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 333 158 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) E01C 19/48 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014	(11) 2 333 394 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16N 7/14 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 332 846 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(51) B65C 9/40 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014			(11) 2 333 449 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F24H 1/18 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014

(11) 2 334 298 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 31/43 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 334 306 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 31/43 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 334 490 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B31D 5/00 (84) CZ 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 334 717 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C08J 5/18 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 334 345 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61L 24/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 334 496 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B41C 1/10 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 334 782 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C12N 1/16 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 334 382 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C07F 7/21 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 334 519 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60R 21/2338 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 334 795 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 334 407 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B01D 53/14 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 334 533 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) B61D 15/06 (84) CY 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 334 813 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 334 425 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B01J 20/282 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 334 548 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B64C 7/00 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 334 840 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C23C 16/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 334 474 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B25J 19/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 334 582 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B65H 15/00 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 334 889 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E06B 9/84 (84) NO 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 334 477 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014	(51) B26F 1/38 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 334 668 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C07D 405/14 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 334 940 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F16C 23/06 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 334 488 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B29D 30/06 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 334 709 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014	(51) C08F 255/00 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014	(11) 2 334 942 (84) EE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F16D 3/64 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014
(11) 2 334 489 (84) AT 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(51) B31B 1/88 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 334 795 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 334 954 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16H 48/06 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
		(11) 2 334 972 (84) NO 27.11.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16M 11/14 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 335 013 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014	(51) G01B 9/02 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014

IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 335 240	(51) G10L 15/22	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 25.08.2014		SE 16.07.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 335 022	(51) G01C 21/34	(11) 2 335 244	(51) G11C 11/56	(11) 2 335 582	(51) A61B 5/1486
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 335 251	(51) G21F 5/08	(11) 2 335 616	(51) A61B 17/16
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 02.07.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 335 087	(51) G01S 5/02	(11) 2 335 432	(51) H04B 7/26	(11) 2 335 639	(51) A61C 8/00
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 335 478	(51) A01K 61/00	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 23.04.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 335 091	(51) G01S 7/527	(11) 2 335 503	(51) A24C 5/32	(11) 2 335 733	(51) A61K 45/06
(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.10.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 335 792	(51) A63G 21/18
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	EE 23.04.2014	FI 23.04.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 335 128	(51) F25D 29/00	(11) 2 335 505	(51) A42B 1/04	(11) 2 335 826	(51) B01L 3/00
(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
SE 06.08.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 14.05.2014	
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 335 185	(51) G06K 7/10	(11) 2 335 515	(51) A45D 20/50	(11) 2 335 848	(51) B22F 3/105
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 20.11.2014	
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014					
(11) 2 335 193	(51) G06K 19/07	(11) 2 335 551	(51) A61B 1/06	(11) 2 335 860	(51) B23K 11/31
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 25.06.2014	
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 335 234	(51) G08G 1/16	(11) 2 335 552	(51) A61B 1/015	(11) 2 335 916	(51) B32B 3/30
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	LT 16.07.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		DK 07.05.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(11)

2 335 931

(84) SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 335 943

(84) BG 20.11.2014

(11)

2 335 946

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(11)

2 335 975

(84) EE 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(11)

2 335 990

(84) FI 02.07.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 335 991

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11)

2 336 003

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

SE 03.09.2014

(11)

2 336 011

(84) BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11)

2 336 032

(84) SE 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(11)

2 336 048

(84) AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(51)

B41J 2/47

(84) FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51)

D21H 21/44

(84) FI 20.08.2014

(51)

B43L 19/00

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(51)

B60R 3/02

(84) CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51)

B60W 20/00

(84) BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51)

B61B 1/02

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

(51)

B62D 7/15

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51)

B62D 59/04

(84) ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51)

B65B 51/28

(84) BG 06.11.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(51)

C03B 17/06

(84) EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) **2 336 049**

(84) AT 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

(11)

2 336 059

(84) BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11)

2 336 120

(84) BG 16.10.2014

(11)

2 336 121

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

LT 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 336 122

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

LT 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 336 147

(84) EE 30.04.2014

LT 30.04.2014

(11)

2 336 152

(84) BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 336 241

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

(11)

2 336 257

(84) SE 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 336 282

(84) BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(11)

2 336 308

(84) BG 13.11.2014

(11)

2 336 373

(84) SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11)

2 336 381

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

(51) **B65D 57/00**

(84) CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51)

B65H 3/12

(84) ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

SE 20.08.2014

(51)

C07D 401/10

(84) LT 16.07.2014

(51)

C07D 401/12

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51)

C07D 403/04

(84) CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

EE 14.05.2014

FI 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51)

A61K 47/48

(84) CY 30.04.2014

(51)

C07K 14/195

(84) LT 13.08.2014

(51)

C08L 33/06

(84) CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51)

C09D 201/02

(84) BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

(51)

C11D 3/20

(84) FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(51)

C12N 9/26

(84) SE 13.08.2014

(51)

C21D 7/02

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(51)

C23C 4/04

(84) EE 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(11)

2 336 389

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(11)

2 336 390

(84) BG 30.10.2014

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(11)

2 336 417

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 336 426

(84) FI 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11)

2 336 507

(84) BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(11)

2 336 566

(84) EE 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

SK 25.06.2014

(11)

2 336 582

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 336 588

(84) BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 336 589

(84) SE 10.09.2014

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11)

2 336 606

(84) AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51)

C23C 16/455

(84) EE 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

SK 21.05.2014

(51)

C23C 22/07

(84) ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51)

D06F 57/06

(84) SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

RS 14.05.2014

(51)

E01C 23/088

(84) ES 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51)

F01D 25/30

(84) FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(51)

F01C 21/02

(84) CZ 25.06.2014

ES 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51)

F16C 11/06

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

(51)

F16D 23/14

(84) CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51)

F16D 23/14

(84) ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51)

F16H 61/456

(84) EE 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 336 933 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G06F 21/62 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 337 325 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04M 3/493 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 336 609 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F16J 15/32 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 337 047 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01H 3/58 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 337 344 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G09F 9/302 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 336 623 (84) EE 28.05.2014 GR 29.08.2014 NO 28.08.2014 SK 28.05.2014	(51) F16L 13/14 (84) CY 28.05.2014 HR 28.05.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 337 064 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H01L 21/316 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 337 399 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 36/18 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 336 627 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F16M 11/24 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 337 104 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01L 41/083 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 337 401 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04B 7/02 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 336 635 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) F22B 1/18 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 337 124 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 4/42 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 337 426 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H05B 6/12 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 336 671 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) H01L 31/052 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 337 136 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 337 453 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) A01N 37/42 (84) EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 336 714 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) G01B 9/02 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 337 183 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H02J 7/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 337 474 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A46B 3/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 336 715 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G01B 11/00 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 337 200 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H02M 3/07 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 337 496 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(51) A61B 5/1459 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 336 729 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G01D 5/245 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 337 232 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) H04B 7/005 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 337 501 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 18/14 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 336 751 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 21/64 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 337 242 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04B 10/58 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 337 502 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 336 782 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) G01N 33/62 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 337 246 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H04B 10/69 (84) LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 337 529 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) A61F 5/56 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014
(11) 2 336 788 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G01P 15/125 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 337 270 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/751 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 337 563 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) C07D 405/12 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014

EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 337 949	(51) F03C 1/04	(11) 2 338 317	(51) H05B 41/28
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		SE 21.05.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 337 592	(51) A61M 1/30	(11) 2 337 951	(51) F03D 3/06	(11) 2 338 345	(51) A21D 13/00
(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 30.07.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 11.06.2014	SK 11.06.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 337 665	(51) B29C 49/00	(11) 2 337 962	(51) F16C 35/077	(11) 2 338 400	(51) A47L 15/42
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 337 666	(51) B01L 3/00	(11) 2 338 027	(51) G01C 19/56	(11) 2 338 413	(51) A61B 5/024
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 09.07.2014		NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 337 729	(51) B62D 33/06	(11) 2 338 130	(51) G06K 9/26	(11) 2 338 478	(51) A61K 9/127
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 23.07.2014	SE 23.07.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
SE 07.05.2014		SE 02.04.2014			
(11) 2 337 781	(51) C07D 403/14	(11) 2 338 177	(51) H01L 29/78	(11) 2 338 509	(51) A61K 39/00
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 23.07.2014		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 19.09.2014	SE 18.06.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SK 18.06.2014	
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		SE 04.06.2014			
(11) 2 337 782	(51) C07D 493/04	(11) 2 338 181	(51) H01L 33/38	(11) 2 338 556	(51) A61M 25/09
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 02.07.2014			
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014				
(11) 2 337 815	(51) C08L 3/06	(11) 2 338 218	(51) H02K 5/16	(11) 2 338 579	(51) B01D 9/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 337 851	(51) C12N 9/88	(11) 2 338 218	(51) H02K 5/16	(11) 2 338 586	(51) B01D 53/94
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 13.11.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 337 866	(51) G06F 19/24	(11) 2 338 218	(51) H02K 5/16	(11) 2 338 609	(51) A61M 15/00
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 337 916	(51) E06B 3/36	(11) 2 338 218	(51) H02K 5/16	(11) 2 338 609	(51) A61M 15/00
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 337 931	(51) F01D 25/12	(11) 2 338 218	(51) H02K 5/16	(11) 2 338 609	(51) A61M 15/00
(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	

IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 339 151	(51) F02D 35/02
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 25.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
(11) 2 338 645	(51) B25F 5/00	(11) 2 338 815	(51) B65H 3/68	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 07.05.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 04.06.2014			
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 338 838	(51) C02F 1/32	(11) 2 339 188	(51) F16B 25/00
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 23.07.2014	LT 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SK 16.04.2014		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 338 655	(51) B29B 7/32	(11) 2 338 844	(51) C02F 3/00	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	ES 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 338 658	(51) B29C 45/16	(11) 2 338 880	(51) C07D 209/46	(11) 2 339 190	(51) F16B 41/00
(84) EE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 338 725	(51) B60N 2/16	(11) 2 338 934	(51) C08K 3/00	SE 04.06.2014	
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014		
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	(11) 2 339 223	(51) F21K 99/00
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 338 731	(51) B60Q 1/14	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 03.09.2014		SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 338 741	(51) B60R 16/02	(11) 2 338 944	(51) C09D 11/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
NO 03.12.2014		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014		
(11) 2 338 743	(51) B60R 19/24	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 339 230	(51) F21V 19/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
SE 16.07.2014		LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		PT 22.09.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 338 746	(51) B60R 25/00	(11) 2 339 013	(51) C12P 21/00	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	SE 02.07.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014				
SK 21.05.2014					
(11) 2 338 747	(51) B60S 1/38	(11) 2 339 063	(51) D06F 58/20	(11) 2 339 250	(51) F24F 1/00
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 09.07.2014	LT 09.07.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 338 784	(51) B63B 23/58	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	SE 21.05.2014	
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 338 792	(51) B64D 11/00	(11) 2 339 096	(51) E05B 59/00	(11) 2 339 288	(51) F41G 11/00
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 06.08.2014	LT 06.08.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
				(11) 2 339 290	(51) F41G 11/00
(11) 2 338 814	(51) B65G 47/90	(11) 2 339 130	(51) F01D 25/16	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	ES 16.07.2014	LT 16.07.2014		
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				

(11) 2 339 384 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G02B 6/036 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 339 752 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H03K 19/00 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 339 387 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G02B 13/14 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 339 773 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 339 979 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) A61B 17/80 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 339 388 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G02B 21/26 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 339 812 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 339 980 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 339 389 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G02B 21/36 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 339 838 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G06F 3/14 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 339 981 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61B 18/22 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 339 557 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G08B 25/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 339 849 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H04N 7/173 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 339 993 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 339 608 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01J 37/12 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 339 908 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 340 000 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61F 9/007 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 339 661 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H01M 10/42 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 339 909 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 340 035 (84) BG 16.10.2014	(51) A61K 38/52 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 339 700 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 339 936 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) A43B 5/14 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 340 042 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 45/06 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 339 716 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H02J 7/00 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 339 945 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A47G 25/90 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 340 102 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 53/04 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 339 723 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H02K 15/12 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014 SE 27.08.2014	(11) 2 339 959 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) A61B 5/024 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 340 144 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B23Q 1/54 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
				(11) 2 340 217 (84) SK 23.04.2014 EE 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) B65D 77/04 (84) CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014
				(11) 2 340 220 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 85/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014

(11) 2 340 233 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) H01M 4/32 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 340 455 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02B 7/34 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 340 240 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07C 213/08 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 340 461 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G02F 1/1335 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 340 884 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) B01D 29/96 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 340 251 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 471/06 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 340 477 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G06F 7/04 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 340 912 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B23K 33/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 340 254 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 31/437 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 340 593 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) H02H 9/04 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 340 919 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) B26D 1/18 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 340 284 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C08L 71/12 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 340 684 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 92/20 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 340 920 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B26D 7/01 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 340 321 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C23C 30/00 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 340 714 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) A21B 1/50 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 340 921 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B28B 3/24 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 340 330 (84) BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) D21H 21/36 (84) CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 340 723 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C12N 9/26 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 340 939 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B41J 3/60 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 340 343 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) E05C 9/18 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 340 740 (84) BG 30.10.2014	(51) A47B 13/08 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 340 941 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B41J 11/42 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 340 344 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) E05D 1/02 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 340 778 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61B 18/14 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 340 947 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B60C 9/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 340 374 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16C 27/06 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 340 861 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) A61M 5/168 (84) CZ 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014		

BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 342 210	(51) C07F 9/50	(11) 2 342 455	(51) F03D 9/00
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 23.07.2014			
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 342 237	(51) C08F 2/50	(11) 2 342 476	(51) F16F 15/31
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
		BG 23.07.2014	BG 30.07.2014	LT 03.09.2014	
(11) 2 342 103	(51) B60R 22/20	DK 23.04.2014	CY 23.04.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	ES 23.04.2014	EE 23.04.2014	(11) 2 342 518	(51) F25J 3/04
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	IS 23.08.2014	HR 23.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 23.04.2014	LT 23.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 23.07.2014	NL 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 04.06.2014		PT 25.08.2014	PL 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
			SE 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 342 128	(51) B64D 27/26	(11) 2 342 244	(51) C08F 265/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SE 09.04.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 342 549	(51) G01N 21/31
SE 25.06.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(11) 2 342 135	(51) B65B 57/18	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 342 138	(51) B65D 1/40	(11) 2 342 260	(51) C08G 65/00	(11) 2 342 557	(51) G01N 31/12
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 10.09.2014	
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014		
(11) 2 342 146	(51) B65D 83/14	(11) 2 342 285	(51) C09D 5/00	(11) 2 342 578	(51) G01J 1/42
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 342 286	(51) C09D 5/03	(11) 2 342 676	(51) G06T 7/00
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 21.05.2014				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		(11) 2 342 290	(51) C09D 5/03	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 342 147	(51) B65D 83/16	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 30.10.2014			
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 342 406	(51) E05B 77/04	(11) 2 342 706	(51) G08G 5/00
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 342 186	(51) C07D 239/47	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014				
(11) 2 342 188	(51) C07D 405/14	(11) 2 342 428	(51) F01D 25/14	(11) 2 342 719	(51) G21F 5/06
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
SE 30.07.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 03.12.2014	
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
(11) 2 342 195	(51) C07D 403/06	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 342 740	(51) H01L 21/336
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014			BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 10.12.2014		(11) 2 342 446	(51) F02M 25/07	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 342 208	(51) C07D 489/12	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 342 818	(51) H03F 3/00
				(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014
				NO 13.11.2014	

(11) 2 342 824 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H03K 17/082 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 343 116 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) B01J 7/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 343 470 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) F16L 55/38 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 342 844 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04B 10/114 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 343 149 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B23K 35/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 343 551 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) C07K 7/06 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 342 880 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 343 201 (84) EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 RS 25.06.2014	(51) B60D 1/06 (84) CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 SK 25.06.2014		
		(11) 2 343 224 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60T 7/06 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 343 590 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) G02C 5/12 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014
		(11) 2 343 248 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B65D 85/86 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 343 599 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G03G 9/087 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 342 950 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H05C 3/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014			(11) 2 343 662 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014 SE 10.09.2014	(51) G06F 21/78 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 342 972 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A22C 15/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 343 292 (84) BG 06.11.2014	(51) C07D 405/06 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 343 667 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 ES 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G06F 21/57 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 343 020 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/86 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 343 340 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) C08L 65/00 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014		
(11) 2 343 028 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014			(11) 2 343 705 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G11B 20/18 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 343 034 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61H 1/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 343 341 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C08L 83/06 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 343 726 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01J 37/153 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 343 051 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 9/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 343 378 (84) ES 10.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 10.09.2014		
(11) 2 343 059 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 9/24 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 343 385 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) C12Q 1/70 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014		
		(11) 2 343 436 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) F03B 3/10 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 343 756 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H01M 2/02 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 343 091 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61M 1/10 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 343 465 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16H 25/20 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 343 757 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H01M 4/14 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014

(11) 2 343 762 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 4/86 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 344 167 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A61K 31/702 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 344 423 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C02F 1/469 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 343 844 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04J 3/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 344 213 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61L 29/08 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 344 438 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014	(51) C07C 51/265 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 343 903 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) H03M 7/40 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 344 267 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B01D 46/10 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 344 440 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 NO 02.07.2014	(51) C07C 51/265 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 343 997 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A43B 3/16 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 344 270 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B01F 3/18 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 344 469 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) G02C 7/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 344 024 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 5/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 344 273 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B01F 7/18 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 344 473 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C07D 401/12 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 344 043 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 8/00 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 344 353 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) A61L 9/20 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 344 475 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 344 044 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 10/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 18.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 344 380 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B64D 13/08 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 344 481 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C07D 413/06 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 344 061 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 18/12 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 344 392 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B65C 9/40 (84) SK 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 344 503 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07F 9/6561 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 344 138 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 47/34 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 344 408 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B60N 2/46 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 344 504 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C07D 487/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 344 140 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014				

1412

LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 345 057 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H01H 83/22 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 345 067 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 345 106 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H01R 4/24 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 345 148 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(51) H02P 8/34 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 345 243 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04N 19/142 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 345 244 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04N 19/142 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 345 245 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 7/15 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 345 298 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 345 361 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/12 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(11) 2 345 371 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 345 389 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) A61F 2/08 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 395 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 345 414 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 9/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 345 437 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014	(51) A61M 1/00 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(11) 2 345 440 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61M 1/10 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 345 518 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B27D 5/00 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 345 527 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B65B 7/16 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 345 538 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) B32B 27/36 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 345 586 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B65B 59/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 345 608 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B65H 1/04 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 345 611 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B65H 54/71 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 345 615 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B66B 1/30 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 345 627 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C04B 35/565 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 345 690 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08J 5/18 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 345 698 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08L 53/00 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 345 712 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C12M 1/107 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 345 724 (84) ES 28.01.2014 IE 27.01.2014 PT 04.02.2014	(51) C07K 14/535 (84) GB 26.01.2014 LU 27.01.2014	(11) 2 345 741 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 345 782 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) E05B 17/04 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 345 819 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F16C 17/03 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 345 830 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16H 25/20 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 345 865 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F41G 1/38 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
--------------------------------	--------------------------------	---	---	---	--	--	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--	--	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--	--	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---	---	--	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--

(11) 2 345 913 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G02B 6/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 346 220 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/58 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 346 015 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G08G 1/16 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 346 271 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 346 609 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B01L 3/02 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 346 032 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G10L 21/0232 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 346 297 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 346 617 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B07B 1/24 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 346 051 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H01F 7/06 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 346 356 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A23L 1/29 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 346 693 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B41J 2/05 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 346 111 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H01M 10/613 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 346 408 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 8/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 346 705 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B60C 23/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 346 120 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H01R 13/648 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 346 444 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A61F 2/26 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 346 710 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B60L 5/19 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 346 135 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H02J 3/38 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 346 496 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A61K 9/28 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 346 730 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B62D 1/10 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 346 154 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H02M 7/487 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 346 505 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C07D 405/14 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 346 737 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) B64G 1/40 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 346 155 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H02M 7/5387 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 346 543 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61L 27/20 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 346 755 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) B65G 17/44 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 346 204 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) H04L 12/18 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 346 573 (84) EE 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) A61Q 19/02 (84) CY 25.06.2014	(11) 2 346 761 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) B65H 5/32 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014
		(11) 2 346 583 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) A63C 17/01 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014		

LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 347 045	(51) D02J 13/00	(11) 2 347 313	(51) G05D 16/06
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 16.10.2014	ES 16.07.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 346 770	(51) B66B 15/04	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 347 326	(51) G06F 3/048
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			(11) 2 347 388	(51) G06T 7/20
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 347 064	(51) B32B 27/22	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 346 776	(51) B67C 3/04	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014		
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 347 430	(51) H01J 61/12
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
(11) 2 346 781	(51) C01B 25/12			CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(11) 2 347 071	(51) E05B 83/00	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014		
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			(11) 2 347 448	(51) H01L 31/18
		(11) 2 347 108	(51) F01N 5/02	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 2 346 787	(51) C02F 1/32	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014			(11) 2 347 546	(51) H04L 29/08
LT 16.07.2014		(11) 2 347 154	(51) F16K 31/163	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 346 799	(51) C07C 6/04	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014		
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 347 560	(51) H04L 29/06
SE 20.08.2014		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
				FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 346 877	(51) C07D 493/04	(11) 2 347 157	(51) F16K 31/524	NO 27.11.2014	SE 27.08.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 347 613	(51) H04W 12/06
NO 20.11.2014				(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		(11) 2 347 165	(51) F16M 11/24	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014
(11) 2 346 927	(51) C08H 8/00	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) NO 30.10.2014	(84) LT 30.07.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 346 937	(51) C08K 3/00	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 347 625	(51) H04L 12/14
SE 11.06.2014		SE 23.04.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
				BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 346 974	(51) C11D 3/00	(11) 2 347 250	(51) G01N 27/22	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 347 671	(51) A45D 29/00
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			ES 16.07.2014	LT 16.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 347 252	(51) G01N 27/447	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014		
SE 04.06.2014		NO 16.10.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 347 687	(51) A47J 43/25
		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
				FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 347 002	(51) C12P 19/04	(11) 2 347 273	(51) G01R 33/28	NO 06.11.2014	
(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 347 694	(51) A61B 1/00
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			NO 27.11.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 347 310	(51) G05B 19/418		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(11) 2 347 702	(51) A61B 3/16
PT 08.09.2014		SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 347 013	(51) C12Q 1/68	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 347 816	(51) B01D 53/60
CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
LV 18.06.2014		SE 21.05.2014			

(11) 2 347 839 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B21D 53/78 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 348 452 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 347 893 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B29D 30/60 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 348 145 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) D04H 1/42 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) 2 348 511 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 347 894 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) B29D 29/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 348 155 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) D21F 1/00 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 348 519 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H01H 1/22 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 347 909 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B41J 2/45 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 348 170 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) E05B 9/08 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 348 523 (84) SE 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H01H 27/06 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 347 922 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B60H 3/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 348 234 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F16J 13/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 348 571 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H01P 1/30 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 347 936 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 21/13 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 348 308 (84) ES 04.06.2014	(51) G01N 27/327	(11) 2 348 584 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H01R 13/436 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 347 951 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014	(51) B63B 1/38 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 348 337 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) G01V 5/10 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 348 585 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01R 13/52 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 347 974 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) B65D 83/04 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 348 361 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G03F 7/033 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 348 619 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02K 15/03 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 348 065 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C08J 9/02 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 348 389 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G06F 3/041 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 348 697 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04M 1/725 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 348 095 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C10M 171/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 348 413 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G06F 11/16 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 348 730 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 09.06.2014 MC 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 12/70 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 348 106 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C12N 9/64 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 348 447 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G06F 21/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 348 120 (84) SK 11.06.2014 EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) C12P 7/22 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014				

(11) 2 348 794	(51) H05B 33/08	(11) 2 349 045	(51) A61B 18/18	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 349 046	(51) A61B 18/18	(11) 2 349 370	(51) A61L 29/08
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 09.07.2014		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 349 061	(51) A61C 7/00	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SK 07.05.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 09.04.2014	
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 348 799	(51) H05K 1/18	(11) 2 349 100	(51) A61F 2/26	(11) 2 349 399	(51) A61M 5/142
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 06.08.2014	LT 06.08.2014	NO 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 348 867	(51) A01N 59/14	(11) 2 349 112	(51) A61F 2/44	(11) 2 349 426	(51) A61M 16/04
(84) CZ 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
EE 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 23.07.2014		LT 10.09.2014	
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014					
(11) 2 348 906	(51) A42B 3/14	(11) 2 349 154	(51) A61F 13/06	(11) 2 349 457	(51) A61N 1/08
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 348 920	(51) A47B 47/00	(11) 2 349 156	(51) A61F 13/15	(11) 2 349 468	(51) A61N 1/362
(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 348 934	(51) A47J 37/06	(11) 2 349 186	(51) A61K 8/04	(11) 2 349 470	(51) A61B 5/08
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 21.05.2014			
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 348 951	(51) A61B 1/04	(11) 2 349 262	(51) A61K 31/437	(11) 2 349 490	(51) A61Q 11/00
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BG 02.10.2014	FI 02.07.2014
NO 06.11.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		
(11) 2 348 974	(51) A61B 5/022	(11) 2 349 267	(51) A61K 31/4439	(11) 2 349 491	(51) A61Q 11/00
(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 17.09.2014		SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 06.08.2014	
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		
(11) 2 349 009	(51) G01N 33/543	(11) 2 349 280	(51) A61K 31/7004	(11) 2 349 507	(51) A63B 69/18
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 18.06.2014	GR 19.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SE 30.07.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			LV 18.06.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014				
(11) 2 349 040	(51) A61B 17/78	(11) 2 349 310	(51) A61K 38/16	(11) 2 349 525	(51) B01D 29/23
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
SE 20.08.2014		SE 23.07.2014		BG 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 349 043	(51) A61B 17/22	(11) 2 349 312	(51) A61K 38/06	(11) 2 349 526	(51) B01D 33/23
(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 02.07.2014				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014

(11) 2 350 108 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(51) C07H 1/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 350 332 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C22C 38/00 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 350 117 (84) NO 10.12.2014	(51) C07K 7/08	(11) 2 350 337 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) C23C 14/12 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 350 522 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F21V 29/00 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 350 169 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08J 3/11 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 350 364 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) D03D 49/02 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 350 547 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) F27D 1/14 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 350 223 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C09K 3/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 350 411 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B29C 45/53 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 350 565 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01C 21/16 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 350 241 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) C10M 133/12 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 350 424 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B63B 27/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 350 598 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) G01M 1/38 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 350 249 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) C11D 3/20 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 350 452 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 350 641 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) A61K 38/17 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 350 281 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C12N 15/113 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 350 468 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F16B 5/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 350 839 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G06F 11/10 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 350 313 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 350 475 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) F16B 39/24 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 350 840 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G06F 13/10 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 350 316 (84) CZ 16.04.2014 GR 17.07.2014 LV 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 16.07.2014 HR 16.04.2014 NO 16.07.2014			(11) 2 350 841 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) G06F 13/12 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014
				(11) 2 350 843 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) G06F 13/16 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
				(11) 2 350 847 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014	(51) G06F 13/42 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

<

ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 351 730	(51) C07C 217/84	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 30.07.2014		(11) 2 351 954	(51) F16K 27/02
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(84) EE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 351 747	(51) C07D 275/03	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
		(84) BG 02.10.2014	(84) SE 02.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 351 609	(51) B01D 29/96			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(11) 2 351 759	(51) C07F 7/10	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	BE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 352 007	(51) G01N 3/32
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
SK 09.04.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 351 622	(51) B21D 17/04	(11) 2 351 768	(51) C07K 14/02		
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014		
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014		
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 18.06.2014			
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 351 629	(51) B23Q 3/18	(11) 2 351 830	(51) C12N 1/20	(11) 2 352 094	(51) G06F 11/14
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 351 639	(51) B29C 45/14	(11) 2 351 844	(51) C12N 15/87	(11) 2 352 098	(51) H04L 12/58
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
SE 04.06.2014					
(11) 2 351 690	(51) B65B 51/04	(11) 2 351 860	(51) C21D 8/04	(11) 2 352 103	(51) G06F 17/30
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 30.07.2014	LT 30.07.2014
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 351 698	(51) B65G 1/04	(11) 2 351 931	(51) F03D 7/02	(11) 2 352 113	(51) G06K 17/00
(84) BG 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
SE 20.08.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 351 705	(51) C01B 31/02	(11) 2 351 932	(51) F04B 39/10	(11) 2 352 122	(51) G06T 5/00
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SK 30.04.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 351 725	(51) C07C 29/00	(11) 2 351 942	(51) F16D 25/12	(11) 2 352 135	(51) G09F 7/20
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	ES 30.07.2014	LT 30.07.2014
SE 23.07.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
(11) 2 351 727	(51) C07C 43/225			(11) 2 352 157	(51) H01M 10/0569
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
ES 23.07.2014	LT 23.07.2014			SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014

(11) 2 352 931 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16D 65/60 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 353 613 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) G01N 33/94 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 352 950 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) B62J 6/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) 2 353 200 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H01M 8/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 353 625 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A61M 1/00 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 352 976 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G01K 13/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 353 262 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04L 25/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 353 673 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A63C 9/08 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 352 997 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G01N 33/28 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 353 272 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 353 689 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B01D 24/04 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 353 001 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) G01N 33/50 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 353 280 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H04M 1/02 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 353 704 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B01F 3/02 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 353 030 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G01S 13/82 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 353 311 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H04W 8/12 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 353 767 (84) EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B23K 11/093 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 353 073 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G06F 3/048 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 353 313 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H04W 16/14 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 353 769 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B23K 26/03 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 353 139 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 353 427 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A44B 11/25 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 353 796 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B25J 9/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 353 143 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) 2 353 494 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 1/24 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(11) 2 353 800 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014

NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 354 054 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65G 65/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 353 845 (84) SE 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B29C 65/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 354 055 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B65G 69/00 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 354 195 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 353 874 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B41J 11/00 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 354 060 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B65H 3/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 354 261 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C22C 19/05 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 353 892 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B60D 1/14 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 354 069 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65H 51/22 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 354 333 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16L 59/16 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 353 909 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60J 10/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 354 071 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B65H 73/00 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 354 343 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) E04B 1/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 353 928 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60N 2/22 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 354 082 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) B67C 3/28 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 354 395 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) E05C 17/20 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 353 930 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B60N 2/30 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 354 096 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C02F 3/12 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 354 404 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) E05D 15/46 (84) BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 353 948 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60R 21/20 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 354 110 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C04B 35/5831 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 354 415 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) E06B 3/48 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 353 971 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B62D 21/15 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 354 117 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07C 205/06 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 354 425 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) E06B 9/17 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 353 982 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B62J 37/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 354 179 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 354 490 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F02B 39/00 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 353 984 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B62K 19/38 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 354 196 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C07C 205/06 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 354 523 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) F02M 35/12 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 353 996 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B64C 1/22 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 354 197 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) C08J 5/18 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 354 526 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F02M 47/02 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 354 006 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01Q 1/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 354 205 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07C 205/06 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 354 541 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 354 051 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65G 41/00 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014				

(11) 2 354 550 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F04B 49/06 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 354 570 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F16B 21/07 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 354 738 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F25D 31/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 355 226 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) H01M 10/0525 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 354 572 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16B 25/00 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 354 749 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F41H 5/22 (84) ES 13.08.2014 NO 13.11.2014		
(11) 2 354 579 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16C 23/08 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 354 774 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) G01K 1/14 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 355 255 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H01R 13/11 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014
(11) 2 354 608 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) F16K 11/078 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 354 828 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) G02B 6/44 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 355 291 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H02J 1/10 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 354 619 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16L 41/08 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 354 829 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) G02B 9/34 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 355 466 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04M 1/57 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 354 640 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F21V 5/04 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 354 996 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06F 21/62 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 355 543 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04R 3/00 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 354 649 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F21V 15/06 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 354 997 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 21/33 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 355 587 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H04W 48/14 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 354 650 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F21V 19/02 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 355 008 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G06K 15/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 355 543 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04R 3/00 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 354 651 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F22D 1/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 355 097 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G10L 21/0272 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 355 633 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H05K 3/34 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 354 652 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F23D 14/36 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 355 109 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G21F 5/14 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 355 639 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 354 655 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F22D 1/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 355 110 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G21F 5/14 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 355 664 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 ES 02.07.2014	(51) A23C 9/146 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 354 652 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F23D 14/36 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 355 132 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) H01L 21/67 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 355 686 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A47L 15/42 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 354 692 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014	(51) F24F 11/00 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014			(11) 2 355 774 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 8/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
				(11) 2 355 816 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014	(51) A61K 31/409 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014

GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
SE 14.05.2014		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 355 838	(51) A61K 38/17	(11) 2 356 027	(51) B64D 27/26	(11) 2 356 400	(51) G01B 5/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	SE 16.07.2014	
(11) 2 355 855	(51) A61L 2/10	(11) 2 356 054	(51) B66B 7/06	(11) 2 356 505	(51) G02B 21/36
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 355 867	(51) A61M 5/20	(84) CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 356 525	(51) G05B 19/04
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
NO 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 16.07.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 355 890	(51) A61N 1/05	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 356 530	(51) G05D 17/02
(84) ES 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
SE 03.09.2014		SE 02.04.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 355 914	(51) B01D 35/30	(11) 2 356 084	(51) C04B 28/02	(84) DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 11.06.2014				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 355 934	(51) B05B 5/16	(11) 2 356 092	(51) C07D 207/20	(11) 2 356 583	(51) G06F 17/30
(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CY 02.04.2014	BG 02.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
PT 04.08.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		SE 16.04.2014		SE 30.04.2014	
(11) 2 355 957	(51) B25J 9/16	(11) 2 356 159	(51) C08F 263/00	(11) 2 356 726	(51) H02G 3/06
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 09.10.2014	ES 09.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 356 201	(51) C01B 3/16	(11) 2 356 742	(51) H03F 3/21
NO 04.09.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 355 982	(51) B41M 5/52	(11) 2 356 237	(51) C12N 15/55	(11) 2 356 783	(51) H04L 12/70
(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 355 987	(51) B60G 7/00	(11) 2 356 314	(51) E21B 43/12	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 16.07.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			SE 21.05.2014	
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014				
(11) 2 355 990	(51) B60G 17/0165	(11) 2 356 346	(51) F16C 25/08	(11) 2 356 811	(51) H04N 5/335
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NO 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 355 994	(51) B60R 1/00	(11) 2 356 398	(51) F42B 10/02	(11) 2 356 895	(51) H05K 7/20
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 10.12.2014	
		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 355 995	(51) B60M 3/02			(11) 2 356 918	(51) A45D 26/00
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014			SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
LT 10.09.2014					
(11) 2 356 009	(51) B61G 5/02				
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014				
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014				

BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 357 315	(51) E21B 33/043
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RS 16.04.2014	SK 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 357 147	(51) B65G 69/00	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 356 931	(51) A47L 13/16	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	PL 07.05.2014	SE 07.05.2014	SE 02.04.2014	
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 357 154	(51) C01B 25/455	(11) 2 357 349	(51) F02G 5/00
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
SE 25.06.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
(11) 2 357 033	(51) B01D 53/22	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 357 373	(51) F16C 29/02
SK 04.06.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 357 073	(51) B29C 45/16	(11) 2 357 178	(51) C07D 233/32	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 02.04.2014	LU 19.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 07.05.2014		(11) 2 357 389	(51) F16L 13/14
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 357 182	(51) C07D 401/14	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
		DK 21.05.2014	EE 21.05.2014	NO 03.12.2014	
(11) 2 357 079	(51) B32B 27/18	FI 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 357 401	(51) F21V 21/04
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 357 208	(51) C08G 18/62	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 16.07.2014	LT 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 03.12.2014	
		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 357 423	(51) F24H 1/00
(11) 2 357 081	(51) B32B 27/26	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) LT 30.07.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 357 505	(51) G02B 13/00
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 357 106	(51) B60K 11/06	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 357 222	(51) C12N 1/21	(11) 2 357 549	(51) G06F 3/044
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 357 251	(51) C12Q 1/02	(11) 2 357 565	(51) H04L 12/26
SE 11.06.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 357 124	(51) B62H 5/14	(11) 2 357 262	(51) B21K 1/08	(11) 2 357 567	(51) G06F 13/38
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 04.06.2014	
SK 07.05.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 357 613	(51) G06T 7/20
(11) 2 357 128	(51) B62M 6/65	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(11) 2 357 263	(51) C22F 1/04	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 10.12.2014	
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 357 628	(51) G08G 1/16
		(11) 2 357 267	(51) C25B 11/04	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(11) 2 357 130	(51) B63H 21/20	(84) BG 20.11.2014		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014				
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				

DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 358 244	(51) A47J 31/40	(11) 2 358 579	(51) B62D 33/06
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 357 660	(51) H01L 21/02	(11) 2 358 289	(51) A61B 19/02	(11) 2 358 617	(51) B65G 57/06
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
LT 03.09.2014		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		SE 21.05.2014		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 357 692	(51) H01M 4/131	(11) 2 358 290	(51) A61B 19/02	(11) 2 358 641	(51) C01G 23/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 07.05.2014	
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 357 761	(51) H04L 29/06	(11) 2 358 319	(51) A61F 13/02	(11) 2 358 662	(51) C07C 227/08
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 06.08.2014		SE 30.07.2014	
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014					
(11) 2 357 766	(51) H04L 12/58	(11) 2 358 400	(51) A61L 15/26	(11) 2 358 665	(51) C07C 249/14
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 02.07.2014				EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 357 770	(51) H04L 29/06	(11) 2 358 467	(51) B01F 9/12	(11) 2 358 669	(51) C07C 407/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014			CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			LV 21.05.2014	
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014				
(11) 2 357 789	(51) G03B 5/00	(11) 2 358 480	(51) B05B 5/16	(11) 2 358 684	(51) C07D 401/06
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
(11) 2 357 799	(51) H04N 5/365	(11) 2 358 533	(51) B41C 1/10	(11) 2 358 695	(51) C07D 309/28
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
SK 14.05.2014		SE 23.04.2014			
(11) 2 358 225	(51) A43B 13/14	(11) 2 358 546	(51) B60B 21/02	(11) 2 358 844	(51) C09K 15/04
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 20.08.2014		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014					
(11) 2 358 554	(51) B60J 7/12	(11) 2 358 570	(51) B60R 25/00	(11) 2 358 873	(51) C12N 9/28
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 17.09.2014	
LT 03.09.2014		LT 30.07.2014			

(11) 2 358 929 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) D01D 5/06 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 359 462 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H02M 7/5387 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 359 714 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A47B 88/04 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 358 953 (84) CY 22.04.2013 FI 22.04.2014 LT 22.04.2014 MC 30.04.2014	(51) E04D 13/10 (84) EE 30.04.2014 IS 31.10.2013 LU 22.04.2014 NO 30.04.2013	(11) 2 359 522 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H04L 9/14 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 359 753 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 17/02 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 359 051 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) F21V 31/00 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 359 534 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 359 802 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61K 8/37 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 359 084 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F41A 7/08 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 359 554 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H04L 27/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 359 803 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61K 8/37 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 359 134 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 359 572 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A01C 5/06 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 359 860 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61K 47/30 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 359 178 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G02B 26/10 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 359 700 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A23L 1/29 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 359 872 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61L 24/00 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 359 313 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G06K 9/62 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 359 702 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A23L 2/52 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 359 973 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B23K 1/06 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 359 344 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60T 7/14 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 359 711 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A45D 1/28 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 359 975 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B23K 20/12 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 359 441 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) H01R 13/502 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 359 711 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A45D 1/28 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 360 019 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B41J 2/14 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 359 453 (84) SK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H02J 3/38 (84) BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 359 711 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A45D 1/28 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 360 022 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B41J 2/355 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
				(11) 2 360 030 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B60B 29/00 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014

1430

(11) 2 360 803	(51) H02G 15/007	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 361 472	(51) H04L 29/06
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 360 844	(51) H04B 1/7163	(11) 2 361 034	(51) A61B 1/12	(11) 2 361 501	(51) A01K 89/01
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
LT 23.07.2014		LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(11) 2 360 863	(51) H04L 1/00	(11) 2 361 059	(51) A61F 2/06	(11) 2 361 522	(51) A44B 17/00
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 361 523	(51) A44C 5/24
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 09.04.2014				NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 360 920	(51) G08C 23/04	(11) 2 361 127	(51) B01D 9/00	(11) 2 361 571	(51) A61B 17/70
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 02.07.2014		LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			SK 25.06.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 361 255	(51) C07H 1/00		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 361 604	(51) A61K 8/38
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
SE 09.04.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 360 945	(51) H04R 25/00	(11) 2 361 307	(51) C12N 15/82	(11) 2 361 608	(51) A61K 8/06
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
NO 10.12.2014					
(11) 2 360 955	(51) H04W 8/00	(11) 2 361 366	(51) F41A 7/10	(11) 2 361 617	(51) A61K 9/70
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	SE 16.07.2014		LT 11.06.2014	SK 11.06.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 360 980	(51) H04W 56/00	(11) 2 361 387	(51) G01N 33/497	(11) 2 361 644	(51) A61M 1/36
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 18.09.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
LV 18.06.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		SK 16.04.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 360 990	(51) H05B 33/08	(11) 2 361 400	(51) G03B 21/00	(11) 2 361 657	(51) A63B 37/00
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 10.09.2014		DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			SK 21.05.2014	
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014					
(11) 2 361 021	(51) A23N 1/02	(11) 2 361 430	(51) G10L 17/24		
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014		
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014		
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		
(11) 2 361 024	(51) A43B 7/08	(11) 2 361 441	(51) H01L 35/30	(11) 2 361 665	(51) B01D 29/52
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 05.09.2014	LT 04.06.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 04.06.2014	

(11) 2 361 692	(51) B05C 7/00	(11) 2 361 817	(51) B62D 1/184	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SK 14.05.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 362 238	(51) G01S 11/14
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
LU 16.06.2014	LV 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SK 23.04.2014		SE 04.06.2014	
(11) 2 361 706	(51) B24B 5/36	(11) 2 361 822	(51) B62D 25/04	(11) 2 362 245	(51) G02B 3/00
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 361 841	(51) B65D 30/02	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		SE 18.06.2014			
(11) 2 361 727	(51) B25B 21/00	(11) 2 361 845	(51) B65D 47/40	(11) 2 362 262	(51) G02F 1/1333
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 10.12.2014	
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 362 272	(51) G03G 15/00
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 361 729	(51) B25B 27/06	(11) 2 361 909	(51) C07D 401/14	(11) 2 362 297	(51) G06F 1/32
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 10.09.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
SE 02.07.2014				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 361 743	(51) B29C 45/14	(11) 2 361 972	(51) C12N 5/078	(11) 2 362 299	(51) G06F 3/01
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 18.06.2014		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 361 756	(51) B29D 30/06	(11) 2 362 076	(51) F01N 1/08	(11) 2 362 318	(51) G06F 13/40
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RS 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 361 771	(51) B41J 2/175	(11) 2 362 094	(51) B29C 59/02	(11) 2 362 329	(51) G06K 7/10
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 361 774	(51) B41J 2/18	(11) 2 362 233	(51) G01R 31/317		
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
(11) 2 361 777	(51) B41J 3/60				
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014				
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014				
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					

(11) 2 362 379 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G10K 9/122 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 362 395 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G11B 20/18 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 362 557 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H04B 10/61 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 362 861 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C04B 24/04 (84) SK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 362 396 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G11B 27/10 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 362 602 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 362 890 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C09K 11/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 362 399 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H01B 3/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 362 607 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 362 916 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12Q 1/70 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 362 448 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 33/38 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 362 637 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04N 5/232 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014		
(11) 2 362 466 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H01M 2/34 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 362 724 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A01J 7/02 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 362 923 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) E01H 1/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 362 470 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H01M 8/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 362 776 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61K 35/16 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 363 027 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A22C 15/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 362 502 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H01S 3/03 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 362 777 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 36/75 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 363 058 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 3/028 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 362 526 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H02K 3/18 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 362 798 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61M 25/10 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 363 065 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 5/083 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
				(11) 2 363 086 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 17/70 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
				(11) 2 363 087 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61F 2/42 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
				(11) 2 363 102 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 5/56 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014
(11) 2 362 537 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(51) H02P 9/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(11) 2 362 800 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(11) 2 363 122 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 31/192 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014

DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 364 184	(51) A61N 7/02	(11) 2 364 370	(51) C12Q 1/68
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 364 412	(51) F16L 11/08
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 363 854	(51) G06K 7/08	(11) 2 364 202	(51) B01D 53/64	(11) 2 364 472	(51) G06F 3/12
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 16.07.2014		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 363 903	(51) H01L 41/317	(11) 2 364 231	(51) B23F 19/00	(11) 2 364 522	(51) H02M 7/48
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 09.10.2014	ES 09.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
SE 02.07.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 363 909	(51) H01M 8/10	(11) 2 364 236	(51) B23K 26/08	(11) 2 364 529	(51) H03M 7/30
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 13.08.2014		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			SE 04.06.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014	SK 23.04.2014				
(11) 2 363 920	(51) H01R 12/58	(11) 2 364 252	(51) B31B 19/26	(11) 2 364 550	(51) H04N 5/64
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		SE 23.07.2014		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
(11) 2 363 943	(51) H02K 7/09	(11) 2 364 287	(51) C07C 51/47	(11) 2 364 599	(51) A23G 3/00
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
SK 30.04.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 364 044	(51) H04W 36/00	(11) 2 364 288	(51) C07C 67/08	(11) 2 364 624	(51) A47J 31/42
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
NO 30.10.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SE 11.06.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 364 088	(51) C07C 271/16	(11) 2 364 335	(51) C08L 59/00	(11) 2 364 626	(51) A47J 37/06
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			GR 03.07.2014	NL 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			SE 02.04.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014					
(11) 2 364 120	(51) A61B 19/00	(11) 2 364 357	(51) C12N 1/20	(11) 2 364 635	(51) A47L 15/42
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014			

(11) 2 364 713 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61K 9/00 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 365 089 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C12P 21/00 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 364 756 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A63H 18/16 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 364 942 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B65H 31/06 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 365 104 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C23C 8/10 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 364 760 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) F01N 3/037 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 364 971 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 213/26 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 365 115 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) D01H 13/10 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 364 772 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B01J 12/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 364 973 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C07D 237/24 (84) FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 365 168 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05D 13/00 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 364 788 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B21C 37/12 (84) FI 20.08.2014	(11) 2 365 032 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08L 71/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 365 206 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F02M 61/18 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 364 827 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B26D 7/00 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 365 039 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 365 228 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16D 1/08 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 364 854 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) B41J 2/165 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 365 041 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) C09D 11/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 365 233 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) F16J 9/06 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 364 861 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B43K 7/03 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 365 067 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12N 9/22 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 365 248 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F23J 11/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 364 862 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B43K 7/12 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 365 067 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12N 9/22 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 365 270 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014	(51) F28D 9/04 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014
(11) 2 364 904 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014	(51) B62K 25/08 (84) BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014	(11) 2 365 067 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12N 9/22 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 365 270 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014	(51) F28D 9/04 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014

CY 30.04.2014	EE 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 365 746	(51) A01N 37/10
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 07.05.2014		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014					
(11) 2 365 280	(51) G01B 11/24	(11) 2 365 589	(51) H01R 13/52	(11) 2 365 752	(51) A61K 31/555
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			(11) 2 365 766	(51) A47B 23/04
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 365 599	(51) H02J 1/10	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NO 16.10.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014	LT 03.09.2014	
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
SE 09.04.2014				(11) 2 365 768	(51) A47D 9/02
		(11) 2 365 645	(51) H04B 7/06	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	NO 16.10.2014	ES 16.07.2014
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 365 785	(51) A61C 13/00
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 03.09.2014	
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 365 797	(51) C12N 15/88
				(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
		(11) 2 365 652	(51) H04J 3/16	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		(11) 2 365 653	(51) H04J 13/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 02.04.2014	
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 365 842	(51) A61N 1/375
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014		
				(11) 2 365 918	(51) B60L 11/18
		(11) 2 365 657	(51) H04L 1/08	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
				(11) 2 366 054	(51) E05B 17/00
		(11) 2 365 714	(51) H04W 48/20	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		SE 04.06.2014		(11) 2 366 056	(51) E21B 29/00
				(84) CZ 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014
		(11) 2 365 719	(51) H04W 64/00	EE 11.06.2014	ES 11.06.2014
		(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		NO 03.12.2014		LV 11.06.2014	SE 11.06.2014
		(11) 2 365 721	(51) H04W 72/04	(11) 2 366 180	(51) G21C 1/32
		(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) LT 03.09.2014
		FI 10.09.2014	LT 10.09.2014		
		NO 10.12.2014		(11) 2 366 181	(51) G21C 5/08
				(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
				NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
		(11) 2 365 726	(51) H04W 88/04	(11) 2 366 199	(51) H01L 43/08
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014
		CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 13.08.2014	SE 13.08.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 366 306	(51) A45D 1/06
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
				HR 28.05.2014	LT 28.05.2014

LV 28.05.2014

PT 29.09.2014

SK 28.05.2014

NO 28.08.2014

RS 28.05.2014

(11) 2 366 308

(84) SE 20.08.2014

LT 20.08.2014

(11) 2 366 318

(84) AT 07.05.2014

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 366 364

(84) SE 10.09.2014

FI 10.09.2014

(11) 2 366 410

(84) SE 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(11) 2 366 423

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(11) 2 366 476

(84) BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 366 481

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 366 493

(84) EE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

SK 23.04.2014

(11) 2 366 554

(84) AT 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

SK 30.04.2014

(11) 2 366 561

(84) SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) A47B 9/14

(84) BG 20.11.2014

NO 20.11.2014

(51) A47L 1/08

(84) EE 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

SK 07.05.2014

(51) A61F 2/06

(84) ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51) A61L 2/07

(84) BG 06.11.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(51) A61M 27/00

(84) FI 20.08.2014

ES 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51) B22F 3/105

(84) CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51) B23C 5/00

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

SK 04.06.2014

(51) B24B 23/04

(84) BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51) B41M 5/337

(84) EE 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(51) B60C 11/11

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11) 2 366 569

(84) AT 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

SK 30.04.2014

(11) 2 366 588

(84) AT 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

SK 30.04.2014

(11) 2 366 608

(84) FI 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 366 609

(84) NO 03.12.2014

LT 03.09.2014

(11) 2 366 617

(84) SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11) 2 366 619

(84) AT 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 366 671

(84) AT 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NO 16.07.2014

RS 16.04.2014

SK 16.04.2014

(11) 2 366 673

(84) EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

DK 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

(11) 2 366 703

(84) SE 30.07.2014

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(51) B60H 1/00

(84) EE 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(51) B60R 1/076

(84) EE 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(51) B62D 33/06

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

(51) B62D 33/077

(84) FI 03.09.2014

(51) B62M 3/08

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(51) B62M 6/90

(84) EE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

SK 07.05.2014

(51) C02F 1/72

(84) BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(51) C02F 3/30

(84) CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

(51) C07D 417/04

(84) BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(11) 2 366 763

(84) BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

(11) 2 366 803

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

NL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 366 808

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11) 2 366 822

(84) EE 30.04.2014

CY 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

RS 30.04.2014

(11) 2 366 855

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 366 886

(84) SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11) 2 366 891

(84) FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(11) 2 366 892

(84) FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

SE 30.07.2014

(11) 2 366 895

(84) EE 23.04.2014

CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

SK 23.04.2014

(11) 2 366 931

(84) SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11) 2 366 935

(84) ES 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

SK 25.06.2014

(11) 2 367 001

(84) BG 30.10.2014

(11) 2 367 015

(84) AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

(51) C10M 159/12

(84) CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51) C12Q 1/70

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

PT 04.08.2014

(51) A61L 27/06

(84) BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(51) B32B 5/06

(84) BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(51) E05C 9/16

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(51) F02M 37/10

(84) FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51) F03D 1/06

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(51) F03D 1/06

(84) BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(51) F03D 7/02

(84) BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51) F16L 27/02

(84) FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51) F16L 55/115

(84) EE 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51) G01N 33/533

(84) SE 30.07.2014

(51) G01P 15/12

(84) EE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

[illegible]

	NO 07.08.2014 PT 08.09.2014		PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 368 057	(51) F16D 65/097	(11) 2 368 383	(51) H04W 12/04
(11) 2 367 828	(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C07D 487/04	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014 SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 367 877	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08K 5/13	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 368 087	(51) F28F 19/01	(11) 2 368 433	(51) A01N 25/22
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 367 938	(84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) C12N 15/00	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 368 119	(51) G01N 33/68	(11) 2 368 440	(51) A23K 1/16
(84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 367 947	(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C12P 7/04	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 368 251	(51) G11C 16/34	(11) 2 368 469	(51) A47J 43/06
(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 367 951	(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 368 268	(51) H01L 45/00	(11) 2 368 477	(51) A47L 15/42
(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 367 964	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C03C 3/06	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 368 294	(51) H01R 13/436	(11) 2 368 559	(51) A61K 35/00
(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 368 315	(51) H02M 7/5387	(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 367 987	(84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) E03F 5/22	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 368 328	(51) H04B 1/7163	(11) 2 368 617	(51) B01D 46/24
(84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 368 003	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E05F 15/16	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 368 349	(51) H04L 29/06	(11) 2 368 626	(51) B01J 12/00
(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 368 359	(51) H04L 29/06	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 368 032	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) F02K 1/76	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 368 383	(51) F16M 1/00	(11) 2 368 664	(51) B23Q 1/54
(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 368 037	(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F03D 11/00	(84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) 2 368 433	(51) F28F 19/01	(11) 2 368 699	(51) B01D 46/24
(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 368 057	(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C07D 487/04	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 368 066	(51) F16M 1/00	(11) 2 368 726	(51) B01J 12/00
(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 SE 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 368 087	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08K 5/13	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 368 119	(51) G01N 33/68	(11) 2 368 759	(51) B01D 46/24
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 368 119	(84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) C12N 15/00	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 368 251	(51) G11C 16/34	(11) 2 368 801	(51) B01D 46/24
(84) EE 11.06.2014 LT 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 368 251	(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C12Q 1/68	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 368 268	(51) H01L 45/00	(11) 2 368 833	(51) B01J 12/00
(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 		

(11) 2 368 667 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B24B 5/42 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 368 941 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C08L 83/07 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 369 055 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) E01B 9/30 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 368 674 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B26B 19/14 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 368 948 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 369 056 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E01B 9/30 (84) LT 03.09.2014 SE 03.09.2014
(11) 2 368 710 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B41F 13/24 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 368 952 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C09J 7/02 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 369 057 (84) NO 03.12.2014	(51) E01B 9/68
(11) 2 368 733 (84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B60H 3/06 (84) EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 368 963 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C09K 11/64 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 369 100 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E05B 15/00 (84) NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 368 800 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65G 21/20 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 368 971 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C11D 1/66 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 369 126 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E06B 11/02 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 368 810 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 51/28 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 368 998 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C12N 15/45 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 369 180 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F04B 1/14 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 368 819 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B65G 47/92 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 369 010 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 369 207 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F16K 1/10 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 368 848 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C01B 33/035 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 369 015 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 369 215 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) F16L 37/24 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 368 864 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C04B 35/26 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 369 045 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D04B 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 369 294 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01B 11/02 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 368 875 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 271/12 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 369 045 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D04B 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 369 301 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G01D 3/08 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 368 920 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08F 2/04 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 369 045 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D04B 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 369 309 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G01F 23/296 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
		(11) 2 369 045 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D04B 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 369 346 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) G01N 33/62 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
		(11) 2 369 045 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D04B 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 369 350 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
		(11) 2 369 045 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D04B 1/12 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 369 353 (84) EE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(51) G01R 15/20 (84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014

IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 369 607	(51) H01H 25/04	(11) 2 370 051	(51) A61K 8/73
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 21.05.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(11) 2 369 400	(51) G02B 26/02	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		SE 09.04.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 369 434	(51) G05B 19/4097	(11) 2 369 793	(51) H04L 12/935	(11) 2 370 063	(51) A61K 31/4168
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 27.08.2014	
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 370 144	(51) A61M 1/00
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
SE 21.05.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 370 145	(51) A61M 39/10
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(11) 2 369 506	(51) G06F 17/30	(11) 2 369 836	(51) H04N 7/00	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 369 524	(51) G06K 7/00	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 04.06.2014	
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014		
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 370 152	(51) A61N 1/05
SE 09.07.2014		LV 23.04.2014	MC 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 369 555	(51) G07C 5/08			EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014	(11) 2 369 852	(51) H04R 3/00	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 369 564	(51) G09B 27/08	(11) 2 369 855	(51) H04R 19/01	(11) 2 370 212	(51) B82Y 30/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 370 219	(51) B22F 1/02
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
SE 07.05.2014				CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 369 580	(51) G10D 3/14	(11) 2 369 934	(51) A01N 43/90	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) FI 09.04.2014	NO 25.09.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	IS 09.08.2014	LV 09.04.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 09.07.2014			
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 369 953	(51) A43B 13/18	(11) 2 370 227	(51) B23F 21/18
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 09.04.2014	
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 369 596	(51) G21K 4/00	(11) 2 369 995	(51) A61B 6/00	(11) 2 370 264	(51) B41J 11/00
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) LT 27.08.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014			(11) 2 370 271	(51) B60C 11/14
SE 02.07.2014				(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
				SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
				FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
				HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				SE 11.06.2014	
(11) 2 369 597	(51) H01B 1/22	(11) 2 370 042	(51) A61H 1/00		
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014					
(11) 2 369 606	(51) H02G 3/14				
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014				
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014				
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014				
SE 02.07.2014					

(11) 2 370 272 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B60C 1/00 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 370 433 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C07D 417/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 370 666 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) E21B 41/02 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 370 273 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B60C 11/13 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 370 434 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014 (11) 2 370 445 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 455/03 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014 (51) C07D 513/02 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 370 681 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F02C 9/40 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 370 297 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B60S 1/08 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 370 460 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) C07K 14/605 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 370 707 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 EE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) F16D 65/14 (84) CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 370 300 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B61B 12/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 370 483 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C08F 220/28 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 370 779 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) G01B 9/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 370 306 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B62D 15/02 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 370 494 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08G 63/78 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 370 816 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 33/68 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 370 320 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B65D 1/02 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 370 517 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C08L 67/02 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 370 896 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 370 407 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07D 209/88 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 370 588 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C12P 7/64 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 370 952 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 370 430 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 370 628 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) D21D 1/30 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 370 976 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G11C 16/32 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
		(11) 2 370 977 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014	(51) G11C 16/26 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014		

CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 371 429	(51) A63C 17/06	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SE 04.06.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 370 988	(51) H01J 35/04			SK 30.04.2014	
(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(11) 2 371 445	(51) B01D 61/06	(11) 2 371 546	(51) B41J 2/14
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
		EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 371 002	(51) G11C 11/4091	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 371 550	(51) B41J 2/165
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SK 16.04.2014		ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 371 460	(51) B07B 1/22	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 28.05.2014	
(11) 2 371 051	(51) H02K 11/00	(11) 2 371 462	(51) B08B 9/045	(11) 2 371 552	(51) B41J 2/165
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 371 122	(51) H04N 5/228	SK 21.05.2014		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014			SE 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	(11) 2 371 476	(51) B23K 26/14	(11) 2 371 553	(51) B41J 2/175
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
SE 02.07.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
(11) 2 371 191	(51) A01B 49/02	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014			SK 28.05.2014	
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 371 481	(51) B23Q 1/01	(11) 2 371 555	(51) B41J 2/175
SK 07.05.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
		CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
(11) 2 371 234	(51) A45D 1/00	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
ES 27.08.2014	FI 27.11.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 371 566	(51) B41J 11/00
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
		SK 25.06.2014		ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
(11) 2 371 260	(51) A47L 15/50			LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(11) 2 371 487	(51) B24B 45/00	(11) 2 371 569	(51) B41J 29/377
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 17.09.2014	SE 17.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014			CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 371 521	(51) B29C 70/48	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 02.07.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 371 280	(51) A61B 5/00	(11) 2 371 526	(51) B31B 1/82	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 371 572	(51) B41M 5/00
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 371 376	(51) A61K 38/17	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 371 640	(51) B60T 13/26
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			LT 16.07.2014	
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 371 545	(51) B41J 2/055		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		

(11) 2 371 641	(51) B60T 13/26	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 371 947	(51) C12N 9/10
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 07.05.2014		(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 371 821	(51) C07D 233/54	(11) 2 371 972	(51) C12Q 1/68
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 24.07.2014	IS 23.08.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SK 18.06.2014		SK 23.04.2014	
(11) 2 371 654	(51) B61D 35/00	(11) 2 371 840	(51) C07K 7/08	(11) 2 372 003	(51) D04B 15/36
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
SK 25.06.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 21.05.2014	
		SE 16.04.2014			
(11) 2 371 658	(51) B61G 3/20	(11) 2 371 881	(51) C08J 5/18	(11) 2 372 023	(51) E01C 23/18
(84) CZ 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 30.10.2014	SE 30.07.2014
ES 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PT 01.09.2014					
(11) 2 371 677	(51) B62D 21/15	(11) 2 371 884	(51) C08J 9/00	(11) 2 372 067	(51) E05F 5/00
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 371 707	(51) B64C 5/18	(11) 2 371 897	(51) C08L 23/10	(11) 2 372 070	(51) E06B 1/70
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NO 20.11.2014	
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
SE 30.04.2014		SE 09.04.2014			
(11) 2 371 724	(51) B65D 5/02	(11) 2 371 912	(51) C09D 11/10	(11) 2 372 118	(51) F01L 1/344
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 14.05.2014	
		SK 30.04.2014			
(11) 2 371 740	(51) B65D 85/34	(11) 2 371 924	(51) C09K 8/575	(11) 2 372 136	(51) F02M 25/07
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
FI 18.06.2014	HR 18.06.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		SE 02.07.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 371 789	(51) C04B 35/46	(11) 2 371 930	(51) C09K 19/02	(11) 2 372 226	(51) F21V 13/04
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 10.12.2014	
(11) 2 371 804	(51) C07C 51/02				
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014				
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				

(11) 2 372 300	(51) G01B 5/016	(11) 2 372 745	(51) H01J 49/06	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 373 192	(51) A45D 26/00
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			(11) 2 373 195	(51) A47B 88/04
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 372 791	(51) H01L 33/40	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
		CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	SE 23.07.2014	
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		SE 02.07.2014		(11) 2 373 199	(51) A47C 27/14
(11) 2 372 341	(51) G01N 21/03	(11) 2 372 804	(51) H01L 51/50	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 373 236	(51) A61B 17/70
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 372 386	(51) G01S 5/10	(11) 2 372 819	(51) H01M 4/525	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				SE 21.05.2014	
(11) 2 372 427	(51) G02B 7/02	(11) 2 372 839	(51) H01Q 7/00	(11) 2 373 269	(51) A61F 13/02
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(11) 2 373 304	(51) A61K 31/13
(11) 2 372 453	(51) G03C 7/30	(11) 2 372 846	(51) H01R 13/627	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LT 09.07.2014	LT 09.07.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014		
EE 23.04.2014	GR 24.07.2014			(11) 2 373 328	(51) A61K 38/17
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(11) 2 372 882	(51) G01K 13/02	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	LT 20.08.2014	
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014		
SE 23.04.2014		(11) 2 372 960	(51) H04L 12/28	(11) 2 373 365	(51) A61M 5/32
		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
		LT 10.09.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		(11) 2 373 078	(51) H04W 24/02	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		(11) 2 373 083	(51) H04L 29/06	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		(84) ES 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014		
		FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 373 393	(51) B01D 29/23
		NO 13.11.2014	SE 13.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
				SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
		(11) 2 373 104	(51) H04W 88/08	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SE 25.06.2014	
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 373 408	(51) B01J 19/00
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 17.12.2014	SE 17.09.2014
(11) 2 372 647	(51) G06T 7/00				
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014				
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014				
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014				

(11) 2 373 431	(51) B05B 17/06	(11) 2 373 633	(51) C07D 251/70	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	SE 14.05.2014	
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 373 738	(51) C08L 29/10
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 16.04.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		(11) 2 373 653	(51) C07D 487/04	SE 14.05.2014	
(11) 2 373 459	(51) B25B 13/12	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014		
(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 373 816	(51) C12Q 1/68
ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 27.08.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 373 487	(51) B32B 27/00	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		SE 02.04.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 373 496	(51) B60B 21/10	(11) 2 373 659	(51) C07D 491/107	SE 21.05.2014	
(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
NO 17.12.2014	SE 17.09.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	(11) 2 373 830	(51) C23C 16/42
		SE 30.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(11) 2 373 520	(51) B60P 3/40	(11) 2 373 662	(51) C07D 495/04	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
BG 09.07.2014	EE 09.04.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 373 670	(51) C07H 7/02	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
SE 09.04.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
(11) 2 373 534	(51) B62D 55/24	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 373 838	(51) D06C 7/02
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
CY 30.04.2014	GR 31.07.2014			(11) 2 373 860	(51) E05B 81/14
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 373 671	(51) C07H 19/10	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 10.09.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		(11) 2 373 718	(51) C08G 18/28	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 373 564	(51) B66B 19/00	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 13.08.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 373 721	(51) C08G 65/00		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 373 905	(51) F16F 15/123
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		SE 25.06.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 373 577	(51) C01B 9/08	(11) 2 373 736	(51) C08L 29/10	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014		
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 373 907	(51) F16F 15/134
LT 10.09.2014		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 373 596	(51) C04B 35/628	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	SE 14.05.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 373 605	(51) C07C 39/15	(11) 2 373 737	(51) C08L 29/10	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014		
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 373 918	(51) F16M 11/04
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 373 619	(51) C07D 209/54	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014				

(11) 2 373 946 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) F26B 3/30 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 374 263 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 373 951 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G01B 5/08 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 374 367 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A45D 34/04 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 374 573 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B23Q 3/155 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 374 078 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 17/30 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 374 387 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A47L 1/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 374 580 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B25J 15/08 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 374 119 (84) SE 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G09F 19/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 374 392 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A47L 9/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 374 590 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B29C 33/68 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 374 128 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G11B 27/034 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 374 424 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A61B 17/70 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 374 603 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 63/42 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 374 134 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G11C 29/00 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 374 487 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61M 5/00 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 374 616 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B41F 23/04 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 374 167 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01L 39/24 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 374 515 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) A63H 17/12 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 374 619 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B41J 2/045 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 374 182 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) H01P 1/202 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 374 516 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 11/02 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 374 699 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B62D 53/04 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 374 199 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) H02K 1/17 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 374 531 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B01J 8/00 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 374 724 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 33/16 (84) NO 17.12.2014 SE 17.09.2014
(11) 2 374 206 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H02P 9/04 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 374 571 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014	(51) B23K 35/36 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014	(11) 2 374 742 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65G 47/90 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
				(11) 2 374 782 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07C 17/20 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014

(11)

2 374 789

(84)

AT 09.04.2014

SK 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

(11)

2 374 802

(84)

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

(11)

2 374 826

(84)

AT 16.04.2014

SK 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

(11)

2 374 841

(84)

NO 03.12.2014

LT 03.09.2014

(11)

2 374 850

(84)

SE 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 374 856

(84)

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(11)

2 374 907

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

ES 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11)

2 374 947

(84)

EE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 374 982

(84)

SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(11)

2 375 004

(84)

AT 21.05.2014

BE 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51)

C07C 231/02

(84)

CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51)

C07D 241/20

(84)

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

EE 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NO 23.07.2014

(51)

C09D 175/16

(84)

CZ 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(51)

C08K 3/00

(84)

FI 03.09.2014

SE 03.09.2014

(51)

B41M 5/00

(84)

BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

(51)

C09J 7/02

(84)

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(51)

C22C 9/02

(84)

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(51)

E03D 9/00

(84)

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

SK 14.05.2014

(51)

E06B 9/17

(84)

FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51)

F01D 11/14

(84)

EE 21.05.2014

CZ 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

SK 21.05.2014

(11)

2 375 045

(84)

AT 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(11)

2 375 048

(84)

SE 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 375 068

(84)

EE 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

SK 11.06.2014

(11)

2 375 083

(84)

SE 20.08.2014

ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(11)

2 375 117

(84)

SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 375 130

(84)

FI 02.07.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 375 133

(84)

FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11)

2 375 149

(84)

SE 10.09.2014

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11)

2 375 164

(84)

AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 375 198

(84)

SE 30.07.2014

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(11)

2 375 216

(84)

SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11)

2 375 299

(84)

AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

(51)

F02K 1/04

(84)

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(51)

F02M 35/10

(84)

BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51)

F03D 11/00

(84)

CZ 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(51)

F15B 13/043

(84)

BG 20.11.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51)

F16L 5/02

(84)

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(51)

F21S 8/00

(84)

BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51)

F21S 8/02

(84)

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(51)

F21V 31/00

(84)

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51)

F23R 3/28

(84)

EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

SK 04.06.2014

(51)

F25D 21/00

(84)

BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(51)

G01B 11/24

(84)

BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51)

G05D 1/00

(84)

EE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

(11)

2 375 302

(84)

BG 09.10.2014

FI 09.07.2014

NO 09.10.2014

(11)

2 375 306

(84)

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

LT 30.07.2014

(11)

2 375 406

(84)

BG 16.10.2014

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(11)

2 375 412

(84)

SE 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11)

2 375 447

(84)

SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11)

2 375 461

(84)

BG 02.10.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 375 464

(84)

SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11)

2 375 484

(84)

AT 07.05.2014

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

SK 07.05.2014

(11)

2 375 547

(84)

SE 20.08.2014

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11)

2 375 607

(84)

BG 30.07.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

RS 30.04.2014

(11)

2 375 614

(84)

AT 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

(11)

2 375 641

(84)

EE 18.06.2014

CZ 18.06.2014

GR 19.09.2014

(51)

G05D 1/02

(84)

ES 09.07.2014

LT 09.07.2014

SE 09.07.2014

(51)

G06F 3/01

(84)

ES 30.07.2014

FI 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51)

G10H 1/00

(84)

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

SE 16.07.2014

(51)

G11B 7/14

(84)

BG 23.10.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51)

H01L 27/146

(84)

FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51)

H01L 33/20

(84)

CZ 02.07.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51)

G11C 11/16

(84)

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51)

H01M 8/04

(84)

EE 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(51)

H02K 5/14

(84)

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(51)

H04L 1/06

(84)

CY 30.04.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

SK 30.04.2014

(51)

H04L 1/18

(84)

EE 07.05.2014

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(51)

H04L 12/28

(84)

CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 376 030 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 375 682 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 375 845 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 376 102 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 38/13 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 375 703 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 375 904 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) A01N 43/90 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014		
(11) 2 375 737 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) H04N 7/01 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 375 941 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60N 2/28 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 376 107 (84) EE 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) A61K 39/00 (84) HR 21.05.2014 LV 21.05.2014
(11) 2 375 753 (84) ES 25.03.2014 DK 11.09.2013 GR 12.12.2013 LU 24.03.2014	(51) H04N 7/50 (84) BE 11.09.2013 GB 23.03.2014 IE 24.03.2014 PT 01.04.2014	(11) 2 375 945 (84) AT 23.04.2014 BG 23.04.2014 SK 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A47J 31/22 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 376 172 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61M 25/02 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 375 784 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) H04R 25/00 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 375 948 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47K 1/14 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 376 230 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B03C 1/015 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 375 788 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04S 1/00 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 375 955 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A47L 11/30 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 376 271 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 49/70 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 375 789 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H04S 3/00 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 375 971 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) A61B 5/022 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 376 272 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 53/58 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 375 812 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 36/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 376 026 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61F 2/44 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 376 286 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 375 826 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) H04W 36/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014			(11) 2 376 293 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
				(11) 2 376 315 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F42B 3/04 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
				(11) 2 376 336 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65D 23/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
				(11) 2 376 337 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B65D 75/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014

(11) 2 376 342	(51) B65D 65/00	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 02.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 376 565	(51) C08K 5/00	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 09.04.2014	
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	LT 10.09.2014			
(11) 2 376 366	(51) B29C 49/42	(11) 2 376 584	(51) C09D 183/04	(11) 2 376 827	(51) G21C 13/06
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 376 386	(51) C01G 23/047	(11) 2 376 611	(51) C10M 133/18	(11) 2 376 833	(51) F21V 17/00
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SK 04.06.2014				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 376 426	(51) C07C 231/12	(11) 2 376 614	(51) C10M 169/04	(11) 2 376 852	(51) F25B 5/04
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 376 442	(51) C07C 273/02	(11) 2 376 644	(51) C12P 17/18	(84) GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 14.05.2014	
(11) 2 376 466	(51) B01J 37/08	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 376 902	(51) G01N 24/08
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 23.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
SE 21.05.2014					
(11) 2 376 469	(51) C07D 319/08	(11) 2 376 681	(51) C30B 25/14	(11) 2 376 932	(51) G01R 33/09
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 11.06.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SE 30.04.2014					
(11) 2 376 476	(51) C07D 401/12	(11) 2 376 713	(51) E02D 3/074	(11) 2 376 975	(51) G02C 1/04
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 376 505	(51) C07F 7/16	(11) 2 376 729	(51) E05B 73/00	(11) 2 376 992	(51) G05D 23/13
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 376 543	(51) C08F 36/04	(11) 2 376 732	(51) E05F 1/16		
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014		
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014		
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014		
(11) 2 376 550	(51) C08F 226/10	(11) 2 376 768	(51) F03B 13/26	(11) 2 377 027	(51) G06F 13/16
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014

NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 377 601 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B01F 7/04 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 377 039 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 15/163 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 377 243 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H03H 7/40 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 377 693 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60C 1/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 377 094 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 377 313 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04N 7/08 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 377 701 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 377 119 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G10K 9/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 377 377 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H05K 5/02 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 377 754 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 70/30 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 377 127 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) G11C 11/401 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 377 415 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A42B 3/04 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 377 767 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B65D 5/00 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 377 130 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01B 1/08 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 377 458 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61L 2/18 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 377 804 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B66C 23/74 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 377 141 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01J 35/14 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 377 475 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61B 17/20 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 377 821 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C03B 18/06 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 377 178 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01L 51/05 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 377 506 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 6/00 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(11) 2 377 825 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) C03B 37/018 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 377 184 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H01M 2/10 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 377 576 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61N 5/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 377 858 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014	(51) C07D 319/12 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014
(11) 2 377 190 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01M 8/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 377 580 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B05B 9/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014		
(11) 2 377 194 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014	(51) H01M 10/04 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014				

[illegible]

NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 379 108	(51) A61K 39/395	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 378 891	(51) A23F 5/02	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 379 372	(51) B60R 21/203
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014			(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 379 120	(51) A61L 2/26	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 25.06.2014	
SE 23.04.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 379 394	(51) B61C 15/10
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 378 911	(51) A45C 13/10	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 25.08.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 379 136	(51) A61M 5/20	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SE 02.04.2014	
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
SE 21.05.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 379 395	(51) B62B 9/10
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) NO 30.10.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 30.07.2014	
(11) 2 378 914	(51) A45C 13/14				
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 379 143	(51) A61M 15/00	(11) 2 379 401	(51) B62J 1/00
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 379 160	(51) A61M 37/00	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		LT 10.09.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 378 920	(51) A45F 5/10			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 379 195	(51) B01D 33/067	(11) 2 379 404	(51) B63B 27/10
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
SE 02.07.2014		LT 03.09.2014		CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 378 932	(51) A47J 31/22	(11) 2 379 215	(51) B01J 8/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 21.05.2014			
SE 23.04.2014					
		(11) 2 379 259	(51) B23B 27/00	(11) 2 379 411	(51) B65B 1/24
		(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
(11) 2 378 935	(51) A47J 31/38	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 379 267	(51) B23D 55/08	(11) 2 379 412	(51) B65B 11/58
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
				LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
		(11) 2 379 278	(51) B23Q 11/00	(11) 2 379 415	(51) B65D 3/02
(11) 2 378 975	(51) A61B 8/00	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 16.07.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 379 279	(51) B24B 9/04	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
SK 11.06.2014		NO 16.10.2014	LT 16.07.2014		
				(11) 2 379 419	(51) B65D 33/34
(11) 2 379 087	(51) A61K 35/44	(11) 2 379 321	(51) B32B 3/02	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
(84) NO 20.11.2014		(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014

LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 380 024	(51) G01N 33/574
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(11) 2 379 437	(51) B66B 15/04	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 11.06.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 379 776	(51) C23C 28/00	(11) 2 380 072	(51) G06F 1/04
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
		CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
(11) 2 379 499	(51) C07D 205/04	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 380 141	(51) G06T 19/00
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		(11) 2 379 780	(51) C25B 11/04	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 379 508	(51) C07D 237/16	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 379 783	(51) C30B 13/00	(11) 2 380 152	(51) G07F 15/02
		(84) EE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
(11) 2 379 518	(51) C07D 285/06	CZ 28.05.2014	ES 28.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 28.05.2014	SK 28.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
SE 07.05.2014					
		(11) 2 379 843	(51) E21D 21/00	(11) 2 380 189	(51) H01L 21/033
(11) 2 379 563	(51) C07D 498/04	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014			EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 379 626	(51) C08J 5/18	(11) 2 379 873	(51) F02N 11/08	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
NO 03.12.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 09.04.2014	
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
(11) 2 379 633	(51) C08K 5/548	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 380 259	(51) H02K 5/24
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	SE 09.04.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
SE 07.05.2014				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 379 639	(51) C08L 23/00	(11) 2 379 908	(51) F16D 3/223	(11) 2 380 287	(51) H04L 1/00
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 10.09.2014			
(11) 2 379 664	(51) C09J 133/00	(11) 2 379 924	(51) F16L 11/127	(11) 2 380 294	(51) H04L 12/70
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 25.09.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 379 775	(51) C04B 41/00	(11) 2 379 997	(51) G01L 19/06		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014		
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014		

(11) 2 380 322 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04L 25/03 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 380 688 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B22F 9/24 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 380 835 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B65H 1/22 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 380 334 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04L 29/12 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 380 690 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B23K 1/00 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 380 870 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) C07C 209/86 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 2 380 377 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04L 5/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 380 694 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B23K 31/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 380 872 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C07C 233/05 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 380 378 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04W 24/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 380 729 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B31B 5/80 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 380 924 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C08J 9/40 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 380 432 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A01K 47/02 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 380 738 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B41F 15/36 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 380 927 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C08K 5/12 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 380 433 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A01K 63/00 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 380 751 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B60B 27/00 (84) BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 380 931 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08L 61/06 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 380 610 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61M 1/16 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 380 764 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B60J 7/22 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 380 945 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) C09K 19/20 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 380 645 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) B01D 3/00 (84) CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(11) 2 380 785 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60R 21/205 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 380 946 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09K 19/38 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 380 647 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 380 833 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65G 69/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 380 982 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
				(11) 2 381 001 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C22C 21/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
				(11) 2 381 023 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) D05B 69/02 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014

IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 381 450	(51) G11C 16/26	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
SK 14.05.2014				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 381 079	(51) F02B 39/16	(11) 2 381 477	(51) H01L 27/142	(11) 2 381 724	(51) H04W 52/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 381 501	(51) H01L 51/54	(11) 2 381 729	(51) H04W 72/04
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014		
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 381 127	(51) F16F 13/10	(11) 2 381 568	(51) H02M 1/42	(11) 2 381 730	(51) H04W 72/12
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 20.11.2014	FI 20.08.2014
NO 23.10.2014		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 20.08.2014	SE 20.08.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
(11) 2 381 249	(51) G01N 33/487	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 381 742	(51) H05B 33/08
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
ES 02.07.2014	FI 02.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SE 02.07.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
				SK 25.06.2014	
(11) 2 381 254	(51) G01N 33/50	(11) 2 381 593	(51) H03G 3/30	(11) 2 381 792	(51) A22B 5/16
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014		
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 381 803	(51) A24B 13/00
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
LU 19.06.2014	LV 16.04.2014			CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
MC 16.04.2014	NO 16.07.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	
(11) 2 381 276	(51) G01V 13/00	(11) 2 381 656	(51) H04M 1/02	(11) 2 381 840	(51) A61B 5/055
(84) EE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 381 846	(51) A61B 5/107
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 04.06.2014		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014			LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 381 280	(51) G02B 5/20	(11) 2 381 667	(51) H04M 3/42	(11) 2 381 933	(51) B26D 3/08
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 11.06.2014		SE 25.06.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 381 312	(51) G03F 7/32	(11) 2 381 702	(51) G10L 17/02	(11) 2 381 995	(51) A61M 16/06
(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 30.07.2014		FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	LT 16.07.2014	
(11) 2 381 388	(51) G06K 7/00	(11) 2 381 716	(51) H04W 28/00	(11) 2 381 996	(51) A61M 16/12
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 30.07.2014	
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014		
(11) 2 381 394	(51) G06N 7/02	(11) 2 381 717	(51) H04W 28/18	(11) 2 382 041	(51) B01J 23/42
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
SE 02.07.2014		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LI 30.04.2014		

(11) 2 382 056 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) B07B 11/06 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 382 316 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) C12N 15/11 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 382 071 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B28B 7/38 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 382 357 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) E02D 5/52 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(11) 2 382 663 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H01L 27/02 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 382 077 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B29C 49/48 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 382 362 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 382 680 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01M 2/36 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 382 136 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65D 5/66 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 382 400 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16G 5/16 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 382 684 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) H01P 1/203 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 382 160 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) H01M 4/24 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 382 404 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) F16H 61/16 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 382 691 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H01R 9/05 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 382 181 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C07C 209/36 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 382 422 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) F24B 7/02 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 382 705 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03F 3/217 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 382 212 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C07D 413/14 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 382 431 (84) SK 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) F25D 25/02 (84) EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014	(11) 2 382 717 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04B 3/32 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 382 224 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) C07F 11/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 382 469 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) G01N 33/53 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 382 781 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04N 21/254 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 382 240 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) C08C 19/44 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 382 519 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G05D 23/19 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 382 814 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04W 4/10 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 382 275 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C09D 5/44 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 382 647 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) H01H 85/20 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 382 832 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) H04B 1/7143 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014
				(11) 2 382 857 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) A01F 12/18 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014

LV

18.06.2014

RS

18.06.2014

SK

18.06.2014

(11)

2 382 888

(84)

AT

04.06.2014

CZ

04.06.2014

CY

04.06.2014

FI

04.06.2014

HR

04.06.2014

LV

04.06.2014

SE

04.06.2014

(11)

2 382 900

(84)

AT

14.05.2014

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

FI

14.05.2014

HR

14.05.2014

LT

14.05.2014

NO

14.08.2014

PT

15.09.2014

SE

14.05.2014

(11)

2 382 913

(84)

BG

02.10.2014

CZ

02.07.2014

LT

02.07.2014

SE

02.07.2014

(11)

2 382 938

(84)

SE

24.09.2014

LT

24.09.2014

(11)

2 382 944

(84)

EE

11.06.2014

SK

11.06.2014

GR

12.09.2014

LT

11.06.2014

NO

11.09.2014

(11)

2 382 954

(84)

EE

11.06.2014

SK

11.06.2014

GR

12.09.2014

LT

11.06.2014

RS

11.06.2014

(11)

2 382 977

(84)

FI

06.08.2014

ES

06.08.2014

SE

06.08.2014

(11)

2 383 023

(84)

EE

11.06.2014

SK

11.06.2014

FI

11.06.2014

HR

11.06.2014

LV

11.06.2014

SE

11.06.2014

(11)

2 383 034

(84)

SE

13.08.2014

BG

13.11.2014

LT

13.08.2014

(11)

2 383 038

(84)

EE

30.04.2014

CY

30.04.2014

DK

30.04.2014

FI

30.04.2014

HR

30.04.2014

LT

30.04.2014

NL

30.04.2014

PL

30.04.2014

RS

30.04.2014

SK

30.04.2014

NO

18.09.2014

SE

18.06.2014

(51)

A44B 19/06

(84)

EE

04.06.2014

SK

04.06.2014

ES

04.06.2014

GR

05.09.2014

LT

04.06.2014

NO

04.09.2014

(51)

A47J 37/06

(84)

EE

14.05.2014

CZ

14.05.2014

ES

14.05.2014

GR

15.08.2014

IS

14.09.2014

LV

14.05.2014

PL

14.05.2014

RS

14.05.2014

SK

14.05.2014

(51)

A61B 3/00

(84)

ES

02.07.2014

FI

02.07.2014

NO

02.10.2014

(51)

A61B 18/14

(84)

FI

24.09.2014

NO

24.12.2014

(51)

A61C 13/20

(84)

CZ

11.06.2014

FI

11.06.2014

HR

11.06.2014

LV

11.06.2014

(51)

A61G 5/08

(84)

CZ

11.06.2014

FI

11.06.2014

HR

11.06.2014

LV

11.06.2014

(51)

A61P 25/00

(84)

BG

06.11.2014

LT

06.08.2014

(51)

A63B 67/18

(84)

CZ

11.06.2014

ES

11.06.2014

GR

12.09.2014

LT

11.06.2014

NO

11.09.2014

(51)

A61K 9/51

(84)

FI

13.08.2014

NO

13.11.2014

(51)

B03B 5/24

(84)

BG

30.07.2014

CZ

30.04.2014

ES

30.04.2014

GR

31.07.2014

IS

30.08.2014

LV

30.04.2014

NO

30.07.2014

PT

01.09.2014

SE

30.04.2014

(11)

2 383 045

(84)

EE

30.04.2014

CY

30.04.2014

DK

30.04.2014

FI

30.04.2014

HR

30.04.2014

LT

30.04.2014

NL

30.04.2014

PL

30.04.2014

RS

30.04.2014

SK

30.04.2014

(11)

2 383 055

(84)

AT

07.05.2014

BE

07.05.2014

CZ

07.05.2014

ES

07.05.2014

GR

08.08.2014

IS

07.09.2014

LV

07.05.2014

PT

08.09.2014

SK

07.05.2014

(11)

2 383 081

(84)

EE

04.06.2014

SK

04.06.2014

ES

04.06.2014

GR

05.09.2014

LT

04.06.2014

NO

04.09.2014

(11)

2 383 121

(84)

AT

14.05.2014

CZ

14.05.2014

BE

14.05.2014

DK

14.05.2014

FI

14.05.2014

HR

14.05.2014

LT

14.05.2014

NO

14.08.2014

PT

15.09.2014

(11)

2 383 124

(84)

SE

20.08.2014

BG

20.11.2014

NO

20.11.2014

(11)

2 383 155

(84)

EE

11.06.2014

ES

11.06.2014

GR

12.09.2014

LT

11.06.2014

NO

11.09.2014

SE

11.06.2014

(11)

2 383 159

(84)

BG

02.10.2014

ES

02.07.2014

LT

02.07.2014

SE

02.07.2014

(11)

2 383 174

(84)

SE

23.07.2014

ES

23.07.2014

LT

23.07.2014

(11)

2 383 177

(84)

BG

27.11.2014

NO

27.11.2014

LT

27.08.2014

(11)

2 383 194

(84)

BG

09.07.2014

DK

09.04.2014

ES

09.04.2014

GR

10.07.2014

IS

09.08.2014

(51)

B05B 11/00

(84)

BG

30.07.2014

CZ

30.04.2014

ES

30.04.2014

GR

31.07.2014

IS

30.08.2014

LV

30.04.2014

NO

30.07.2014

PT

01.09.2014

SE

30.04.2014

(51)

B22C 15/28

(84)

EE

07.05.2014

CY

07.05.2014

DK

07.05.2014

FI

07.05.2014

HR

07.05.2014

LT

07.05.2014

NO

07.08.2014

SE

07.05.2014

(51)

B25J 15/06

(84)

CZ

04.06.2014

CY

04.06.2014

FI

04.06.2014

HR

04.06.2014

LV

04.06.2014

SE

04.06.2014

(51)

B41J 2/175

(84)

EE

14.05.2014

SK

14.05.2014

CY

14.05.2014

ES

14.05.2014

GR

15.08.2014

IS

14.09.2014

LV

14.05.2014

PL

14.05.2014

SE

14.05.2014

(51)

B41M 5/00

(84)

FI

20.08.2014

ES

20.08.2014

LT

20.08.2014

(51)

B60R 25/00

(84)

CZ

11.06.2014

FI

11.06.2014

HR

11.06.2014

LV

11.06.2014

RS

11.06.2014

SK

11.06.2014

(51)

B60V 1/08

(84)

CZ

02.07.2014

FI

02.07.2014

NO

02.10.2014

(51)

B62J 35/00

(84)

BG

23.10.2014

FI

23.07.2014

NO

23.10.2014

(51)

B62L 1/14

(84)

ES

27.08.2014

FI

27.08.2014

SE

27.08.2014

(51)

B65D 27/14

(84)

CZ

09.04.2014

EE

09.04.2014

FI

09.04.2014

HR

09.04.2014

LT

09.04.2014

LV

09.04.2014

NO

09.07.2014

PT

11.08.2014

SE

09.04.2014

(11)

2 383 202

(84)

EE

14.05.2014

CZ

14.05.2014

ES

14.05.2014

GR

15.08.2014

IS

14.09.2014

LV

14.05.2014

PL

14.05.2014

RS

14.05.2014

(11)

2 383 217

(84)

EE

14.05.2014

CZ

14.05.2014

FI

14.05.2014

HR

14.05.2014

LT

14.05.2014

NO

14.08.2014

PT

15.09.2014

SE

14.05.2014

(11)

2 383 218

(84)

EE

07.05.2014

CZ

07.05.2014

FI

07.05.2014

HR

07.05.2014

LT

07.05.2014

NO

07.08.2014

PT

08.09.2014

SE

07.05.2014

(11)

2 383 220

(84)

BG

16.07.2014

CY

16.04.2014

DK

16.04.2014

ES

16.04.2014

GR

17.07.2014

IS

16.08.2014

LT

16.04.2014

MC

16.04.2014

NO

16.07.2014

PT

18.08.2014

SE

16.04.2014

(11)

2 383 252

(84)

EE

25.06.2014

SK

25.06.2014

ES

25.06.2014

GR

26.09.2014

LT

25.06.2014

NO

25.09.2014

(11)

2 383 263

(84)

AT

16.04.2014

SK

16.04.2014

BG

16.07.2014

DK

16.04.2014

ES

16.04.2014

GR

17.07.2014

IS

16.08.2014

LV

16.04.2014

NO

16.07.2014

PT

18.08.2014

(11)

2 383 276

(84)

AT

23.04.2014

SK

23.04.2014

BG

23.07.2014

DK

23.04.2014

ES

23.04.2014

GR

24.07.2014

IS

23.08.2014

LV

23.04.2014

MC

09.04.2014

PL

09.04.2014

RS

09.04.2014

SK

09.04.2014

(51)

B65D 81/05

(84)

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

FI

14.05.2014

HR

14.05.2014

LT

14.05.2014

NO

14.08.2014

PT

15.09.2014

SK

14.05.2014

(51)

B66C 13/40

(84)

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

GR

15.08.2014

IS

14.09.2014

LV

14.05.2014

PL

14.05.2014

RS

14.05.2014

SK

14.05.2014

(51)

B66C 13/40

(84)

CY

07.05.2014

DK

07.05.2014

GR

08.08.2014

IS

07.09.2014

LV

07.05.2014

PL

07.05.2014

RS

07.05.2014

SK

07.05.2014

(51)

B66F 9/075

(84)

CH

30.04.2014

CZ

16.04.2014

EE

16.04.2014

FI

16.04.2014

HR

16.04.2014

LI

30.04.2014

LV

16.04.2014

NL

16.04.2014

PL

16.04.2014

RS

16.04.2014

SK

16.04.2014

MC

09.04.2014

PL

09.04.2014

RS

09.04.2014

SK

09.04.2014

(51)

B65D 81/05

(84)

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

FI

14.05.2014

HR

14.05.2014

LT

14.05.2014

NO

14.08.2014

PT

15.09.2014

SK

14.05.2014

(51)

B66C 13/40

(84)

CY

14.05.2014

DK

14.05.2014

GR

15.08.2014

IS

14.09.2014

LV

14.05.2014

PL

14.05.2014

RS

14.05.2014

SK

14.05.2014

(51)

B66C 13/40

(84)

CY

07.05.2014

DK

07.05.2014

GR

08.08.2014

IS

07.09.2014

LV

07.05.2014

PL

07.05.2014

RS

07.05.2014

SK

07.05.2014

(51)

B66F 9/075

(84)

CH

30.04.2014

CZ

16.04.2014

EE

16.04.2014

FI

16.04.2014

HR

16.04.2014

LI

30.04.2014

LV

16.04.2014

NL

16.04.2014

PL

16.04.2014

RS

16.04.2014

SK

16.04.2014

NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 383 410 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E05F 5/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 383 909 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04B 10/116 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 383 318 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C09D 183/08 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 383 411 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) E05F 15/10 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 384 029 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04S 3/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
		(11) 2 383 511 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F21V 21/112 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 384 062 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04W 88/06 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 383 327 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C10L 1/16 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 383 575 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/543 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 384 070 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04W 8/08 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 383 340 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(51) C12N 15/11 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 383 603 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G02C 7/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 384 136 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) A47J 43/08 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 383 347 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 383 617 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G03G 15/08 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014		
		(11) 2 383 626 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04M 1/02 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 384 147 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/00 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 383 357 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) C22C 21/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 383 701 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G06T 9/00 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 384 176 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 383 362 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C23C 14/06 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 383 731 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G10L 21/0208 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 384 180 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A61F 13/15 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
		(11) 2 383 795 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 31/04 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 384 212 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A61M 16/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 383 379 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) D05B 35/10 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 383 815 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 51/50 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 384 214 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61M 16/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 383 385 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) D06F 58/28 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 383 851 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H02B 13/035 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 384 285 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60C 15/06 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
				(11) 2 384 314 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) C03C 11/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014

IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 384 670	(51) A47C 23/06	(11) 2 384 925	(51) B60N 2/28
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 384 317	(51) C07C 45/28	(11) 2 384 683	(51) A47L 15/22	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	SK 07.05.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 384 321	(51) C07D 239/48	(11) 2 384 732	(51) A61H 3/06	(11) 2 384 961	(51) B62M 6/55
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LT 27.08.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 384 322	(51) C07D 239/48	(11) 2 384 770	(51) A61L 2/07	(11) 2 384 989	(51) B65D 6/18
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	NO 30.10.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	
(11) 2 384 324	(51) C07D 265/18	(11) 2 384 779	(51) A61M 5/158	(11) 2 384 991	(51) B65D 25/20
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 07.05.2014			
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014				
(11) 2 384 356	(51) C08L 75/04	(11) 2 384 785	(51) A61N 1/05	(11) 2 385 012	(51) B66D 3/18
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	ES 23.07.2014	FI 23.07.2014		
LT 27.08.2014		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
(11) 2 384 396	(51) F01L 1/26	(11) 2 384 794	(51) A63C 9/08	(11) 2 385 025	(51) C03B 19/09
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 10.12.2014		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
				SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
(11) 2 384 610	(51) A01D 41/12	(11) 2 384 838	(51) B22F 3/12	(11) 2 385 028	(51) C04B 28/04
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
RS 18.06.2014	SK 18.06.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 2 384 612	(51) A01D 41/14	(11) 2 384 880	(51) B29C 53/08	(11) 2 385 030	(51) C04B 40/06
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	SE 16.07.2014			
(11) 2 384 628	(51) A21C 3/02	(11) 2 384 894	(51) B41J 2/165	(11) 2 385 035	(51) C07D 401/14
(84) BG 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 25.06.2014	GR 26.09.2014
		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			

(11) 2 385 113	(51) C12N 9/64	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 09.04.2014		(11) 2 385 788	(51) A61B 5/029
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 385 536	(51) H01H 1/54	ES 06.08.2014	LT 06.08.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
(11) 2 385 140	(51) C12Q 1/68	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 385 854	(51) A61M 25/00
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 23.04.2014	HR 23.04.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
		IS 23.08.2014	LI 30.04.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 385 209	(51) E06B 3/70	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
SE 02.07.2014		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 385 293	(51) F21K 99/00	(11) 2 385 546	(51) H01L 21/768	(11) 2 385 899	(51) B65B 51/06
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 16.10.2014		NO 10.12.2014	
(11) 2 385 348	(51) G01C 21/32	(11) 2 385 578	(51) H01Q 1/24	(11) 2 385 902	(51) B42D 25/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	LT 17.09.2014	
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 385 921	(51) B65D 85/804
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	SK 21.05.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 14.05.2014				PL 07.05.2014	
(11) 2 385 399	(51) B32B 41/00	(11) 2 385 580	(51) G06K 19/077	(11) 2 385 933	(51) C07C 29/141
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SE 04.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 386 127	(51) H01M 2/10
		SK 09.04.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
				SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
				ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 385 404	(51) H01R 12/70	(11) 2 385 612	(51) H02K 7/116	(11) 2 386 150	(51) H04B 10/80
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014				
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 385 436	(51) G05D 1/08	(11) 2 385 632	(51) H04B 1/7143	(11) 2 386 179	(51) H04B 7/04
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014				
(11) 2 385 438	(51) G05F 1/56	(11) 2 385 658	(51) H04L 12/28	(11) 2 386 194	(51) H05K 7/20
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 14.05.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 21.05.2014				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 385 491	(51) G06Q 30/00	(11) 2 385 713	(51) H04W 4/16	(11) 2 386 198	(51) A01C 17/00
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		

RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 386 465 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B62D 15/02 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 386 201 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01K 5/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 386 472 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B62K 21/02 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 386 716 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) E21B 34/02 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 386 231 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) A47J 36/08 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 386 513 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B65H 83/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014		
(11) 2 386 282 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61H 9/00 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 386 518 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B67C 3/22 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 386 746 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F02M 47/02 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 386 307 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 33/34 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 386 522 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C01B 13/02 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 386 772 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) F16C 33/66 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 386 318 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014	(51) A61K 39/40 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 386 535 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C07C 45/29 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014		
(11) 2 386 351 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B01F 9/08 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 386 564 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C07H 21/04 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 386 782 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16H 37/08 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 386 373 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B23B 49/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 386 569 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(51) C07K 14/32 (84) ES 06.08.2014	(11) 2 386 829 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) G01C 21/20 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 386 382 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B23Q 1/44 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 386 612 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014		
(11) 2 386 403 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B29C 49/42 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 386 624 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C12N 1/18 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 386 877 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01S 17/93 (84) BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014
(11) 2 386 434 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B60H 1/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 386 645 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/86 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 386 881 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G01V 1/48 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 386 455 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B61K 9/08 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 386 675 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) D06F 33/02 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 386 459 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B61L 25/02 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 386 680 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014	(51) D06F 58/26 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014		

(11)	2 386 886	(51)	G02B 6/00	(11)	2 387 234	(51)	H04N 5/44	HR	30.04.2014	IS	30.08.2014
(84)	SE 03.09.2014	(84)	ES 03.09.2014	(84)	FI 09.07.2014	(84)	BG 09.10.2014	LT	30.04.2014	LV	30.04.2014
	FI 03.09.2014		LT 03.09.2014		ES 09.07.2014		LT 09.07.2014	NL	30.04.2014	NO	30.07.2014
	NO 03.12.2014				NO 09.10.2014		SE 09.07.2014	SE	30.04.2014		
(11)	2 386 905	(51)	G03G 15/00	(11)	2 387 235	(51)	H04N 5/445	(11)	2 387 404	(51)	A61K 31/519
(84)	SE 24.09.2014	(84)	FI 24.09.2014	(84)	AT 07.05.2014	(84)	EE 07.05.2014	(84)	EE 25.06.2014	(84)	SK 25.06.2014
	LT 24.09.2014		NO 24.12.2014		BE 07.05.2014		CY 07.05.2014		CY 25.06.2014		CZ 25.06.2014
					CZ 07.05.2014		DK 07.05.2014		FI 25.06.2014		GR 26.09.2014
(11)	2 386 949	(51)	G06F 9/50		ES 07.05.2014		FI 07.05.2014		HR 25.06.2014		LT 25.06.2014
(84)	EE 30.04.2014	(84)	BG 30.07.2014		GR 08.08.2014		HR 07.05.2014		LV 25.06.2014		NO 25.09.2014
	CH 31.05.2014		CY 30.04.2014		IS 07.09.2014		LT 07.05.2014		SE 25.06.2014		
	CZ 30.04.2014		DK 30.04.2014		LV 07.05.2014		NO 07.08.2014				
	ES 30.04.2014		FI 30.04.2014		PL 07.05.2014		PT 08.09.2014	(11)	2 387 427	(51)	A61M 1/34
	GR 31.07.2014		HR 30.04.2014		SE 07.05.2014		SK 07.05.2014	(84)	SE 27.08.2014	(84)	BG 27.11.2014
	IS 30.08.2014		LI 31.05.2014	(11)	2 387 237	(51)	H04N 5/76		FI 27.08.2014		LT 27.08.2014
	LT 30.04.2014		LV 30.04.2014	(84)	SE 13.08.2014	(84)	FI 13.08.2014		NO 27.11.2014		
	MC 30.04.2014		NL 30.04.2014		BG 13.11.2014		ES 13.08.2014	(11)	2 387 447	(51)	B01D 46/52
	NO 30.07.2014		PL 30.04.2014		LT 13.08.2014		NO 13.11.2014	(84)	AT 02.04.2014	(84)	SK 02.04.2014
	PT 01.09.2014		RS 30.04.2014	(11)	2 387 260	(51)	H04W 8/00		BE 02.04.2014		BG 02.07.2014
	SE 30.04.2014		SK 30.04.2014	(84)	EE 18.06.2014	(84)	CY 18.06.2014		CY 02.04.2014		CZ 02.04.2014
(11)	2 386 962	(51)	G06F 15/167		CZ 18.06.2014		ES 18.06.2014		DK 02.04.2014		EE 02.04.2014
(84)	AT 02.04.2014	(84)	BE 02.04.2014		FI 18.06.2014		GR 19.09.2014		ER 02.04.2014		FI 02.04.2014
	BG 02.07.2014		CH 31.05.2014		HR 18.06.2014		LT 18.06.2014		GR 03.07.2014		HR 02.04.2014
	CY 02.04.2014		CZ 02.04.2014		LV 18.06.2014		NO 18.09.2014		IS 02.08.2014		LT 02.04.2014
	DK 02.04.2014		EE 02.04.2014		RS 18.06.2014		SE 18.06.2014		LV 02.04.2014		NO 02.07.2014
	ES 02.04.2014		FI 02.04.2014		SK 18.06.2014				PL 02.04.2014		PT 04.08.2014
	GR 03.07.2014		HR 02.04.2014	(11)	2 387 294	(51)	H05B 33/08	(11)	2 387 471	(51)	B05B 3/00
	IS 02.08.2014		LI 31.05.2014	(84)	EE 11.06.2014	(84)	CZ 11.06.2014	(84)	SE 20.08.2014	(84)	FI 20.08.2014
	LT 02.04.2014		LV 02.04.2014		ES 11.06.2014		FI 11.06.2014		BG 20.11.2014		NO 20.11.2014
	MC 02.04.2014		NL 02.04.2014		GR 12.09.2014		HR 11.06.2014		LT 20.08.2014		
	NO 02.07.2014		PL 02.04.2014		LT 11.06.2014		LV 11.06.2014	(11)	2 387 483	(51)	B23Q 11/08
	PT 04.08.2014		RS 02.04.2014		NO 11.09.2014		RS 11.06.2014	(84)	BG 02.10.2014	(84)	CZ 02.07.2014
	SE 02.04.2014		SK 02.04.2014		SE 11.06.2014		SK 11.06.2014		ES 02.07.2014		FI 02.07.2014
(11)	2 387 048	(51)	H01F 27/28	(11)	2 387 313	(51)	A01N 43/16		LT 02.07.2014		NO 02.10.2014
(84)	SE 30.07.2014	(84)	FI 30.07.2014	(84)	AT 09.04.2014	(84)	SK 09.04.2014	(11)	2 387 489	(51)	B26B 21/22
	BG 30.10.2014		ES 30.07.2014		BE 09.04.2014		BG 09.07.2014	(84)	AT 14.05.2014	(84)	EE 14.05.2014
	LT 30.07.2014		NO 30.10.2014		CZ 09.04.2014		DK 09.04.2014		SK 14.05.2014		BE 14.05.2014
(11)	2 387 054	(51)	H01H 9/16		EE 09.04.2014		FI 09.04.2014		CY 14.05.2014		CZ 14.05.2014
(84)	AT 16.04.2014	(84)	BE 16.04.2014		GR 10.07.2014		HR 09.04.2014		DK 14.05.2014		ES 14.05.2014
	BG 16.07.2014		CH 31.05.2014		IS 09.08.2014		LT 09.04.2014		FI 14.05.2014		GR 15.08.2014
	CY 16.04.2014		CZ 16.04.2014		LV 09.04.2014		NL 09.04.2014		HR 14.05.2014		IS 14.09.2014
	DK 16.04.2014		EE 16.04.2014		NO 09.07.2014		PL 09.04.2014		LT 14.05.2014		LV 14.05.2014
	ES 16.04.2014		FI 16.04.2014		PT 11.08.2014		SE 09.04.2014		NO 14.08.2014		PL 14.05.2014
	GR 17.07.2014		HR 16.04.2014	(11)	2 387 322	(51)	A23G 1/56		PT 15.09.2014		SE 14.05.2014
	IS 16.08.2014		LI 31.05.2014	(84)	SK 30.04.2014	(84)	BG 30.07.2014	(11)	2 387 507	(51)	B41M 7/00
	LT 16.04.2014		LV 16.04.2014		CY 30.04.2014		CZ 30.04.2014	(84)	AT 16.04.2014	(84)	SK 16.04.2014
	MC 16.04.2014		NL 16.04.2014		DK 30.04.2014		EE 30.04.2014		BG 16.07.2014		CY 16.04.2014
	NO 16.07.2014		PL 16.04.2014		ES 30.04.2014		FI 30.04.2014		CZ 16.04.2014		DK 16.04.2014
	PT 18.08.2014		RS 16.04.2014		GR 31.07.2014		HR 30.04.2014		EE 16.04.2014		FI 16.04.2014
	SE 16.04.2014		SK 16.04.2014		IS 30.08.2014		LT 30.04.2014		GR 17.07.2014		HR 16.04.2014
(11)	2 387 055	(51)	H01H 9/34		LV 30.04.2014		NL 30.04.2014		IS 16.08.2014		LT 16.04.2014
(84)	FI 02.07.2014	(84)	BG 02.10.2014		NO 30.07.2014		PL 30.04.2014		LV 16.04.2014		NO 16.07.2014
	ES 02.07.2014		CZ 02.07.2014	(11)	2 387 329	(51)	A23L 1/08		PL 16.04.2014		PT 18.08.2014
	LT 02.07.2014		NO 02.10.2014	(84)	BG 06.11.2014	(84)	LT 06.08.2014		SE 16.04.2014		
	SE 02.07.2014			(11)	2 387 334	(51)	A41D 27/20	(11)	2 387 519	(51)	B60R 21/231
(11)	2 387 063	(51)	H01L 21/67	(84)	SE 24.09.2014	(84)	FI 24.09.2014	(84)	BG 06.11.2014	(84)	ES 06.08.2014
(84)	MC 30.04.2014	(84)	AT 30.04.2014		LT 24.09.2014		NO 24.12.2014		FI 06.08.2014		LT 06.08.2014
	CZ 30.04.2014		SK 30.04.2014	(11)	2 387 369	(51)	A61B 19/00		NO 06.11.2014		SE 06.08.2014
	BE 30.04.2014		BG 30.07.2014	(84)	SE 03.09.2014	(84)	FI 03.09.2014	(11)	2 387 556	(51)	C07C 213/10
	CY 30.04.2014		DK 30.04.2014		LT 03.09.2014		NO 03.12.2014	(84)	BG 30.10.2014	(84)	LT 30.07.2014
	EE 30.04.2014		ES 30.04.2014	(11)	2 387 399	(51)	A61K 31/385		NO 30.10.2014		
	FI 30.04.2014		GR 31.07.2014	(84)	AT 30.04.2014	(84)	EE 30.04.2014	(11)	2 387 558	(51)	C07C 233/47
	HR 30.04.2014		IS 30.08.2014		CZ 30.04.2014		SK 30.04.2014	(84)	SE 27.08.2014	(84)	BG 27.11.2014
	LT 30.04.2014		LV 30.04.2014		BE 30.04.2014		BG 30.07.2014		FI 27.08.2014		LT 27.08.2014
	NL 30.04.2014		NO 30.07.2014		CY 30.04.2014		DK 30.04.2014		NO 27.11.2014		
	PL 30.04.2014		PT 01.09.2014		FI 30.04.2014		GR 31.07.2014				
	SE 30.04.2014										

(11) 2 387 566 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C07D 239/42 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 387 712 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) G01N 33/483 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 387 567 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C07D 241/08 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 387 723 (84) NO 17.12.2014	(51) G01R 31/3185 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 387 877 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A01J 25/11 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 387 578 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C07H 13/06 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 387 731 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) G02B 5/30 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 387 893 (84) EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) A41D 1/08 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 387 593 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07G 1/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 387 737 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) F02C 7/266 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 387 906 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) A45C 5/02 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 387 598 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C09B 7/08 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 387 738 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G05D 1/02 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 387 968 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61C 13/265 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 387 600 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C09B 57/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 387 740 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F16K 11/074 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 387 978 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61F 5/08 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 387 618 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 387 804 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H01M 2/02 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 387 982 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61F 13/496 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 387 629 (84) BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) D05B 13/00 (84) CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 LV 16.04.2014	(11) 2 387 833 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04L 1/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 387 985 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(51) A61K 8/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 387 678 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F16K 31/06 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 387 859 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 387 987 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61F 13/496 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 387 681 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16L 5/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 387 875 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) E01H 1/04 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 387 876 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014	(51) A01G 5/04 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014

(11) 2 387 987 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A61K 8/41 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 388 196 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65B 3/02 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 388 009 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) A61K 31/7048 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 388 200 (84) BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B65C 9/22 (84) CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 388 612 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G01S 5/02 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 388 063 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B01F 3/04 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 388 217 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65G 53/46 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 388 613 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01S 7/285 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 388 068 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B01J 19/08 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 388 266 (84) EE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014	(51) C07K 14/00 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 388 618 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01S 7/52 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 388 095 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B23C 5/10 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 388 315 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) A61K 31/436 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 388 688 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04N 21/81 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 388 127 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 49/46 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 388 337 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 388 826 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H01L 31/0224 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 388 129 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 49/46 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 388 347 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C22C 9/00 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 388 842 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H01L 51/50 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 388 168 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60R 25/10 (84) BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 388 367 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D06F 57/08 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 388 922 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H03M 1/06 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 388 179 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B62D 9/02 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 388 386 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 LT 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) E04C 3/29 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 388 952 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/14 (84) FI 10.09.2014
		(11) 2 388 428 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) E06B 9/15 (84) EE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 388 965 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) H04L 12/931 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 390 168	(51) B62D 25/20	(11) 2 390 317	(51) C12N 9/22
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 03.12.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			HR 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 390 188	(51) B64G 1/10	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	SK 25.06.2014	
		CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014		
(11) 2 389 897	(51) A61F 2/966	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 390 318	(51) C12N 9/22
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 390 210	(51) B65H 5/30	(11) 2 390 326	(51) C12N 15/09
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) LT 09.07.2014
		NO 17.12.2014			
(11) 2 389 924	(51) A61K 9/08	(11) 2 390 212	(51) B65H 19/18	(11) 2 390 392	(51) D03C 13/00
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 390 447	(51) E05D 15/06
(11) 2 389 974	(51) A61M 25/10	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	SK 25.06.2014			
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014			(11) 2 390 531	(51) F16H 13/04
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
EE 23.04.2014	ES 23.04.2014			SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 23.04.2014	MC 23.04.2014			NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(11) 2 390 768	(51) G06F 3/023
SE 23.04.2014				(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
				ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
				LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 390 029	(51) B23B 29/04	(11) 2 390 236	(51) C02F 3/00	(11) 2 390 783	(51) G06F 3/16
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SE 23.07.2014	
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
SK 14.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 390 048	(51) B23K 31/00	(11) 2 390 277	(51) C08G 18/44	(11) 2 390 792	(51) G06F 13/42
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 390 071	(51) B27B 5/22	(11) 2 390 293	(51) C09D 11/18	(11) 2 390 837	(51) G06T 5/20
(84) ES 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 03.12.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014
		CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014		
(11) 2 390 083	(51) B29C 49/78	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
(84) EE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014		
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
MC 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 390 113	(51) B60C 11/11	(11) 2 390 299	(51) C09J 153/02	(11) 2 390 871	(51) G09G 3/34
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SK 18.06.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	
(11) 2 390 141	(51) B60R 1/00	(11) 2 390 304	(51) C10L 1/16	(11) 2 390 898	(51) H01J 37/32
(84) NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 24.09.2014		LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
				CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014

	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(11) 2 391 396	(51) A61L 27/56
	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LI 31.05.2014	LT 21.05.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
	SK 14.05.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
			SK 21.05.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 390 960	(51) H01R 13/514		(11) 2 391 067	(51) H04L 12/46	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014		FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	SE 09.04.2014	
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014					
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		(11) 2 391 089	(51) H04L 29/08	(11) 2 391 398	(51) A61L 27/34
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		LT 24.09.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014				CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		(11) 2 391 177	(51) H04W 76/06	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SK 14.05.2014			CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 390 962	(51) H01R 13/52		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SE 09.04.2014	
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014		IS 30.08.2014	LI 31.05.2014		
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 391 425	(51) A63B 5/11
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		MC 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		SK 30.04.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 07.05.2014					SK 04.06.2014	
			(11) 2 391 179	(51) H04W 4/00		
(11) 2 391 004	(51) H03G 3/32		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 391 434	(51) B01D 53/14
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 391 443	(51) B01F 3/12
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 23.07.2014	
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 391 459	(51) B21B 27/10
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		SE 02.04.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
SK 14.05.2014					SE 06.08.2014	
			(11) 2 391 222	(51) A23C 9/142	(11) 2 391 481	(51) B24C 1/00
(11) 2 391 019	(51) H03M 7/42		(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014		CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
CY 25.06.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 391 490	(51) B29B 7/82
(11) 2 391 024	(51) H04B 1/10				(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014		(11) 2 391 234	(51) A41D 1/08	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014		(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014		BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014		
DK 14.05.2014	EE 14.05.2014		DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 391 512	(51) B42D 15/00
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		SE 21.05.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
			(11) 2 391 326	(51) A61F 15/00	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 391 031	(51) H04L 5/00		(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	PT 08.09.2014	
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014		FI 30.07.2014	LT 30.07.2014		
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014		NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 391 525	(51) B60N 2/28
BE 21.05.2014	CH 31.05.2014				(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014		(11) 2 391 345	(51) A61K 9/14	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LI 31.05.2014	LT 21.05.2014				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		(11) 2 391 348	(51) A61K 9/20	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		
SE 21.05.2014			BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 391 530	(51) B63H 25/14
			LT 27.08.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
(11) 2 391 051	(51) H04L 9/00		(11) 2 391 351	(51) A61K 9/20	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014		(84) BG 20.11.2014	(84) LT 20.08.2014	NO 10.12.2014	
CZ 21.05.2014	CH 31.05.2014					

(11) 2 391 542	(51) B64D 15/04	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 392 218	(51) A24F 47/00
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014				
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014				
(11) 2 391 572	(51) B67D 1/14	(11) 2 391 766	(51) D06M 11/36	(11) 2 392 225	(51) A45D 40/16
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 02.07.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 391 811	(51) F02K 1/82	(11) 2 392 236	(51) A47G 19/22
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		SK 25.06.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 391 589	(51) C04B 7/32	(11) 2 391 837	(51) F16H 57/08	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) CY 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 02.04.2014		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 2 391 599	(51) C07C 231/18	(11) 2 391 839	(51) F16K 1/12	(11) 2 392 240	(51) A47J 31/44
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 10.09.2014		FI 07.05.2014	HR 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 391 893	(51) A61K 9/19	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 03.12.2014		SK 07.05.2014	
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 391 611	(51) C07D 271/06	(11) 2 391 926	(51) G04B 1/16	(11) 2 392 383	(51) A61N 5/10
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 09.10.2014	ES 09.07.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 391 967	(51) G06F 21/32	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 03.12.2014		LU 07.06.2014	LV 02.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
SK 30.04.2014		(11) 2 391 989	(51) G06T 11/00	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014		
(11) 2 391 699	(51) C11D 3/20	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 392 480	(51) B60C 23/04
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
NO 25.09.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 392 500	(51) B60W 10/30
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(11) 2 391 707	(51) C12N 1/18	SK 02.04.2014		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) LT 23.07.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		(11) 2 391 722	(51) C12N 15/861	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	SE 04.06.2014	
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 392 123	(51) H04L 29/12	(11) 2 392 530	(51) B65H 45/18
SE 11.06.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 391 740	(51) C22B 11/00	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 09.04.2014				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
		(11) 2 392 195	(51) H05H 1/24	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014		
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 392 533	(51) B66B 1/46
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(11) 2 392 563	(51) C07D 209/58
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014

(11) 2 392 572	(51) C07D 401/14	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 393 255	(51) H04L 29/06
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	SK 21.05.2014		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014				
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 392 939	(51) G01S 5/02	(11) 2 393 258	(51) H04L 29/06
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014
		LT 02.04.2014	LU 04.06.2014	PT 15.09.2014	SK 14.05.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 393 279	(51) G03B 5/02
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 392 597	(51) C07K 16/24	(11) 2 393 140	(51) H01M 2/20	(11) 2 393 281	(51) H04N 5/33
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 03.12.2014		NO 10.12.2014	
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014				
(11) 2 392 625	(51) C09D 133/00	(11) 2 393 146	(51) H01M 2/36	(11) 2 393 312	(51) H04R 25/00
(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		CH 31.05.2014	CY 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014	SK 30.04.2014		
(11) 2 392 642	(51) C12M 1/107	(11) 2 393 152	(51) H01M 10/46	(11) 2 393 334	(51) H04W 72/12
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 10.12.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LU 01.06.2014	LV 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 392 651	(51) C12N 9/16	(11) 2 393 191	(51) G09G 3/36	(11) 2 393 372	(51) A23G 1/00
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
		LU 23.06.2014	LV 16.04.2014		
		MC 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 392 667	(51) C12Q 1/00	(11) 2 393 196	(51) H02M 3/335	(11) 2 393 376	(51) A23G 1/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
ES 16.07.2014	LT 16.07.2014	NO 24.12.2014		BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
SE 16.07.2014				DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
				ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
(11) 2 392 676	(51) C12Q 1/68	(11) 2 393 232	(51) H04L 1/18	(11) 2 393 379	(51) A23G 1/00
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
		LI 31.05.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
		SK 02.04.2014			
(11) 2 392 691	(51) C23C 16/30	(11) 2 393 244	(51) H04N 21/4402	(11) 2 393 448	(51) A61B 17/04
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 16.07.2014	LT 16.07.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
		NO 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		PT 18.08.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				SE 25.06.2014	
(11) 2 392 711	(51) D04B 15/96				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014				
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 392 723	(51) D06F 58/22				
(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
ES 27.08.2014	LT 27.08.2014				
NO 27.11.2014					
(11) 2 392 897	(51) G01C 19/56				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014				
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014				
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014				
(11) 2 392 923	(51) C07C 269/06				
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014				
CZ 21.05.2014	BE 21.05.2014				
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014				

(11) 2 393 495 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 31/662 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 393 704 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B62K 3/00 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 393 497 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 39/235 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 393 612 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B05D 7/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 393 715 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B26B 5/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 393 505 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 38/08 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 393 614 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B07B 1/46 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 393 728 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 81/32 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 393 526 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61L 27/30 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 393 634 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B25B 15/00 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 393 740 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B42C 19/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 393 543 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61M 25/02 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 393 650 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B32B 1/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 393 742 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B65H 35/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 393 550 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 1/36 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 393 657 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B32B 27/36 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 393 773 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07C 227/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 393 569 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B01D 29/21 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 393 678 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B60G 17/016 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 393 775 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 249/12 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 393 597 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 393 691 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60R 1/04 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 393 776 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07C 317/00 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 393 610 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B05D 7/00 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 393 783 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014	(51) C07D 209/34 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 393 785 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014	(51) C07D 221/28 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014

DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(11) 2 393 939	(51) C12Q 1/68	(11) 2 394 294	(51) H01L 21/66
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	SK 02.04.2014
(11) 2 393 804	(51) C07D 403/10	(11) 2 394 021	(51) E21B 43/16	(11) 2 394 330	(51) H01M 10/52
(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SK 28.05.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 28.05.2014	ES 28.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 28.05.2014	HR 28.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 28.05.2014	SE 28.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 18.08.2014				SE 23.04.2014	
(11) 2 393 809	(51) C07D 413/14	(11) 2 394 075	(51) F16H 57/08	(11) 2 394 372	(51) H05B 37/02
(84) AT 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			SK 21.05.2014	
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 393 822	(51) C07F 15/00	(11) 2 394 091	(51) F16M 5/00	(11) 2 394 390	(51) H04L 12/18
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
				GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
				IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 393 826	(51) C07J 17/00	(11) 2 394 092	(51) F17C 13/00	(11) 2 394 402	(51) H04L 12/42
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 393 847	(51) C08F 18/08	(11) 2 394 105	(51) H01L 31/042	(11) 2 394 415	(51) H04L 29/08
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
SK 25.06.2014				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 393 870	(51) C08J 5/00	(11) 2 394 151	(51) G01L 3/10	(11) 2 394 471	(51) H04W 52/28
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 20.11.2014	
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
(11) 2 393 882	(51) C09B 67/00	(11) 2 394 157	(51) G01N 27/62	(11) 2 394 496	(51) H05H 1/00
(84) SK 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014					
(11) 2 393 887	(51) C09D 5/16	(11) 2 394 280	(51) H01F 27/28		
(84) LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014		
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014		
		ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
		SK 09.04.2014			
(11) 2 393 893	(51) C09D 167/00				
(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014				
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014				
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014				

[illegible]

PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 395 277 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F21V 15/06 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 395 100 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12Q 1/25 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 395 286 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F24C 7/02 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 395 595 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) H01M 10/48 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 395 132 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) C30B 28/10 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 395 362 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01R 19/14 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 395 616 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02B 1/14 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 395 142 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) D04H 1/42 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 395 370 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) G01S 7/497 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 395 626 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H02J 9/04 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 395 170 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) E04C 1/42 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 395 414 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 3/01 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014	(11) 2 395 644 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H02M 1/36 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 395 176 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E04F 10/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 395 500 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G10K 11/178 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 11.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 395 662 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) G04F 5/06 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 395 213 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F02B 39/00 (84) BG 02.10.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 395 533 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H01H 59/00 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 09.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 395 663 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) H03K 5/08 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 395 238 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 10.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F03D 11/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 395 549 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014	(51) H01L 23/473 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 395 698 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 9/32 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 395 255 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) F16D 13/75 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 395 272 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F16L 25/01 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 395 723 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) H04L 27/26 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 395 272 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F16L 25/01 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 395 724 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04L 27/26 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014		

(11) 2 395 740	(51) H04N 1/405	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 396 228	(51) A61L 2/26
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 03.12.2014	
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
		SK 16.04.2014			
(11) 2 395 743	(51) H04N 5/00	(11) 2 395 961	(51) A61F 13/42	(11) 2 396 248	(51) B65D 83/42
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
CY 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 23.10.2014			
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RS 07.05.2014	SK 07.05.2014				
(11) 2 395 771	(51) H04N 13/04	(11) 2 396 061	(51) A61M 16/00	(11) 2 396 254	(51) B65G 45/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 03.12.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SK 14.05.2014				SE 09.04.2014	
(11) 2 395 794	(51) H04W 48/16	(11) 2 396 112	(51) B01J 31/18	(11) 2 396 262	(51) B65H 75/40
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 395 839	(51) A01N 43/50	(11) 2 396 139	(51) B23K 35/02	(11) 2 396 264	(51) B66B 7/12
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 07.05.2014			
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
SK 07.05.2014					
(11) 2 395 854	(51) A23J 3/16	(11) 2 396 143	(51) B24B 37/24	(11) 2 396 270	(51) B67D 1/08
(84) NO 30.10.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
		SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) 2 395 863	(51) A41D 31/00	(11) 2 396 163	(51) B29C 70/38	(11) 2 396 339	(51) C07H 15/26
(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 395 892	(51) A47L 9/00	(11) 2 396 177	(51) B41M 5/44	(11) 2 396 342	(51) C07K 14/00
(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 13.11.2014			
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 395 921	(51) A61B 10/00	(11) 2 396 212	(51) B62D 6/00	(11) 2 396 373	(51) C09D 5/00
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 20.11.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 395 926	(51) A61B 17/04	(11) 2 396 218	(51) B63H 9/10	(11) 2 396 382	(51) C09K 8/50
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
NO 13.11.2014		NO 27.11.2014		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
				EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 395 952	(51) A61F 9/007	(11) 2 396 218	(51) B63H 9/10	(11) 2 396 439	(51) C22C 37/00
(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014

LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 396 728	(51) G06F 12/02	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 02.07.2014	SE 02.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 396 464	(51) D06F 39/08	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	(11) 2 396 791	(51) G11C 16/34	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 27.08.2014		(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014	(11) 2 397 089	(51) A61B 17/17
(11) 2 396 467	(51) D21F 1/02	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 396 867	(51) H02J 7/02	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 397 090	(51) A61B 17/80
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 396 872	(51) H02K 15/00	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 09.04.2014		(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(11) 2 397 092	(51) A61B 17/17
(11) 2 396 473	(51) E01C 19/52	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
LT 10.09.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
(11) 2 396 536	(51) F02M 61/16	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 396 875	(51) H02K 49/04	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SK 09.04.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 397 122	(51) A61K 9/20
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	SE 11.06.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 396 919	(51) H04L 5/00	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
(11) 2 396 539	(51) F03D 1/06	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 23.07.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 396 950	(51) H04L 29/06	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	(11) 2 397 139	(51) A61K 31/4709
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 397 003	(51) H04W 52/02	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 397 152	(51) A61K 38/19
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
SE 16.04.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
(11) 2 396 550	(51) F04B 53/08	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 21.05.2014		PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 397 041	(51) A24C 5/20	SK 28.05.2014	
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 397 168	(51) A61M 1/36
PT 04.08.2014		SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(11) 2 396 561	(51) F16B 33/02	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 396 562	(51) F16C 35/06	LU 16.06.2014	LV 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 09.04.2014		RS 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 13.11.2014		(11) 2 397 059	(51) A47L 13/16	(11) 2 397 208	(51) B01D 24/42
(11) 2 396 566	(51) F16F 15/131	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		(11) 2 397 212	(51) B01D 53/14
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 397 082	(51) A61B 17/86	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(11) 2 396 617	(51) F28F 3/10	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(11) 2 396 707	(51) G03G 15/20	(11) 2 397 083	(51) A61B 17/80	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014	PT 22.09.2014	
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	(11) 2 397 213	(51) B01D 53/34
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014

(11) 2 397 231	(51) B05C 5/02	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 397 914	(51) G03G 15/00
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 397 240	(51) B09B 3/00	NO 16.07.2014	NL 16.04.2014	NO 04.09.2014	SK 04.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 397 950	(51) G06F 15/16
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 397 510	(51) C08J 3/22	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 397 967	(51) G06K 7/10
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 397 538	(51) A61L 12/12	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 397 995	(51) G07B 15/00
SK 21.05.2014	(11) 2 397 256	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) MC 09.04.2014	(51) B24C 1/04	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
DK 09.04.2014	CH 31.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 398 017	(51) G10L 19/032
FI 09.04.2014	EE 09.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
HR 09.04.2014	GR 10.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LI 31.05.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 397 546	(51) C12Q 1/04	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LV 09.04.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
NO 09.07.2014	NL 09.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 11.08.2014	PL 09.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 09.04.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 397 591	(51) D04H 1/42	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 397 265	(51) B25C 1/06	(84) BG 20.11.2014	(84) NO 20.11.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	SE 20.08.2014	(11) 2 397 634	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 397 268	(51) B25C 1/06	(84) FI 16.07.2014	(51) E05F 1/12	(11) 2 398 066	(51) H01L 31/042
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
(11) 2 397 269	(51) B25C 1/06	(84) SE 20.08.2014	(51) E06B 9/72	(11) 2 398 074	(51) H01L 23/16
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 16.10.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 397 647	(51) E06B 9/72	(11) 2 398 075	(51) H01L 33/14
(84) BG 02.10.2014	(51) B26B 21/22	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	NO 03.12.2014	FI 03.09.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LT 02.07.2014	FI 02.07.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 397 709	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
SE 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 397 737	(51) F16C 11/06	(11) 2 398 149	(51) G10L 19/038
(84) SE 24.09.2014	(51) B29C 49/48	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 397 319	(51) B32B 5/16	NO 10.12.2014	(11) 2 397 737	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(11) 2 397 854	(51) F16L 5/02	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CY 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 397 881	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(51) G01N 33/569	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 04.06.2014	CY 04.06.2014	(11) 2 398 154	(51) H04B 3/44
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
(11) 2 397 331	(51) B41J 2/175	LV 04.06.2014	LT 04.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014	SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 23.07.2014	FI 23.07.2014	(11) 2 397 881	(51) G02B 15/177	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
(11) 2 397 396	(51) B62J 35/00	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 398 165
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(51) H04L 7/04
NO 06.11.2014	(11) 2 397 431	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 30.10.2014	(84) BG 30.10.2014
(84) SE 06.08.2014	(51) B65H 39/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 398 225	(51) H04N 5/232
BG 06.11.2014	(84) BG 30.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 06.11.2014	LT 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
(11) 2 397 431	(51) B66C 23/72	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 03.12.2014	(11) 2 398 229
(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(11) 2 397 903	(51) G03F 7/027	(84) SE 20.08.2014	(51) H04N 5/33
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	ES 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
		ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 20.08.2014	FI 20.08.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		NO 20.11.2014

(11) 2 398 303 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H05K 3/00 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 398 491 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C07K 16/28 (84) BG 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 398 633 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) B29C 47/06 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 398 324 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61K 31/495 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 398 505 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61L 2/07 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014		
(11) 2 398 331 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) A21D 13/00 (84) SK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(11) 2 398 533 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) A61M 5/142 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 398 649 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B41J 2/385 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 398 339 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23K 1/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 398 555 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61N 1/37 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 398 665 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60K 17/04 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 398 345 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G01K 17/06 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 398 570 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B01D 15/32 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 398 685 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DE 03.09.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) B61D 19/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 398 392 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 398 574 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01D 53/047 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 398 688 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B62D 1/19 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 398 411 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) A61B 17/80 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 398 587 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B01J 23/63 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 398 703 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B63H 21/30 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
(11) 2 398 413 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) A61B 17/86 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 398 611 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B22F 3/105 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 398 704 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B64C 9/32 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 398 430 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 5/41 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 398 624 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B24C 1/04 (84) SK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 398 705 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B64D 13/08 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 398 445 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 8/02 (84) CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014				

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 399 364

(84) SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 399 369

(84) BG 30.10.2014

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 399 383

(84) SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11) 2 399 444

(84) FI 16.07.2014

LT 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11) 2 399 456

(84) SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

(11) 2 399 479

(84) AT 21.05.2014

BE 21.05.2014

DK 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11) 2 399 484

(84) SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 399 544

(84) ES 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

SK 25.06.2014

(11) 2 399 545

(84) ES 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

SK 25.06.2014

(11) 2 399 598

(84) BG 06.11.2014

FI 06.08.2014

(11) 2 399 615

(84) SE 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(11) 2 399 653

(84) EE 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SK 11.06.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

(51) H04L 12/24

(84) BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) H04L 12/933

(84) ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

SE 30.07.2014

(51) H04N 21/2389

(84) FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51) A01C 7/08

(84) BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

(51) A01M 1/14

(84) FI 06.08.2014

ES 06.08.2014

NO 06.11.2014

(51) A45C 1/12

(84) EE 21.05.2014

CZ 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

RS 21.05.2014

SK 21.05.2014

(51) A46D 1/04

(84) BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) A61C 13/00

(84) EE 25.06.2014

CZ 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51) A61C 13/00

(84) EE 25.06.2014

CZ 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51) A61K 38/00

(84) NO 06.11.2014

LT 06.08.2014

(51) A61L 15/42

(84) BG 06.11.2014

FI 06.08.2014

(51) A63B 37/00

(84) CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

GR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(11) 2 399 747

(84) SE 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11) 2 399 759

(84) AT 21.05.2014

BE 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SK 21.05.2014

(11) 2 399 762

(84) SE 30.07.2014

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 399 898

(84) AT 04.06.2014

CY 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SK 04.06.2014

(11) 2 399 910

(84) BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NO 02.07.2014

(11) 2 399 923

(84) SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(11) 2 399 948

(84) AT 09.04.2014

BG 09.07.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 399 967

(84) SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 400 029

(84) FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11) 2 400 038

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

FI 25.06.2014

SE 25.06.2014

(11) 2 400 121

(84) FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

ES 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51) B41J 2/045

(84) BG 27.11.2014

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51) B60C 5/01

(84) EE 21.05.2014

CZ 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(51) B60C 11/00

(84) BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(51) C07C 67/08

(84) EE 04.06.2014

CZ 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) C07D 251/46

(84) CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

FI 02.04.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

SK 02.04.2014

(51) C07F 15/00

(84) FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51) C08G 69/48

(84) BE 09.04.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(51) C09D 201/00

(84) BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) C12Q 1/00

(84) BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(51) C12Q 1/68

(84) EE 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

SK 25.06.2014

(51) F01L 1/34

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

(11) 2 400 163

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

ES 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11) 2 400 189

(84) MC 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(11) 2 400 251

(84) SE 24.09.2014

LT 24.09.2014

(11) 2 400 294

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 400 349

(84) SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(11) 2 400 359

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

(11) 2 400 395

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 400 434

(84) MC 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 400 615

(84) SE 24.09.2014

NO 24.12.2014

(11) 2 400 660

(84) AT 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

(51) F04D 29/60

(84) CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(51) F16J 15/32

(84) SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LU 25.06.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51) F28F 1/32

(84) FI 24.09.2014

NO 24.12.2014

(51) G01N 27/409

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

SK 14.05.2014

(51) G03G 15/20

(84) FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51) G06Q 10/06

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51) G06F 11/20

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51) G06K 19/04

(84) CZ 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LU 27.06.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

SK 09.04.2014

(51) H02G 11/00

(84) FI 24.09.2014

LT 24.09.2014

(51) H04B 1/00

(84) CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

EE 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LU 15.06.2014

MC 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 400 666

(84) MC 16.04.2014

CZ 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LU 20.06.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

SK 16.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(51) H04B 3/46

(84) AT 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11) 2 400 672

(84) EE 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LV 18.06.2014

(51) H04B 7/06

(84) CZ 18.06.2014

FI 18.06.2014

LT 18.06.2014

SK 18.06.2014

(11) 2 400 702

(84) AT 16.04.2014

BG 16.07.2014

CZ 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

SE 16.04.2014

(51) H04L 12/26

(84) BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SK 16.04.2014

(11) 2 400 725

(84) MC 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LU 20.06.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

SK 02.04.2014

(51) H04L 29/08

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 400 759

(84) SE 27.08.2014

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51) H04N 19/17

(84) BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(11) 2 400 782

(84) SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) H04R 1/32

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11) 2 400 863

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(51) A24C 5/18

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 400 904

(84) AT 07.05.2014

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 400 919

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(11) 2 400 958

(84) AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

CZ 23.04.2014

EE 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SK 23.04.2014

(11) 2 400 977

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

SE 23.07.2014

(11) 2 400 987

(84) SE 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11) 2 401 002

(84) AT 09.04.2014

BG 09.07.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(11) 2 401 006

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(11) 2 401 018

(84) EE 25.06.2014

CZ 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SK 25.06.2014

(51) A61B 17/00

(84) EE 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SK 07.05.2014

(51) A61C 13/00

(84) BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51) A61K 31/201

(84) BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51) A61K 38/12

(84) FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51) A61K 47/40

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) A61M 1/10

(84) BE 09.04.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51) A61M 5/00

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51) A61M 25/00

(84) CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(51) A61M 36/04

(84) EE 30.04.2014

CY 30.04.2014

CZ 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SK 30.04.2014

(11) 2 401 026

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SK 02.04.2014

(11) 2 401 112

(84) AT 09.04.2014

BG 09.07.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SK 09.04.2014

(51) C12Q 1/68

(84) BE 09.04.2014

CZ 09.04.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 401 122

(84) FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51) B26D 7/00

(84) LT 17.09.2014

(11) 2 401 136

(84) SE 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(51) B29C 70/46

(84) BG 06.11.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(11) 2 401 153

(84) AT 09.04.2014

SK 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(51) B41J 2/05

(84) CZ 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

(11) 2 401 165

(84) EE 18.06.2014

CZ 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(51) B60G 17/017

(84) CY 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SK 18.06.2014

(11) 2 401 173

(84) BG 16.10.2014

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(51) B60N 2/30

(84) ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11) 2 401 175

(84) EE 11.06.2014

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(51) B60N 2/68

(84) SK 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

(11) 2 401 188	(51) B62D 11/08	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 401 808	(51) H02M 7/537
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
EE 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 09.04.2014		DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 401 508	(51) F04D 29/26	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 401 210	(51) B65D 71/58	(11) 2 401 524	(51) F16H 3/10	(11) 2 401 813	(51) H03F 3/45
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 401 556	(51) F24D 13/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	SK 25.06.2014	
		EE 09.04.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
		LV 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 401 216	(51) B65G 47/84	(11) 2 401 623	(51) G01R 31/36	(11) 2 401 819	(51) H04B 1/10
(84) EE 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	SE 25.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014			LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
				PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
				SK 09.04.2014	
(11) 2 401 222	(51) B66C 1/12	(11) 2 401 658	(51) G03G 9/087	(11) 2 401 852	(51) H04W 8/24
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
NO 20.11.2014				HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 401 240	(51) C04B 26/02	(11) 2 401 725	(51) G08B 1/08		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014		
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014		
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 23.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014			
(11) 2 401 241	(51) C04B 26/02	(11) 2 401 747	(51) H01B 1/24	(11) 2 401 891	(51) H01Q 21/08
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) CH 31.05.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 401 283	(51) C07D 513/04				
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014				
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014				
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014				
(11) 2 401 325	(51) C08L 1/02	(11) 2 401 789	(51) H01R 13/03	(11) 2 401 925	(51) A23L 1/09
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
		DK 30.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
		ES 30.04.2014	ES 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		GR 31.07.2014	GR 10.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		IS 30.08.2014	IS 09.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LV 30.04.2014	LV 09.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NO 30.07.2014	NO 09.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PT 01.09.2014	PT 11.08.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 401 347	(51) C10L 5/44				
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014				
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014				
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 401 360	(51) C12N 1/16				
(84) AT 30.04.2014	(84) BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 401 426	(51) D01F 9/127	(11) 2 401 792	(51) H01R 13/641	(11) 2 401 941	(51) A41D 19/00
(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 23.07.2014
		DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 23.04.2014	LU 29.06.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 401 429	(51) D04H 1/70				
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				

(11) 2 401 978 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014	(11) 2 402 212 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B60Q 1/10 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 402 405 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) C09D 11/10 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 401 986 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61F 2/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 402 236 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B62D 33/037 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014		
(11) 2 401 990 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61F 2/90 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 402 245 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B63B 23/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014		
(11) 2 402 055 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 21.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A61N 1/365 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 402 306 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) C07C 227/40 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 402 406 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) C09D 133/06 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 402 080 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B01J 23/38 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 21.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 402 342 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61K 9/20 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 402 417 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C10G 5/06 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014
(11) 2 402 169 (84) SE 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) B42D 3/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 402 363 (84) AT 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) C07K 1/02 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 402 477 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C23C 16/26 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 402 182 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B60H 1/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 402 375 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 8/32 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 402 479 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C23C 14/08 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 402 188 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60J 7/06 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 402 380 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C09D 5/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 402 482 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C23C 14/34 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 402 182 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B60H 1/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 402 386 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08J 3/12 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 402 483 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C23C 14/54 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 402 188 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60J 7/06 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 402 387 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SK 16.04.2014	(51) C08K 3/22 (84) CZ 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 402 499 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 22.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) D06F 39/14 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014

(11) 2 402 530 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) E04H 12/22 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 402 864 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 13/40 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 403 188 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 402 572 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B01D 53/94 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 403 015 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 30.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) H01L 31/18 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 403 235 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H04N 5/232 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 402 606 (84) BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F04B 27/08 (84) BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 403 039 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 30.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) H01M 10/0525 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 403 237 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H04N 5/32 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 29.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 402 636 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) F16L 3/205 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 403 085 (84) SK 10.03.2014	(51) H02G 15/18	(11) 2 403 273 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 402 646 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) F21S 8/08 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 403 088 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H02H 1/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 403 279 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H04W 4/16 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 402 647 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) F21S 8/10 (84) CZ 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 403 129 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H02P 9/10 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 403 335 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A61K 45/06 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 402 732 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G01N 9/00 (84) FI 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 403 148 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04B 1/036 (84) BG 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 403 336 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A01N 43/16 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 402 755 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 33/53 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(11) 2 403 157 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 403 346 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A22C 11/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 402 778 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G01R 33/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 403 176 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 403 375 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A45D 33/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
		(11) 2 403 179 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04L 5/00 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 403 383 (84) BG 02.10.2014	(51) A47C 23/00 (84) LT 02.07.2014
				(11) 2 403 397 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 5/00 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014

- (11) **2 403 443** (51) **A61F 9/009**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
- (11) **2 403 456** (51) **A61F 13/15**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 403 472** (51) **A61K 8/30**
(84) SE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
FI 20.08.2014 LT 20.08.2014
NO 20.11.2014
- (11) **2 403 498** (51) **A61K 31/28**
(84) SE 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
NO 06.11.2014
- (11) **2 403 515** (51) **A61K 38/45**
(84) EE 21.05.2014 (84) CZ 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SK 21.05.2014
- (11) **2 403 569** (51) **A61M 5/32**
(84) AT 23.04.2014 (84) BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
SK 23.04.2014
- (11) **2 403 576** (51) **A61M 16/10**
(84) AT 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014
EE 09.04.2014 ES 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
- (11) **2 403 593** (51) **A61N 1/362**
(84) AT 09.04.2014 (84) BE 09.04.2014
BG 09.07.2014 (84) CZ 09.04.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
ES 09.04.2014 FI 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NL 09.04.2014
NO 09.07.2014 PL 09.04.2014
PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 403 603** (51) **A61N 7/02**
(84) BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 403 619** (51) **B01D 1/28**
(84) BG 16.10.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 403 641** (51) **B01J 21/16**
(84) BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 403 663** (51) **B21B 27/10**
(84) BG 30.07.2014 (84) CY 30.04.2014
CZ 30.04.2014 DK 30.04.2014
EE 30.04.2014 ES 30.04.2014
FI 30.04.2014 GR 31.07.2014
HR 30.04.2014 IS 30.08.2014
LT 30.04.2014 LV 30.04.2014
NL 30.04.2014 NO 30.07.2014
PL 30.04.2014 PT 01.09.2014
SE 30.04.2014 SK 30.04.2014
- (11) **2 403 684** (51) **B24B 19/00**
(84) SK 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 CZ 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 403 689** (51) **B25J 5/02**
(84) EE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SK 07.05.2014
- (11) **2 403 701** (51) **B29C 43/48**
(84) SE 27.08.2014 (84) BG 27.11.2014
ES 27.08.2014 FI 27.08.2014
LT 27.08.2014 NO 27.11.2014
- (11) **2 403 706** (51) **B29C 70/34**
(84) BG 13.11.2014 (84) FI 13.08.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 403 714** (51) **B32B 9/00**
(84) BE 09.04.2014 (84) BG 09.07.2014
CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014
GR 10.07.2014 HR 09.04.2014
IS 09.08.2014 LT 09.04.2014
LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
PL 09.04.2014 PT 11.08.2014
SK 09.04.2014
- (11) **2 403 750** (51) **B63H 5/125**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
SE 02.04.2014 SK 02.04.2014
- (11) **2 403 753** (51) **B63B 21/56**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
LT 17.09.2014 NO 17.12.2014
- (11) **2 403 757** (51) **B64C 13/16**
(84) AT 16.04.2014 (84) BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
CZ 16.04.2014 DK 16.04.2014
EE 16.04.2014 ES 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014 SK 16.04.2014
- (11) **2 403 780** (51) **B65G 1/04**
(84) EE 23.04.2014 (84) BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014
- (11) **2 403 803** (51) **C01B 33/38**
(84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 403 814** (51) **C05G 3/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) CZ 02.07.2014
FI 02.07.2014 LT 02.07.2014
NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
- (11) **2 403 819** (51) **C07C 37/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 13.08.2014 NO 13.11.2014
- (11) **2 403 820** (51) **C07C 45/45**
(84) SE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
FI 13.08.2014 LT 13.08.2014
NO 13.11.2014
- (11) **2 403 840** (51) **C07D 275/06**
(84) AT 14.05.2014 (84) EE 14.05.2014
CY 14.05.2014 CZ 14.05.2014
DK 14.05.2014 FI 14.05.2014
GR 15.08.2014 HR 14.05.2014
IS 14.09.2014 LT 14.05.2014
LV 14.05.2014 NO 14.08.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
SK 14.05.2014
- (11) **2 403 849** (51) **C07D 413/04**
(84) BG 16.10.2014 (84) FI 16.07.2014
LT 16.07.2014 NO 16.10.2014
SE 16.07.2014
- (11) **2 403 884** (51) **C08F 8/18**
(84) SE 10.09.2014 (84) FI 10.09.2014
NO 10.12.2014 LT 10.09.2014
- (11) **2 403 892** (51) **C08G 59/04**
(84) EE 18.06.2014 (84) CY 18.06.2014
CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
SE 18.06.2014 SK 18.06.2014
- (11) **2 403 900** (51) **C08J 9/00**
(84) EE 07.05.2014 (84) CY 07.05.2014
CZ 07.05.2014 DK 07.05.2014
ES 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014 SK 07.05.2014
- (11) **2 403 915** (51) **C08G 77/16**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
LT 03.09.2014 NO 03.12.2014
- (11) **2 403 960** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014

LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 404 435	(51) H04M 1/02
NO 07.08.2014	SK 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(11) 2 404 003	(51) E04B 1/78	(11) 2 404 092	(51) F16L 1/20	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 04.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 404 107	(51) F21S 10/00	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
SK 30.04.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(11) 2 404 461	(51) H04W 16/14
(11) 2 404 005	(51) E04B 9/04	CZ 25.06.2014	ES 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
NO 30.10.2014	SE 30.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 404 042	(51) F01N 3/20	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(11) 2 404 109	(51) F21V 19/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 404 462	(51) H04W 28/06
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 11.06.2014		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
PT 08.09.2014		(11) 2 404 179	(51) G01N 21/55	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 404 054	(51) F03B 13/08	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 03.12.2014		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 404 066	(51) F15B 15/22	(11) 2 404 182	(51) G01R 31/3185	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NO 10.12.2014		DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 404 070	(51) F16C 1/26	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 404 486	(51) H05B 37/02
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 20.08.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 23.07.2014	
(11) 2 404 073	(51) F16D 37/02	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 404 494	(51) A01C 17/00
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SK 21.05.2014		(84) MC 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 404 183	(51) G01R 31/3185	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 404 077	(51) F16F 9/46	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014	(11) 2 404 304	(51) H01G 9/15	LU 23.06.2014	LV 02.04.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 02.04.2014	
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 404 521	(51) A44B 19/26
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014
SK 21.05.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 06.08.2014	
(11) 2 404 080	(51) F16H 37/04	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 404 534	(51) A47J 31/42
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 02.04.2014		BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 404 339	(51) H01M 2/20	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 404 536	(51) A47J 43/046
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
PT 15.09.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 404 537	(51) A47J 45/06
(11) 2 404 087	(51) F16J 15/16	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 09.04.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 404 365	(51) H02K 1/20	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
				SK 07.05.2014	

(11) 2 404 628 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61L 31/14 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 404 808 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B62D 9/00 (84) ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 404 976 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) C09K 11/06 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 404 636 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B21C 1/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 404 815 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B62D 25/24 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 404 987 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 8/37 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 404 668 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B01J 37/02 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 404 833 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) B65B 55/20 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 405 010 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 404 671 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B01J 31/24 (84) LT 10.09.2014	(11) 2 404 834 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B65B 55/20 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 405 038 (84) ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C30B 23/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 404 706 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B25B 21/02 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 404 838 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B65D 1/40 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 405 051 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) D06F 37/28 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 404 747 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B32B 1/08 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 404 900 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C07D 201/04 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 405 053 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) D06F 39/08 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 404 762 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B41J 11/00 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 404 908 (84) BG 09.07.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) C07D 277/20 (84) EE 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(11) 2 405 065 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) E04B 1/16 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 404 784 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B60R 11/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 404 926 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07H 19/167 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 405 090 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E05F 1/12 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 404 806 (84) AT 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) B62B 3/00 (84) EE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 404 929 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07H 21/04 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 405 110 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F01N 9/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014
		(11) 2 404 932 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C07K 14/21 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 405 115 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F02C 7/228 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014
		(11) 2 404 944 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C08F 236/04 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 405 131 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014	(51) F03D 1/06 (84) BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014

LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 405 516	(51) H01M 8/24
LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	SK 07.05.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 405 277	(51) G01R 19/00	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(11) 2 405 141	(51) F04D 29/048	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) BE 09.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			(11) 2 405 517	(51) H01M 8/02
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 405 379	(51) G06F 21/36	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	EE 23.04.2014	BE 23.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
SK 09.04.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 405 527	(51) H01M 10/613
(11) 2 405 148	(51) F16B 5/12	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LU 12.06.2014	LV 23.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SK 18.06.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SK 23.04.2014		(11) 2 405 532	(51) H01Q 1/12
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 405 384	(51) G06K 19/07	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 405 162	(51) F16H 63/34	NO 09.10.2014	ES 09.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014			NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 405 421	(51) G10H 1/14	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
(11) 2 405 163	(51) F16K 15/02	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(11) 2 405 613	(51) H04L 12/42
(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 07.05.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 30.04.2014				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 405 170	(51) F16L 5/08	(11) 2 405 425	(51) G10L 19/008	(11) 2 405 622	(51) H04L 29/06
(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 405 174	(51) F16L 59/02	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 23.07.2014		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 405 445	(51) G21C 17/01	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 405 205	(51) F24D 19/08	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 03.12.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 10.09.2014		(11) 2 405 466	(51) H01L 21/336	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 405 246	(51) G01K 7/25	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	(11) 2 405 634	(51) H04M 3/18
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 405 254	(51) G01N 21/35	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 03.09.2014	
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 405 705	(51) H04L 1/00
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 405 260	(51) G01N 23/10	(11) 2 405 509	(51) H01M 4/36	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 405 724	(51) H05K 3/36
CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 23.07.2014	LT 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 405 512	(51) H01M 4/485	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		

LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 405 966 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61F 2/24 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 405 734 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A01B 69/00 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 405 987 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01D 35/147 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 406 224 (84) BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07D 213/75 (84) CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 405 762 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A23B 7/04 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 406 042 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) B26B 19/14 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 406 324 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C08L 33/02 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 405 775 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A24D 3/02 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 406 069 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B32B 3/30 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 406 333 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 405 845 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 18/12 (84) CY 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 406 070 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B32B 5/04 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 406 373 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) C12N 9/28 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 405 880 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) A61G 1/044 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 406 101 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B60N 2/42 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 406 492 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) F03D 11/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 405 889 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 8/73 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 406 122 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B62J 6/18 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 406 508 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) F16C 17/02 (84) CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 405 896 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61K 9/127 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 406 188 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C02F 1/68 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 406 513 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F16D 3/68 (84) CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 405 917 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C07D 473/06 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(11) 2 406 208 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07C 49/665 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 406 518 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16F 5/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
		(11) 2 406 215 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014	(51) C07D 209/46 (84) CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014	(11) 2 406 574 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F41A 5/18 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014

(11) 2 406 623 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01N 27/90 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 407 131 (84) AT 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) A61F 5/56 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 406 681 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G02B 26/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 406 810 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01J 37/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 407 132 (84) MC 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 24.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61F 9/01 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 406 690 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) G04B 13/02 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 406 848 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 407 174 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61K 38/06 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
(11) 2 406 712 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) G06F 9/445 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 406 869 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H02K 1/32 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 407 201 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) A61M 25/00 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
(11) 2 406 769 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 406 939 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) H04M 1/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 407 204 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61M 35/00 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 SK 18.06.2014
(11) 2 406 775 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G08B 13/14 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 406 991 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 48/18 (84) ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 407 207 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61N 5/10 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 406 785 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(51) G10K 11/00 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 406 998 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04W 72/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 407 273 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B23Q 15/12 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 406 787 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) G10L 25/48 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 407 000 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04W 74/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 407 281 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25J 9/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014
(11) 2 406 794 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01B 1/06 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 407 019 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A01D 34/13 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 407 281 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25J 9/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014
(11) 2 406 808 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) H01J 33/04 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(11) 2 407 070 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A47J 36/20 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 407 281 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25J 9/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014
(11) 2 406 808 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) H01J 33/04 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014	(11) 2 407 127 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/90 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 407 281 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) B25J 9/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014

NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 407 476	(51) C07J 71/00	(11) 2 407 713	(51) F21V 29/00
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
RS 30.04.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 407 284	(51) B26D 1/00	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 407 477	(51) C07K 1/36	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(11) 2 407 804	(51) G01V 1/36
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
		SE 02.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 407 296	(51) B29C 45/32	(11) 2 407 479	(51) C07K 7/08	(11) 2 407 834	(51) G04F 5/14
(84) AT 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 407 835	(51) G04R 20/10
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.06.2014
(11) 2 407 323	(51) B60G 7/00	(11) 2 407 480	(51) C07K 14/11	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014		
ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	LT 16.07.2014		(11) 2 407 843	(51) G05B 19/418
NO 03.12.2014				(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 407 349	(51) B60R 1/06	(11) 2 407 493	(51) C07F 7/08	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 07.05.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 407 874	(51) G06F 9/44
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
(11) 2 407 370	(51) B62D 6/00	(11) 2 407 495	(51) C08F 255/04	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 407 390	(51) B65C 9/18	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 18.06.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 2 407 400	(51) B65H 3/52	(11) 2 407 496	(51) C08F 255/04	(11) 2 407 916	(51) G06K 19/07
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014			NO 10.12.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 407 509	(51) C08L 25/10	(11) 2 407 960	(51) G10L 25/81
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 407 512	(51) C08L 53/02	(11) 2 407 999	(51) H01J 37/34
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
(11) 2 407 462	(51) C07D 311/58	(11) 2 407 528	(51) C10G 1/10	LT 03.09.2014	
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014		
LT 30.07.2014		NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 408 003	(51) H01L 21/31
		SE 23.07.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
(11) 2 407 468	(51) C07D 477/20	(11) 2 407 689	(51) F16H 3/72	NO 24.12.2014	
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(11) 2 408 043	(51) H01M 2/16
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 408 154	(51) H01L 21/822
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 07.05.2014			
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				

CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 408 468	(51) A61K 38/17	(11) 2 408 674	(51) B65D 5/32
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 408 686	(51) B65D 71/12
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 408 173	(51) H04L 29/06	(11) 2 408 521	(51) A61N 1/39	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	(11) 2 408 694	(51) B65G 17/24
CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 24.12.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 408 710	(51) C01B 3/38
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SK 25.06.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 408 529	(51) A63B 53/04	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 18.06.2014	ES 18.06.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 16.04.2014		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 408 243	(51) H04W 56/00	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	SK 18.06.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	(11) 2 408 536	(51) B01D 53/02	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	SK 23.04.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	(11) 2 408 736	(51) C07C 253/30
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 408 616	(51) B32B 15/08	CZ 30.04.2014	BE 30.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
SE 09.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 408 253	(51) H04W 74/08	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014				
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 408 620	(51) B32B 37/06	(11) 2 408 742	(51) C07D 207/14
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 408 323	(51) A24D 3/06	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	NO 10.12.2014		(11) 2 408 745	(51) C07D 211/32
CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 408 632	(51) B60G 17/02	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 16.07.2014	
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 408 757	(51) C07D 271/06
SK 18.06.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 408 332	(51) A45D 34/04	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 25.06.2014	ES 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 21.05.2014		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 408 651	(51) B60T 8/172	(11) 2 408 784	(51) C07F 5/06
SK 25.06.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 408 397	(51) A61F 2/88	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 27.11.2014	
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 408 786	(51) C07F 7/18
(11) 2 408 398	(51) A61F 2/16	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 408 792	(51) C07F 17/02
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	SK 07.05.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 408 658	(51) B62H 3/08	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
SE 25.06.2014		(84) BG 16.07.2014	(84) CY 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 408 455	(51) A61K 31/5375	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 408 793	(51) C07F 17/02
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014		
SK 04.06.2014					

(11) 2 408 848	(51) C08J 3/00	(11) 2 409 063	(51) B65H 75/36	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014				
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 409 064	(51) F16L 11/08	(11) 2 409 302	(51) G21F 7/06
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 21.05.2014	BE 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 408 851	(51) C08J 5/24				
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(11) 2 409 084	(51) F23R 3/00	(11) 2 409 370	(51) H01S 5/183
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 13.11.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		EE 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 409 381	(51) H02K 1/24
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 06.11.2014	FI 06.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		SK 30.04.2014		(11) 2 409 383	(51) H02K 1/26
(11) 2 408 853	(51) C08K 3/00	(11) 2 409 093	(51) F25B 21/00	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
CY 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 20.11.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 409 147	(51) G01N 33/34	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 408 855	(51) C08K 5/103	(11) 2 409 153	(51) G01N 33/543	(11) 2 409 400	(51) H03F 1/26
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 408 865	(51) C09C 1/36	(11) 2 409 200	(51) G04G 17/08	(11) 2 409 411	(51) H04B 3/28
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 23.07.2014	PT 23.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014	
		SK 23.04.2014			
(11) 2 408 903	(51) C12N 5/0735	(11) 2 409 275	(51) G06T 5/00	(11) 2 409 412	(51) H04B 3/28
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SK 25.06.2014	
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 409 436	(51) H04J 14/00
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014
				CZ 02.07.2014	ES 02.07.2014
				FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 409 004	(51) F01L 1/34	(11) 2 409 301	(51) G11C 11/412	(11) 2 409 452	(51) H04L 9/30
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	EE 30.04.2014	ES 30.04.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				
(11) 2 409 012	(51) F02M 47/02				
(84) CZ 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014				
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
EE 30.04.2014	ES 30.04.2014				
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 409 041	(51) F15B 3/00				
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014				
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014				
(11) 2 409 059	(51) F16K 15/00				
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014				
ES 27.08.2014	FI 27.08.2014				
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014				

	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 30.04.2014	LT 30.04.2014
	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
	SE 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11)	2 409 464	(51) H04L 27/26			(11) 2 409 701	(51) A61K 31/4365
(84)	EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014			(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014			CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
	SE 11.06.2014				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
					LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
					NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
					PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
					SE 30.04.2014	
(11)	2 409 468	(51) H04L 27/36			(11) 2 409 751	(51) B01D 46/10
(84)	BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014			ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
					LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
(11)	2 409 507	(51) H04W 16/28			(11) 2 409 780	(51) B05B 17/06
(84)	EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014			CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
	SE 11.06.2014				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
					NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
					RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11)	2 409 542	(51) H04W 72/08			(11) 2 409 782	(51) B05D 5/06
(84)	AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014			FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			(11) 2 409 787	(51) B07C 5/34
	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
	SK 04.06.2014				LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11)	2 409 551	(51) H05B 37/02			(11) 2 409 843	(51) B41J 2/21
(84)	SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014			(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014			ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014			NO 10.12.2014	
(11)	2 409 556	(51) H05K 13/00			(11) 2 409 846	(51) B41J 25/308
(84)	CY 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014			NO 04.09.2014	RS 04.06.2

(11) 2 409 946	(51) B67C 3/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RS 21.05.2014		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014				
SE 07.05.2014					
(11) 2 409 953	(51) C01G 23/00	(11) 2 410 198	(51) F16D 65/097	(11) 2 410 552	(51) H01H 13/85
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 27.11.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014				
SK 25.06.2014					
(11) 2 409 959	(51) C04B 26/18	(11) 2 410 224	(51) F16L 13/007	(11) 2 410 613	(51) H01R 13/512
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 21.05.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	
(11) 2 410 003	(51) C08J 3/22	(11) 2 410 390	(51) G04C 10/02	(11) 2 410 631	(51) B60L 11/18
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 25.06.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
SK 30.04.2014					
(11) 2 410 007	(51) C08K 3/00	(11) 2 410 391	(51) G04G 5/00	(11) 2 410 639	(51) H02K 19/12
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	RS 11.06.2014	
		SE 25.06.2014			
(11) 2 410 026	(51) C09D 11/00	(11) 2 410 395	(51) G05D 1/02	(11) 2 410 643	(51) H02K 33/16
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 03.09.2014		NO 10.12.2014		CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
				DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 410 029	(51) C09D 7/12	(11) 2 410 408	(51) G06F 3/044	(11) 2 410 655	(51) H03F 1/02
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 11.06.2014			
(11) 2 410 112	(51) E05B 79/06	(11) 2 410 431	(51) G06F 11/14	(11) 2 410 663	(51) H04B 7/02
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 410 119	(51) E06B 9/326	(11) 2 410 491	(51) G06T 11/00	(11) 2 410 672	(51) H04J 3/06
(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	NO 10.12.2014			
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 410 148	(51) F01N 13/10	(11) 2 410 536	(51) H01B 13/012	(11) 2 410 694	(51) H04L 12/24
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
				DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	

(11) 2 410 698 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 12/751 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 410 953 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61F 2/78 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 411 205 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 70/38 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(11) 2 410 768 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 19/00 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 410 958 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61F 9/00 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 411 229 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B41M 5/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 410 775 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04W 52/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 410 959 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) A61F 9/007 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 411 234 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014 SE 13.08.2014	(51) B60B 29/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 410 783 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) H04W 24/02 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 411 032 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61Q 19/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 411 241 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B60L 13/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 410 880 (84) NO 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A24D 3/02 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 411 062 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) A61L 24/04 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 411 259 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B62D 25/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 410 894 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) A47J 31/46 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) 2 411 084 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61M 39/02 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 411 107 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A63H 33/16 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 410 901 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) A61B 1/32 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 411 111 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 29/01 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 411 107 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) B01D 29/01 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 410 913 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 5/117 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014	(11) 2 411 165 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) B21B 13/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 411 165 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) B21B 13/06 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 410 922 (84) NO 31.03.2014 CY 02.10.2013 EE 02.10.2013 IS 02.02.2014 LT 02.10.2013 LV 02.10.2013 SE 11.03.2014 SK 02.10.2013	(51) A61B 8/12 (84) CH 31.03.2014 CZ 10.03.2014 FI 10.03.2014 LI 31.03.2014 LU 10.03.2014 RO 02.10.2013 SI 02.10.2013	(11) 2 411 180 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B23Q 17/20 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 411 180 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B23Q 17/20 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 410 952 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) A61F 2/78 (84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014			(11) 2 411 361 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07C 51/235 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
				(11) 2 411 372 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 207/34 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
				(11) 2 411 394 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 239/54 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
				(11) 2 411 425 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
					(51) C08F 214/26 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014

- (11) **2 411 428** (51) **C08F 230/08**
(84) BG 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014
FI 02.07.2014 LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 411 441** (51) **C09D 5/03**
(84) AT 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
SK 23.04.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
FI 23.04.2014 GR 24.07.2014
HR 23.04.2014 IS 23.08.2014
LT 23.04.2014 LV 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 411 444** (51) **C08G 63/52**
(84) SE 24.09.2014 (84) NO 24.12.2014
FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
- (11) **2 411 446** (51) **C08G 63/52**
(84) EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
CY 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
SK 25.06.2014
- (11) **2 411 456** (51) **C08J 5/24**
(84) BG 16.10.2014 (84) ES 16.07.2014
NO 16.10.2014 FI 16.07.2014
LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 411 458** (51) **C08J 9/00**
(84) EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
SK 25.06.2014 CY 25.06.2014
FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 411 470** (51) **C08L 67/00**
(84) AT 04.06.2014 (84) EE 04.06.2014
CZ 04.06.2014 SK 04.06.2014
CY 04.06.2014 GR 05.09.2014
HR 04.06.2014 LT 04.06.2014
LV 04.06.2014 NO 04.09.2014
- (11) **2 411 483** (51) **C09K 8/36**
(84) SE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 411 536** (51) **C12Q 1/68**
(84) SE 17.09.2014 (84) NO 17.12.2014
FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
- (11) **2 411 603** (51) **E04H 4/00**
(84) SE 03.09.2014 (84) ES 03.09.2014
NO 03.12.2014 FI 03.09.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 411 610** (51) **H01Q 21/00**
(84) AT 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
SK 23.04.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
- (11) **2 411 631** (51) **F01D 5/30**
(84) SE 03.09.2014 (84) NO 03.12.2014
FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
- (11) **2 411 638** (51) **F01N 3/28**
(84) NO 24.12.2014 (84) FI 24.09.2014
LT 24.09.2014
- (11) **2 411 653** (51) **F02M 25/08**
(84) BG 06.11.2014 (84) ES 06.08.2014
NO 06.11.2014 FI 06.08.2014
LT 06.08.2014 SE 06.08.2014
- (11) **2 411 654** (51) **F02M 27/04**
(84) FI 24.09.2014 (84) LT 24.09.2014
NO 24.12.2014
- (11) **2 411 705** (51) **F16H 57/04**
(84) SE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014 NO 20.11.2014
FI 20.08.2014 LT 20.08.2014
- (11) **2 411 706** (51) **F16H 57/04**
(84) BG 02.10.2014 (84) NO 02.10.2014
CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014
FI 02.07.2014 LT 02.07.2014
SE 02.07.2014
- (11) **2 411 807** (51) **G01N 33/53**
(84) SE 20.08.2014 (84) BG 20.11.2014
ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
LT 20.08.2014 NO 20.11.2014
- (11) **2 411 831** (51) **G06N 3/12**
(84) EE 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
SK 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 411 863** (51) **G02F 1/025**
(84) EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
SK 25.06.2014 CY 25.06.2014
ES 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 411 900** (51) **G06F 3/0488**
(84) FI 23.07.2014 (84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014 NO 23.10.2014
LT 23.07.2014 SE 23.07.2014
- (11) **2 411 976** (51) **G10L 19/025**
(84) AT 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 SK 21.05.2014
BE 21.05.2014 DK 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 411 984** (51) **G21C 3/352**
(84) BG 16.10.2014 (84) NO 16.10.2014
FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
- (11) **2 411 991** (51) **H01H 37/76**
(84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CZ 07.05.2014 SK 07.05.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 ES 07.05.2014
FI 07.05.2014 GR 08.08.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 07.08.2014 SE 07.05.2014
- (11) **2 412 044** (51) **H01M 2/26**
(84) SE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
ES 13.08.2014 NO 13.11.2014
FI 13.08.2014 LT 13.08.2014
- (11) **2 412 045** (51) **H01M 2/26**
(84) AT 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 SK 21.05.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 412 088** (51) **B23Q 5/06**
(84) ES 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
SK 25.06.2014 CY 25.06.2014
CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 412 091** (51) **H02P 25/02**
(84) SE 06.08.2014 (84) BG 06.11.2014
ES 06.08.2014 NO 06.11.2014
FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
- (11) **2 412 188** (51) **H04W 36/00**
(84) SE 13.08.2014 (84) BG 13.11.2014
NO 13.11.2014 FI 13.08.2014
LT 13.08.2014
- (11) **2 412 210** (51) **H05B 33/08**
(84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
SK 07.05.2014 BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 CZ 07.05.2014
DK 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 412 238** (51) **A01N 43/80**
(84) AT 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
SK 16.04.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 412 239** (51) **A01N 43/82**
(84) AT 16.04.2014 (84) CZ 16.04.2014
SK 16.04.2014 BE 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
RS 16.04.2014 SE 16.04.2014
- (11) **2 412 240** (51) **A01N 43/82**
(84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CZ 07.05.2014 SK 07.05.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014

PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 412 569	(51) B60N 2/60	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	SE 25.06.2014	
(11) 2 412 241	(51) A01N 43/82	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 412 790	(51) C10M 169/04
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 412 796	(51) C12N 1/12
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) NO 06.11.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			(11) 2 412 805	(51) C12N 15/00
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 412 590	(51) B60T 7/04	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	EE 30.04.2014	BE 30.04.2014
SE 09.04.2014		CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		SE 02.07.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 412 252	(51) A23N 1/02	(11) 2 412 604	(51) B61L 5/10	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 30.04.2014	LU 08.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 10.12.2014		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			SE 30.04.2014	SK 30.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 412 609	(51) B62D 6/00		
SK 11.06.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(11) 2 412 823	(51) C12Q 1/68
		CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 412 283	(51) A47J 37/04	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 412 857	(51) D04H 3/16
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
(11) 2 412 323	(51) A61B 17/22	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014			NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 412 705	(51) C07D 207/333		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(11) 2 412 913	(51) E06B 9/11
		SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
(11) 2 412 378	(51) A61K 36/53	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 25.06.2014	
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			(11) 2 412 955	(51) F02D 9/06
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 412 730	(51) C07K 19/00	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014		
		LT 10.09.2014		(11) 2 413 014	(51) F16L 37/22
(11) 2 412 432	(51) B01J 20/20	(11) 2 412 735	(51) C08F 214/26	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CZ 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 413 031	(51) F23D 14/60
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 07.05.2014		SE 30.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 412 441	(51) B05B 5/053	(11) 2 412 751	(51) C08J 5/20		
(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(11) 2 413 070	(51) F25C 1/22
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
NO 02.10.2014	SE 02.07.2014	NO 03.12.2014		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 412 552	(51) B60K 1/04	(11) 2 412 763	(51) C09D 11/00	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 10.12.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 412 554	(51) B60K 7/00	(11) 2 412 769	(51) C09D 11/10	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014		
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
SE 02.07.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		

(11) 2 413 104 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G01C 21/36 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 413 194 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) G03F 7/32 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 413 604 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04N 17/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 413 746 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47C 27/08 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 413 203 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G04G 5/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 413 609 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H04N 13/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 30.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 413 750 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) A47G 5/00 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 413 205 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G05B 13/04 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 413 614 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04N 21/482 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 413 760 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47L 5/36 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 413 213 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) G05B 19/418 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 413 623 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 16/12 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 413 804 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 8/12 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 413 295 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G07D 11/00 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 413 650 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 413 810 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) NO 02.10.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 413 394 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01L 51/52 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 413 704 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A23B 4/037 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 413 839 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61F 2/94 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 413 500 (84) ES 03.09.2014	(51) H03G 3/30 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 413 711 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A23K 1/165 (84) FI 06.08.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 413 849 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) A61F 2/04 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 413 503 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H03K 17/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 413 717 (84) EE 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) A23L 1/09 (84) CY 04.06.2014	(11) 2 413 865 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 413 546 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 12/705 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 413 726 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A41D 27/28 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 413 893 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 8/19 (84) NO 10.12.2014
(11) 2 413 564 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) 2 413 743 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014	(51) A47C 3/12 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014	(11) 2 413 978 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A61L 2/16 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014
				(11) 2 414 009 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 5/315 (84) ES 13.08.2014

(11) 2 414 017 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61M 16/06 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 414 159 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08L 23/06 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 414 033 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 414 165 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014	(51) B41J 11/00 (84) CY 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014	(11) 2 414 417 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 414 034 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 414 175 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B41N 1/12 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 414 425 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) C08G 59/42 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 414 035 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 414 184 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60K 6/387 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 414 050 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A62C 13/62 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 414 218 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B63B 27/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 414 431 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) C08G 65/22 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 414 067 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B01D 45/12 (84) SK 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 414 244 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B65B 35/50 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 414 450 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C08L 23/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 414 072 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 53/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 414 254 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 83/08 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 414 465 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C09D 5/44 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 414 072 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 53/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 414 262 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) B65G 43/10 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 414 503 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C12M 1/12 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 414 134 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B24C 1/04 (84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014				
(11) 2 414 138 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B25J 15/06 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 414 345 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 401/04 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 414 507 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) C12N 5/00 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 414 141 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) B27K 3/15 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 414 362 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) C07D 473/32 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 414 522 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) C12N 15/82 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 414 143 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) B29C 44/56 (84) NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 414 367 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) C07D 493/08 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 414 525 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C12N 15/87 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 414 152 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) B29C 70/38 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 414 384 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) C07K 14/00 (84) NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 414 528 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014	(51) C12P 7/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014
		(11) 2 414 403 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) C08C 2/02 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014		

DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 414 638	(51) F01D 5/16	(11) 2 414 941	(51) G06F 12/16
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(11) 2 414 536	(51) C12Q 1/02	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 414 957	(51) G06F 15/16
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014
CY 18.06.2014	ES 18.06.2014	PT 08.09.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 18.06.2014				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 414 541	(51) C12Q 1/68	(11) 2 414 664	(51) F02M 57/02	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014		
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 11.06.2014	NO 11.09.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 414 544	(51) C12Q 1/68	(11) 2 414 665	(51) F02M 71/00	(11) 2 414 995	(51) G06K 17/00
(84) EE 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
CZ 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PT 25.08.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 414 581	(51) D07B 1/06	(11) 2 414 690	(51) F16C 19/16	(11) 2 415 016	(51) G06T 5/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
SE 25.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		SE 07.05.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 2 414 587	(51) D21H 19/40	(11) 2 414 820	(51) G01N 24/12	(11) 2 415 091	(51) G01C 1/02
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 25.09.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 04.08.2014					
(11) 2 414 604	(51) E04G 21/10	(11) 2 414 836	(51) C07K 14/47	(11) 2 415 101	(51) H01M 2/08
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 23.10.2014	FI 23.07.2014
LT 10.09.2014		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
(11) 2 414 623	(51) E21B 23/02	(11) 2 414 839	(51) G01N 33/569	(11) 2 415 106	(51) H01M 4/48
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SE 25.06.2014			
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 414 625	(51) E21B 33/138	(11) 2 414 846	(51) G01R 1/073	(11) 2 415 119	(51) H01Q 19/00
(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
EE 07.05.2014	ES 07.05.2014			DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014

(11) 2 415 790 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C08F 10/00 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 416 217 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G03F 1/68 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 416 502 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) H04B 7/04 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 415 836 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C08L 53/02 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 416 249 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 11/22 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 416 527 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 415 843 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 416 250 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 416 577 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04N 13/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 415 912 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C30B 29/46 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 416 253 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06F 13/362 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 416 615 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 415 954 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) E05B 9/08 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 416 297 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G07F 17/32 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 416 640 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A01B 49/06 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 415 977 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 416 311 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G10H 7/04 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 416 655 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(51) A01N 43/40 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 416 036 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) F16H 57/04 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 416 375 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H01L 31/042 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 416 660 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A01N 55/08 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 416 049 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F16M 11/04 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 416 383 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 31/048 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 416 696 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 3/032 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 416 098 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F25D 23/02 (84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 416 397 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01L 51/50 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 416 718 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 SE 13.08.2014	(51) A61B 17/80 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 416 153 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) G01N 33/28 (84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 2 416 429 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 8/24 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 416 748 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61F 13/20 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 416 157 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 33/53 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 416 430 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 8/24 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 416 766 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014	(51) A61K 31/045 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014
(11) 2 416 183 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) G02B 1/11 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 416 495 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H03H 9/02 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		

	NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014		NO 09.07.2014 PT 11.08.2014		RO 14.08.2014 SK 14.08.2013		SI 14.08.2013		(11) 2 417 231 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014		(51) C10L 1/233 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 416 819 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014		(51) A61M 3/02 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014		(11) 2 417 110 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014		(51) C07D 235/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(11) 2 417 251 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014		(51) C12N 7/02 (84) CZ 02.07.2014	
(11) 2 416 858 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014		(51) A63H 33/10 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014						(11) 2 417 254 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014		(51) C12N 9/28 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	
(11) 2 416 903 (84) AT 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(51) B21D 22/00 (84) EE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014		(11) 2 417 111 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014		(51) C07D 237/28 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014		(11) 2 417 276 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014		(51) C22C 19/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	
(11) 2 416 926 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 HR 18.06.2014 NO 18.09.2014		(51) B24C 1/00 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 SK 18.06.2014		(11) 2 417 112 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014		(51) C07D 239/22 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014					
(11) 2 416 938 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014		(51) B29C 57/00 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014		(11) 2 417 116 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014		(51) C07D 307/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014		(11) 2 417 278 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014		(51) C23C 28/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	
(11) 2 416 944 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) B29C 70/24 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014									
(11) 2 416 958 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014		(51) B32B 25/10 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014		(11) 2 417 126 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014		(51) C07D 403/14 (84) NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		(11) 2 417 283 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014		(51) C25D 3/38 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 SE 30.07.2014	
(11) 2 417 009 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014		(51) B62D 53/08 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014		(11) 2 417 142 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014		(51) C07F 9/38 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014		(11) 2 417 285 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014		(51) C25D 3/38 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	
(11) 2 417 028 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014		(51) G01N 35/10 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014		(11) 2 417 179 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014		(51) C08L 67/04 (84) NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		(11) 2 417 298 (84) NO 10.12.2014		(51) E01B 27/04 (84) LT 10.09.2014	
(11) 2 417 048 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014		(51) B66B 21/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014		(11) 2 417 186 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014		(51) C08G 69/28 (84) NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014		(11) 2 417 312 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014		(51) E04G 23/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	
(11) 2 417 071 (84) NO 30.04.2014 CZ 14.08.2013 FI 14.08.2013 HR 14.08.2013 IT 14.08.2013 LU 08.04.2014 MC 14.08.2013		(51) C02F 9/02 (84) CY 14.08.2013 EE 14.08.2013 GR 15.11.2013 IS 14.12.2013 LT 14.08.2013 LV 14.08.2013 PT 16.12.2013		(11) 2 417 215 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014		(51) C09K 11/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		(11) 2 417 331 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014		(51) E21B 47/08 (84) SK 14.05.2014 ES 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	
				(11) 2 417 220 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014		(51) C09K 19/54 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014		(11) 2 417 369 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014		(51) F16B 19/10 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DE 01.11.2014 EE 02.04.2014	

ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 417 886	(51) A47L 9/10	(11) 2 418 142	(51) B62D 6/00
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 417 914	(51) A61B 10/00	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		GR 12.09.2014	LT 11.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LV 11.06.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 417 452	(51) G01N 33/50	(11) 2 417 943	(51) A61F 2/90	(11) 2 418 158	(51) B65D 85/66
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014	ES 16.07.2014	LT 16.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014					
(11) 2 417 491	(51) G02F 1/137	(11) 2 417 945	(51) A61B 17/22	(11) 2 418 167	(51) B66F 3/24
(84) ES 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	FI 27.08.2014		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
				CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
(11) 2 417 615	(51) H01H 83/00	(11) 2 417 957	(51) A61G 13/10	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) LT 24.09.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 24.12.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 417 650	(51) H01M 2/02	(11) 2 417 970	(51) A61K 31/122	(11) 2 418 197	(51) C07C 253/30
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 11.06.2014		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 417 675	(51) H01R 13/66	(11) 2 418 029	(51) B21H 7/00	(11) 2 418 209	(51) C07D 401/12
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CY 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
PT 15.09.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SK 25.06.2014	
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 417 695	(51) D21F 7/02	(11) 2 418 046	(51) B23Q 1/01	(11) 2 418 239	(51) C07K 1/02
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 13.08.2014	FI 13.08.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 417 754	(51) G06Q 10/10	(11) 2 418 064	(51) B29C 45/17	(11) 2 418 244	(51) C08L 11/00
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
ES 13.08.2014	LT 13.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
NO 13.11.2014		CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		LT 30.04.2014	LU 14.06.2014		
		LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
		SK 30.04.2014			
(11) 2 417 789	(51) H04W 12/06	(11) 2 418 104	(51) B60C 19/08	(11) 2 418 262	(51) C09J 103/04
(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014	LT 10.09.2014	
LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
(11) 2 417 834	(51) H05B 37/02	(11) 2 418 116	(51) B60L 15/16	(11) 2 418 270	(51) C12N 1/12
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
SE 23.07.2014				CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 417 869	(51) A45F 5/00				
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014				
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014				
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014				
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014				
SE 07.05.2014					

(11) 2 418 319	(51) D21F 1/20	(11) 2 418 653	(51) G21F 1/12	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 04.06.2014	
ES 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014		
NO 13.11.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 418 883	(51) H04W 12/00
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
(11) 2 418 353	(51) F01D 5/14	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 18.06.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014			DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 418 381	(51) F04B 17/02	(11) 2 418 660	(51) H01F 1/11	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 16.07.2014		CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		ES 07.05.2014	FI 07.05.2014		
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 418 394	(51) F16F 9/36	(11) 2 418 669	(51) H01H 33/02	(11) 2 418 904	(51) H04L 5/00
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 20.08.2014	FI 20.08.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
(11) 2 418 398	(51) F16H 1/48	(11) 2 418 709	(51) H01M 2/10	(11) 2 418 963	(51) A23G 3/36
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 09.07.2014	LT 09.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
BE 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			SE 11.06.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014				
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014				
SE 21.05.2014					
(11) 2 418 417	(51) F21S 4/00	(11) 2 418 776	(51) H03K 17/16	(11) 2 418 976	(51) A41D 31/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	SK 25.06.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 18.06.2014			
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014				
SE 07.05.2014					
(11) 2 418 535	(51) G02C 7/02	(11) 2 418 780	(51) H04B 1/40	(11) 2 418 990	(51) A47K 5/18
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 04.06.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 21.05.2014			
(11) 2 418 536	(51) G02F 1/1337	(11) 2 418 804	(51) H04L 12/437	(11) 2 419 026	(51) A61B 17/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014		
		SK 11.06.2014			
(11) 2 418 543	(51) C08F 2/48	(11) 2 418 821	(51) H04L 29/06	(11) 2 419 040	(51) A61B 18/18
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014	SK 30.04.2014				

(11) 2 419 052 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61F 2/44 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 419 068 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61G 1/013 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 419 291 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60H 1/32 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 419 483 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C09D 163/00 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014
(11) 2 419 132 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 39/255 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 419 292 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60K 1/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 419 545 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C22B 15/00 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 419 176 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 8/31 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 419 305 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B60R 21/203 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 419 564 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) D21H 21/40 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 419 207 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B01J 19/12 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014	(11) 2 419 313 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B61L 23/34 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 419 570 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(51) E02F 3/96 (84) BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 419 225 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B21B 1/02 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 419 335 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B65B 19/22 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 419 591 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05F 15/10 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 419 237 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B23K 11/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 419 338 (84) EE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B65B 21/18 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 419 611 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) F01N 3/20 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 419 241 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B24C 1/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 419 391 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07C 13/62 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 419 649 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16B 5/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 419 283 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 419 465 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08G 18/00 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 419 669 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16L 27/08 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014
(11) 2 419 287 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(51) B60H 1/32 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(11) 2 419 471 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/32 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 419 788 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G02F 1/155 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
		(11) 2 419 472 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014	(51) C08G 65/48 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(11) 2 419 910 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014	(51) H01F 5/00 (84) SK 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014

NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 419 933 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) G11C 11/16 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 420 138 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(51) A01M 7/00 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 419 937 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 419 945 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H01L 51/05 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 420 164 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47C 23/00 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 420 347 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B23Q 1/54 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
(11) 2 419 952 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01M 4/24 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 419 972 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01R 24/50 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 420 205 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) A61F 2/95 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 26.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 420 365 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B26D 7/32 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 419 977 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H01T 13/44 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 420 219 (84) EE 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) A61J 1/14 (84) CY 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 420 260 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61L 27/24 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 420 367 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B27N 3/26 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 419 999 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H03K 5/1536 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 420 297 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A63B 37/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 420 302 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A63B 37/14 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 420 400 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) B60J 7/16 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 420 023 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 420 309 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B01D 46/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 420 318 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B01L 3/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 420 405 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60N 3/10 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 420 124 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A01C 17/00 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 420 340 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) B23G 5/18 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014	(11) 2 420 416 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60R 25/02 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 420 413 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B60R 21/13 (84) CZ 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
						(11) 2 420 424 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60T 8/17 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014
						(11) 2 420 434 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B62D 29/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014

(11) 2 420 443 (84) SE 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B63H 23/24 (84) BG 06.11.2014	NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	LV 28.05.2014 RS 28.05.2014	PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 420 452 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B65D 23/08 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 420 663 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) F02D 41/06 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 420 871 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G02B 5/20 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 420 466 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65H 69/06 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 420 674 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F03G 3/08 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 420 901 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G04C 10/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 420 473 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C01B 3/38 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 420 717 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) F16P 1/00 (84) CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 420 974 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 420 485 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07C 41/30 (84) BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 420 818 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G01N 11/06 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 421 000 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) G10L 21/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 420 488 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07D 207/34 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 420 838 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 421 005 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G21C 7/06 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 420 489 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) C07D 209/30 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 420 839 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 421 016 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H01H 19/03 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 420 522 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) C08G 64/02 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 420 854 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G01S 5/00 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 421 031 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H01L 29/786 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 420 542 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) C09D 151/08 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 420 859 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G01S 7/40 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 421 043 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01L 29/12 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 420 611 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) D06F 58/24 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(11) 2 420 864 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014	(51) G01V 1/36 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 421 154 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) H03L 7/185 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014
				(11) 2 421 179 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014	(51) H04B 10/071 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014

GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 421 725	(51) B60R 21/215
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 421 233	(51) H04M 1/725	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 421 633	(51) B01F 1/00	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014		
(11) 2 421 308	(51) H04W 52/02	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	(11) 2 421 736	(51) B61L 3/00
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SE 18.06.2014		(11) 2 421 777	(51) B65G 47/26
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 421 635	(51) B01F 7/18	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SE 16.07.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 421 780	(51) B65H 49/24
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014
SE 30.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
(11) 2 421 360	(51) A01N 1/02	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 421 794	(51) C01B 3/38
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	SE 07.05.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 421 661	(51) B05D 7/00	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	LT 03.09.2014	
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 421 802	(51) C03B 23/045
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 421 670	(51) B23B 27/16	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014		
(11) 2 421 398	(51) A43D 8/56	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(11) 2 421 818	(51) C07C 209/78
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	NO 11.09.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	(11) 2 421 676	(51) B23Q 11/10	NO 27.11.2014	BG 27.11.2014
		(84) FI 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	LT 27.08.2014	
(11) 2 421 404	(51) B05B 7/08	NO 10.12.2014		(11) 2 421 830	(51) C07D 211/96
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(11) 2 421 687	(51) B29C 33/40	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
CZ 07.05.2014	DK 07.05.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
SE 07.05.2014	SK 07.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 421 413	(51) A47D 13/02	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SE 23.04.2014		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 421 713	(51) B41N 10/04	(11) 2 421 839	(51) C07D 301/10
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 421 415	(51) A47H 1/04	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 03.09.2014		(11) 2 421 721	(51) B60K 15/03	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 421 433	(51) A61N 5/10	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 421 843	(51) C07D 313/12
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
SK 04.06.2014		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
(11) 2 421 616	(51) A63B 63/08	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	SE 16.04.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 16.04.2014	DE 01.11.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	

(11) 2 421 852 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07D 401/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(11) 2 422 032 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E05F 15/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 422 396 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H01M 8/20 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 421 854 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 403/14 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 422 040 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DE 01.11.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) E21B 17/00 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014		
(11) 2 421 858 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C07D 409/06 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 422 046 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) E21C 27/34 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	(11) 2 422 431 (84) EE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H02K 11/00 (84) CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 2 421 859 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07D 417/04 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 422 090 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) F04B 43/02 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014	(11) 2 422 488 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 12/701 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 421 862 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) C07D 221/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 422 179 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 1/20 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 422 525 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04N 13/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 421 864 (84) NO 06.11.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 422 103 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F16D 27/112 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014		
(11) 2 421 873 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C07F 7/08 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 422 213 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G01S 5/02 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 422 538 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H04W 12/06 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 421 873 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C07F 7/08 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 422 217 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) G01S 19/38 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 422 548 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H04W 36/20 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 421 942 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) C10L 3/10 (84) CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 422 213 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G01S 5/02 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 422 565 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 421 961 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C12N 9/10 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 422 227 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G02B 5/08 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 422 566 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H04W 72/12 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 422 027 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 422 251 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G05B 23/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 422 606 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A01D 41/14 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 422 027 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 422 365 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01L 21/762 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 422 615 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A01H 1/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 422 027 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014			(11) 2 422 697 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014	(51) A61B 5/0408 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014

ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 423 046	(51) B60P 7/13
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			(11) 2 423 073	(51) B62D 1/184
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 422 951	(51) B29C 45/00	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(11) 2 422 701	(51) A61B 6/00	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014
(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
BG 02.10.2014	FI 02.07.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 422 984	(51) B41J 2/045	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 02.07.2014		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 423 080	(51) B62D 25/16
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		SE 07.05.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 422 745	(51) A61F 2/06	(11) 2 422 985	(51) B41J 2/14	(11) 2 423 088	(51) B62K 21/12
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 07.05.2014	BE 07.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 25.06.2014	
NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
		SK 07.05.2014			
(11) 2 422 850	(51) A62C 35/13	(11) 2 422 988	(51) B41J 2/335	(11) 2 423 094	(51) B60K 17/04
(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
		SE 02.04.2014		SE 02.04.2014	
(11) 2 422 858	(51) A63H 3/52	(11) 2 422 993	(51) B44B 5/00	(11) 2 423 112	(51) B65B 19/22
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
				SK 28.05.2014	
(11) 2 422 862	(51) B01D 21/24	(11) 2 423 001	(51) B60C 9/04	(11) 2 423 119	(51) B65D 63/10
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 07.05.2014	ES 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		SE 14.05.2014			
(11) 2 422 908	(51) B23C 5/28	(11) 2 423 024	(51) B60K 11/04	(11) 2 423 121	(51) B65D 73/00
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		SE 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 422 924	(51) B23Q 3/157	(11) 2 423 038	(51) B60N 2/42		
(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014		
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014		
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 422 942	(51) B26D 1/547				
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014				
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014				
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				

GR 23.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 423 252	(51) C08L 21/00	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014		
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 423 499	(51) F03D 1/00
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 423 141	(51) B65H 35/04	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 423 160	(51) B81C 3/00	(11) 2 423 253	(51) C08L 9/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 02.04.2014	
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 423 518	(51) F16B 19/14
(11) 2 423 163	(51) C01B 33/037	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 02.10.2014	LT 02.07.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NO 02.10.2014	
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 423 522	(51) F16C 23/08
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	SE 30.04.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
NL 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 423 259	(51) C08L 27/16	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SE 23.04.2014		FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		NO 03.12.2014		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 423 166	(51) C01G 9/00	(11) 2 423 273	(51) C09D 11/00	(11) 2 423 539	(51) F16J 15/24
(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LT 02.07.2014		SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 423 194	(51) C07D 213/65	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014			(11) 2 423 630	(51) F28D 9/04
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 423 308	(51) C12N 13/00	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014

LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 424 068 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H02J 7/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 424 467 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61F 2/16 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 423 848 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 424 087 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02K 41/03 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014		
(11) 2 423 870 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) G06T 3/00 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 424 093 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H02M 3/07 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014		
(11) 2 423 871 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G06T 3/40 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 424 113 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H03K 17/94 (84) CZ 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 424 475 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61F 7/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 423 903 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014				
(11) 2 423 906 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G09F 9/00 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 424 118 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H03M 11/02 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 424 476 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61F 9/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 423 927 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H01F 5/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 424 134 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04Q 11/00 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 424 480 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61F 13/49 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 423 943 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01J 37/244 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 424 155 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 424 532 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61K 31/435 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 424 007 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H01M 2/22 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 424 178 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 LT 04.06.2014	(51) H04L 12/773 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 424 540 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 31/553 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 424 035 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01Q 1/28 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 29.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 424 270 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B01J 20/26 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 424 549 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 33/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
		(11) 2 424 316 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014		

(11) 2 424 614 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61N 1/04 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 424 768 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B62D 21/11 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 424 942 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C09B 67/46 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 424 650 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B01F 7/18 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 424 795 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B65G 21/20 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 424 979 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) C12N 5/10 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 424 660 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B01J 27/188 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 424 840 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) A61K 31/495 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 425 025 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) C21B 5/06 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 424 714 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B26D 7/01 (84) CZ 14.05.2014 CH 31.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 424 858 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 425 026 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(51) C21B 7/20 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 424 734 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B41J 11/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 424 891 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C07K 16/32 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 425 031 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C22C 21/14 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 424 738 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60C 1/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 424 903 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) C08F 6/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 425 033 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) C23C 14/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 424 764 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 424 914 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C08G 18/16 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 425 053 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) D06Q 1/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 30.04.2014 DE 01.11.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 424 765 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B62D 5/083 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 424 924 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08J 3/03 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 425 094 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E21B 34/16 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014

(11) 2 425 104	(51) F01L 1/16	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 425 648	(51) H04W 16/28
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 06.11.2014	LT 06.08.2014
CH 30.04.2014	DK 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 06.11.2014	SE 06.08.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			(11) 2 425 656	(51) H04W 36/00
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 425 321	(51) G06F 3/048	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
SE 09.04.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		SE 11.06.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 425 105	(51) F01L 13/06	(11) 2 425 374	(51) G06K 7/10	(11) 2 425 690	(51) H05K 1/16
(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
(11) 2 425 146	(51) F16F 3/02	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 425 731	(51) A43B 3/22
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(11) 2 425 420	(51) G10K 11/175	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014
CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 20.08.2014	
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014		
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			(11) 2 425 750	(51) A47F 5/00
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 425 427	(51) G10L 19/008	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	NO 10.12.2014		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
LV 02.04.2014	MC 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 425 429	(51) G11B 7/24079	(11) 2 425 752	(51) A47J 31/30
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014
SE 02.04.2014		SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 23.07.2014	
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		SE 11.06.2014			
(11) 2 425 149	(51) F16F 15/134	(11) 2 425 475	(51) H01M 2/12	(11) 2 425 839	(51) A61K 31/58
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 425 844	(51) A61K 35/28
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 11.06.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 07.05.2014	FI 07.05.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		SE 21.05.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 425 162	(51) F16K 15/03	(11) 2 425 482	(51) H01M 2/10	(11) 2 425 876	(51) A62C 5/00
(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
BG 23.10.2014	LT 23.07.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 425 167	(51) F16L 1/12	(11) 2 425 541	(51) H04B 7/02	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
ES 30.07.2014	BG 30.10.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 03.12.2014	
LT 30.07.2014		CH 30.04.2014	CY 02.04.2014		
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(11) 2 425 889	(51) B32B 5/26
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LI 30.04.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 425 892	(51) B01J 29/85
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
		SE 02.04.2014		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
				NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 425 220	(51) G01J 5/22	(11) 2 425 647	(51) H04W 12/12	(11) 2 425 900	(51) B07B 1/18
(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		CH 30.04.2014	CY 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 425 249	(51) G01N 33/542	DK 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 23.08.2014	NL 23.04.2014
		PT 25.08.2014			
(11) 2 425 262	(51) G01P 5/26				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014					
(11) 2 425 267	(51) G01R 33/38				
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014				
ES 30.07.2014	BG 30.10.2014				
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014				
(11) 2 425 317	(51) G01S 11/16				
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014				
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014				
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				

NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 425 939 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B26B 19/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 426 017 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60S 1/38 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 426 166 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) C08K 3/22 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 425 940 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) B26D 1/00 (84) FI 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 426 031 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B62D 5/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 426 172 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C08L 29/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 425 962 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B29C 35/16 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 426 036 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B62D 33/063 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 426 194 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C12N 1/02 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 425 966 (84) AT 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B32B 7/00 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 426 050 (84) BG 13.11.2014	(51) B63H 25/52 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 426 196 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) C12N 1/20 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PL 02.04.2014
(11) 2 425 978 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 426 080 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) B67C 11/02 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 426 376 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16H 47/02 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 425 979 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) B41J 2/175 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 426 119 (84) GB 02.03.2014 CY 02.03.2014 DK 09.10.2013 FI 09.10.2013 HR 31.01.2014 IT 09.10.2013 LT 09.10.2013 NO 31.03.2014 RO 09.10.2013 SI 09.10.2013	(51) C07D 401/04 (84) CH 31.03.2014 CZ 09.10.2013 EE 09.10.2013 FR 31.03.2014 IE 02.03.2014 LI 31.03.2014 LV 02.03.2014 PL 09.10.2013 SE 09.10.2013 SK 09.10.2013	(11) 2 426 381 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) F16H 61/662 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 425 982 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B41J 3/407 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 426 123 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 403/06 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 426 511 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G01S 19/34 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 425 982 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B41J 3/407 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 426 152 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C08F 2/44 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 426 532 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G02B 5/30 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 425 996 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) B60J 7/05 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(11) 2 426 153 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) C09J 153/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014		

(11) 2 426 539	(51) G02B 6/44	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014				
CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 426 814	(51) H02P 21/00	(11) 2 427 065	(51) A23L 1/29
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) NO 31.05.2014	(84) BG 05.03.2013
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CY 05.12.2012	CZ 05.12.2012
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	DK 05.12.2012	EE 05.12.2012
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 05.12.2012	IE 04.05.2013
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	IS 05.04.2013	LT 05.12.2012
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 05.12.2012	MC 05.12.2012
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RO 05.12.2012	SI 05.12.2012
		LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	SK 05.12.2012	
(11) 2 426 549	(51) G02F 1/13357	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	(11) 2 427 078	(51) A44C 5/22
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	ES 09.07.2014	LT 09.07.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 16.04.2014		NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014				
(11) 2 426 554	(51) H04N 101/00	(11) 2 426 837	(51) H04B 10/27	(11) 2 427 101	(51) A61B 5/00
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
BG 16.07.2014	CH 30.04.2014	FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 13.11.2014	
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	(11) 2 426 860	(51) H04W 72/12	(11) 2 427 110	(51) A61B 6/04
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LI 30.04.2014	LT 16.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
LV 16.04.2014	MC 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 16.04.2014		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		SE 07.05.2014			
(11) 2 426 567	(51) G05D 1/10	(11) 2 426 875	(51) H04L 12/58	(11) 2 427 136	(51) A61C 8/00
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	NO 16.10.2014	BG 16.10.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 23.07.2014	EE 23.04.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 427 162	(51) A61H 39/00
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 427 199	(51) A61K 31/785
SE 23.04.2014				(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
				CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 426 757	(51) H01M 2/10	(11) 2 426 887	(51) H04L 12/911	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			SE 04.06.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 426 900	(51) H04M 1/56	(11) 2 427 200	(51) A23K 1/00
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
SE 02.04.2014	SK 02.04.2014	SE 16.07.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
				CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 426 767	(51) H01M 8/04	(11) 2 426 936	(51) H04N 13/04	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014
		LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014
		SE 02.07.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 426 774	(51) H01M 10/44	(11) 2 426 981	(51) H04W 24/10	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014		
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 427 253	(51) B01D 33/21
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 427 306	(51) B25J 9/10
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SE 11.06.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			NO 10.12.2014	
(11) 2 426 789	(51) H01R 13/506	(11) 2 426 986	(51) H04W 36/06	(11) 2 427 318	(51) B29C 45/28
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	FI 09.07.2014	LT 09.07.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		

(11) 2 428 415	(51) B60S 3/06	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 16.04.2014		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014				
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 428 627	(51) E05B 1/00	(11) 2 428 801	(51) G01N 33/569
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 25.06.2014		BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 428 423	(51) B61G 7/10	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
		IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 428 430	(51) B62D 5/04	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 428 808	(51) G01R 31/317
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014			CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
		(11) 2 428 694	(51) F16D 13/58	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
(11) 2 428 432	(51) B62D 21/15	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 428 889	(51) G06F 9/32
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
SE 14.05.2014				CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 428 451	(51) B65B 5/06	(11) 2 428 712	(51) F16J 13/06	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 428 466	(51) B65G 1/137	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
BG 02.10.2014	FI 02.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 30.04.2014	
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 428 898	(51) G06F 13/40
		SE 07.05.2014		(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(11) 2 428 488	(51) B82Y 10/00	(11) 2 428 717	(51) F16L 17/067	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 18.06.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 428 946	(51) G09G 5/14
(11) 2 428 515	(51) C07D 498/10	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014			NO 30.10.2014	BG 30.10.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 428 773	(51) G01D 5/20	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014		
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	(11) 2 428 964	(51) G21C 3/32
GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 21.05.2014	GR 22.08.2014
SE 07.05.2014		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(11) 2 428 528	(51) C08G 64/06	(11) 2 428 777	(51) G01F 1/66	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014		
LT 13.08.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 428 966	(51) G21C 3/16
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
(11) 2 428 533	(51) C08K 3/34	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	DK 28.05.2014	GR 29.08.2014
NO 10.12.2014		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(11) 2 428 604	(51) D06F 37/02	SE 30.04.2014		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014				
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	(11) 2 428 788	(51) G01M 1/04	(11) 2 428 983	(51) H01L 21/28
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				

(11) 2 429 060 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H02J 13/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 2 429 337 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014 (11) 2 429 342 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A47B 67/02 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014 (51) A47B 91/04 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 429 563 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61K 38/08 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 429 080 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 20.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H03M 1/12 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 429 356 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) A47J 31/52 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 429 624 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61M 31/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 429 118 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04J 3/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 429 359 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A47J 43/046 (84) SK 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 429 631 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61N 1/05 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 429 133 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H04W 4/12 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 429 378 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61B 3/113 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 429 636 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) A61N 1/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 429 139 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04L 27/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 429 467 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A61F 5/44 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 429 637 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61N 1/05 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 429 160 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 429 471 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 13/20 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 429 677 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B01D 29/90 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 429 176 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H04N 5/225 (84) BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 429 492 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 9/20 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 429 680 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) D03D 15/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 429 219 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H04W 4/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 429 493 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(51) A61K 9/14 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 429 685 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B01D 53/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 429 240 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04W 36/14 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 429 519 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) A61K 31/385 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 429 730 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B21B 21/04 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
		(11) 2 429 537 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61K 35/56 (84) BG 16.10.2014	(11) 2 429 731 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B21B 21/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
				(11) 2 429 733 (84) SK 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014	(51) B21D 37/16 (84) BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014

MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 429 799 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B29C 63/10 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 429 991 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 209/46 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 430 228 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 429 812 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B32B 5/26 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 430 036 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C07H 19/167 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 430 245 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) E02D 27/42 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 429 822 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B41J 3/407 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 430 059 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08F 226/10 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014		
(11) 2 429 827 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B41M 5/52 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 430 072 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C08G 73/00 (84) LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 430 262 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) E04G 21/12 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 429 835 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B60C 23/04 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 430 079 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C08J 5/00 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 430 263 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E04H 12/34 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 429 837 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B60G 3/14 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 430 080 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C08J 5/00 (84) ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 430 365 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) F23D 14/58 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 429 840 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B60G 9/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 430 098 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08L 75/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 430 384 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F28D 1/053 (84) NO 23.10.2014 ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 429 856 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60M 1/20 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 430 104 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 430 397 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01C 19/5747 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 429 863 (84) CZ 14.05.2014 BE 31.05.2013 CH 31.05.2014 DK 19.12.2012 FI 19.12.2012 HR 19.12.2012 IS 19.04.2013 LT 19.12.2012 MC 19.12.2012 NO 19.03.2013 RO 19.12.2012 SI 19.12.2012	(51) B60R 13/08 (84) SK 14.05.2014 BG 19.03.2013 CY 19.12.2012 EE 19.12.2012 GR 20.03.2013 IE 14.05.2013 LI 31.05.2014 LV 19.12.2012 NL 19.12.2012 PT 19.04.2013 SE 19.12.2012	(11) 2 430 151 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 1/21 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 430 449 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 429 912 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) B65D 6/38 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 430 178 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) C12Q 1/00 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 430 450 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) G01N 33/574 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 429 980 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) C07C 51/12 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 430 196 (84) NO 30.04.2014 CY 28.08.2013 EE 30.04.2014 GR 29.11.2013 IS 28.12.2013 LT 20.04.2014 MC 28.08.2013 PT 30.12.2013 SE 21.04.2014 SK 28.08.2013	(51) C13K 1/02 (84) CH 30.04.2014 CZ 28.08.2013 FI 20.04.2014 HR 28.08.2013 LI 30.04.2014 LU 20.04.2014 NL 28.08.2013 RO 28.08.2013 SI 28.08.2013	(11) 2 430 451 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01N 33/574 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 429 989 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(51) C07C 309/47 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 430 205 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014	(51) C22C 45/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014	(11) 2 430 464 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01R 15/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014

(11) 2 430 484 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G02B 6/245 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 430 897 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) A01C 7/12 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 431 113 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B22F 3/16 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 430 508 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G05G 5/03 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 430 914 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A01K 23/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 431 122 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B23Q 3/154 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 430 648 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H01L 21/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 430 945 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A45D 34/04 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 431 183 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 430 694 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) H01M 8/02 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 430 973 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 3/10 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 431 194 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B60C 9/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 430 724 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H02J 17/00 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 430 992 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61B 17/34 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 431 195 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B60C 9/00 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 430 732 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H01R 13/504 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 431 013 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 431 224 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B60P 7/08 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 430 786 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) H04L 5/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 431 029 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) A61K 38/46 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(11) 2 431 237 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B60R 21/20 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 430 820 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 431 052 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 39/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 431 247 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) B61D 17/08 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 430 829 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(51) G06F 3/0481 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 431 072 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) A61N 5/06 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 431 250 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B61F 9/00 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 430 861 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H04W 52/02 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 431 087 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B01D 53/02 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 431 292 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014	(51) B65D 33/01 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014
(11) 2 430 889 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H05K 3/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 431 106 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B21B 45/02 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014		

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	SE 28.05.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 431 615	(51) F15B 15/28	(11) 2 431 906	(51) G06F 21/62
SE 23.04.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
		NO 10.12.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 431 366	(51) A61K 31/409	(11) 2 431 628	(51) F16D 65/18	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SE 11.06.2014	
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
CH 30.04.2014	DK 09.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 431 965	(51) G09G 3/34
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 11.06.2014		BG 09.10.2014	LT 09.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			NO 09.10.2014	SE 09.07.2014
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(11) 2 431 635	(51) F16H 61/00	(11) 2 431 989	(51) H01H 9/44
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	LT 24.09.2014	
		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 431 368	(51) C07D 451/08	(11) 2 431 646	(51) F16L 37/138	(11) 2 432 017	(51) H01L 27/146
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
				BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 431 431	(51) C09D 11/00	(11) 2 431 647	(51) F16L 37/32	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 27.08.2014	BG 27.11.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 431 655	(51) F21S 8/00		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 432 057	(51) H01M 4/70
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
SE 02.04.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 431 450	(51) C10M 169/04	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CH 31.05.2014	CY 07.05.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			SE 16.04.2014	
IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 431 695	(51) F25J 3/04	(11) 2 432 109	(51) H02M 7/219
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
PT 08.09.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
(11) 2 431 476	(51) C12P 13/12	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 432 192	(51) H04L 29/08
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
NO 20.11.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 431 499	(51) C25C 3/22	(11) 2 431 721	(51) B62D 6/10	(11) 2 432 215	(51) H04N 5/232
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 431 547	(51) E04F 10/08	(11) 2 431 745	(51) G01N 33/574	(11) 2 432 216	(51) G08B 17/10
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		
(11) 2 431 592	(51) F02D 19/08	(11) 2 431 801	(51) G02F 1/13357	(11) 2 432 269	(51) H04W 24/02
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	BG 23.10.2014	LT 23.07.2014
		BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	SE 23.07.2014	
		DK 28.05.2014	ES 28.05.2014		
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		

(11) 2 432 286 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04W 56/00 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 432 498 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 39/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CH 31.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 432 621 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B24C 1/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 432 323 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A01N 63/02 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 432 515 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) A61M 1/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 432 657 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B60K 23/04 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 432 324 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A21D 2/18 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CH 31.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 432 555 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61P 35/00 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 432 666 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B60R 21/20 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 432 329 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A23G 1/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 432 557 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) A61Q 5/00 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 432 678 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B62J 1/08 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 432 338 (84) FI 16.07.2014	(51) A24D 3/04 (84) BG 16.10.2014	(11) 2 432 582 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B01J 2/16 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 432 687 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B64C 27/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 432 344 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A43B 3/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 432 601 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B21B 45/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 432 712 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65D 90/20 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 432 360 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A47L 9/02 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 432 617 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B23K 37/02 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 432 754 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G06F 1/12 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 432 401 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 02.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 17/04 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 432 617 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B23K 37/02 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 432 755 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) C07C 7/00 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
(11) 2 432 411 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/82 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 432 617 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B23K 37/02 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 432 799 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07J 53/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 432 813 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) C08G 18/32 (84) NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 432 617 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B23K 37/02 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 432 813 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) C08G 18/32 (84) NO 30.10.2014 LT 30.07.2014

(11) 2 432 863 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C11D 17/00 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 433 361 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) H03H 7/12 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 432 873 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C12N 9/12 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 433 127 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G01N 33/52 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 433 381 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04B 17/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 432 901 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C21B 7/00 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 433 139 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 433 392 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 12/14 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 432 956 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E05B 45/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 433 194 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 1/12 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 433 446 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 52/50 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 432 964 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) E21B 17/01 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 433 196 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) G06F 1/12 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 433 454 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) H04W 68/02 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 433 003 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F04B 17/03 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 433 197 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 1/12 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 433 460 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 36/20 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 433 018 (84) ES 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) F15B 9/09 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 433 198 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G06F 1/12 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 433 469 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 76/04 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 433 032 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F16H 55/06 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 433 212 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) G06F 9/30 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 433 472 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 433 072 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F25D 29/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 433 267 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) G06T 17/20 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 433 520 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A45D 26/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 433 083 (84) MC 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(51) F42B 4/10 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 433 317 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) H01L 51/42 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 433 520 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A45D 26/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 433 113 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) C01B 33/027 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 433 332 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H01P 1/213 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 433 520 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A45D 26/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 433 113 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) C01B 33/027 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(11) 2 433 355 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) H02P 9/10 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 433 520 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A45D 26/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014

(11) 2 433 532	(51) A47J 43/07	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 433 672	(51) A61M 39/02	(11) 2 433 816	(51) B60C 11/00
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SE 23.04.2014		GR 08.08.2014	IS 07.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 433 533	(51) A47J 43/07	(11) 2 433 722	(51) B21D 7/16	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
NO 20.11.2014					
(11) 2 433 534	(51) A47J 43/07	(11) 2 433 723	(51) B21D 7/16	(11) 2 433 838	(51) B60R 1/062
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 20.11.2014				DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
				ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 433 543	(51) A47L 9/28	(11) 2 433 728	(51) B23B 31/12	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 433 732	(51) B23D 47/04		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(11) 2 433 859	(51) B63B 17/02
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 23.10.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 433 768	(51) B27C 5/00	(11) 2 433 963	(51) A61K 38/00
SE 02.04.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014
		CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
(11) 2 433 562	(51) A61B 5/05	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) ES 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
NO 09.10.2014	SE 09.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 433 984	(51) C08L 29/04
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 433 592	(51) A61F 5/00	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 30.04.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 433 805	(51) B41J 3/36	SE 18.06.2014	
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014		
		SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	(11) 2 434 041	(51) D06F 39/00
(11) 2 433 608	(51) A61J 1/14	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014
NO 13.11.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(11) 2 433 637	(51) A61K 31/517	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 04.06.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 23.04.2014			
LV 11.06.2014					
(11) 2 433 640	(51) A23L 1/00	(11) 2 433 814	(51) B60C 9/20	(11) 2 434 060	(51) E02D 29/02
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SE 16.04.2014	
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 14.05.2014			
				(11) 2 434 114	(51) F01N 3/025
(11) 2 433 660	(51) A61L 31/02	(11) 2 433 815	(51) B60C 11/00	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	ES 20.08.2014	BG 20.11.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 434 140	(51) F03C 1/04
(11) 2 433 662	(51) A61M 1/16	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014

(11) 2 434 217	(51) F23D 99/00	(11) 2 434 392	(51) G06F 9/38	(11) 2 434 660	(51) H04B 7/155
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 434 424	(51) G06F 21/00	(11) 2 434 667	(51) H04B 10/294
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
SE 25.06.2014		SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
		NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		SE 11.06.2014		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 434 264	(51) G01G 21/24	(11) 2 434 479	(51) G10H 1/00	(11) 2 434 697	(51) H04L 12/46
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SE 02.04.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SE 14.05.2014		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 434 288	(51) G01N 33/68	(11) 2 434 543	(51) H01L 23/473	(11) 2 434 730	(51) G06F 1/16
(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 30.07.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 07.05.2014	
		PT 11.08.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 434 296	(51) G01P 5/16	(11) 2 434 573	(51) H01M 10/48	(11) 2 434 756	(51) H04N 21/44
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	EE 23.04.2014	SK 23.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014			CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LU 23.06.2014	LV 23.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014			NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 434 298	(51) G01P 21/00	(11) 2 434 593	(51) H01S 3/10	(11) 2 434 783	(51) H04S 1/00
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 11.06.2014	
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 434 311	(51) G01S 17/00	(11) 2 434 594	(51) G02B 6/12	(11) 2 434 792	(51) H04W 12/00
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 434 364	(51) G05F 1/575	(11) 2 434 654	(51) H04B 1/707	(11) 2 434 810	(51) H04W 40/02
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CH 30.04.2014	CY 23.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.06.2014	GR 24.07.2014	GR 24.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 23.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LV 23.04.2014	GR 24.07.2014	LI 30.04.2014	LT 23.04.2014
		NO 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PT 25.08.2014	GR 24.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 434 365	(51) G05F 1/67				
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014				
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014				
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014				
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014				
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				

(11) 2 434 822 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04W 8/26 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 434 928 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47C 7/38 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 435 257 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B60B 27/00 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014
(11) 2 434 867 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) A01K 1/12 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 434 967 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61B 17/3213 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 435 271 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B60M 1/20 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 434 877 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) A01P 1/00 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 435 022 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 9/107 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 435 273 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B60N 3/10 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 434 879 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) A01N 37/30 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 435 133 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61N 1/365 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 435 279 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B60R 16/03 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 434 880 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A01N 43/78 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 435 135 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61N 1/375 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 435 310 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64F 5/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 434 881 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) A01N 57/14 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 435 136 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61N 1/378 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 435 327 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65D 5/10 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 434 882 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) A01N 37/30 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 435 169 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B01D 69/02 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 435 378 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) C03C 3/085 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 435 252 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B42D 25/00 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 435 195 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B21D 5/08 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 435 398 (84) MC 22.01.2014 CZ 26.05.2014 EE 31.05.2014 LU 26.05.2014	(51) C07C 205/43 (84) NO 31.05.2014 SK 26.05.2014 LT 26.05.2014

(11) 2 435 494	(51) C08G 59/20	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014		
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 435 864	(51) G02B 5/04
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 25.08.2014		ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 435 634	(51) E02D 5/36		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 435 873	(51) G02B 21/16
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
SE 23.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014
		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
				ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(11) 2 435 506	(51) C08J 5/18	(11) 2 435 636	(51) E02F 3/815	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 02.04.2014	SE 30.04.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	PT 04.08.2014			
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
SE 02.04.2014					
		(11) 2 435 683	(51) F02D 41/38	(11) 2 435 915	(51) G06F 11/07
		(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
		NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	EE 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 435 515	(51) C08L 23/10	(11) 2 435 729	(51) F16H 48/20	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 06.11.2014		CH 31.05.2014	CY 07.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014		
(11) 2 435 524	(51) C09J 7/02	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(11) 2 435 952	(51) G06K 7/10
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	IS 07.09.2014	LI 31.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 435 544	(51) C10M 103/06	(11) 2 435 740	(51) F16K 47/08		
(84) BG 30.07.2014	(84) CY 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 436 004	(51) G10L 25/78
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		SE 11.06.2014		EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 435 568	(51) C12N 15/10	(11) 2 435 819	(51) G01N 23/10	(11) 2 436 005	(51) G10L 21/038
(84) BG 02.10.2014	(84) LT 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014
		CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014
		BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	SE 30.07.2014	
		CY 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LI 31.05.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 435 583	(51) C12Q 1/68	(11) 2 435 824	(51) G01N 33/18	(11) 2 436 081	(51) H01M 8/18
(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 14.05.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BE 07.05.2014	CH 31.05.2014	NO 13.11.2014	
		CY 07.05.2014	DK 07.05.2014		
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LI 31.05.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 435 617	(51) D06F 37/20				
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014				
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014				
NO 23.10.2014					
(11) 2 435 620	(51) D06F 37/22				
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014				
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014				
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014				
(11) 2 435 628	(51) D21C 9/00				
(84) MC 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014				
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014				
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014				
ES 09.04.2014	GR 10.07.2014				
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
PT 11.08.2014					
(11) 2 435 632	(51) E01F 9/018				
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014				
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014				
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014				

(11) 2 436 086 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014	(51) H01R 4/48 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 436 252 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) A01B 79/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 436 113 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) H03F 3/45 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 436 255 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A01D 33/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 436 400 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014	(51) C12Q 1/70 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 436 116 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H03K 7/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 436 258 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A01D 43/08 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 436 405 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61M 1/16 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 436 130 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H04J 3/06 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 436 278 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A41D 13/05 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 436 406 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A61M 1/36 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 436 154 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 12/715 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 436 287 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A47J 31/42 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 436 424 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 436 162 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04L 29/06 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 436 288 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A47J 31/42 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 436 425 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) A62B 18/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 436 187 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04N 9/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 436 289 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A47J 37/12 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 436 451 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) B05B 3/00 (84) BG 13.11.2014
(11) 2 436 239 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G09G 3/34 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 436 376 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 9/14 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 436 501 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B29C 47/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 436 251 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A01B 63/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 436 386 (84) NO 24.12.2014	(51) A61K 31/7004 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 436 508 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B29C 61/06 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 436 251 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A01B 63/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 436 392 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) A61K 36/18 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 436 517 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014	(51) B32B 27/36 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014

DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 436 753	(51) C10M 141/12
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 436 786	(51) C12Q 1/68
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 16.04.2014				DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(11) 2 436 533	(51) B60C 11/00	(11) 2 436 670	(51) A61K 31/4412	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 436 534	(51) B60C 11/00	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 436 798	(51) C23C 8/04
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 436 812	(51) D04B 15/06
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 16.04.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SE 04.06.2014				CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 436 536	(51) B60C 11/11	(11) 2 436 683	(51) C07D 405/14	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) ES 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 10.12.2014		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 436 555	(51) B60P 1/44	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 14.05.2014	IS 15.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
BG 27.11.2014	LT 27.08.2014	LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 30.04.2014	
(11) 2 436 564	(51) B60R 16/02	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	SE 14.05.2014		(11) 2 436 917	(51) F03B 3/18
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 436 688	(51) C07K 7/08	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
		(84) BG 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(11) 2 436 571	(51) B60W 20/00	SE 09.07.2014		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 436 720	(51) C08J 3/00	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 436 584	(51) B62J 17/02	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014		
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014			(11) 2 436 945	(51) F16D 41/26
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	(11) 2 436 723	(51) C08J 5/24	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
SE 25.06.2014		CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 436 955	(51) F16H 63/18
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 436 591	(51) B62M 6/45	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 436 724	(51) C08J 9/28	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	(11) 2 436 959	(51) F16K 11/085
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 436 638	(51) B66C 17/20			SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 436 734	(51) C09D 179/08	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 436 639	(51) B66C 23/72	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	(11) 2 436 747	(51) C09K 3/14	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	SE 14.05.2014	
		SK 23.04.2014	BE 23.04.2014		
(11) 2 436 640	(51) B66C 23/88	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 436 975	(51) F21V 17/02
(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 436 663	(51) C04B 38/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 23.04.2014			

LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 437 378	(51) H02K 3/12	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 09.04.2014	LU 01.06.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014
		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 437 000	(51) F24J 2/26	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 437 639	(51) A47G 25/90
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 13.08.2014	
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				
RS 25.06.2014					
		(11) 2 437 392	(51) H02P 27/08	(11) 2 437 642	(51) A47J 36/32
(11) 2 437 007	(51) F25B 1/00	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	LU 04.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
PT 15.09.2014		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		SE 30.04.2014			
(11) 2 437 043	(51) G01M 15/04	(11) 2 437 396	(51) H03M 1/40	(11) 2 437 653	(51) A61B 5/00
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 437 046	(51) G01N 21/27	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 437 709	(51) A61F 13/15
(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014			LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 437 063	(51) G01N 33/68	(11) 2 437 419	(51) H04B 7/02	(11) 2 437 713	(51) A61G 7/075
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 16.10.2014	
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			(11) 2 437 758	(51) A61K 35/74
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 437 517	(51) H04R 3/00	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 07.05.2014	
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 437 147	(51) G06F 3/042	(11) 2 437 518	(51) H04R 9/02	(11) 2 437 760	(51) A61K 35/76
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 11.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			PT 01.09.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 437 260	(51) G10L 21/0272	(11) 2 437 521	(51) H04R 25/00	(11) 2 437 777	(51) A61K 39/09
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 437 860	(51) A63B 69/00
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 14.05.2014				LV 04.06.2014	
(11) 2 437 281	(51) H01L 21/02	(11) 2 437 638	(51) A47G 7/06	(11) 2 437 865	(51) B01D 35/31
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014				

HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 438 118	(51) C08L 71/00
LT 23.04.2014	LU 02.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 437 900	(51) B21B 35/00	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 438 184	(51) C12P 19/34
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	SE 02.04.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014			CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 437 998	(51) B66C 3/00	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 437 905	(51) C08J 9/232	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 04.06.2014	
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014		
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 438 191	(51) C12Q 1/68
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		LT 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
(11) 2 437 917	(51) B24B 31/00	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 10.09.2014	
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014			(11) 2 438 206	(51) C23C 16/46
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 438 012	(51) C01D 3/26	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 438 047	(51) C07D 259/00	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
		(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014		
(11) 2 437 930	(51) B30B 9/00	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014		
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 438 234	(51) D21B 1/34
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014			(84) ES 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 438 049	(51) C07D 265/10	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 06.08.2014	
(11) 2 437 933	(51) B32B 3/10	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 438 352	(51) F22B 33/00
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 437 946	(51) B42D 25/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 18.06.2014	
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
BE 23.04.2014	CY 23.04.2014			(11) 2 438 419	(51) G01M 3/02
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 438 082	(51) C07K 14/47	(84) NO 02.10.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014	ES 02.07.2014	FI 02.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PT 25.08.2014		(11) 2 438 100	(51) C08F 297/00		
		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 438 435	(51) G01N 30/32
(11) 2 437 953	(51) B60H 1/00	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 10.09.2014	NO 10.12.2014			BG 20.11.2014	LT 20.08.2014
		(11) 2 438 104	(51) C08G 61/12		
(11) 2 437 954	(51) B60H 1/00	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(11) 2 438 440	(51) G01N 33/487
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 11.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 437 983	(51) B65B 61/02	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			(11) 2 438 441	(51) G01N 33/50
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 438 105	(51) C08F 4/10	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LV 04.06.2014	RS 04.06.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	BE 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 04.06.2014		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 437 984	(51) B08B 9/30	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LU 01.06.2014	(11) 2 438 445	(51) G01N 33/574
(11) 2 437 989	(51) B65D 83/04	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 16.07.2014	
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014				

(11) 2 439 116	(51) B60T 7/04	(11) 2 439 326	(51) D06F 39/02	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(84) ES 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 28.05.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
SE 02.07.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 439 604	(51) G05D 1/00
(11) 2 439 119	(51) B60W 10/10	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 03.09.2014		SE 02.04.2014		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 439 120	(51) B60W 20/00	(11) 2 439 331	(51) D06N 3/00	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 439 132	(51) B62J 6/00	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014		
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 439 746	(51) G11C 17/16
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LU 03.06.2014	LV 16.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 439 765	(51) H01J 61/30
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	SE 16.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SE 25.06.2014				BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
		(11) 2 439 361	(51) E05B 65/10	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 439 156	(51) B65H 3/06	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	ES 13.08.2014	BG 13.11.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		(11) 2 439 362	(51) E05B 65/10	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 439 193	(51) C07D 213/60	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	ES 30.07.2014	BG 30.10.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			(11) 2 439 771	(51) H01L 21/677
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 439 381	(51) F01L 1/18	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 10.12.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
SE 23.04.2014		(11) 2 439 398	(51) F02M 47/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	LT 02.04.2014	LU 02.06.2014
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 439 214	(51) C08F 4/40			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 439 480	(51) F41H 5/04	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014		
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 24.09.2014	LT 24.09.2014	(11) 2 439 779	(51) H01L 31/0224
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 439 486	(51) G01B 11/00	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(11) 2 439 224	(51) C08G 63/664			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(11) 2 439 572	(51) G02B 6/44	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 27.08.2014		SE 07.05.2014	
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014					
		(11) 2 439 585	(51) G02F 1/35	(11) 2 439 819	(51) H01R 12/79
(11) 2 439 239	(51) C08F 255/02	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014		
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 439 845	(51) H03H 7/01
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
		LT 30.04.2014	LU 03.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 439 245	(51) C09D 11/00			LT 23.04.2014	LU 07.06.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(11) 2 439 591	(51) G03F 7/11	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BE 28.05.2014	CH 31.05.2014	SE 23.04.2014	
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				

(11) 2 439 866 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 440 103 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) A47L 13/40 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 01.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 439 867 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 1/06 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 440 138 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) A61B 6/14 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 440 358 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B23F 17/00 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 09.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 439 870 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) H04L 5/02 (84) FI 03.09.2014	(11) 2 440 144 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 11.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 440 379 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B29B 7/60 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 439 962 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 440 170 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A61G 5/12 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014	(11) 2 440 398 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B29D 30/06 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 439 963 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014	(11) 2 440 180 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) A61K 9/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 440 410 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B41F 35/02 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 439 964 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04S 7/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 440 200 (84) BG 27.11.2014	(51) A61K 31/195 (84) LT 27.08.2014		
(11) 2 439 988 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H03F 3/24 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 440 205 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A61K 31/445 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014		
(11) 2 439 999 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) H04W 72/12 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 440 266 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61M 1/36 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 01.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 440 463 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65B 31/02 (84) BG 06.11.2014
(11) 2 440 026 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H05K 7/14 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 440 334 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014	(51) B04B 1/20 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 440 482 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) B65G 21/16 (84) NO 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 440 067 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A23L 1/0534 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 11.06.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 440 343 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B21D 19/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 440 494 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C02F 1/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 440 083 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A43B 7/14 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 440 355 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) B23C 3/30 (84) NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 440 497 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) C02F 1/32 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
		(11) 2 440 357 (84) MC 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) B23F 5/16 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014	(11) 2 440 504 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) C04B 28/02 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014

(11) 2 440 508 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) C07C 2/86 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 440 690 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C25D 1/00 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 440 881 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F42B 5/184 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 440 518 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) C07C 253/20 (84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 440 697 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) D03D 47/23 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 440 895 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G01K 7/16 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 440 521 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07C 317/44 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 440 709 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) F03D 11/04 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 440 915 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 440 538 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 301/10 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 440 711 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) E02F 3/627 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 440 929 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014
(11) 2 440 551 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 407/04 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 440 722 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E04F 15/02 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 440 930 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) G01N 33/564 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 440 552 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07D 407/10 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 440 723 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) E04F 15/02 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 09.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 440 934 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G01N 33/68 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 440 561 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C07D 489/00 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 440 728 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) E05B 77/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 440 962 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) G02C 7/02 (84) NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 440 592 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(51) C08G 18/08 (84) NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 440 759 (84) FI 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) F01N 13/18 (84) NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 440 963 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) G02C 7/06 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 440 595 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C08G 18/16 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 440 804 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16D 7/04 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 440 972 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G02B 27/09 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 440 620 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C09D 4/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 440 808 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B23P 15/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 440 984 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G05D 13/62 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 440 675 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 440 810 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F16H 48/28 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(11) 2 441 013 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) G06F 15/82 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014

(11) 2 441 051	(51) G06T 11/00	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 441 572	(51) B24B 5/36
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	NO 30.07.2014	SE 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 30.04.2014		ES 20.08.2014	BG 20.11.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014			LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 441 427	(51) A61H 23/04	(11) 2 441 582	(51) B32B 27/36
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 441 464	(51) A61K 38/12	NO 20.11.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 441 620	(51) B60R 1/04
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 441 054	(51) G06T 17/20	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(11) 2 441 470	(51) A61K 39/04	(11) 2 441 627	(51) B60R 21/213
LU 07.06.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
(11) 2 441 103	(51) H01M 2/20	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 441 630	(51) B60T 8/17
(84) FI 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 30.07.2014		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
				DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 441 108	(51) H01M 4/92	(11) 2 441 493	(51) A61P 31/06	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
SE 02.07.2014		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
(11) 2 441 127	(51) H01R 4/48	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 441 638	(51) B61B 12/02
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	(84) CY 16.04.2014	(84) DK 16.04.2014
SK 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	EE 16.04.2014	GR 17.07.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 441 514	(51) B01J 23/26	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	RS 16.04.2014	
		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014		
(11) 2 441 145	(51) H02H 1/00	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(11) 2 441 647	(51) B62D 1/04
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LU 10.06.2014	LV 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 09.04.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 441 148	(51) H02J 3/24	(11) 2 441 556	(51) B29C 33/00	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014		
BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014		
		LT 30.07.2014			
(11) 2 441 272	(51) H04R 1/10	(11) 2 441 557	(51) B29C 33/02	(11) 2 441 652	(51) B62D 55/30
(84) FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 13.08.2014	SE 13.08.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
				CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 441 359	(51) A47J 31/00	(11) 2 441 558	(51) B29C 45/00	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	LT 23.04.2014	LU 08.06.2014
		LT 25.06.2014	HR 25.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 441 361	(51) A47J 31/52	NO 25.09.2014	LV 25.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) NO 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014		SE 25.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
BG 02.10.2014	FI 02.07.2014				
LT 02.07.2014					
(11) 2 441 362	(51) A47J 43/07	(11) 2 441 567	(51) B29C 63/02	(11) 2 441 663	(51) B63G 8/32
(84) EE 30.04.2014	(84) BG 30.07.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		RS 04.06.2014	SK 04.06.2014		

LT 16.04.2014 PT 18.08.2014	LV 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 441 856 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C23C 14/24 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 441 686 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65B 19/28 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 441 863 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) D01D 4/06 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 442 329 (84) NO 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(51) H01H 11/00 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 441 693 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B65B 69/00 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 441 869 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) D04H 1/46 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 08.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 442 330 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H01H 11/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 441 697 (84) BG 13.11.2014	(51) B65D 5/56	(11) 2 441 893 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) E02D 27/42 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 442 355 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H01L 21/76 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 441 698 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B65D 30/06 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014			(11) 2 442 367 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01L 31/0224 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 441 701 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 85/68 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 441 945 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F02D 9/02 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 442 384 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) H01M 10/60 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 441 703 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 90/00 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 441 955 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E02B 17/02 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 442 403 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01R 13/05 (84) FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 441 731 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C01B 3/38 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 441 978 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16H 19/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 442 441 (84) ES 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H03F 1/02 (84) NO 09.10.2014 FI 09.07.2014
(11) 2 441 756 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 231/52 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 442 002 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) F16L 59/00 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 442 444 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H03F 3/68 (84) BG 20.11.2014
(11) 2 441 756 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 231/52 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 442 078 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G01F 11/40 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 442 479 (84) AT 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) H04L 7/00 (84) BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 441 769 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 PL 07.05.2014	(51) C07H 21/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 442 211 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) G06F 3/0354 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 442 490 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 441 817 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C10G 45/04 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 442 282 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) G07C 9/00 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014	(11) 2 442 496 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 12/12 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014

(11) 2 442 499	(51) H04L 12/933	(11) 2 442 738	(51) A61B 17/70	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
(84) ES 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
(11) 2 442 501	(51) H04L 12/709	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(84) SE 20.08.2014	(51) H04L 12/709	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 442 945	(51) B25B 5/10		
NO 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014		
(11) 2 442 522	(51) H04W 4/06	LT 30.04.2014	LU 17.06.2014	(11) 2 442 947	(51) B26B 3/00		
(84) AT 16.04.2014	(51) H04W 4/06	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014		
SK 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 03.12.2014	FI 03.09.2014		
BG 16.07.2014	(84) BE 16.04.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 442 962	(51) H05B 3/36	
DK 16.04.2014	(84) CY 16.04.2014	(11) 2 442 745	(51) A61B 19/02	(11) 2 442 962	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	
ES 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	
GR 17.07.2014	(84) FI 16.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 27.11.2014	(11) 2 442 968	(51) B29D 30/06	
IS 16.08.2014	(84) HR 16.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	
LV 16.04.2014	(84) LT 16.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	
NO 16.07.2014	(84) NL 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 06.08.2014	(11) 2 442 984	(51) B41J 2/14	
PT 18.08.2014	(84) PL 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 442 984	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	
(11) 2 442 590	(51) H04R 25/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	
(84) ES 02.07.2014	(51) H04R 25/00	LU 16.06.2014	LV 30.04.2014	BG 13.11.2014	(11) 2 442 993	(51) B60J 1/16	
CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NL 30.04.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 442 993	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	
LT 02.07.2014	(84) FI 02.07.2014	PL 30.04.2014	SE 30.04.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	
SE 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	SE 30.04.2014	(51) A61F 13/00	BG 06.11.2014	(11) 2 443 006	(51) B60R 9/045	
(11) 2 442 596	(51) H04W 8/02	(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014	(11) 2 443 006	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	
(84) AT 02.04.2014	(51) H04W 8/02	(11) 2 442 776	(51) A61G 7/00	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	
BE 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	BG 13.11.2014	(11) 2 443 024	(51) B62J 6/06	
CY 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	(11) 2 443 024	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	
DK 02.04.2014	(84) CZ 02.04.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	
ES 02.04.2014	(84) EE 02.04.2014	(11) 2 442 801	(51) A61K 31/282	NO 06.11.2014	(11) 2 443 053	(51) B65G 21/16	
GR 03.07.2014	(84) FI 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 443 053	(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	
IS 02.08.2014	(84) HR 02.04.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 443 056	(51) B66B 13/08	
LV 02.04.2014	(84) LT 02.04.2014	(11) 2 442 837	(51) A61L 27/36	(11) 2 443 056	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	
NO 02.07.2014	(84) NL 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 06.08.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	
PT 04.08.2014	(84) PL 02.04.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 443 069	(51) C02F 3/28	
SE 02.04.2014	(84) RS 02.04.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	(11) 2 443 069	(84) FI 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014	
(11) 2 442 602	(51) H04W 12/06	(84) BG 20.11.2014	(51) A61M 39/16	BG 06.11.2014	BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	
(84) FI 02.07.2014	(51) H04W 12/06	(11) 2 442 863	(84) LT 20.08.2014	(11) 2 443 073	(51) C04B 7/32	(84) NO 16.10.2014	
CZ 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) BG 20.11.2014	(51) B01D 53/94	(84) FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	(11) 2 443 076	(51) C04B 41/50
LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 442 893	(84) EE 07.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
(11) 2 442 645	(51) C07D 339/04	(84) AT 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
(84) NO 27.11.2014	(51) C07D 339/04	CZ 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	BE 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
(11) 2 442 648	(51) A01N 43/40	DK 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
(84) SE 03.09.2014	(51) A01N 43/40	FI 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
NO 03.12.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 07.05.2014	LV 07.05.2014	LU 19.06.2014	LV 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
(11) 2 442 675	(51) A23L 1/29	LT 07.05.2014	PL 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) SE 09.04.2014	
(84) AT 21.05.2014	(51) A23L 1/29	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) SE 09.04.2014	
BE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 442 896	SE 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	(84) SE 09.04.2014	
DK 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(51) H01M 2/16	(11) 2 442 896	(51) B21D 43/28	(84) SE 09.04.2014	
GR 22.08.2014	(84) CZ 21.05.2014	CZ 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) SE 09.04.2014	
IS 21.09.2014	(84) FI 21.05.2014	BE 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	(84) SE 09.04.2014	
LV 21.05.2014	(84) HR 21.05.2014	DK 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	(84) SE 09.04.2014	
PL 21.05.2014	(84) LT 21.05.2014	FI 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 442 926	(51) B23F 1/06	(84) SE 09.04.2014	
RS 21.05.2014	(84) NO 21.08.2014	HR 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
SK 21.05.2014	(84) PT 22.09.2014	LT 07.05.2014	IS 07.09.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
(11) 2 442 697	(51) A47J 31/36	NO 07.08.2014	LV 07.05.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
(84) FI 27.08.2014	(51) A47J 31/36	PT 08.09.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 442 937	(51) B23F 1/06	(84) SE 09.04.2014	
LT 27.08.2014	(84) MC 09.04.2014	(11) 2 442 926	(84) SE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
(11) 2 442 698	(51) A47J 31/36	(84) FI 02.07.2014	(51) B21D 43/28	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
(84) EE 07.05.2014	(51) A47J 31/36	CZ 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	SE 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
CY 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	LT 02.07.2014	BG 02.10.2014	(11) 2 442 937	(51) B23F 1/06	(84) SE 09.04.2014	
HR 07.05.2014	(84) FI 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	SE 02.07.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
LT 07.05.2014	(84) IS 07.09.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 442 937	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) SE 09.04.2014	
	(84) LV 07.05.2014	DK 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014			(84) SE 09.04.2014	

(11) 2 443 084 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C07C 209/78 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 443 520 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) G03G 5/147 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 443 131 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) C07F 15/06 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 443 251 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 443 634 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01B 11/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 443 177 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 77/08 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 443 335 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F02M 25/07 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 443 642 (84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H01H 71/02 (84) BG 20.11.2014
(11) 2 443 179 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C09D 183/06 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 443 343 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F03G 7/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 443 685 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01M 2/16 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 443 180 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 15.06.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) B01J 31/22 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 443 365 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F16F 15/16 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 443 718 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H02J 3/14 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 15.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 443 185 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C08J 9/04 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 443 376 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F16L 27/047 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 443 806 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014
(11) 2 443 213 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C09K 11/06 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 11.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 443 379 (84) MC 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 14.06.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F17C 1/16 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 443 815 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 443 213 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08J 9/04 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 443 380 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F21K 99/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 443 859 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) H04W 24/02 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 443 213 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08J 9/04 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 443 427 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G01N 21/64 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 17.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 443 860 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 18.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 443 247 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) C12P 19/34 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(11) 2 443 451 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G01N 33/49 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 443 869 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H04W 36/00 (84) NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 443 247 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) C12P 19/34 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(11) 2 443 451 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G01N 33/49 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 443 873 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) H04W 48/10 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 HR 04.06.2014

LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 443 882 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) H04W 52/36 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 16.06.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 443 900 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) H04W 76/04 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 443 945 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) A24D 3/02 (84) NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 443 956 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) A45B 19/00 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 443 964 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A47B 13/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 444 039 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A61F 13/00 (84) CZ 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(11) 2 444 049 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A61G 11/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 444 051 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61H 33/06 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 444 091 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014	(51) A61K 31/568 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 444 130 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A63B 69/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 444 175 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B21D 53/34 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 444 182 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B22F 5/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 444 207 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) B25J 9/08 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 444 217 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B29B 7/18 (84) NO 30.10.2014 FI 30.07.2014	(11) 2 444 220 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 67/20 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 444 259 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B60C 15/00 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 444 263 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014	(51) B60J 3/02 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014	(11) 2 444 280 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B60N 2/30 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 444 299 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B62D 5/065 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 444 310 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B62L 1/12 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 444 323 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) B65B 5/02 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 444 337 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B65D 85/32 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 444 343 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B65H 37/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 444 345 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B65H 51/14 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 444 346 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B65H 63/06 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 444 347 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B65H 54/72 (84) SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 444 348 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B65H 67/04 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 444 354 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B66C 1/44 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 444 389 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C07C 67/317 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
--------------------------------	---------------	--	--	---	---	--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	--	---	--	---	--	---	---	---	--	--	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--	---	--	---	---	--	---	--	--	---	---	--	---	---	---	---

(11) 2 444 392 (84) NO 24.12.2014	(51) C07D 209/08	(11) 2 444 619 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) F01N 13/18 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 444 799 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) G01N 29/04 (84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 444 401 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) C07D 471/04 (84) NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 444 684 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F16D 27/112 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 444 806 (84) AT 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) G01N 33/53 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 444 434 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) C08G 18/38 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014			(11) 2 444 807 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) G01N 33/532 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 444 454 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) C08J 9/18 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 444 695 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 25/20 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 444 923 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G06Q 10/00 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 444 513 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C23C 4/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014			(11) 2 444 943 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) G07D 9/00 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 444 523 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C23C 22/00 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 14.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(11) 2 444 696 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F16H 57/037 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 444 964 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G10K 11/162 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 444 532 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) D01F 2/10 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 444 700 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) F16J 15/40 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 444 987 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H01H 9/22 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 444 579 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) E06B 3/54 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 444 717 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) F21S 6/00 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 444 990 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H01J 37/063 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 444 582 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(51) E06B 9/34 (84) NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 444 766 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 CH 30.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 LI 30.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F27D 17/00 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 NL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 444 992 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H01J 61/42 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 444 590 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F01D 5/00 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014			(11) 2 445 034 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014	(51) H01M 2/26 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014
(11) 2 444 610 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) F01N 3/08 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 444 793 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) G01N 21/64 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 SE 07.05.2014		

HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 445 280	(51) H04W 56/00	(11) 2 445 467	(51) A61F 13/496
LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 445 048	(51) H01M 10/04	(11) 2 445 281	(51) H04W 56/00	(11) 2 445 513	(51) C12N 9/64
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) NO 27.11.2014	(84) BG 27.11.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	LT 27.08.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 445 282	(51) H04W 60/06	(11) 2 445 517	(51) A61K 38/48
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 30.07.2014	
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 445 545	(51) A61M 1/10
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014
SE 02.04.2014		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 445 050	(51) H01M 10/0562	(11) 2 445 345	(51) A01N 43/50	(11) 2 445 599	(51) A63F 3/06
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
LT 10.09.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 30.07.2014	
(11) 2 445 059	(51) H01R 13/58	(11) 2 445 348	(51) A01N 43/653	(11) 2 445 601	(51) B01D 1/00
(84) BG 20.11.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 20.11.2014	SE 20.08.2014	LT 20.08.2014		LT 03.09.2014	
(11) 2 445 063	(51) H01R 31/02	(11) 2 445 379	(51) A47J 31/06	(11) 2 445 628	(51) B01J 8/00
(84) SE 20.08.2014	(84) NO 20.11.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 20.08.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
(11) 2 445 082	(51) A61M 16/08	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
(84) ES 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 02.04.2014	LU 09.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
SE 02.07.2014		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 445 110	(51) H03K 17/10	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	SE 02.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014			SE 23.04.2014	
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 445 386	(51) A61B 1/005	(11) 2 445 636	(51) B02B 5/02
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) NO 13.11.2014	(84) BG 13.11.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 06.08.2014			
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 445 402	(51) A61B 5/06	(11) 2 445 639	(51) B02C 15/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 445 121	(51) H04B 7/08	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 445 133	(51) H04L 1/00	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 23.04.2014	LU 25.06.2014	SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 445 136	(51) H04L 5/02	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 445 659	(51) B21B 39/14
ES 03.09.2014		SE 23.04.2014		(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
(11) 2 445 147	(51) H04L 12/715	(11) 2 445 430	(51) A61B 17/80	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 445 254	(51) H04W 36/00	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 445 270	(51) H04W 52/02	(11) 2 445 461	(51) A61F 9/008	(11) 2 445 681	(51) B23Q 11/02
(84) ES 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
SE 02.07.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PT 08.09.2014	

(11) 2 445 686 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B26B 19/10 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 445 877 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014 (11) 2 445 906 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C07D 209/24 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014 (51) C07D 413/12 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 446 215 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01S 11/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 445 751 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) B60P 3/20 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014	(11) 2 445 913 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C07D 471/14 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 25.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 446 262 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 33/483 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 445 755 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B60R 1/074 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 22.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 445 927 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C07K 14/025 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 22.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 446 276 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/92 (84) NO 20.11.2014 FI 20.08.2014
(11) 2 445 761 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B60R 21/203 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 445 934 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C07K 14/705 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 446 446 (84) EE 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) G21C 19/10 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 445 772 (84) MC 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 23.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B62D 1/16 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 445 969 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C09B 11/24 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 446 497 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B02C 19/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 445 777 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62M 3/08 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 445 973 (84) EE 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) C09C 1/02 (84) HR 21.05.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 446 515 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) H02H 9/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 445 792 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B64D 13/06 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 446 054 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C12N 15/10 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014	(11) 2 446 530 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H03F 1/32 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 22.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 445 794 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B65B 19/22 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 446 062 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 446 531 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H03F 1/32 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 445 823 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 FI 13.08.2014	(51) B66C 1/28 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 446 092 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E04B 5/10 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 446 545 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H04B 3/54 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) 2 445 859 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) C07C 39/21 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 446 193 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F23D 1/02 (84) SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 446 551 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H03F 1/32 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 445 859 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) C07C 39/21 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 446 213 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F41A 5/26 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	(11) 2 446 551 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H03F 1/32 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014

PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 446 821	(51) A61B 6/06	EE 19.03.2014	FI 19.03.2014
SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	HR 19.03.2014	IS 19.07.2014
		NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	LI 30.04.2014	LT 19.03.2014
		LT 10.09.2014		LV 19.03.2014	MC 19.03.2014
(11) 2 446 580	(51) H04L 9/32	(11) 2 446 843	(51) A61B 17/70	NO 19.06.2014	PT 21.07.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	RO 19.03.2014	RS 19.03.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
SE 21.05.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		SE 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 446 606	(51) H04L 29/08	(11) 2 446 849	(51) A61B 18/14	(11) 2 447 009	(51) B25C 1/08
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 446 620	(51) H04N 21/2347	(11) 2 446 859	(51) A61F 2/40	(11) 2 447 031	(51) B29C 35/08
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 17.09.2014	LT 17.09.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 446 656	(51) H04W 24/00	(11) 2 446 881	(51) A61K 9/20	(11) 2 447 075	(51) B41J 2/14
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 09.04.2014		LT 10.09.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014				
(11) 2 446 663	(51) H04W 36/14				
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014				
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014				
BG 30.10.2014	LT 30.07.2014				
(11) 2 446 710	(51) H05B 37/02				
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014				
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014				
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014				
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014				
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LU 14.06.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 446 732	(51) A01F 15/08				
(84) ES 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014				
BG 23.10.2014	FI 23.07.2014				
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 446 733	(51) A01F 15/08				
(84) ES 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014				
BG 23.10.2014	FI 23.07.2014				
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014				
(11) 2 446 743	(51) A01N 25/30				
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014				
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014				
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 446 755	(51) A23L 3/358				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014					

PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 23.04.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 447 180	(51) B65D 45/32	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
LT 13.08.2014		LT 30.04.2014	LU 23.06.2014	(11) 2 447 486	(51) F01M 13/04
(11) 2 447 189	(51) B65D 90/00	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 27.08.2014		(11) 2 447 317	(51) C08L 9/00	SE 02.07.2014	
(11) 2 447 196	(51) B65H 1/02	(84) NO 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(11) 2 447 518	(51) F02D 45/00
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BG 02.10.2014	ES 02.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 02.07.2014		CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 447 321	(51) C08L 27/06	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) NO 13.11.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	EE 23.04.2014	ES 23.04.2014
RS 11.06.2014		LT 13.08.2014		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(11) 2 447 202	(51) B66C 1/34	(11) 2 447 323	(51) C08L 31/04	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	LT 23.04.2014	LU 25.06.2014
ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	FI 17.09.2014	LT 17.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 447 334	(51) C09K 11/06	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 447 240	(51) C07C 17/26	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) NO 23.10.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 17.09.2014	LT 17.09.2014	(11) 2 447 560	(51) F16D 21/06
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 447 374	(51) C12Q 1/68	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(11) 2 447 243	(51) C07C 67/313	(84) SE 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LT 06.08.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 447 396	(51) D01D 5/00	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 02.04.2014	LU 25.06.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	(11) 2 447 591	(51) F16T 1/20
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PT 04.08.2014		(11) 2 447 400	(51) D04H 1/54	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 447 253	(51) C07D 401/14	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NO 27.11.2014	
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 447 604	(51) F23C 10/26
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 447 633	(51) F25D 3/11
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(11) 2 447 279	(51) C07K 14/47	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 447 417	(51) D21J 1/18	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 447 686	(51) G01J 3/50
GR 10.07.2014	IS 09.08.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
NL 09.04.2014	PL 09.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 447 293	(51) C08F 283/01	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 447 422	(51) E02F 9/16	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 447 429	(51) E03F 5/22	(11) 2 447 694	(51) G01M 3/20
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
SE 04.06.2014		SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 447 295	(51) C08G 18/81	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 447 439	(51) E04F 10/06	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	(11) 2 447 711	(51) G01N 23/20
(11) 2 447 300	(51) C08G 65/04	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014			FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
				HR 18.06.2014	LT 18.06.2014

LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 447 986	(51) H01L 21/56	(11) 2 448 308	(51) H04W 72/12
(11) 2 447 734	(51) B60W 50/00	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 22.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 447 795	(51) H01L 27/24	(11) 2 448 315	(51) H04W 24/08
(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 447 996	(84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 447 798	(51) G05B 23/02	(11) 2 448 000	(51) H01L 31/02	(11) 2 448 319	(51) H04W 28/10
(84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014
(11) 2 447 801	(51) G05B 19/404	(11) 2 448 031	(51) H01L 51/42	(11) 2 448 368	(51) H04B 1/00
(84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 10.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014 FI 23.07.2014 SE 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 447 901	(51) G06Q 30/02	(11) 2 448 032	(51) H01L 51/44	(11) 2 448 370	(51) H05B 6/12
(84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 15.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 447 910	(51) G06T 3/00	(11) 2 448 051	(51) H01M 8/02	(11) 2 448 451	(51) A47B 91/14
(84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 FI 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 447 962	(51) H01F 38/14	(11) 2 448 202	(51) H04L 12/58	(11) 2 448 456	(51) A47K 7/00
(84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 447 968	(51) H01H 3/30	(11) 2 448 219	(51) H04L 29/08	(11) 2 448 465	(51) A61B 3/028
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 447 972	(51) H01H 13/88	(11) 2 448 221	(51) H04L 29/08	(11) 2 448 500	(51) A61B 17/15
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014
				(11) 2 448 503	(51) A61B 17/3213
				(84) MC 25.12.2013 CY 25.12.2013 FI 25.12.2013 LT 25.12.2013 NO 25.03.2014	(84) CZ 23.06.2014 DK 25.12.2013 IS 25.04.2014 LU 23.06.2014 SE 25.12.2013

(11) 2 448 583 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 31/50 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 448 761 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) B41J 3/407 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 448 916 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 231/16 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 448 621 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61M 5/32 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 448 777 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B60C 23/00 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 448 928 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C07D 265/10 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 448 636 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) A61N 7/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 448 801 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B60T 17/00 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(11) 2 448 934 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) C07D 413/14 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 448 682 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B05B 7/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 448 802 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B60W 40/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 448 937 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 30.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 448 686 (84) MC 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B21C 45/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LU 29.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 448 813 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B64C 1/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 448 942 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 487/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 448 703 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B23B 31/12 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 448 823 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) B65B 21/12 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 448 963 (84) SK 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) C07K 14/725 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 448 705 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B23B 51/10 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 448 827 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61L 2/20 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 448 983 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08F 220/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 448 755 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B32B 15/06 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	(11) 2 448 843 (84) CZ 21.06.2014 CY 16.01.2013 FI 21.06.2014 IS 16.05.2013 LV 16.01.2013 SE 22.06.2014 SK 16.01.2013	(51) B65D 85/804 (84) BG 16.04.2013 EE 16.01.2013 HR 16.01.2013 LT 16.01.2013 MC 16.01.2013 SI 16.01.2013	(11) 2 448 992 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C08G 63/66 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 448 756 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B32B 17/10 (84) NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 448 894 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07C 13/62 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 449 018 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C08K 5/5398 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 448 756 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B32B 17/10 (84) NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 448 902 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) C07C 51/09 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 449 031 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C08L 83/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014

(11) 2 449 104 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C12N 15/11 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 449 654 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H02K 1/27 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 449 129 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G01N 33/84 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 30.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 449 437 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 449 674 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H03F 1/22 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 449 195 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E05B 81/06 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 449 538 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G08C 17/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 449 733 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04L 12/723 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 449 272 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) F16B 39/34 (84) DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 449 545 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G09F 1/10 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	(11) 2 449 869 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) A01B 71/08 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
(11) 2 449 274 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 24.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F16J 3/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 449 562 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01B 13/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 449 899 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A24D 3/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 449 275 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) F16C 19/50 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 449 585 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) H01L 21/768 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 449 953 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
(11) 2 449 281 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 03.06.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) F16F 1/02 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 449 591 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H01L 27/24 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 10.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 449 954 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 1/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 449 293 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16K 1/32 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014	(11) 2 449 612 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) H01M 10/48 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 449 955 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 1/015 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 449 316 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) F24F 13/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 449 616 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) H01M 4/24 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 449 991 (84) AT 09.04.2014 BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A61B 18/12 (84) SK 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
		(11) 2 449 639 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H02G 1/16 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 450 019 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) A61G 7/053 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
		(11) 2 449 650 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H02J 13/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 450 064 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A61L 24/02 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
				(11) 2 450 151 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) B25C 1/00 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
				(11) 2 450 152 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) B25C 1/00 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014

(11) 2 450 154 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B25C 5/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 450 447 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 450 190 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) B41F 7/26 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014			(11) 2 450 448 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12N 15/82 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 450 192 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B41J 2/045 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 450 299 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B65G 67/20 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 450 463 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C22C 21/02 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 450 198 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) B60B 5/02 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 450 334 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C07C 29/84 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 450 499 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) E05D 15/40 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 450 226 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B60N 2/28 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 450 392 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 65/333 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 450 514 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) E05F 3/10 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 450 230 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60N 2/48 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 450 393 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) C08G 77/50 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 450 588 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F16D 41/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 450 242 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60R 25/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 450 395 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C08J 3/21 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 450 596 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F16H 1/32 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 09.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 450 256 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B62D 3/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 450 421 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C10L 5/36 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014		
(11) 2 450 257 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B62D 5/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 450 425 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) C11B 1/10 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 450 612 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F21K 99/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 450 281 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) B65B 9/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 450 427 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) C11D 3/386 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 450 664 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) G01B 21/16 (84) BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014

PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 451 135	(51) H04L 29/08	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		FI 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 450 687	(51) G01L 9/00	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
BE 21.05.2014	CZ 21.05.2014			(11) 2 451 450	(51) A61K 31/19
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 451 151	(51) H04N 5/76	(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	SE 02.07.2014	
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
SE 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 451 247	(51) H05B 33/08	(11) 2 451 469	(51) A61K 38/09
		(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
		NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 450 800	(51) G06F 13/16				
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(11) 2 451 251	(51) H01L 27/32	(11) 2 451 498	(51) A61M 1/00
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
ES 23.04.2014	GR 24.07.2014			CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 451 265	(51) A01D 43/10	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PT 25.08.2014		(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LT 10.09.2014		LU 24.06.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 450 827	(51) G06K 7/10			NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) ES 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(11) 2 451 306	(51) A45C 15/06	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014		
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	BG 23.10.2014	FI 23.07.2014		
		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
(11) 2 450 862	(51) G08C 17/02				
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 451 309	(51) A45D 40/26	(11) 2 451 504	(51) A61M 5/142
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 10.09.2014		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 21.05.2014	ES 21.05.2014
(11) 2 450 933	(51) H01J 35/14	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) ES 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
		NO 16.07.2014	PT 18.08.2014		
(11) 2 450 940	(51) H01J 49/06	SE 16.04.2014		(11) 2 451 549	(51) B01D 3/00
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(11) 2 451 314	(51) A47B 88/04	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 03.09.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			(11) 2 451 586	(51) B05B 7/08
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 451 324	(51) A47J 31/36	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
SK 04.06.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
		LT 10.09.2014		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
(11) 2 450 941	(51) H01J 49/06			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 451 369	(51) A61B 17/70	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 16.10.2014	BG 16.10.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			(11) 2 451 592	(51) B21B 13/14
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 451 414	(51) A61F 5/443	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
SK 04.06.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	EE 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 451 009	(51) H01Q 13/02	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 451 421	(51) A47B 57/54	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		SK 09.04.2014	BE 09.04.2014		
(11) 2 451 044	(51) H02J 7/00	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 451 593	(51) B21B 13/14
(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 09.04.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			PT 18.08.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 451 449	(51) A61K 31/165	(11) 2 451 594	(51) B21B 31/02
		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
		CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 451 130	(51) H04L 5/14	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014				

	(1) IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 451 801 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 451 595	(51) B21B 37/64 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 451 804 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 403/12 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 451 980	(51) C12Q 1/68 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 LV 21.09.2014 IS 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 451 644	(51) B32B 27/10 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B32B 27/10 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 451 842 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C07K 16/28 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 451 997	(51) C25D 3/12 (84) CY 25.12.2013 EE 25.12.2013 HR 25.12.2013 LT 25.12.2013 NL 25.12.2013 PL 25.12.2013 RO 25.12.2013
(11) 2 451 650	(51) B42D 15/00 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B42D 15/00 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(11) 2 451 846 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 2/16 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 452 009	(51) D06F 58/24 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 451 658	(51) B60C 1/00 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 1/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 451 871 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C08L 33/12 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 452 052	(51) F01L 1/344 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 04.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 451 659	(51) B60C 23/04 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B60C 23/04 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 23.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 451 880 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) C09D 133/08 (84) CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 452 061	(51) F02D 31/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 04.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 451 693	(51) B62D 21/15 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B62D 21/15 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 451 902 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C10G 2/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 452 070	(51) F03D 11/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 451 706	(51) B63H 11/00 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B63H 11/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 451 963 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) C12N 5/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 452 109	(51) F16K 37/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 451 779	(51) C07D 207/34 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 207/34 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 451 966 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014	(51) C12Q 1/37 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014	(11) 2 452 109	(51) F16K 37/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014

(11) 2 452 164 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(51) G01F 1/00 (84) SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 452 429 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H03F 1/02 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 452 637 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 17/22 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 452 227 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G02F 1/155 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 452 520 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) H04W 36/00 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 452 655 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61F 5/37 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 452 245 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G05D 16/20 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 452 541 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H05B 6/12 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 452 656 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A61F 5/37 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 452 325 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G01C 21/34 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 452 552 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) A01F 25/20 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 452 679 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014	(51) A61K 31/407 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
(11) 2 452 341 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G11C 11/56 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 452 553 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A01F 29/00 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014	(11) 2 452 689 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) A61K 36/288 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 452 367 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) H01L 31/052 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014	(11) 2 452 556 (84) ES 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A01K 89/027 (84) NO 09.10.2014 FI 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 452 759 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B08B 3/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 452 384 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H01M 2/20 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 452 584 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A45D 20/12 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 452 761 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B21D 39/03 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 452 387 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) H01M 8/24 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 452 585 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A45D 20/12 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 452 764 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) B22C 9/08 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 452 399 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H01Q 13/18 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 452 589 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A47B 9/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 452 764 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) B22C 9/08 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 452 401 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H01R 13/655 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 452 607 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) A47L 15/23 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 452 764 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) B22C 9/08 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014

(11) 2 452 793 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) B28B 11/00 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 452 905 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014 (11) 2 452 918 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B65H 7/14 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014 (51) C01B 7/19 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 453 199 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F41H 11/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 452 806 (84) NO 30.10.2014 FI 30.07.2014	(51) B29C 70/30 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 452 945 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) C07F 9/40 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 453 260 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G01S 17/02 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 452 808 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) B29C 70/44 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 452 946 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C07F 9/53 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 453 282 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) H02K 21/02 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 452 833 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60C 1/00 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 452 973 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C08L 11/02 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 453 295 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04B 10/556 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 452 884 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B65C 3/02 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 453 028 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 FI 06.08.2014	(51) C22C 5/06 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 453 329 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G05B 19/418 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 452 887 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) B65D 21/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 453 040 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C23C 18/20 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 453 331 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G05D 1/10 (84) NO 06.11.2014 FI 06.08.2014 SE 06.08.2014
(11) 2 452 888 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B65D 33/25 (84) EE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 453 050 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) D05B 47/04 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 453 335 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G05G 5/00 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 452 890 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) B65D 50/04 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 453 129 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F03D 1/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 453 394 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G06K 19/077 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 452 892 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65D 85/80 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 453 152 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16K 11/078 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 453 426 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 ES 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G08B 29/02 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 452 904 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B65H 5/34 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014			(11) 2 453 436 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) G10L 15/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014

(11) 2 453 443 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G21C 17/00 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 454 039 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B22F 3/105 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 453 462 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) H01J 37/05 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014			(11) 2 454 040 (84) NO 03.12.2014	(51) B22F 3/105 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 453 502 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H01M 2/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 453 787 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(51) A47L 15/50 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 17.06.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 454 065 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B29B 11/16 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 453 513 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H01M 10/48 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 453 805 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 454 084 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B32B 3/28 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 453 518 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01P 1/205 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 453 822 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014	(11) 2 454 098 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B41J 29/38 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 453 575 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H03J 1/00 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 453 858 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) A61F 13/02 (84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 454 099 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B41N 7/04 (84) NO 10.12.2014
(11) 2 453 582 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H04B 1/707 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 453 901 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61K 31/702 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 454 102 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B42D 15/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) 2 453 603 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04J 14/02 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 453 942 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C09D 133/06 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 454 131 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60R 25/021 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 453 619 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04L 25/02 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 453 943 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 454 138 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B60W 40/10 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 453 698 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 453 995 (84) EE 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) A63C 9/20 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 454 139 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) B61F 5/00 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014
(11) 2 453 700 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014	(51) H04W 36/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 454 028 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B07C 5/342 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 454 147 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B62D 15/02 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014
		(11) 2 454 033 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B21B 37/50 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 454 149 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) B63B 9/06 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014
				(11) 2 454 164 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 77/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014

(11) 2 454 167 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) B65D 51/20 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 454 268 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07H 5/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 454 170 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B65D 75/58 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 454 288 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08F 2/14 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 454 662 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G06F 9/44 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 454 179 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B65H 39/06 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014			(11) 2 454 766 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H01L 35/22 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 454 193 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C01B 31/28 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 454 290 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 4/02 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 454 856 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) H04L 12/701 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 454 203 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C02F 9/00 (84) BG 13.11.2014	(11) 2 454 318 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 23/16 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 454 911 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04W 52/02 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 454 206 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C03B 19/14 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 454 403 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) D01H 1/115 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 454 929 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A01D 34/416 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 454 221 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 13/20 (84) BG 13.11.2014	(11) 2 454 522 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G06F 3/0488 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 454 950 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23L 1/214 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 454 239 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C07D 233/60 (84) NO 13.11.2014 LT 13.08.2014			(11) 2 454 964 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A45D 33/06 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 454 241 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C07D 237/04 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 454 531 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F24D 3/10 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(11) 2 454 972 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A47C 7/54 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 454 245 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 301/12 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 454 596 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 455 018 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A61B 17/34 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 454 262 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 487/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 454 630 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G02F 1/135 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 455 059 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 6/083 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
		(11) 2 454 645 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(51) G06F 3/01 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 455 077 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A61K 31/196 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014
				(11) 2 455 115 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014	(51) A61M 1/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014

LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 455 257	(51) B60P 7/08	(11) 2 455 369	(51) C07D 215/233
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 455 124	(51) A61M 5/34	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 455 377	(51) C07D 409/06
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 455 260	(51) B60R 13/00	(11) 2 455 407	(51) C08F 214/26
SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
(11) 2 455 158	(51) B01J 8/24	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(11) 2 455 261	(51) B60R 22/26	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 23.04.2014	LU 28.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	SE 16.04.2014	
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 04.06.2014		(11) 2 455 421	(51) C08L 23/10
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 455 262	(51) B60R 22/34	(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014
SE 23.04.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
(11) 2 455 183	(51) B23Q 3/155	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	BG 02.10.2014	LT 02.07.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	SE 02.07.2014	
NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	(11) 2 455 287	(51) B65B 11/04	(11) 2 455 437	(51) C09K 3/10
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 455 207	(51) B29C 45/52	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 455 445	(51) C11B 1/00
BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(11) 2 455 230	(51) B32B 29/02	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) BE 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PT 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 04.06.2014	
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 455 519	(51) B60R 22/12
SK 14.05.2014		(11) 2 455 304	(51) B65D 85/804	(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 455 235	(51) B60C 11/03	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	NO 23.10.2014	
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 455 317	(51) B65H 67/06	(11) 2 455 527	(51) D06F 33/02
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 455 532	(51) D06F 39/08
SE 30.04.2014		LT 02.04.2014	LU 30.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
(11) 2 455 236	(51) B60C 11/24	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	(11) 2 455 533	(51) D06F 39/08
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 455 329	(51) H01L 21/768	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 24.09.2014	LT 24.09.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 455 330	(51) H01L 21/768	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 455 331	(51) H01L 21/768	SE 18.06.2014	
SE 14.05.2014		(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(11) 2 455 537	(51) D06F 58/22
(11) 2 455 249	(51) B60K 17/35	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014
(84) BG 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014
CZ 09.07.2014	DK 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 30.07.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 455 546	(51) E01F 15/04
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 18.06.2014		NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				

(11) 2 455 547 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014	(51) B63B 21/00 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 455 824 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G04D 3/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 456 052 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) H02K 5/22 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 455 556 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) E04B 1/16 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 455 826 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G04G 11/00 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 456 078 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04B 1/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 455 561 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E04F 10/10 (84) LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 455 888 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) G06K 7/00 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 456 082 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 455 602 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F02M 35/14 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 455 942 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G11C 7/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 456 083 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) H04B 3/54 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 455 620 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) F15B 15/22 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 455 951 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H01F 3/14 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 456 097 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) H04B 10/50 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 455 621 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) F15B 21/04 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 455 952 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01F 17/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 456 101 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 28/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 455 697 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) F28D 1/053 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 455 971 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 27/24 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 456 133 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H04L 12/931 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 455 703 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F41H 5/02 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 455 971 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 27/24 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 456 254 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) H04W 24/00 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 455 713 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G06Q 10/06 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 456 016 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01R 13/627 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 456 259 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) H04W 36/02 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 455 791 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G02B 6/38 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 456 017 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H01R 13/516 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 456 276 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 76/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014
		(11) 2 456 017 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H01R 13/516 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 456 338 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A47J 31/56 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
				(11) 2 456 348 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014	(51) A47L 15/44 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014

LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 456 633 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B60K 37/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 456 880 (84) EE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C12P 23/00 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 456 357 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 5/05 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 456 663 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B64C 3/48 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 456 911 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D01D 5/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 456 367 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61B 17/122 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 456 671 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B64F 5/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 456 924 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) E02D 29/02 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 456 393 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 456 686 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65D 77/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 456 936 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E05C 19/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 456 402 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) A61F 9/009 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 456 706 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B66B 23/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 456 951 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) E21B 43/16 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 456 436 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61K 31/40 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 456 707 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B66B 23/02 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 456 952 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(51) E21B 43/30 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 456 445 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A61K 31/695 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 456 747 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 67/10 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 456 953 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) E21C 29/02 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 456 495 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 456 758 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 213/12 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 456 960 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01L 1/14 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 456 547 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B01F 7/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 456 760 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C07D 231/08 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 456 961 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01L 1/047 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 456 581 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) B23K 33/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 456 799 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 456 983 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) F04D 27/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014
(11) 2 456 582 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B22C 1/22 (84) NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 456 815 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C08K 3/22 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 456 583 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014	(51) B23B 27/12 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 456 834 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) C09D 13/00 (84) SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014		
(11) 2 456 617 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C09K 11/06 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014				

LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 457 308 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H02K 5/20 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 457 508 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A61B 5/05 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 457 002 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16H 61/24 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014	(11) 2 457 320 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H02P 9/10 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 457 527 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 457 016 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F21S 8/08 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 457 401 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04W 48/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 457 540 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61F 2/34 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 457 098 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G01N 33/92 (84) BG 13.11.2014	(11) 2 457 445 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A22C 11/10 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 457 582 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) A61K 38/55 (84) BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014
(11) 2 457 238 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H01B 1/24 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 457 466 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47C 1/026 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 457 606 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61M 5/158 (84) NO 06.11.2014 FI 06.08.2014
(11) 2 457 242 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H01G 11/24 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 457 475 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 31/00 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 457 618 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A62B 23/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 457 247 (84) MC 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 17.06.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H01J 37/26 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 457 481 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) A47L 9/02 (84) NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 457 627 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A63F 13/213 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 457 252 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) H01L 23/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 457 489 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) A47L 15/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 457 695 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B25C 1/00 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 457 261 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 28.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) E04H 6/42 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 457 504 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61B 7/00 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 457 708 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B29C 35/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 457 270 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H01L 35/08 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014			(11) 2 457 763 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014	(51) B60K 20/02 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

(11) 2 457 773

(84) AT 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 457 801

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

(11) 2 457 808

(84) EE 30.04.2014

BG 30.07.2014

CZ 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 457 871

(84) FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

LT 30.07.2014

(11) 2 457 886

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 457 914

(84) SE 06.08.2014

FI 06.08.2014

(11) 2 457 917

(84) EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 457 939

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51) B60R 1/12

(84) EE 07.05.2014

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(51) B62B 3/00

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) B62D 25/02

(84) SK 30.04.2014

CY 30.04.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51) C01B 31/02

(84) ES 30.07.2014

BG 30.10.2014

(51) C07B 45/04

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51) C07D 487/04

(84) BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

(51) H01L 51/50

(84) CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51) C08G 63/64

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(11) 2 457 958

(84) AT 14.05.2014

BE 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LI 31.05.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 457 975

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(11) 2 457 987

(84) SE 06.08.2014

FI 06.08.2014

NO 06.11.2014

(11) 2 458 053

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 458 064

(84) ES 02.07.2014

BG 02.10.2014

FI 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 458 065

(84) FI 16.07.2014

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(11) 2 458 069

(84) SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11) 2 458 112

(84) FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

BG 02.10.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 458 125

(84) EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

(11) 2 458 172

(84) ES 25.06.2014

SK 25.06.2014

CZ 25.06.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(51) C09B 49/00

(84) EE 14.05.2014

CH 31.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SK 14.05.2014

(51) C09K 19/42

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(51) C11C 3/10

(84) BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

(51) D05B 27/10

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51) D06F 39/08

(84) NO 02.10.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

(51) D06F 39/14

(84) NO 16.10.2014

ES 16.07.2014

SE 16.07.2014

(51) D06F 58/22

(84) FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51) E04G 17/06

(84) ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

(51) G07F 9/06

(84) CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(51) F01N 3/28

(84) EE 25.06.2014

CY 25.06.2014

FI 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(11) 2 458 188

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 458 189

(84) SE 27.08.2014

NO 27.11.2014

FI 27.08.2014

(11) 2 458 193

(84) AT 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 458 194

(84) SE 20.08.2014

NO 20.11.2014

FI 20.08.2014

(11) 2 458 230

(84) SE 17.09.2014

FI 17.09.2014

(11) 2 458 257

(84) AT 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11) 2 458 258

(84) NO 16.10.2014

FI 16.07.2014

SE 16.07.2014

(11) 2 458 301

(84) SE 30.07.2014

NO 30.10.2014

LT 30.07.2014

(11) 2 458 323

(84) FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

LT 20.08.2014

(11) 2 458 357

(84) AT 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NO 23.07.2014

SE 23.04.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(51) F02F 1/42

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

(51) F02M 31/06

(84) ES 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(51) F02M 37/00

(84) EE 07.05.2014

BE 07.05.2014

CZ 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(51) F02M 47/02

(84) ES 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(51) F16B 21/08

(84) NO 17.12.2014

LT 17.09.2014

(51) F16M 7/00

(84) EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51) F16M 13/00

(84) BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(51) F24J 2/46

(84) FI 30.07.2014

BG 30.10.2014

(51) G01B 11/16

(84) ES 20.08.2014

BG 20.11.2014

SE 20.08.2014

(51) G01L 9/00

(84) SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

EE 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

RS 23.04.2014

(11) 2 458 368 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 21/17 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 458 369 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G01N 21/17 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014			(11) 2 458 799 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) H04L 29/12 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 458 383 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 458 599 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H01F 27/36 (84) NO 23.10.2014 FI 23.07.2014		
		(11) 2 458 614 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01J 5/60 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 458 833 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H04M 1/725 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 458 390 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) G01P 5/24 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 458 623 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 21/331 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 458 836 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 458 418 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G02B 7/08 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 458 658 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01M 2/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014		
(11) 2 458 471 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G05D 23/01 (84) CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 458 690 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01R 13/506 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 458 849 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H04N 5/3745 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 458 510 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 17/15 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014			(11) 2 458 857 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) H04N 21/433 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
		(11) 2 458 722 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H02M 1/42 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 458 891 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H04R 3/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 458 530 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G06K 19/077 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 458 748 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) H04B 7/26 (84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		
(11) 2 458 591 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014	(51) G11B 7/24 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014	(11) 2 458 757 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014	(51) H04J 3/06 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014		

NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	SE 04.06.2014	NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 459 327 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B08B 9/28 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 458 923 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04W 52/02 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 459 079 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A61B 17/132 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 459 328 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B21B 31/07 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 458 960 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A01D 41/127 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014				
(11) 2 458 982 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A01N 25/12 (84) CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 459 095 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 18/14 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 459 329 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B21B 37/68 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 459 028 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) A47B 96/06 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 459 101 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014		
(11) 2 459 036 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 459 122 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61F 2/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 459 337 (84) CZ 07.07.2014 CY 30.10.2013 EE 30.10.2013 HR 30.10.2013 LT 30.10.2013 NL 30.10.2013 RO 30.10.2013	(51) B23C 5/06 (84) BE 30.10.2013 DK 30.10.2013 FI 30.10.2013 IS 28.02.2014 LV 30.10.2013 NO 30.01.2014 SK 30.10.2013
(11) 2 459 047 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(51) A47L 13/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 459 126 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A61F 2/44 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 459 381 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B41J 2/045 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 459 057 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 459 136 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61F 9/008 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014	(11) 2 459 393 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 9/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 459 067 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) A61B 5/151 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 18.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 459 160 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 8/44 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 459 402 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014
(11) 2 459 068 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014	(51) A61B 5/151 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(11) 2 459 235 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61K 49/10 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 459 413 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B60M 1/36 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014
		(11) 2 459 283 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A63B 23/02 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 459 416 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014	(51) B60Q 1/48 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
		(11) 2 459 285 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) A63B 53/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 459 429 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B61G 11/16 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
				(11) 2 459 473 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014	(51) B65H 29/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014

HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 459 709	(51) C12N 7/00	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014		
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014			(11) 2 459 982	(51) B60C 99/00
(11) 2 459 480	(51) C01B 3/12	(11) 2 459 755	(51) C21B 13/02	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 03.09.2014		CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 459 789	(51) D06F 33/02	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 07.05.2014	
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 459 992	(51) G01N 23/20
(11) 2 459 496	(51) C04B 28/24	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	SE 02.04.2014			
(11) 2 459 506	(51) C07C 17/12	(11) 2 459 792	(51) D06F 37/26	(11) 2 460 003	(51) G01N 30/86
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	SE 16.07.2014			
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014			(11) 2 460 004	(51) G01N 33/28
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 459 815	(51) E04F 13/08	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014		
(11) 2 459 532	(51) C07D 207/33	(11) 2 459 840	(51) E21B 29/00	(11) 2 460 015	(51) G01N 33/68
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) LT 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	LV 09.04.2014		NO 20.11.2014	BG 20.11.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014			LT 20.08.2014	
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 459 903	(51) F16H 48/14	(11) 2 460 143	(51) G06T 7/00
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 09.10.2014	BG 09.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 09.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 459 910	(51) F16K 15/03	(11) 2 460 168	(51) H01H 9/00
SE 09.04.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
(11) 2 459 551	(51) C07D 403/06	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 460 268	(51) H03F 3/04
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 27.11.2014	BG 27.11.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 27.08.2014	
(11) 2 459 591	(51) C07K 16/18	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 460 270	(51) H03K 17/10
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
LT 20.08.2014				LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
(11) 2 459 603	(51) C08F 210/16	(11) 2 459 912	(51) F16K 17/30	(11) 2 460 275	(51) H03M 3/00
(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
BG 02.10.2014	LT 02.07.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	LT 10.09.2014	
SE 02.07.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 460 308	(51) H04L 9/08
		LV 02.04.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014
(11) 2 459 618	(51) C08G 65/30	(11) 2 459 921	(51) F16M 11/04	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CY 28.05.2014	BG 02.10.2014	LT 02.07.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	SE 02.07.2014	
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 28.05.2014	FI 28.05.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 28.05.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 460 310	(51) H04L 9/06
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	ES 25.06.2014	FI 25.06.2014
SE 23.04.2014		SK 28.05.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 459 645	(51) C08L 53/00	(11) 2 459 933	(51) F23R 3/36	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014		
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 09.10.2014	BG 09.10.2014	(11) 2 460 329	(51) H04L 25/03
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014			CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 459 974	(51) G01F 23/26	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 30.04.2014					

NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	RS 07.05.2014
(11) 2 460 410 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) A21C 3/02 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 460 655 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) B32B 27/18 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 460 751 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B65H 35/04 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 460 430 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A44B 19/38 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 460 671 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B60C 11/04 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014	(11) 2 460 760 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B66F 9/075 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 460 452 (84) SE 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) A47J 43/08 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 460 672 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60C 11/03 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 460 766 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C01G 23/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 460 498 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61F 13/15 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 460 674 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B60C 23/00 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 460 770 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C02F 1/469 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 460 505 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61H 23/02 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 460 675 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) B60H 1/00 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 460 775 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 460 529 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) A61K 38/18 (84) BG 20.11.2014	(11) 2 460 690 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B60R 9/042 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 460 777 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C03B 19/09 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 460 531 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A61K 38/39 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 460 715 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) B62H 3/00 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 460 790 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C07C 305/04 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 460 550 (84) BG 23.10.2014	(51) A61M 5/20 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 460 716 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B62K 23/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 460 791 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C07D 209/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 460 565 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A63B 37/00 (84) NO 16.10.2014 FI 16.07.2014	(11) 2 460 716 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) B62K 23/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 460 801 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 LT 25.06.2014	(51) C07D 313/06 (84) SK 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) 2 460 566 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A63B 37/00 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014				
(11) 2 460 614 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B23K 26/00 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014				
(11) 2 460 640 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B29C 51/00 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014				
(11) 2 460 647 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014	(51) B29C 70/20 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014				

(11) 2 460 802	(51) C07D 333/54	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 14.05.2014	
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014				
LT 03.09.2014					
(11) 2 460 835	(51) C08F 214/18	(11) 2 461 224	(51) G05G 1/02	(11) 2 461 478	(51) H03F 1/32
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014		BG 02.07.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		CZ 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		EE 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		FI 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014		HR 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
			LT 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
			NL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
			PL 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
			SE 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 460 911	(51) C30B 15/10	(11) 2 461 233	(51) G06F 3/041	(11) 2 461 547	(51) H04L 29/08
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 14.05.2014	
(11) 2 460 945	(51) E04B 1/76	(11) 2 461 308	(51) G09F 3/03	(11) 2 461 555	(51) H04M 3/00
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
SE 14.05.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 460 969	(51) E06B 3/38	(11) 2 461 334	(51) H01F 17/04	(11) 2 461 603	(51) H04R 1/32
(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
SE 30.04.2014					
(11) 2 461 063	(51) F16D 48/06	(11) 2 461 338	(51) H01H 33/66	(11) 2 461 608	(51) H04W 68/00
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 461 064	(51) F16D 48/06	(11) 2 461 393	(51) H01M 2/04	(11) 2 461 662	(51) A01C 7/08
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 461 116	(51) B65D 85/30	(11) 2 461 408	(51) H01M 8/04	(11) 2 461 723	(51) A47J 31/36
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.07.2014			
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
SE 11.06.2014					
(11) 2 461 117	(51) B66C 1/10	(11) 2 461 456	(51) H02J 7/00	(11) 2 461 770	(51) A61F 2/38
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	ES 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		SE 02.07.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 461 182	(51) G01S 19/02	(11) 2 461 466	(51) H02K 51/00	(11) 2 461 823	(51) A61K 39/05
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CZ 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	SE 04.06.2014

(11) 2 461 895 (84) FI 02.07.2014 BG 02.10.2014	(51) B01J 37/02 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 462 116 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 213/73 (84) NO 17.12.2014	LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	NO 11.09.2014
(11) 2 461 932 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B23F 5/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 462 134 (84) EE 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014	(51) C07D 239/47 (84) CY 07.05.2014 HR 07.05.2014 LV 07.05.2014	(11) 2 462 325 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F01M 5/02 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 461 940 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B24B 3/54 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 462 138 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 413/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014		
(11) 2 461 951 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61F 13/514 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 462 170 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08F 10/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 462 330 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) F02K 1/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 461 970 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) B32B 3/24 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 462 184 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014	(51) C08J 5/00 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 462 343 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F03D 3/06 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 461 981 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B41J 2/175 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 462 239 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C12Q 1/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 462 353 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F16B 5/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 462 035 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B65D 73/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 462 272 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(51) D06F 39/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 462 361 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) F16F 1/32 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 462 048 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B66F 11/04 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 462 296 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) E04G 9/05 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 462 363 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16F 9/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 462 099 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C07C 51/377 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 462 321 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F01L 1/46 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(11) 2 462 364 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F16G 1/28 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
		(11) 2 462 322 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F01L 1/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 462 381 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(51) F23M 5/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014
		(11) 2 462 323 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) F01L 1/24 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014		

PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 462 710 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04B 10/572 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	RS 18.06.2014
(11) 2 462 485 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G03B 17/56 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 462 766 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04W 52/42 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 462 996 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A63B 22/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 462 487 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G03F 7/00 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 462 796 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A01D 46/28 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 462 999 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A63F 7/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 462 488 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G04B 19/22 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 462 817 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) A23L 1/212 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 463 055 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B23Q 1/70 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 462 492 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) G05B 19/401 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 462 900 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61F 2/44 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 463 057 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B24C 7/00 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 462 520 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 17/30 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 462 909 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 463 060 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) B25B 27/00 (84) SK 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 462 564 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G06T 15/04 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 462 945 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) A61K 38/57 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 463 084 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SK 04.06.2014	(51) B29C 70/86 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 462 574 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G08G 1/07 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 462 946 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 38/57 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 463 091 (84) BG 27.11.2014	(51) B32B 21/13 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 462 637 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H01L 41/45 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 462 951 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 31/713 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 463 102 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B41F 33/00 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 CZ 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 462 671 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H02H 7/20 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 462 972 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61M 15/00 (84) EE 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 463 104 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
		(11) 2 462 974 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(51) A61M 16/20 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 463 105 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B41J 2/21 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014

HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 463 179	(51) B62D 7/14	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
(11) 2 463 106	(51) B41J 2/21	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 463 288	(51) C07D 471/04
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 04.06.2014		NO 10.12.2014	
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 463 187	(51) B62J 17/02	(11) 2 463 292	(51) C07J 17/00
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 463 303	(51) C07K 16/12
(11) 2 463 107	(51) B41J 2/32	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
BG 16.10.2014	LT 16.07.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NO 16.10.2014	SE 16.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 463 123	(51) B60C 11/12	(11) 2 463 202	(51) B65B 11/02	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	PT 01.09.2014	
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 463 304	(51) C07K 16/12
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SK 02.04.2014		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 23.04.2014				ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		(11) 2 463 203	(51) B65B 11/02	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 463 145	(51) B60N 2/48	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	PT 01.09.2014	
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 463 322	(51) C08G 65/28
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 02.04.2014		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 463 216	(51) B65D 81/20	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
SE 30.04.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 463 156	(51) B60R 1/12	(11) 2 463 221	(51) B65H 54/71	(11) 2 463 330	(51) B29C 67/20
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) LT 10.09.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014		
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 463 337	(51) C08L 55/02
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 463 229	(51) B67C 7/00	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 463 343	(51) C08L 83/04
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SE 16.04.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
		SE 07.05.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
				SK 02.04.2014	
(11) 2 463 166	(51) B60T 8/17	(11) 2 463 230	(51) B81B 3/00	(11) 2 463 349	(51) C09K 8/035
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 463 263	(51) C07C 57/30	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
SE 02.04.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 463 176	(51) B62D 1/16				
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014				
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014				
BG 23.10.2014	LT 23.07.2014				

(11) 2 463 355 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) C09K 19/44 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 463 804 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 463 377 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C12P 13/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 463 578 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) F21V 21/04 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 463 845 (84) AT 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) G08G 5/00 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 463 385 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 463 603 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F25C 1/12 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 463 856 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G10L 21/0208 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 463 443 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) E02D 3/12 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 463 620 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01B 11/27 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014	(11) 2 463 936 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 463 453 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E04D 13/03 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 463 622 (84) AT 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 SE 21.05.2014	(51) H04N 5/232 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 463 940 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 4/134 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 463 489 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F01M 13/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 463 624 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01C 19/72 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 463 977 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H02H 3/16 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 463 517 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F03D 7/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 463 672 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G01R 31/26 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 464 009 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H03K 19/00 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 463 543 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F16F 1/38 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 463 706 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G02F 1/13357 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 464 022 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H03M 13/41 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 EE 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 463 545 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16F 15/03 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 463 740 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) G05D 16/06 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 464 042 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 463 567 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) F16L 33/04 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014			(11) 2 464 055 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014	(51) H04L 12/729 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014

LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 14.05.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			SE 14.05.2014	
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 464 063	(51) H04L 29/06	(11) 2 464 300	(51) A61B 17/72	(11) 2 464 555	(51) B61K 9/10
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	LT 10.09.2014	
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 27.08.2014			
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 464 379	(51) A61K 39/39	(11) 2 464 572	(51) B65D 25/06
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
		BG 30.10.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				SE 04.06.2014	
(11) 2 464 065	(51) H04L 12/54	(11) 2 464 417	(51) A61M 37/00	(11) 2 464 592	(51) B66C 23/697
(84) BG 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PT 07.05.2014	PT 08.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
		SE 30.04.2014			
(11) 2 464 088	(51) H04M 11/06	(11) 2 464 463	(51) B07C 5/36	(11) 2 464 593	(51) B66F 17/00
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 09.04.2014		SE 21.05.2014	
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 464 152	(51) H04W 8/08	(11) 2 464 471	(51) B21B 31/10	(11) 2 464 622	(51) C07C 209/34
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
SK 04.06.2014		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 464 154	(51) H04W 8/22	(11) 2 464 488	(51) B23K 9/09	(11) 2 464 641	(51) C07D 403/12
(84) FI 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
NO 09.10.2014	BG 09.10.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		SE 11.06.2014		NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 464 179	(51) H04W 56/00	(11) 2 464 504	(51) B29C 65/20	(11) 2 464 646	(51) C07D 471/04
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			SE 07.05.2014	
SE 16.04.2014	SK 16.04.2014				
(11) 2 464 241	(51) A23J 3/06	(11) 2 464 516	(51) B32B 37/00	(11) 2 464 682	(51) C08J 5/18
(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 09.10.2014	LT 09.07.2014	CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
SE 09.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 464 259	(51) A47B 91/02	(11) 2 464 534	(51) B60K 31/04	(11) 2 464 683	(51) C08J 9/08
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 465 380	(51) A47B 81/06
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 21.05.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 464 879	(51) F16C 19/18	CZ 04.06.2014	ES 04.06.2014
PT 08.09.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		LT 10.09.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 464 702	(51) C09D 177/08			RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(11) 2 464 880	(51) F16C 19/52		
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 465 397	(51) A47L 9/14
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 11.06.2014		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
NO 30.07.2014	PT 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 464 887	(51) F16D 57/04	(11) 2 465 421	(51) A61B 5/00
		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
(11) 2 464 709	(51) C09K 11/06	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 30.07.2014	
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		SE 11.06.2014		(11) 2 465 422	(51) A61B 5/021
(11) 2 464 713	(51) C11B 1/00			(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(11) 2 464 891	(51) F16H 3/00	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 23.10.2014	LT 23.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 23.10.2014	SE 23.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 464 897	(51) F16H 25/24	SE 25.06.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014		
SE 07.05.2014		LT 10.09.2014		(11) 2 465 457	(51) A61B 17/82
				(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
(11) 2 464 779	(51) D06F 39/02	(11) 2 464 901	(51) F16J 15/08	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 464 977	(51) G01N 33/68	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
SE 16.04.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	SE 30.04.2014	
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
(11) 2 464 788	(51) E01C 3/00	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014		
(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 465 473	(51) A61F 2/02
NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	SE 25.06.2014		(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
LT 06.08.2014				CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
				FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
(11) 2 464 793	(51) E03B 3/28	(11) 2 464 990	(51) G01S 13/90	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
SK 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			(11) 2 465 522	(51) A61K 38/10
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 465 065	(51) B08B 9/02	(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014
SE 25.06.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014		
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(11) 2 465 554	(51) A61M 1/32
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
(11) 2 464 825	(51) E21F 13/06	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 465 573	(51) A61N 1/08
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			NO 16.10.2014	SE 16.07.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 465 305	(51) H04W 52/24		
		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 465 586	(51) A63B 37/00
(11) 2 464 867	(51) F04B 35/01	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
(84) NO 03.12.2014	(84) LT 03.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CZ 09.04.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 464 871	(51) F04C 18/344	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	SE 11.06.2014		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			RS 09.04.2014	
		(11) 2 465 317	(51) H04W 72/00		
		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014		
		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014		

(11) 2 465 891	(51) C08G 77/46	(11) 2 466 224	(51) F24H 1/00	LV 23.04.2014	PL 23.04.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 23.04.2014	
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 466 572	(51) G09F 19/22
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	NO 21.08.2014	PT 22.09.2014		
SE 07.05.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 466 573	(51) G09F 13/18
				(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 465 895	(51) C08K 3/00	(11) 2 466 294	(51) G01N 33/50	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 465 898	(51) C08K 7/02	(11) 2 466 369	(51) G02F 1/1362	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 465 965	(51) C23C 4/12				
(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(11) 2 466 388	(51) G03G 15/08	(11) 2 466 595	(51) H01B 3/44
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 20.08.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014		
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
SE 04.06.2014		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
(11) 2 465 987	(51) D04H 1/64				
(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(11) 2 466 399	(51) G04B 21/08	(11) 2 466 606	(51) H01H 47/22
LT 24.09.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
(11) 2 466 034	(51) E04G 7/08			BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014			CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 07.05.2014	HR 07.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				
		(11) 2 466 410	(51) G05D 1/02	(11) 2 466 672	(51) H01M 4/62
(11) 2 466 112	(51) F02M 61/16	(84) AT 04.06.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	CZ 04.06.2014	ES 21.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 03.09.2014		FI 04.06.2014	GR 22.08.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		HR 04.06.2014	IS 21.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 466 116	(51) F02M 61/16	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) FI 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		SE 21.05.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 466 169	(51) F16H 3/72			PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014			(11) 2 466 682	(51) H01Q 1/32
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014			(11) 2 466 725	(51) H02K 21/14
SE 25.06.2014				(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014
				LT 03.09.2014	
(11) 2 466 170	(51) F16H 29/22				
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014				
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 466 196	(51) F21S 8/08				
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014				
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014				
LT 03.09.2014					

LT 23.04.2014	LU 24.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 467 195	(51) A63H 27/10
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 467 218	(51) B09B 3/00
(11) 2 466 819	(51) H04W 4/16	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	PT 22.09.2014	PT 22.09.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
LT 24.09.2014				DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 466 824	(51) H04L 12/70	(11) 2 467 020	(51) A01N 43/08	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014			PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 467 024	(51) A21D 8/04		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 467 233	(51) B24B 7/02
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NO 16.10.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(11) 2 467 028	(51) A23K 1/10	LT 16.07.2014	
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 467 263	(51) B41M 5/52
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
		CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 03.09.2014	
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 467 282	(51) B60R 22/34
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
				BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
				LT 13.08.2014	
		(11) 2 467 031	(51) A23L 1/29		
		(84) NO 24.12.2014	(84) LT 24.09.2014	(11) 2 467 283	(51) B60S 1/08
				(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		(11) 2 467 039	(51) A45B 1/00	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
		(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	LT 10.09.2014	
		SK 09.04.2014	BE 09.04.2014		
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 467 292	(51) B62D 25/16
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 467 304	(51) B65D 19/32
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
		SE 09.04.2014		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
				BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		(11) 2 467 040	(51) A45C 7/00	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
		(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 15.09.2014	
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 467 306	(51) B65D 21/032
				(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
		(11) 2 467 043	(51) A47B 11/00	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
		(11) 2 467 136	(51) A61K 31/415	(11) 2 467 325	(51) B66F 9/08
		(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		CY 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
		HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LT 10.09.2014	
		LV 07.05.2014	PL 07.05.2014		
		RS 07.05.2014		(11) 2 467 343	(51) C03C 17/06
				(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		(11) 2 467 171	(51) A61L 2/03	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 467 346	(51) C04B 7/32
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
		SE 16.04.2014		SK 21.05.2014	DK 21.05.2014

FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 467 431	(51) C08L 83/04	(11) 2 467 616	(51) F16H 3/66
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 21.05.2014		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 467 617	(51) F16H 3/44
(11) 2 467 358	(51) C07C 257/10	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) NO 23.10.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
BG 23.10.2014	LT 23.07.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SE 23.07.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 467 699	(51) G01N 21/17
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 467 367	(51) C07D 249/08	(11) 2 467 439	(51) C09D 175/04	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 07.08.2014	SE 07.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 467 702	(51) G01N 21/64
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			LT 17.09.2014	
SE 09.04.2014					
(11) 2 467 369	(51) C07D 311/28	(11) 2 467 477	(51) C12N 9/48	(11) 2 467 724	(51) G01N 33/68
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 467 861	(51) H01H 1/00
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 04.08.2014	SE 02.04.2014			NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 467 381	(51) C07D 417/06	(11) 2 467 527	(51) D06F 39/02	(11) 2 467 863	(51) H01H 31/00
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 467 585	(51) F02B 25/06	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 467 865	(51) H01H 31/32
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 16.10.2014	BG 16.10.2014
(11) 2 467 382	(51) C07D 471/04	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 04.06.2014		(11) 2 467 882	(51) H01L 31/076
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 467 612	(51) F16H 3/66	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 467 384	(51) C07D 489/02	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SE 11.06.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014			SE 21.05.2014	
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 467 613	(51) F16H 3/66		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(11) 2 467 927	(51) H02M 1/36
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SE 30.04.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
(11) 2 467 411	(51) C08G 18/10	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	SE 07.05.2014	
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014				
		(11) 2 467 614	(51) F16H 3/66	(11) 2 467 931	(51) H02P 6/18
(11) 2 467 414	(51) C08G 63/82	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			EE 16.04.2014	FI 16.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 467 615	(51) F16H 3/66	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LU 25.06.2014	LV 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
SE 16.04.2014					

PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 468 402 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) B01J 35/06 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 467 932 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) H02P 8/40 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 468 138 (84) CY 11.09.2013 EE 11.09.2013 GR 12.12.2013 IS 11.01.2014 LU 01.06.2014 MC 11.09.2013 PT 13.01.2014 SE 11.09.2013	(51) A47B 96/02 (84) CZ 01.06.2014 FI 11.09.2013 HR 11.09.2013 LT 11.09.2013 LV 11.09.2013 NO 11.12.2013 RO 11.09.2013 SI 11.09.2013	(11) 2 468 438 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B23B 29/034 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014
(11) 2 467 935 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H03F 1/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 468 147 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47G 1/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 468 463 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 467 964 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) H04L 1/18 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 468 153 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 468 488 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) B29D 30/06 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 467 983 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H04L 25/03 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 468 157 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47J 36/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 468 507 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B41F 19/02 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 468 021 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04W 8/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 468 216 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61F 2/36 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 468 512 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 468 071 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 468 271 (84) SE 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61K 31/195 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 468 515 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B41J 2/21 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 468 083 (84) BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 IS 16.08.2014	(51) A01B 59/041 (84) CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 468 324 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61M 1/16 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 468 517 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B41J 2/475 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 468 107 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) A23B 7/16 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 468 325 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61M 1/16 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 468 517 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B41J 2/475 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 468 123 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014	(51) A41H 43/04 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 468 367 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A63C 9/08 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014		

(11) 2 468 518 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B41J 11/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 468 668 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B65H 45/16 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 468 852 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C12N 9/08 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 468 534 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60C 11/03 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 468 669 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B65H 54/38 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 468 874 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) C12P 5/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 468 537 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B60C 15/06 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 468 747 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) C07D 421/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 468 940 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) D06F 39/02 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 468 573 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) B60R 1/00 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 468 763 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07K 14/005 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 468 946 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) D06F 58/20 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 468 574 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B60R 5/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 468 777 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) C08F 2/26 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 468 963 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) E03B 3/40 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 468 635 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65B 11/02 (84) SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 468 783 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 469 001 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E06B 3/48 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014
(11) 2 468 640 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B65G 47/86 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 468 799 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08G 77/442 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 469 015 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) E21B 33/043 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 468 646 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 1/40 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 468 810 (84) EE 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) C08K 3/00 (84) CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 469 023 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) F01D 5/08 (84) NO 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 468 652 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) B65D 39/00 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 468 817 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08L 33/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 469 050 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 468 657 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) B65D 47/24 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 468 819 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08L 67/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 469 101 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F04D 25/16 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014
(11) 2 468 659 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) B65D 57/00 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014			(11) 2 469 108 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014	(51) F16C 9/02 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 469 239	(51) G01D 5/04	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 16.04.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 469 721	(51) H04B 7/02
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
SE 14.05.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
(11) 2 469 110	(51) F16C 33/78	(11) 2 469 316	(51) G02B 7/04	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 02.10.2014	BG 02.10.2014	SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
SE 02.07.2014		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 469 128	(51) F16H 59/48		IS 07.09.2014	SE 23.04.2014	
(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014		LV 07.05.2014		
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014		PL 07.05.2014	(11) 2 469 724	(51) H04B 7/04
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		RS 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
DK 30.04.2014	EE 30.04.2014			CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 469 445	(51) G06F 21/56	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 30.04.2014				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 469 134	(51) F16J 15/34	(11) 2 469 540	(51) G11C 11/56		
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(11) 2 469 761	(51) H04L 12/24
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
SE 25.06.2014		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 469 137	(51) F16K 31/06	MC 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 23.04.2014		SE 30.04.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 469 544	(51) H01F 7/126	(11) 2 469 767	(51) H04L 12/28
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
SE 14.05.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		SE 18.06.2014		SE 25.06.2014	
(11) 2 469 140	(51) F16K 39/02	(11) 2 469 602	(51) H01L 31/0224		
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 469 787	(51) H04L 29/06
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 469 641	(51) H01G 9/20	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
(11) 2 469 145	(51) F16L 37/091	(11) 2 469 654	(51) H01Q 19/08	(11) 2 469 821	(51) H04L 12/58
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 10.09.2014	
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 469 665	(51) H01R 13/627	(11) 2 469 835	(51) H04N 1/52
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 09.10.2014	BG 09.10.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 23.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 469 675	(51) H02H 9/02	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 30.04.2014		(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 469 162	(51) F21V 21/02	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 23.04.2014	SK 23.04.2014
BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		

(11) 2 470 574 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08F 36/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 470 802 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) F16B 37/08 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 470 581 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C08G 18/64 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 470 806 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) F16C 35/04 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 470 980 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 3/041 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 470 635 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) C11D 17/00 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 470 811 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F16H 55/56 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 470 981 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G06F 3/043 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 470 666 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) C12P 7/40 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 470 821 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F16N 7/38 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 471 066 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G11C 11/56 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 470 669 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 470 841 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F25B 1/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 471 125 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01M 2/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 470 673 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 470 873 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G01L 3/16 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 471 202 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H04B 10/69 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 470 688 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C23F 4/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 470 907 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G01N 33/569 (84) SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 471 228 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 470 696 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) D01F 8/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 470 942 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G02C 3/00 (84) ES 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(11) 2 471 229 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04L 27/26 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 470 716 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) D21F 1/00 (84) CH 31.05.2014 CZ 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 470 972 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) G05D 23/275 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 471 305 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G06Q 30/02 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 470 720 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) E01C 13/08 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014				
(11) 2 470 742 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) E21B 4/06 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014				
(11) 2 470 781 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) F03B 17/06 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014				

(11) 2 471 369 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A01N 63/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 471 645 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 45/14 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 471 755 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 471 407 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A45D 34/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 471 654 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B41C 1/10 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 471 789 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 471 422 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A47J 31/42 (84) SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 471 671 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B60C 11/11 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 471 792 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) C07D 471/04 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 471 425 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A47J 43/08 (84) SK 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 471 692 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B60R 21/272 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 471 841 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C09D 7/12 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 471 435 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 471 698 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B62D 25/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 471 847 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) C08J 3/24 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 471 458 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A61B 6/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 471 699 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B62D 55/253 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 471 848 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) C08J 3/24 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 471 469 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61B 17/115 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 471 716 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B65B 25/14 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 471 881 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C09D 201/02 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 471 494 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61F 2/38 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 471 722 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 33/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 471 893 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C09K 19/56 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 471 578 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61N 5/10 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 471 752 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 BG 30.10.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 471 923 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C12N 15/11 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
(11) 2 471 642 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B29B 17/04 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 471 753 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) C03B 19/09 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 471 960 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) C22C 33/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014

(11) 2 471 967 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C22C 21/04 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 472 075 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 472 392 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 9/38 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 471 969 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C22C 33/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 472 079 (84) AT 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) F02B 43/08 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014		
(11) 2 471 979 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) C30B 15/10 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014			(11) 2 472 403 (84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 12/00 (84) EE 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 471 983 (84) BG 13.11.2014	(51) D01D 1/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 472 128 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 07.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) F15B 15/14 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 472 440 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06N 3/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 472 000 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) D06F 75/30 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014				
(11) 2 472 006 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) E01F 13/02 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 472 141 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F16F 15/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 472 476 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) G07B 15/06 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 472 051 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E21B 33/12 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014			(11) 2 472 479 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) G07F 19/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 472 052 (84) AT 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014 SK 23.04.2014	(51) E21B 33/12 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 472 165 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(51) F16L 59/14 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 IS 21.09.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 472 589 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H01L 31/0216 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 472 053 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E21B 33/12 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 472 181 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F23Q 7/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 472 599 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01L 31/048 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 472 054 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E21B 33/12 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 472 254 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) G01N 29/07 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 472 632 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
		(11) 2 472 261 (84) EE 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(51) G01N 33/543 (84) CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 472 640 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014	(51) H01M 2/22 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
		(11) 2 472 279 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G01R 33/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014		

NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	RS 18.06.2014	HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 472 991 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 76/04 (84) BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 472 652 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 10/30 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 472 786 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 472 998 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 92/20 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 472 662 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01M 10/052 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 472 813 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 473 011 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H05B 37/02 (84) BG 23.10.2014 ES 23.07.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 472 677 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H01R 12/72 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014	(11) 2 472 827 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 473 026 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01J 7/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 472 692 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H02H 9/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 472 838 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 1/16 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 473 044 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A61K 31/47 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 472 701 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H02J 7/14 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 472 924 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 48/20 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 473 047 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61K 31/44 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 472 705 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) H02K 3/12 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 472 932 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) H04W 76/02 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 473 105 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61M 16/16 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 472 763 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H04W 48/12 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 472 945 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H04W 28/10 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 473 121 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61B 17/32 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 472 764 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SK 30.04.2014	(51) H04L 5/00 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 472 967 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04W 56/00 (84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 473 132 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61F 2/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 472 782 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 2 472 988 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 76/04 (84) CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 473 146 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61F 13/15 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014

(11) 2 473 182 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61K 38/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 473 388 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B60W 30/08 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 473 659 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) D02G 3/44 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 473 274 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B01J 23/88 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 473 420 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B65D 75/06 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 473 666 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) D06M 13/288 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 473 279 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B01J 31/22 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 473 485 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C07D 231/14 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 473 690 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) E05B 47/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 473 280 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B01J 31/18 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 473 493 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 31/445 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 473 711 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F01D 5/18 (84) ES 13.08.2014 BG 13.11.2014 SE 13.08.2014
(11) 2 473 281 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B01J 31/22 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 473 503 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 401/14 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 473 724 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 NO 23.07.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) F02B 37/18 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 473 282 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) B01J 31/22 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 473 550 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 EE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) C08G 77/38 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 473 760 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F16H 25/20 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 473 313 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B23K 26/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 473 657 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) D01F 1/07 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 473 813 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F41A 29/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 473 386 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60W 10/04 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 473 658 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) D01F 2/00 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 473 818 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014	(51) G01B 21/32 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014

NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(11) 2 474 137	(51) H04L 12/58	(11) 2 474 284	(51) A61B 18/18
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SE 09.04.2014		CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 473 864	(51) G01S 5/02	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 474 301	(51) A61K 8/37
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
(11) 2 473 881	(51) G03F 7/20	(11) 2 474 196	(51) H04W 74/08	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 16.04.2014	
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 474 311	(51) A61P 11/00
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 04.06.2014		LT 03.09.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 474 005	(51) H01B 1/08	(11) 2 474 225	(51) A01K 89/016	(11) 2 474 365	(51) B05B 1/26
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014		(11) 2 474 367	(51) B05B 3/10
(11) 2 474 043	(51) H01L 31/048	(11) 2 474 242	(51) A23L 3/365	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 474 385	(51) B23Q 11/00
(11) 2 474 055	(51) H01M 2/02	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 18.06.2014	CZ 18.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			SK 18.06.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
SE 09.04.2014					
(11) 2 474 061	(51) H01M 6/50	(11) 2 474 255	(51) A47J 31/52	(11) 2 474 418	(51) B41J 2/01
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		SE 07.05.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 474 099	(51) H04B 1/22	(11) 2 474 276	(51) A61B 17/32	(11) 2 474 427	(51) B60C 11/01
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SE 04.06.2014				SE 04.06.2014	
(11) 2 474 120	(51) H04L 1/06	(11) 2 474 283	(51) A61B 18/18	(11) 2 474 429	(51) B60C 23/04
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			

(11) 2 474 444 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) B60P 7/08 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 474 467 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) B63B 21/66 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 474 613 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C12N 15/10 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 474 765 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) F16B 2/24 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 474 476 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B64C 1/22 (84) SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 474 626 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014		
(11) 2 474 482 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 51/32 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 474 663 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) D01F 6/62 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 474 794 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F24J 2/04 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 474 484 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65D 75/44 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 474 674 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) E03F 9/00 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 474 798 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) F25C 5/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 474 516 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07C 17/23 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 474 689 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) E04H 15/08 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 474 801 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F27D 1/16 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 25.06.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 474 522 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C07C 233/18 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014			(11) 2 474 802 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F28D 7/12 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 474 529 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C07D 209/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 474 702 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) E06B 9/42 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 474 811 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01C 19/56 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 474 530 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 209/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 474 718 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F01N 3/20 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 474 836 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01S 7/527 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 474 535 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 215/18 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 474 730 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F02G 5/00 (84) EE 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014		
(11) 2 474 536 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014	(51) C07D 239/52 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 474 747 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) F16B 2/08 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 474 861 (84) AT 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) G03F 7/09 (84) BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014

IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 475 328	(51) A61F 2/04
SK 14.05.2014		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 474 869	(51) G03G 21/18	(11) 2 475 038	(51) H01M 8/04	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	(11) 2 475 332	(51) A61F 2/28
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(11) 2 474 940	(51) G06K 19/07	(11) 2 475 043	(51) H01Q 1/38	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
NO 10.12.2014		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 474 954	(51) G07F 7/10	(11) 2 475 058	(51) H02H 1/00	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	BG 02.10.2014	LT 02.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	SE 02.07.2014		SE 30.04.2014	
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014			(11) 2 475 386	(51) A61K 39/35
SK 11.06.2014		(11) 2 475 103	(51) H04B 3/54	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
(11) 2 474 964	(51) G09F 9/30	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	CZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 475 425	(51) A61N 1/39
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	SK 09.04.2014		(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 475 125	(51) H04L 1/08	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014	(11) 2 475 481	(51) B22F 1/00
(11) 2 474 968	(51) G09F 15/00	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
LT 03.09.2014				HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 474 981	(51) G21C 13/02	(11) 2 475 244	(51) G01F 15/08	LV 18.06.2014	NO 18.09.

(11) 2 475 518 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B31F 1/00 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 475 672 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C07F 9/50 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 475 818 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D07B 1/06 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 475 531 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B62D 7/18 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 475 695 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C08F 290/06 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 475 819 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) D21F 5/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 475 532 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B62D 21/11 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 475 711 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08J 9/12 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 475 904 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F16D 1/08 (84) SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 475 533 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60B 35/12 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 475 715 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C08K 5/3412 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 475 906 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16D 23/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 475 535 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60R 13/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 475 729 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) B32B 27/12 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 475 908 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F16D 23/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 475 552 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B60R 21/201 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 475 744 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C10G 1/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 475 912 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F16G 13/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 475 555 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60R 21/201 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 475 779 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 48/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 475 920 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 37/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 475 563 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) B61K 9/04 (84) BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014	(11) 2 475 802 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C23C 16/455 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 475 922 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G01C 3/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 475 618 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 08.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C01G 19/00 (84) CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 475 799 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61K 48/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 475 957 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 475 618 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 08.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C01G 19/00 (84) CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 475 802 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C23C 16/455 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 476 027 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) G03G 15/20 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 475 618 (84) AT 04.09.2013 CY 04.09.2013 EE 04.09.2013 GR 05.12.2013 IE 08.09.2013 LT 04.09.2013 MC 04.09.2013 NO 04.12.2013 PT 06.01.2014 SE 04.09.2013 SK 04.09.2013	(51) C01G 19/00 (84) CZ 04.09.2013 DK 04.09.2013 FI 04.09.2013 HR 04.09.2013 IS 04.01.2014 LV 04.09.2013 NL 04.09.2013 PL 04.09.2013 RO 04.09.2013 SI 04.09.2013	(11) 2 475 802 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C23C 16/455 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 476 032 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) G05B 19/418 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11) 2 476 099

(84) EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

(11) 2 476 113

(84) SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

BG 13.11.2014

(11) 2 476 121

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11) 2 476 140

(84) SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(11) 2 476 164

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(11) 2 476 167

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

(11) 2 476 169

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

SE 11.06.2014

(11) 2 476 205

(84) FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(11) 2 476 256

(84) SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

NO 06.11.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

(51) G06T 11/00

(84) CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(51) G10L 19/022

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

LT 13.08.2014

(51) G11C 11/16

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

(51) H01L 31/042

(84) BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51) H01R 11/28

(84) CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

(51) H01R 13/627

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(51) H01R 33/02

(84) CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

(51) H03B 7/08

(84) BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

SE 16.07.2014

(51) G11B 27/00

(84) FI 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(11) 2 476 263

(84) EE 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

(11) 2 476 323

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 476 337

(84) SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

BG 13.11.2014

(11) 2 476 341

(84) FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(11) 2 476 345

(84) SE 23.07.2014

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 476 347

(84) AT 16.04.2014

SK 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11) 2 476 362

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

SK 14.05.2014

(11) 2 476 372

(84) EE 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

SK 14.05.2014

(11) 2 476 438

(84) FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(51) H04R 5/033

(84) SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

ES 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PT 25.08.2014

(51) A23N 12/08

(84) SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51) A45C 7/00

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

LT 13.08.2014

(51) A47B 88/20

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51) A47C 17/12

(84) ES 23.07.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51) A47D 13/02

(84) CZ 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

EE 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(51) A61B 1/00

(84) EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51) A61B 5/107

(84) CZ 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51) A61K 39/395

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 476 447

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

SK 25.06.2014

(11) 2 476 474

(84) AT 28.05.2014

CZ 28.05.2014

CY 28.05.2014

ES 28.05.2014

GR 29.08.2014

LT 28.05.2014

NO 28.08.2014

RS 28.05.2014

SK 28.05.2014

(11) 2 476 493

(84) SE 09.07.2014

FI 09.07.2014

NO 09.10.2014

(11) 2 476 512

(84) EE 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

SK 30.04.2014

(11) 2 476 534

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11) 2 476 583

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 476 588

(84) SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 476 591

(84) SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 476 617

(84) SE 16.07.2014

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(11) 2 476 680

(84) SE 27.08.2014

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(11) 2 476 701

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(51) A61M 1/36

(84) EE 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51) B01D 46/52

(84) EE 28.05.2014

BE 28.05.2014

DK 28.05.2014

FI 28.05.2014

HR 28.05.2014

LV 28.05.2014

PT 29.09.2014

SE 28.05.2014

(51) B09B 5/00

(84) BG 09.10.2014

LT 09.07.2014

(51) B24B 21/18

(84) CZ 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(51) B29C 41/18

(84) CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

PT 22.09.2014

(51) B60N 2/30

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(51) B60R 1/00

(84) FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(51) B60R 22/28

(84) FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(51) B64D 15/16

(84) ES 16.07.2014

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(51) C07D 471/04

(84) BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(51) C07K 14/805

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11) 2 476 747 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) C12N 1/20 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 477 367 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) H04W 36/02 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 476 793 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) D06F 39/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 476 989 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) F28F 1/40 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 477 368 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04W 36/02 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 476 798 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C12N 9/50 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 477 119 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) G06F 13/38 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 477 370 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) H04L 27/26 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 476 808 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) E03D 5/02 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 477 134 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 21/10 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014	(11) 2 477 373 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 476 810 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) E04C 3/09 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 477 192 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G21K 1/06 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 477 402 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04N 19/33 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 476 833 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) E05D 3/18 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 477 235 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H01L 31/068 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 477 405 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04N 13/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 476 879 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F02B 75/02 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 477 313 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H02K 1/32 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 477 418 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04R 3/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 476 902 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) F03G 6/06 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 477 353 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) H04L 12/18 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 477 426 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) H04W 8/24 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 476 907 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F04D 13/14 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 477 357 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 12/26 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 477 441 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SK 21.05.2014	(51) H04W 76/04 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 476 936 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) F16K 3/02 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 477 366 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 12/70 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 477 496 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C07D 495/04 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014

(11) 2 477 509 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A23L 1/226 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 477 733 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B01J 8/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 477 846 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B60R 13/00 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 477 525 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A47F 3/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 477 737 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B01J 27/26 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 477 849 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B60R 21/215 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 477 552 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G10L 15/24 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 477 748 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) B03C 3/013 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 477 854 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60S 1/40 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 477 574 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 19/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 477 753 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B05B 15/06 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 477 859 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B60T 11/26 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 477 622 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61K 31/40 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 477 763 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B21B 37/46 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 477 868 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B61G 5/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 477 646 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A61K 38/55 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 477 763 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B21B 37/46 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 477 932 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B66F 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 477 679 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/142 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 477 763 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B21B 37/46 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 477 932 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B66F 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 477 681 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 5/145 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 477 785 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B23P 19/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 477 971 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) C07D 231/44 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014
(11) 2 477 691 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) A61N 1/36 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 477 789 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B24D 3/34 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 477 973 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 477 697 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61N 5/06 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 477 818 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B41J 2/21 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 477 990 (84) NO 20.11.2014	(51) C07D 471/06 (84) NO 20.11.2014
(11) 2 477 710 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B01D 33/067 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 477 825 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) B60G 3/28 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 478 010 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C07K 14/47 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 477 716 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) C04B 35/563 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 477 825 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) B60G 3/28 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 478 011 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C07K 14/60 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014

(11) 2 478 027	(51) C08G 18/28	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 478 326	(51) F42D 1/055
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 478 028	(51) G02B 1/04	(11) 2 478 241	(51) F16D 11/10	(11) 2 478 334	(51) G01C 11/02
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 478 041	(51) C08J 3/24	(11) 2 478 244	(51) F16D 23/06	(11) 2 478 458	(51) G06F 21/87
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014				
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 478 245	(51) F16D 27/01	(11) 2 478 514	(51) A61B 8/00
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 478 117	(51) C12Q 1/68	(11) 2 478 247	(51) F16D 48/06	(11) 2 478 581	(51) H01M 8/04
(84) ES 18.09.2013	(84) CY 31.07.2013	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 31.07.2013	EE 31.07.2013	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
GR 01.11.2013	HR 31.07.2013	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 03.09.2014	
IS 30.11.2013	LT 31.07.2013				
LV 31.07.2013	MC 31.07.2013	(11) 2 478 248	(51) F16D 48/06	(11) 2 478 583	(51) H01M 8/04
NL 31.07.2013	PL 31.07.2013	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 02.12.2013	RO 31.07.2013	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
SI 31.07.2013	SK 31.07.2013	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014		
		SE 02.07.2014			
(11) 2 478 128	(51) C23C 16/513	(11) 2 478 255	(51) F16F 15/08	(11) 2 478 653	(51) H04B 10/112
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 23.10.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 478 683	(51) H04L 29/06
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 478 141	(51) D06F 25/00	(11) 2 478 257	(51) F16H 3/093	(11) 2 478 703	(51) H04N 19/31
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 16.07.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			SE 25.06.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 478 166	(51) E04C 5/16	(11) 2 478 261	(51) F16H 61/02	(11) 2 478 743	(51) H05B 33/08
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 11.06.2014	
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 04.06.2014			
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 478 175	(51) E05C 3/04	(11) 2 478 286	(51) F21S 4/00	(11) 2 478 764	(51) A01K 47/06
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(11) 2 478 221	(51) F04B 13/00	(11) 2 478 317	(51) F28D 15/02		
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014		
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014		
		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		

PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 479 035 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B41J 2/19 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 478 777 (84) SE 09.07.2014 FI 09.07.2014	(51) A23L 1/226 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 478 874 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LV 28.05.2014 SE 28.05.2014	(51) A61F 2/38 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 479 067 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B60R 11/02 (84) NO 17.12.2014
(11) 2 478 781 (84) SE 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A23P 1/08 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 478 879 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 479 070 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) B60R 21/13 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 478 793 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A45D 31/00 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 478 920 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61L 2/26 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 479 084 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B62D 5/04 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 478 794 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(51) A45F 3/04 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 478 925 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61M 16/06 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 479 087 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 27/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 478 805 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 478 932 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A61N 1/08 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 479 092 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) B62J 99/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 478 820 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A47L 15/50 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014	(11) 2 478 972 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B08B 9/032 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SK 30.04.2014	(11) 2 479 121 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B65D 85/52 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 478 822 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A61B 1/005 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 478 976 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B21C 47/34 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 479 123 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B65G 43/08 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 478 823 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61B 1/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 479 029 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B41F 17/00 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 479 149 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C02F 9/00 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 478 873 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014	(51) A61F 2/38 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014			(11) 2 479 166 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 207/20 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
				(11) 2 479 168 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(51) C07D 223/16 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014

(11) 2 479 176 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07D 413/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 479 606 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G02F 1/1343 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 479 237 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C09K 11/62 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014				
(11) 2 479 264 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C12N 9/24 (84) CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 479 418 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) F02M 47/02 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014		
(11) 2 479 265 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SK 11.06.2014	(51) C12N 9/24 (84) CZ 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 479 430 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E04H 12/34 (84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014	(11) 2 479 615 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G03F 7/11 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 479 285 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 479 502 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) E03C 1/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 479 686 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 479 287 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 479 515 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) F25B 1/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 479 703 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G06K 7/10 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 479 336 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) D06F 39/10 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 479 518 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(51) F25B 6/02 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 479 724 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) G06T 5/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 479 365 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) E05D 15/06 (84) FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 479 548 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 BG 02.10.2014	(51) G01M 13/00 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 479 760 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G11C 11/405 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 479 388 (84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F01L 13/00 (84) NO 09.10.2014 ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 479 579 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G01P 15/125 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(11) 2 479 764 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014	(51) H01F 27/32 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 479 389 (84) FI 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F01L 1/047 (84) NO 23.10.2014 ES 23.07.2014 SE 23.07.2014				
(11) 2 479 396 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F01N 3/28 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 479 580 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G01P 15/08 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 479 781 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H01L 21/3065 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 479 402 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F02B 63/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 479 602 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B60K 35/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 479 796 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H01L 31/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014

(11) 2 479 807	(51) H01L 33/40	(11) 2 480 030	(51) H04W 48/18	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) DK 02.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	SE 07.05.2014	
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 479 844	(51) H01R 4/30	(11) 2 480 047	(51) H05B 6/72	(11) 2 480 250	(51) A61K 38/48
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 479 847	(51) H01R 9/05	(11) 2 480 058	(51) H05K 3/36	(11) 2 480 336	(51) B05B 3/02
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 23.07.2014			
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 479 852	(51) H01R 43/18	(11) 2 480 063	(51) A01C 7/20	(11) 2 480 350	(51) B21B 37/16
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 479 890	(51) H03F 3/217	(11) 2 480 117	(51) A47J 31/40	(11) 2 480 351	(51) B21B 37/74
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 11.06.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014			NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014				
(11) 2 479 912	(51) H03M 13/29	(11) 2 480 120	(51) A61B 5/00	(11) 2 480 373	(51) B24B 1/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
LT 16.07.2014		CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	RS 11.06.2014	SK 11.06.2014
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 479 925	(51) H04L 12/10	(11) 2 480 170	(51) A61F 2/28	(11) 2 480 383	(51) B25J 15/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 30.04.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
SK 14.05.2014				SE 23.04.2014	
(11) 2 479 950	(51) H04L 29/06	(11) 2 480 180	(51) A61F 5/01	(11) 2 480 394	(51) B29C 49/64
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
LT 10.09.2014		SE 09.07.2014		DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 480 008	(51) H04R 9/04	(11) 2 480 194	(51) A61K 8/34	(11) 2 480 399	(51) B29C 70/20
(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	SE 02.07.2014		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
SE 23.04.2014					

LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 480 488 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) B66D 5/30 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	PT 29.09.2014
(11) 2 480 406 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B31F 1/07 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014			(11) 2 480 629 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C09K 19/18 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 480 426 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60L 3/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 480 504 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C02F 3/12 (84) SK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 480 630 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C09K 19/40 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 480 428 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B60N 3/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 480 514 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) C04B 24/18 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 480 637 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C10K 1/18 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 480 430 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) B60R 9/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 480 536 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C07D 231/12 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 480 735 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) E04G 11/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 480 436 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) G01M 17/007 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 480 554 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 487/18 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 480 736 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) E04G 21/30 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 480 455 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B64D 27/26 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 480 593 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08G 73/10 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 480 741 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) E05F 1/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 480 460 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B65B 57/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 480 601 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08K 5/5313 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 480 762 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F01K 7/22 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 480 466 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B65D 85/804 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 480 605 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) C08L 23/12 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 480 780 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) F02M 25/07 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 480 471 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B65H 27/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 480 606 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014	(51) C08L 23/12 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(11) 2 480 796 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F16B 23/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
				(11) 2 480 799 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) B60G 11/14 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014

(11) 2 480 801 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16G 3/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 481 111 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) H01M 4/04 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 481 337 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 1/04 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 480 802 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16G 5/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 481 124 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H01M 2/34 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 481 355 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61M 37/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 480 803 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F16H 61/24 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 481 126 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01R 4/18 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 481 376 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/40 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014
(11) 2 480 821 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F21S 6/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 481 131 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01R 43/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 481 406 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 31/36 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 480 829 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F21V 29/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 481 165 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H04B 7/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	(11) 2 481 443 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61M 35/00 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 480 838 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) F24J 2/12 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 481 266 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H05B 37/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 481 457 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) A63H 18/08 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 480 886 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 481 289 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A21C 1/06 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 481 460 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B01D 29/11 (84) CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 480 893 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) NO 27.11.2014	(11) 2 481 293 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) A23J 1/00 (84) BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 481 472 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) B01D 53/62 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 480 945 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G05D 23/19 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 481 334 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) A47L 13/44 (84) CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 481 481 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B01L 99/00 (84) CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014
(11) 2 481 072 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) H01J 37/05 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014				
(11) 2 481 109 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 2/20 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014				

(11) 2 481 490 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014	(51) B08B 9/043 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 481 587 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B41J 2/165 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 481 683 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65D 71/36 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 481 498 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B21L 9/06 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 481 599 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B41J 11/00 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(11) 2 481 684 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 71/72 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 481 505 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B23B 51/02 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 481 600 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014 SK 23.04.2014	(51) B41J 11/00 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 481 687 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B65D 81/26 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 481 523 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B24C 1/04 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(11) 2 481 612 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60C 9/20 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 481 704 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B81B 7/00 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 481 527 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B25F 5/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 481 621 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B60K 17/04 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 481 722 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07C 229/34 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 481 536 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B26B 19/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 481 623 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B60K 37/00 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 481 728 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C07D 225/02 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 481 537 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B26D 1/143 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 481 637 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B60R 1/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 481 742 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C07F 5/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 481 561 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B29D 30/54 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 481 623 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B60K 37/00 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 481 754 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C07K 16/28 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 481 569 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) B32B 15/14 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 481 637 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B60R 1/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 481 765 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 18/48 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 481 578 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B32B 27/00 (84) ES 13.08.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 481 650 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60W 30/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 481 792 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C12N 1/14 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 481 583 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014 SK 28.05.2014	(51) B41C 1/05 (84) EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 481 670 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B64C 11/26 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014		

(11) 2 481 796	(51) C12N 9/34	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
SK 11.06.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
				SK 23.04.2014	
(11) 2 481 827	(51) C22C 38/22	(11) 2 482 052	(51) G10L 19/002	(11) 2 482 270	(51) G09F 5/00
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 482 066	(51) G01N 27/64	(11) 2 482 285	(51) G11C 8/16
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 02.10.2014	FI 02.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 02.07.2014	
RS 30.04.2014	SK 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 482 295	(51) H01H 1/20
		SE 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(11) 2 481 841	(51) D04H 1/42	(11) 2 482 069	(51) G01N 33/48	(84) CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
(84) EE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
CY 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 07.05.2014	
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 481 845	(51) D06F 37/28	(11) 2 482 102	(51) G01T 1/29	(11) 2 482 306	(51) H01K 1/14
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 18.06.2014	EE 18.06.2014	CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	ES 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
SK 11.06.2014		NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
		SE 18.06.2014	RS 18.06.2014		
(11) 2 481 877	(51) E06B 9/52	(11) 2 482 106	(51) G02B 6/028	(11) 2 482 349	(51) H01L 33/50
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 28.05.2014	BE 28.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	SE 04.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SK 28.05.2014				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 2 481 912	(51) E04G 3/30	(11) 2 482 108	(51) G02B 6/38	(11) 2 482 353	(51) H01L 41/047
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		RS 21.05.2014		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 481 973	(51) F21S 8/02	(11) 2 482 121	(51) G02F 1/11	(11) 2 482 365	(51) H01M 2/20
(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	NO 16.10.2014	BG 16.10.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 481 975	(51) E04H 17/00	(11) 2 482 251	(51) G06T 7/60	(11) 2 482 442	(51) H02P 6/16
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 23.04.2014	BE 23.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
SE 02.07.2014				GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
				IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
				LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 481 981	(51) F21V 21/084				
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014				
CZ 16.04.2014	BG 16.07.2014				
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014				
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014				
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
SK 16.04.2014					
(11) 2 482 007	(51) F25B 39/02				
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014				
CZ 16.04.2014	BE 16.04.2014				
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014				

(11) 2 483 139	(51) B62D 55/265	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 483 637	(51) G01D 4/00
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 483 297	(51) C07K 14/435	(11) 2 483 697	(51) G01N 33/92
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 13.08.2014		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		(11) 2 483 318	(51) C08F 2/24	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 483 148	(51) B64C 21/06	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	RS 04.06.2014	
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 483 420	(51) C12Q 1/68	(11) 2 483 701	(51) G01R 33/12
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
		SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 483 174	(51) B65D 77/04	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 483 462	(51) D04H 1/42	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
(11) 2 483 176	(51) B65D 85/804	(11) 2 483 464	(51) D06F 33/02	(11) 2 483 741	(51) G02F 1/15
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 10.09.2014		LT 13.08.2014	
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 483 472	(51) D06P 1/613	(11) 2 483 786	(51) G06F 13/38
		(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(11) 2 483 181	(51) B65G 23/20	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) EE 28.05.2014	(84) SK 28.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 28.05.2014	IS 28.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 28.08.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 483 190	(51) B65H 63/06	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(11) 2 483 549	(51) F02M 37/22	(11) 2 483 839	(51) G06K 9/74
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 483 845	(51) G06K 19/07
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
PT 18.08.2014	SE 16.04.2014			EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
		(11) 2 483 558	(51) F04B 1/14	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 483 228	(51) A61Q 19/00	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 11.08.2014	
(11) 2 483 238	(51) C09D 167/00	(11) 2 483 579	(51) F16J 9/06	(11) 2 483 889	(51) G11B 27/28
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 11.06.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		SE 28.05.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 483 240	(51) C07C 401/00			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 483 625	(51) F41J 5/06	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	SE 30.04.2014	
LT 03.09.2014		CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014		
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 483 895	(51) H01B 12/00
(11) 2 483 254	(51) C07C 235/64	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
LT 13.08.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(11) 2 483 281	(51) C07D 513/14	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 07.05.2014	PL 07.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014				
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014				

(11) 2 483 910 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01J 49/14 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 484 169 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04W 76/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 483 948 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 2/10 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 484 178 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H05B 7/148 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 484 315 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61F 2/36 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014 SK 11.06.2014
(11) 2 483 949 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H01M 10/42 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 484 179 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 484 318 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	(51) A61F 9/02 (84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 483 970 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H01R 11/28 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 484 193 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A01B 1/02 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 484 349 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 31/05 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 483 999 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H02M 1/42 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 484 194 (84) SE 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A01B 49/06 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014		
(11) 2 484 002 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H02P 6/18 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 484 199 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A01G 25/02 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 484 352 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 31/19 (84) BG 09.10.2014
(11) 2 484 017 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) H04B 1/18 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 484 236 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A41D 15/00 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(11) 2 484 369 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 35/56 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 484 072 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04L 25/03 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 484 253 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 43/046 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(11) 2 484 393 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A61M 5/315 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 484 074 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04W 72/04 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 484 298 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 17/322 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 484 444 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B01J 35/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 484 078 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 484 303 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(51) A61B 18/18 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 484 454 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B05B 11/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 484 164 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04W 52/24 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014				

(11) 2 484 467	(51) B23B 27/14	(11) 2 484 556	(51) F21S 8/10	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 484 559	(51) B60R 1/072	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(11) 2 484 617	(51) B65H 35/02
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 07.05.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 14.05.2014	RS 14.05.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 484 487	(51) B24B 7/18	(11) 2 484 562	(51) B60R 21/237	(11) 2 484 682	(51) C07D 487/14
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 484 728	(51) C09D 11/00
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
SE 30.04.2014		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 484 496	(51) B25J 9/00	(11) 2 484 577	(51) B62D 3/12	(11) 2 484 730	(51) C09D 11/10
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014	BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	CZ 30.04.2014	BE 30.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	GR 30.04.2014	CY 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			IS 30.08.2014	ES 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LV 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			NO 30.07.2014	IS 30.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			PT 01.09.2014	LV 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			SE 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 14.05.2014	SK 14.05.2014				PT 01.09.2014
					SE 30.04.2014
(11) 2 484 503	(51) B27L 7/00	(11) 2 484 594	(51) B65B 9/04	(11) 2 484 743	(51) C09K 19/30
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
SK 16.04.2014		SK 30.04.2014			
(11) 2 484 522	(51) B41C 1/10	(11) 2 484 595	(51) B65B 9/20	(11) 2 484 759	(51) C12N 15/00
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014	SK 02.04.2014		
(11) 2 484 528	(51) B41J 2/175	(11) 2 484 599	(51) B65D 21/02	(11) 2 484 800	(51) C23C 14/34
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 30.04.2014	BE 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
SK 18.06.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
				SK 30.04.2014	
(11) 2 484 530	(51) B41J 2/175	(11) 2 484 606	(51) B23K 26/06	(11) 2 484 807	(51) C23C 30/00
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) LT 17.09.2014
CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 17.12.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 02.07.2014			
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014				
SK 18.06.2014					
(11) 2 484 555	(51) F21S 8/10	(11) 2 484 614	(51) B65H 29/00		
(84) SE 13.08.2014	(84) ES 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014		
BG 13.11.2014	FI 13.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014		
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
		DK 23.04.2014	EE 23.04.2014		

(11) 2 484 823	(51) D03D 15/12	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	SK 04.06.2014			
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 485 010	(51) G01B 11/245	(11) 2 485 250	(51) H01L 21/285
SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(11) 2 484 825	(51) D04H 1/54	(11) 2 485 018	(51) G01F 1/692	(11) 2 485 251	(51) H01L 21/301
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 09.04.2014	BG 09.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014			DK 09.04.2014	FI 09.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			GR 10.07.2014	PT 11.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 485 053	(51) G01N 33/78	(11) 2 485 266	(51) H01L 31/0224
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	RS 11.06.2014		
		SE 11.06.2014	SK 11.06.2014		
(11) 2 484 858	(51) E21B 17/08	(11) 2 485 061	(51) G01R 15/18	(11) 2 485 274	(51) H01L 31/042
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014				
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014				
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 484 896	(51) F03D 1/06	(11) 2 485 075	(51) G02B 6/00	(11) 2 485 358	(51) H02J 3/26
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 16.07.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 23.04.2014	FI 23.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SE 23.04.2014				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 484 898	(51) F03D 1/06	(11) 2 485 085	(51) G02F 1/1337	(11) 2 485 393	(51) H03G 1/00
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SE 23.04.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 14.05.2014	
		SK 16.04.2014			
(11) 2 484 898	(51) F03D 1/06	(11) 2 485 103	(51) G04G 11/00	(11) 2 485 400	(51) H03L 7/091
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 23.04.2014	FI 23.04.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			SE 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014					
(11) 2 484 919	(51) F15B 1/04	(11) 2 485 205	(51) G08G 5/00	(11) 2 485 432	(51) H04L 12/24
(84) SE 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SK 23.04.2014	
(11) 2 484 925	(51) F16C 19/49	(11) 2 485 208	(51) G09F 13/04	(11) 2 485 438	(51) H04L 12/701
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 10.12.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 03.09.2014	
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
		SK 14.05.2014			
(11) 2 484 938	(51) F16H 37/08	(11) 2 485 215	(51) G11B 5/60	(11) 2 485 460	(51) H04L 29/08
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
SK 23.04.2014					

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 485 571

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(11) 2 485 606

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 485 617

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 485 653

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11) 2 485 657

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

NO 20.11.2014

(11) 2 485 686

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 485 734

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 485 737

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11) 2 485 748

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

SK 14.05.2014

(51) H05H 5/02

(84) CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(51) A23L 1/305

(84) BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(51) A43B 5/04

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(51) A61B 17/02

(84) EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(51) A61B 17/11

(84) FI 20.08.2014

ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(51) A61F 2/38

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(51) A61K 31/535

(84) BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(51) A61K 31/555

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(51) A61K 38/00

(84) BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(11) 2 485 817

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 485 864

(84) NO 30.10.2014

(11) 2 485 870

(84) BG 09.10.2014

FI 09.07.2014

(11) 2 485 876

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11) 2 485 877

(84) AT 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

ES 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 485 884

(84) EE 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 485 895

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(11) 2 485 900

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11) 2 485 956

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

(51) A63F 7/06

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(51) B23K 26/38

(84) LT 30.07.2014

(51) B25B 5/12

(84) NO 09.10.2014

LT 09.07.2014

(51) B25J 13/02

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51) B26B 21/40

(84) CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

EE 30.04.2014

FI 30.04.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(51) B29C 49/78

(84) SK 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51) H01L 31/048

(84) CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

RS 25.06.2014

(51) B41M 5/34

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51) B65D 33/25

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(11) 2 485 961

(84) AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(11) 2 485 980

(84) CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

PT 11.08.2014

(11) 2 486 000

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

(11) 2 486 005

(84) EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

ES 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 486 027

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(11) 2 486 071

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 486 073

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 486 095

(84) FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(11) 2 486 120

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51) B05B 9/04

(84) EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(51) C01B 3/48

(84) SK 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NO 09.07.2014

SE 09.04.2014

(51) C07C 67/08

(84) CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

(51) C07D 207/06

(84) CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51) C07D 307/40

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(51) C08G 18/08

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) C08G 18/10

(84) FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) C08L 53/02

(84) BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

SE 16.07.2014

(51) C12M 1/34

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 486 145 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C12Q 1/56 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 486 192 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E02B 3/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 486 422 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) G01S 7/02 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 486 701 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) H04L 12/28 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 486 217 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) E21B 7/28 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 486 451 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G03F 7/031 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 486 718 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 486 219 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) E21B 10/14 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 486 462 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) G05B 19/4069 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 486 749 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04W 36/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 486 240 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) F01C 21/02 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 486 546 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G06T 11/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 486 771 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04W 84/04 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 486 280 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) F04C 2/344 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 486 564 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) G10L 21/038 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 486 812 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A24F 47/00 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 486 289 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16B 37/04 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 486 587 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H01H 23/10 (84) ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 486 813 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) A41D 1/20 (84) CZ 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 486 321 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) F17C 9/02 (84) CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 486 622 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H01M 12/08 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 486 824 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A47B 95/00 (84) CZ 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 486 352 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(51) F27B 7/20 (84) SK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 486 651 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H03F 3/217 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 486 829 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) A47F 3/14 (84) CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 486 377 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) G01H 1/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014	(11) 2 486 696 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014	(51) H04L 12/18 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014		

PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 487 105	(51) B63H 25/00
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014
SK 14.05.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 486 834	(51) A47K 3/28	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 14.05.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 486 985	(51) B05B 7/24	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
LV 11.06.2014	RS 11.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 486 844	(51) A47L 15/50	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SK 02.04.2014	
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	SE 18.06.2014	SK 18.06.2014	(11) 2 487 112	(51) B65B 1/32
NO 10.12.2014				(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		(11) 2 486 987	(51) B08B 15/00	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 486 852	(51) A61B 5/151	(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	SE 02.07.2014	
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	BG 06.11.2014	FI 06.08.2014		
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 487 123	(51) B65G 1/127
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 487 010	(51) B25J 15/10	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 487 131	(51) B66F 17/00
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 11.06.2014	SK 11.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
				LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(11) 2 486 856	(51) A61B 17/04	(11) 2 487 011	(51) B26B 29/06	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
(84) SE 09.07.2014	(84) ES 09.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	SK 18.06.2014	
BG 09.10.2014	FI 09.07.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014		
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 487 132	(51) B67D 7/02
				(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
(11) 2 486 874	(51) A61B 17/22	(11) 2 487 024	(51) B29C 70/48	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 20.08.2014		BG 27.11.2014	FI 27.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 486 883	(51) A61B 18/12	(11) 2 487 042	(51) B41M 5/40	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LT 03.09.2014		SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 487 050	(51) B60C 9/28	(11) 2 487 156	(51) C07D 213/61
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	LT 10.09.2014		LT 16.07.2014	
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 486 898	(51) A61F 5/042	(11) 2 487 053	(51) B60C 23/04	(11) 2 487 172	(51) C07D 401/04
(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	BG 23.10.2014	LT 23.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 487 059	(51) B60K 6/22	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 09.04.2014	SK 09.04.2014	LT 06.08.2014	SE 06.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 486 902	(51) A61F 13/15	(11) 2 487 064	(51) B60N 2/42	(11) 2 487 202	(51) C08L 23/08
(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	FI 11.06.2014	FI 11.06.2014
LT 27.08.2014				GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(11) 2 486 908	(51) A61G 13/04	(11) 2 487 065	(51) B60N 2/68	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) DK 21.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	ES 30.07.2014	BG 30.10.2014	SK 11.06.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			(11) 2 487 204	(51) C08L 33/02
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 487 069	(51) B60R 1/04	(84) EE 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
SK 21.05.2014		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(11) 2 486 931	(51) A61K 35/74	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 16.04.2014	SK 16.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		

(11) 2 487 210	(51) C09D 11/00	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 487 717	(51) H01L 27/146
(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	(11) 2 487 396	(51) F16K 31/50	(11) 2 487 749	(51) H01P 1/203
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 487 757	(51) H01R 13/11
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SE 16.04.2014		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	SE 02.07.2014	
		SE 09.04.2014	SK 09.04.2014		
(11) 2 487 235	(51) C12N 1/20	(11) 2 487 506	(51) G01S 19/23	(11) 2 487 797	(51) H03M 1/10
(84) CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
SE 02.07.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 487 270	(51) C22C 19/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 14.05.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 487 290	(51) D06F 58/28	(11) 2 487 521	(51) G02B 27/00	(11) 2 487 812	(51) H04Q 11/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 04.06.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(11) 2 487 831	(51) H04L 12/24
SE 07.05.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		SK 16.04.2014		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
(11) 2 487 293	(51) E01B 7/14	(11) 2 487 523	(51) G02B 27/22	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 487 844	(51) H04L 12/717
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 18.06.2014		ES 06.08.2014	NO 06.11.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			BG 06.11.2014	LT 06.08.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 487 306	(51) E04B 1/74	(11) 2 487 527	(51) G02F 1/1368	(11) 2 487 847	(51) H04L 12/801
(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	LT 13.08.2014	
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014		
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014				
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014				
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014				
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014				
SE 28.05.2014					
(11) 2 487 359	(51) F02M 53/02	(11) 2 487 529	(51) G02F 1/1335	(11) 2 487 859	(51) H04L 29/06
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BG 16.07.2014	BE 16.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 16.04.2014	CY 16.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 16.08.2014	HR 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PL 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
RS 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 16.04.2014	SE 16.04.2014			RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 487 379	(51) F16D 3/224	(11) 2 487 687	(51) G11C 7/10	(11) 2 487 863	(51) H04L 29/06
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
		DK 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		PT 15.09.2014	SK 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 487 394	(51) F16K 7/17	(11) 2 487 705	(51) H01J 61/12	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 03.12.2014		SK 14.05.2014	
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				

(11) 2 487 935	(51) H04R 19/04	(11) 2 488 133	(51) A61F 5/41	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 487 942	(51) H04W 4/14	(11) 2 488 165	(51) A61K 9/51	(11) 2 488 374	(51) B60C 1/00
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
LT 06.08.2014		LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 487 984	(51) H04W 74/08	(11) 2 488 262	(51) A63B 23/12	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
BG 23.10.2014	FI 23.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 487 990	(51) H05B 6/66	(11) 2 488 264	(51) A63C 11/04	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	SE 30.04.2014	
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 488 397	(51) B60T 13/58
(11) 2 487 995	(51) H01L 51/52	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
NO 03.12.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 488 052	(51) A23L 1/00	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 488 269	(51) B01D 24/00	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
GR 04.06.2014	ES 04.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 16.07.2014		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 488 278	(51) B01D 53/00	(11) 2 488 402	(51) B62D 3/12
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(11) 2 488 055	(51) A41B 9/02	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 20.08.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 488 309	(51) B08B 3/02	SE 02.07.2014	
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 488 413	(51) B64C 27/32
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 488 337	(51) B27N 5/00	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 488 074	(51) A47J 31/06	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 488 419	(51) B65D 51/24
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 488 361	(51) B32B 11/00	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 488 090	(51) A47L 15/42	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 488 368	(51) B41M 3/14	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 488 420	(51) B65D 71/02
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
SE 11.06.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
(11) 2 488 119	(51) A61B 17/68	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 07.05.2014	
(11) 2 488 127	(51) A61F 2/30	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 488 437	(51) B66C 1/10
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 14.05.2014		(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 488 373	(51) B60C 1/00	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
LT 23.07.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
		CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	SE 28.05.2014

(11) 2 488 438 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B67B 7/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 488 581 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08K 9/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 488 726 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F01D 11/00 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 488 483 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C07C 213/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 488 585 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C08L 67/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 488 731 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 488 501 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C07D 231/14 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 488 598 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C09K 8/584 (84) SK 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 488 735 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) F01N 3/28 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 488 529 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 491/10 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 488 599 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C09K 8/584 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 488 791 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) F23D 11/36 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 488 533 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C07D 513/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 488 600 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C09K 8/584 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 488 872 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 33/569 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 488 535 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C07F 7/21 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 488 619 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C10M 173/00 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 488 886 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01S 5/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 488 557 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) C08F 6/00 (84) CZ 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SK 28.05.2014	(11) 2 488 623 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C11D 17/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 488 917 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) G02F 2/00 (84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 488 563 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 488 690 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) D06M 10/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 488 949 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G06F 11/14 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 488 578 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08K 3/26 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 488 707 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E04C 2/34 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014		

(11) 2 488 994 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) G05D 7/01 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 489 319 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61B 18/14 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 489 398 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A61N 5/04 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014
(11) 2 489 076 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) H01L 31/0224 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 489 321 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 18/18 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 489 412 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A62C 37/36 (84) ES 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 489 097 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01Q 11/08 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 489 332 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A61F 2/32 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 489 413 (84) EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) A63B 21/008 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 489 122 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H03F 1/30 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 489 334 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61F 2/82 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 489 445 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B21B 21/00 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SK 02.04.2014
(11) 2 489 153 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 489 336 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61F 2/95 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 489 450 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B22C 9/08 (84) BG 16.10.2014
(11) 2 489 219 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 28/08 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 489 338 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 PT 18.08.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 9/19 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SK 14.05.2014	(11) 2 489 465 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B23Q 39/04 (84) CZ 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014 SK 30.04.2014
(11) 2 489 234 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 489 349 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A61K 9/50 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 489 474 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B25C 1/06 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 489 258 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) A01K 5/00 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 489 361 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 LT 16.04.2014	(51) A61K 38/01 (84) EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 SK 16.04.2014	(11) 2 489 484 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B26D 1/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
(11) 2 489 301 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 489 396 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014 SK 25.06.2014	(51) A61M 25/06 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 489 484 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B26D 1/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014

PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	RS 30.04.2014	RS 21.05.2014 SK 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 489 698 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08L 15/00 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 489 495 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(51) B29C 63/02 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 489 596 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B65B 1/16 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 489 699 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C09D 175/16 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 489 506 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) B32B 15/085 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 489 599 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B65D 1/34 (84) ES 09.07.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 489 707 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C09D 11/00 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 489 513 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B41F 16/00 (84) CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 489 610 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B65G 13/00 (84) CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 489 708 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 489 532 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B60H 1/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 489 611 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014 SK 02.04.2014	(51) B65G 15/60 (84) CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 489 715 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014	(51) C09K 8/68 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 489 532 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) B60H 1/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 489 612 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 43/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 489 731 (84) NO 27.11.2014	(51) C12N 9/10
(11) 2 489 553 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B60R 7/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 489 612 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 43/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 489 744 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 489 553 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B60R 7/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 489 612 (84) ES 02.07.2014 BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 43/02 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 489 799 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) E03F 5/22 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 489 560 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 25/02 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 489 638 (84) BG 23.10.2014	(51) G03F 7/30 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 489 802 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E03F 5/22 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 489 561 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B60R 25/10 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 489 658 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C07D 213/38 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SK 09.04.2014	(11) 2 489 829 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SK 16.04.2014	(51) E21B 47/00 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 489 582 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) B62J 99/00 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 489 662 (84) SE 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) C07D 277/54 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 489 860 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) F02D 11/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014

(11) 2 489 862	(51) F02D 41/00	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SE 25.06.2014	SK 25.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014			IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(11) 2 489 906	(51) F16J 9/16	(11) 2 490 235	(51) H01G 9/20	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SE 09.04.2014	SK 09.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
SE 02.04.2014		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 489 982	(51) G01C 21/36	(11) 2 490 274	(51) H01L 39/24	(11) 2 490 378	(51) H04L 5/00
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
SE 23.04.2014		SE 07.05.2014			
(11) 2 490 034	(51) G01R 31/36	(11) 2 490 275	(51) H01L 39/24	(11) 2 490 383	(51) H04L 12/58
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
SE 04.06.2014		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 490 049	(51) G02B 5/18	(11) 2 490 282	(51) H01M 2/30	(11) 2 490 426	(51) H04M 3/56
(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
BG 30.10.2014	FI 30.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 04.06.2014	
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 490 059	(51) G02B 6/44			(11) 2 490 456	(51) H04R 1/02
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014			(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014			BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014					
(11) 2 490 124	(51) G06F 11/10	(11) 2 490 290	(51) H01M 8/04	(11) 2 490 457	(51) H04R 1/02
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) ES 30.07.2014
LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	BG 30.10.2014	FI 30.07.2014
		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 490 173	(51) G06T 3/40	(11) 2 490 295	(51) H01Q 9/26	(11) 2 490 473	(51) H04W 28/04
(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
BG 02.10.2014	FI 02.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014			LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 490 196	(51) G08G 1/042	(11) 2 490 360	(51) H04L 1/00	(11) 2 490 488	(51) H04W 52/02
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 25.06.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 490 230	(51) H01F 27/32	(11) 2 490 373	(51) H04L 12/24	(11) 2 490 497	(51) H04W 72/04
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CZ 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BG 09.04.2014	DK 09.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014

(11) 2 490 498	(51) H04W 72/04	(11) 2 490 764	(51) A61N 2/10	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 16.10.2014	BG 16.10.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 10.09.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 490 570	(51) A47B 88/00	(11) 2 490 789	(51) B01D 53/02	(11) 2 490 944	(51) B65B 25/20
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 20.08.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	
(11) 2 490 592	(51) A61B 5/154	(11) 2 490 810	(51) B01L 3/00	(11) 2 490 956	(51) B65D 35/28
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
RS 07.05.2014					
(11) 2 490 610	(51) A61B 17/80	(11) 2 490 816	(51) B02C 18/18	(11) 2 490 969	(51) B65H 39/16
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
SE 25.06.2014		SE 18.06.2014			
(11) 2 490 614	(51) A61C 3/025	(11) 2 490 833	(51) B21D 9/14	(11) 2 490 974	(51) F16B 23/00
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
NO 13.11.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		DK 30.04.2014	EE 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		SE 30.04.2014		RS 09.04.2014	
(11) 2 490 640	(51) A61F 15/00	(11) 2 490 867	(51) B25J 19/00	(11) 2 490 975	(51) B66C 1/10
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 18.06.2014					
(11) 2 490 643	(51) A61H 1/02	(11) 2 490 876	(51) B29C 35/02	(11) 2 490 976	(51) B66C 19/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 490 644	(51) A61H 7/00	(11) 2 490 882	(51) B29C 67/00	(11) 2 490 993	(51) C07C 29/56
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
		LT 06.08.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
				LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
				NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
				SE 11.06.2014	
(11) 2 490 648	(51) A61J 1/20	(11) 2 490 903	(51) B60B 19/12	(11) 2 491 001	(51) C07C 209/36
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014			SE 30.04.2014	
(11) 2 490 748	(51) A61M 35/00	(11) 2 490 911	(51) B60K 7/00	(11) 2 491 017	(51) C07D 207/22
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
SE 11.06.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 490 758	(51) A61N 1/368	(11) 2 490 938	(51) B64C 25/34	(11) 2 491 021	(51) C07D 241/08
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014

NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 491 248	(51) F04B 1/04	PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 491 032	(51) C07D 471/04	(84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 491 607	(51) H01M 4/86
(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 491 265	(51) F16D 65/14	(84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 491 043	(51) C07D 495/04	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 491 608	(51) H01M 8/02
(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 491 281	(51) F16J 15/34	(84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 491 069	(51) C08G 65/34	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 491 624	(51) H01R 13/629
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 491 398	(51) G01N 33/68	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 491 417	(51) G01S 5/02	(11) 2 491 653	(51) H03H 11/12
(84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) NO 30.10.2014	(11) 2 491 424	(51) G01S 15/89	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 491 071	(51) C08G 77/04	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 491 719	(51) H04N 19/70
(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 491 450	(51) G02B 26/08	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 491 080	(51) C08K 5/1565	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 491 725	(51) H04Q 11/00
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 491 457	(51) G03B 13/20	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 491 083	(51) C08L 65/00	(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 491 761	(51) H05B 7/14
(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 491 463	(51) G04B 15/08	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 491 161	(51) C23C 14/02	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 491 778	(51) A01C 11/00
(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014 SK 16.04.2014	(84) BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 491 576	(51) H01L 21/762	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 491 185	(51) E02F 3/36	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014		
(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014				
(11) 2 491 231	(51) F01L 1/34				
(84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014				

(11) 2 491 798	(51) A23L 1/307	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 492 065	(51) B25J 13/08
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 16.10.2014	FI 16.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	SK 16.04.2014		(11) 2 492 079	(51) B29C 45/73
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 23.04.2014				CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
				CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 491 826	(51) A47D 13/08			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(11) 2 492 027	(51) B21D 24/00	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 14.05.2014	
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 25.06.2014		(11) 2 492 102	(51) B41J 2/335
SK 21.05.2014				(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(11) 2 491 883	(51) A61B 18/14				
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 492 055	(51) B25J 9/00	(11) 2 492 106	(51) B41J 11/00
CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
SK 18.06.2014		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
				SK 14.05.2014	
(11) 2 491 886	(51) A61C 8/00				
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(11) 2 492 057	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 115	(51) B60C 11/00
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 03.12.2014	
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 11.06.2014		(11) 2 492 116	(51) B60C 11/00
RS 07.05.2014				(84) SE 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014
				BG 06.11.2014	FI 06.08.2014
				LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(11) 2 491 899	(51) A61F 5/44				
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 492 058	(51) B25J 9/10	(11) 2 492 117	(51) B60C 11/11
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CZ 23.04.2014	BE 23.04.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(11) 2 491 901	(51) A61F 5/56	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
SE 16.07.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 491 906	(51) A61F 13/15				
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014				
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014				
LT 03.09.2014					
(11) 2 491 910	(51) A61F 13/84				
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 492 059	(51) B25J 9/10		
CZ 04.06.2014	CY 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014		
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CZ 23.04.2014	BE 23.04.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
SK 04.06.2014		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 491 968	(51) A61M 3/02				
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014				
(11) 2 492 005	(51) B01F 13/08				
(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(11) 2 492 060	(51) B25J 9/10		
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014		
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 23.04.2014	BE 23.04.2014		
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RS 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 492 015	(51) B01L 3/00				
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014				
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				

IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	SE 02.04.2014		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 492 194	(51) B64D 11/00	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 02.04.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SE 23.04.2014	
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 492 146	(51) B60R 5/04	(11) 2 492 197	(51) B64D 11/06	(11) 2 492 306	(51) C08L 9/02
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SK 18.06.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014			SE 07.05.2014	
(11) 2 492 150	(51) B60R 11/04	(11) 2 492 198	(51) B64D 11/06	(11) 2 492 307	(51) C08L 21/00
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 02.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 02.07.2014	
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 492 157	(51) B60R 22/18	(11) 2 492 210	(51) B65D 75/58	(11) 2 492 332	(51) C09J 183/06
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
RS 09.04.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 492 169	(51) B62D 6/00	(11) 2 492 221	(51) B65G 49/06	(11) 2 492 333	(51) C09K 3/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 07.05.2014		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
		SE 23.04.2014		SE 30.04.2014	
(11) 2 492 178	(51) B62K 25/04	(11) 2 492 227	(51) B65H 29/12	(11) 2 492 353	(51) C12Q 1/68
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 20.08.2014	
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 492 179	(51) B62K 25/04	(11) 2 492 291	(51) C08F 4/6592	(11) 2 492 401	(51) E02D 13/04
(84) SE 20.08.2014	(84) ES 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) CZ 02.07.2014
BG 20.11.2014	FI 20.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 02.10.2014	FI 02.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014			LT 02.07.2014	
(11) 2 492 181	(51) B62K 25/06	(11) 2 492 304	(51) C08K 5/00	(11) 2 492 431	(51) E06B 9/04
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			LV 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 492 185	(51) B63H 1/28				
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
EE 02.04.2014	LT 02.04.2014				

(11) 2 492 460 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 492 751 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G03F 7/09 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 492 475 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) F02D 41/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 492 638 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G01C 19/56 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 492 780 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 3/041 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 492 479 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) F02D 41/20 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 492 669 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 25/26 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 492 871 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 GR 12.09.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G06T 7/20 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 492 523 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F16B 39/34 (84) NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 492 679 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G01N 30/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 492 931 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) H01F 38/12 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 492 530 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16D 3/18 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 492 700 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01R 29/26 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 492 932 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H01F 38/18 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014
(11) 2 492 558 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16K 31/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 492 713 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G01S 7/521 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 492 945 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H01H 83/14 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 492 575 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F17C 1/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 492 708 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) G01S 7/521 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 492 961 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H01L 27/146 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 492 591 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F21V 31/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 492 714 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01V 8/20 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 492 966 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 492 602 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F24D 19/10 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 492 735 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01V 1/38 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 492 997 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H01M 4/86 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) 2 492 627 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) F28B 9/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 492 736 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G02B 21/16 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014		
(11) 2 492 629 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) F41B 5/22 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014				

PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 493 132	(51) H04L 12/46	(11) 2 493 351	(51) A45D 34/04
(11) 2 492 999	(51) H01M 8/02	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 493 138	(51) H04Q 11/00	(11) 2 493 375	(51) A61B 5/042
(11) 2 493 054	(51) H02K 9/20	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 493 144	(51) H04L 29/06	(11) 2 493 427	(51) A61F 2/54
(11) 2 493 063	(51) H02M 3/335	(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(84) FI 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 493 146	(51) H04L 29/06	(11) 2 493 436	(51) A61F 5/56
(11) 2 493 069	(51) H03F 1/02	(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014 SK 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 493 220	(51) H04W 4/22	(11) 2 493 482	(51) A61K 33/00
(11) 2 493 096	(51) H04J 14/02	(84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 493 255	(51) H04W 72/00	(11) 2 493 491	(51) A61K 36/906
(11) 2 493 109	(51) H04L 5/00	(84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) LT 24.09.2014	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LI 31.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 CH 31.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 493 263	(51) H05B 6/64	(11) 2 493 513	(51) A61K 51/04
(11) 2 493 111	(51) H04L 9/00	(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LI 31.05.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 CH 31.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 493 268	(51) H05B 33/08	(11) 2 493 521	(51) A61L 29/04
(11) 2 493 116	(51) H04L 12/42	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 493 122	(51) H04L 12/28	(11) 2 493 523	(51) A61L 31/02
(11) 2 493 122	(51) H04L 12/28	(84) SK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) SK 18.06.2014 RS 18.06.2014	(84) HR 18.06.2014
(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 493 347	(51) A43B 17/08		
		(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014		

- (11) **2 493 571** (51) **A61P 11/06**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
LT 23.07.2014
- (11) **2 493 574** (51) **A61Q 1/02**
(84) EE 25.06.2014 (84) CZ 25.06.2014
SK 25.06.2014 CY 25.06.2014
FI 25.06.2014 GR 26.09.2014
HR 25.06.2014 LT 25.06.2014
LV 25.06.2014 NO 25.09.2014
RS 25.06.2014 SE 25.06.2014
- (11) **2 493 582** (51) **H01F 7/02**
(84) ES 25.06.2014 (84) EE 25.06.2014
CZ 25.06.2014 SK 25.06.2014
CY 25.06.2014 FI 25.06.2014
GR 26.09.2014 HR 25.06.2014
LT 25.06.2014 LV 25.06.2014
NO 25.09.2014 RS 25.06.2014
SE 25.06.2014
- (11) **2 493 594** (51) **B01D 53/94**
(84) AT 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 493 598** (51) **B01D 63/10**
(84) FI 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 NO 16.10.2014
LT 16.07.2014 SE 16.07.2014
- (11) **2 493 625** (51) **B05B 11/00**
(84) AT 16.04.2014 (84) EE 16.04.2014
CZ 16.04.2014 SK 16.04.2014
BE 16.04.2014 BG 16.07.2014
CY 16.04.2014 DK 16.04.2014
FI 16.04.2014 GR 17.07.2014
HR 16.04.2014 IS 16.08.2014
LT 16.04.2014 LV 16.04.2014
NL 16.04.2014 NO 16.07.2014
PL 16.04.2014 PT 18.08.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 493 629** (51) **B05D 7/00**
(84) ES 18.06.2014 (84) EE 18.06.2014
CZ 18.06.2014 SK 18.06.2014
CY 18.06.2014 FI 18.06.2014
GR 19.09.2014 HR 18.06.2014
LT 18.06.2014 LV 18.06.2014
NO 18.09.2014 RS 18.06.2014
SE 18.06.2014
- (11) **2 493 674** (51) **B29C 49/42**
(84) CZ 16.04.2014 (84) SK 16.04.2014
BG 16.07.2014 CY 16.04.2014
DK 16.04.2014 EE 16.04.2014
ES 16.04.2014 FI 16.04.2014
GR 17.07.2014 HR 16.04.2014
IS 16.08.2014 LT 16.04.2014
LV 16.04.2014 NL 16.04.2014
NO 16.07.2014 PL 16.04.2014
PT 18.08.2014 RS 16.04.2014
SE 16.04.2014
- (11) **2 493 701** (51) **B42D 15/00**
(84) FI 10.09.2014 (84) NO 10.12.2014
LT 10.09.2014
- (11) **2 493 733** (51) **B60T 8/17**
(84) EE 11.06.2014 (84) CZ 11.06.2014
SK 11.06.2014 ES 11.06.2014
FI 11.06.2014 GR 12.09.2014
HR 11.06.2014 LT 11.06.2014
LV 11.06.2014 NO 11.09.2014
SE 11.06.2014
- (11) **2 493 742** (51) **B61D 19/00**
(84) NO 03.12.2014 (84) LT 03.09.2014
- (11) **2 493 749** (51) **B62D 25/14**
(84) AT 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 SK 21.05.2014
DK 21.05.2014 ES 21.05.2014
FI 21.05.2014 GR 22.08.2014
HR 21.05.2014 IS 21.09.2014
LT 21.05.2014 LV 21.05.2014
NO 21.08.2014 PL 21.05.2014
PT 22.09.2014 RS 21.05.2014
SE 21.05.2014
- (11) **2 493 752** (51) **B63B 3/58**
(84) FI 09.07.2014 (84) BG 09.10.2014
ES 09.07.2014 NO 09.10.2014
LT 09.07.2014 SE 09.07.2014
- (11) **2 493 764** (51) **B65B 25/00**
(84) AT 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 SK 21.05.2014
BE 21.05.2014 DK 21.05.2014
ES 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 493 766** (51) **B65B 69/00**
(84) FI 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
ES 16.07.2014 NO 16.10.2014
LT 16.07.2014
- (11) **2 493 767** (51) **B65B 69/00**
(84) AT 02.04.2014 (84) SK 02.04.2014
BE 02.04.2014 BG 02.07.2014
CY 02.04.2014 CZ 02.04.2014
DK 02.04.2014 EE 02.04.2014
ES 02.04.2014 FI 02.04.2014
GR 03.07.2014 HR 02.04.2014
IS 02.08.2014 LT 02.04.2014
LV 02.04.2014 NL 02.04.2014
NO 02.07.2014 PL 02.04.2014
PT 04.08.2014 RS 02.04.2014
SE 02.04.2014
- (11) **2 493 768** (51) **B65C 9/18**
(84) AT 21.05.2014 (84) EE 21.05.2014
CZ 21.05.2014 SK 21.05.2014
BE 21.05.2014 FI 21.05.2014
GR 22.08.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014 NO 21.08.2014
PL 21.05.2014 PT 22.09.2014
RS 21.05.2014 SE 21.05.2014
- (11) **2 493 770** (51) **B65D 1/02**
(84) BG 09.10.2014 (84) NO 09.10.2014
LT 09.07.2014
- (11) **2 493 772** (51) **B65D 5/18**
(84) EE 18.06.2014 (84) CZ 18.06.2014
SK 18.06.2014 CY 18.06.2014
FI 18.06.2014 GR 19.09.2014
HR 18.06.2014 LT 18.06.2014
LV 18.06.2014 NO 18.09.2014
RS 18.06.2014 SE 18.06.2014
- (11) **2 493 774** (51) **B65D 8/22**
(84) AT 07.05.2014 (84) EE 07.05.2014
CZ 07.05.2014 SK 07.05.2014
BE 07.05.2014 CY 07.05.2014
DK 07.05.2014 FI 07.05.2014
HR 07.05.2014 IS 07.09.2014
LT 07.05.2014 LV 07.05.2014
NO 07.08.2014 PL 07.05.2014
PT 08.09.2014 RS 07.05.2014
SE 07.05.2014
- (11) **2 493 781** (51) **B65D 51/22**
(84) AT 23.04.2014 (84) EE 23.04.2014
CZ 23.04.2014 SK 23.04.2014
BE 23.04.2014 BG 23.07.2014
CY 23.04.2014 DK 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NL 23.04.2014
NO 23.07.2014 PL 23.04.2014
PT 25.08.2014 RS 23.04.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 493 787** (51) **B65G 1/127**
(84) EE 14.05.2014 (84) CZ 14.05.2014
SK 14.05.2014 CY 14.05.2014
DK 14.05.2014 ES 14.05.2014
FI 14.05.2014 GR 15.08.2014
HR 14.05.2014 IS 14.09.2014
LT 14.05.2014 LV 14.05.2014
NO 14.08.2014 PL 14.05.2014
PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
- (11) **2 493 802** (51) **B66B 5/00**
(84) BG 02.07.2014 (84) CY 02.04.2014
CZ 02.04.2014 DK 02.04.2014
EE 02.04.2014 GR 03.07.2014
HR 02.04.2014 IS 02.08.2014
LT 02.04.2014 LV 02.04.2014
NL 02.04.2014 NO 02.07.2014
PL 02.04.2014 PT 04.08.2014
RS 02.04.2014
- (11) **2 493 824** (51) **C03B 33/03**
(84) CZ 09.04.2014 (84) SK 09.04.2014
BE 09.04.2014 BG 09.07.2014
DK 09.04.2014 EE 09.04.2014
FI 09.04.2014 GR 10.07.2014
HR 09.04.2014 IS 09.08.2014
LT 09.04.2014 LV 09.04.2014
NL 09.04.2014 NO 09.07.2014
PT 11.08.2014 RS 09.04.2014
SE 09.04.2014
- (11) **2 493 837** (51) **C07C 29/48**
(84) AT 23.04.2014 (84) CZ 23.04.2014
SK 23.04.2014 BE 23.04.2014
BG 23.07.2014 CY 23.04.2014
DK 23.04.2014 EE 23.04.2014
ES 23.04.2014 FI 23.04.2014
GR 24.07.2014 HR 23.04.2014
IS 23.08.2014 LT 23.04.2014
LV 23.04.2014 NO 23.07.2014
PL 23.04.2014 PT 25.08.2014
SE 23.04.2014
- (11) **2 493 838** (51) **C01B 15/029**
(84) SE 03.09.2014 (84) FI 03.09.2014
ES 03.09.2014 NO 03.12.2014
LT 03.09.2014
- (11) **2 493 850** (51) **C07C 263/04**
(84) FI 16.07.2014 (84) BG 16.10.2014
NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
SE 16.07.2014

(11) 2 493 852	(51) C07D 205/04	(11) 2 493 987	(51) C09D 5/00	(11) 2 494 228	(51) F16D 29/00
(84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 493 871	(51) C07D 311/68	(11) 2 493 994	(51) C09J 5/06	(11) 2 494 233	(51) F16F 1/04
(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 493 873	(51) C07D 401/04	(11) 2 494 095	(51) C25B 3/04	(11) 2 494 262	(51) F21S 2/00
(84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 493 875	(51) C07D 401/12	(11) 2 494 112	(51) E02D 27/42	(11) 2 494 265	(51) F21S 4/00
(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 493 877	(51) C07D 401/14	(11) 2 494 171	(51) F02D 9/06	(11) 2 494 274	(51) F23L 7/00
(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 493 879	(51) C07D 403/12	(11) 2 494 181	(51) F02M 37/10	(11) 2 494 278	(51) F24H 9/20
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 493 897	(51) C07F 1/12	(11) 2 494 191	(51) F03D 7/02	(11) 2 494 279	(51) F24J 2/05
(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 493 902	(51) C07F 9/38	(11) 2 494 195	(51) F03D 11/00	(11) 2 494 299	(51) F28F 13/00
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 20.08.2014 BG 20.11.2014 SE 20.08.2014	(84) NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014
(11) 2 493 909	(51) C07K 1/02	(11) 2 494 224	(51) F16D 13/04	(11) 2 494 300	(51) F41A 3/70
(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
				(11) 2 494 374	(51) G01H 9/00
				(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014
				(11) 2 494 378	(51) G01V 1/36
				(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014

(11) 2 494 409 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G03F 7/004 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 494 792 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014 (11) 2 494 808 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014	(51) H04R 3/02 (84) ES 06.08.2014 BG 06.11.2014 SE 06.08.2014 (51) H04W 16/10 (84) NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 494 954 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(51) A61K 9/08 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 494 413 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) G03G 21/16 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 494 815 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H04B 7/155 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 494 962 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 494 494 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 494 860 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A01B 1/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 494 971 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A61K 31/352 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 494 526 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G06F 21/57 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 494 877 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) A24D 3/04 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 495 004 (84) AT 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) A61M 11/04 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 NL 16.04.2014
(11) 2 494 566 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01H 9/18 (84) ES 16.07.2014 FI 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 494 883 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A45B 25/26 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 495 015 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61N 1/378 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 31.05.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 494 589 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01L 21/306 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 494 900 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A47L 11/33 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 495 027 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 46/24 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 494 650 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H01P 1/208 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 494 911 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014 (11) 2 494 931 (84) CZ 02.07.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 1/045 (84) ES 06.08.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014 (51) A61B 17/00 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 495 048 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B02C 18/14 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 494 775 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04N 5/322 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 494 935 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) A61B 18/20 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014		

(11) 2 495 067 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B23K 35/30 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 495 137 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B60R 21/217 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 495 263 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 10/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 495 080 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B26B 21/58 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 495 138 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B60R 21/217 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 495 271 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C08G 59/54 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 495 081 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B26B 21/58 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 495 150 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B61D 37/00 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 495 276 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) C08J 5/18 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 495 086 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B29C 49/46 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 495 182 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B65D 5/20 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 495 288 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09B 67/22 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 495 090 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B29C 49/46 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 495 197 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65H 29/66 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 495 296 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) C09K 3/00 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 495 095 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 70/56 (84) FI 23.07.2014	(11) 2 495 203 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B65H 54/71 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 495 336 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 495 099 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B32B 5/28 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 495 241 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C07D 307/93 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 495 348 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C23C 4/00 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 495 112 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) B60C 9/20 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 495 260 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C08F 2/34 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 495 350 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014	(51) C23C 16/511 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 495 122 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F16D 55/36 (84) ES 27.08.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014				
(11) 2 495 127 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60Q 1/14 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014				

(11) 2 495 359	(51) D01F 6/12	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014				
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014				
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 495 479	(51) F16K 11/074	(11) 2 495 599	(51) G02B 23/14
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 30.04.2014	LU 16.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
LV 30.04.2014	MC 30.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
SE 30.04.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RS 04.06.2014	
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 495 368	(51) E01H 5/06	(11) 2 495 486	(51) F16M 11/12	(11) 2 495 686	(51) G06K 7/10
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SE 25.06.2014					
(11) 2 495 374	(51) E04B 1/14	(11) 2 495 487	(51) F21S 8/00	(11) 2 495 716	(51) G09G 3/36
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LU 29.06.2014
				LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 495 381	(51) E05B 65/00	(11) 2 495 492	(51) F21V 23/06	(11) 2 495 718	(51) G09G 3/36
(84) FI 02.07.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 02.07.2014	BG 02.10.2014	FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 10.12.2014		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
				EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	PL 09.04.2014
				PL 09.04.2014	RS 09.04.2014
				RS 09.04.2014	
(11) 2 495 389	(51) E21B 17/02	(11) 2 495 521	(51) F28F 19/00	(11) 2 495 733	(51) H01B 7/04
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 07.05.2014	PL 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 07.05.2014		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 30.04.2014
		SE 09.04.2014		SE 09.04.2014	
(11) 2 495 396	(51) F01C 1/324	(11) 2 495 530	(51) G01C 21/16	(11) 2 495 759	(51) H01L 21/8252
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	NO 30.07.2014	PT 15.09.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 01.09.2014	
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 30.04.2014	
SE 16.04.2014					
(11) 2 495 434	(51) F03D 7/00	(11) 2 495 531	(51) G01C 21/24	(11) 2 495 785	(51) H01M 2/02
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 07.05.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 495 452	(51) F16B 2/18	(11) 2 495 596	(51) G02B 15/10	(11) 2 495 842	(51) H01M 2/02
(84) SE 16.07.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
BG 16.10.2014	FI 16.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 495 466	(51) F16C 33/64				
(84) BG 09.07.2014	(84) EE 09.04.2014				
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				

PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	RS 30.04.2014	NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 496 333 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) B01D 46/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 495 800 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) G06F 1/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 496 056 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 496 370 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B21B 17/04 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 495 845 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H02J 7/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 496 077 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A01N 25/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 496 415 (84) EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B32B 27/08 (84) CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) 2 495 905 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04J 99/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 496 191 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 5/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 496 425 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B44C 1/00 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 495 918 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04L 12/751 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 496 209 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61K 8/35 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 496 451 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B60T 8/171 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 495 926 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 496 271 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A61L 2/10 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 496 462 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B62D 15/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 495 939 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 496 288 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) A61M 5/162 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 496 467 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) B62K 21/08 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 495 943 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04M 1/02 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 496 292 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61M 5/24 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 496 505 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65H 27/00 (84) NO 17.12.2014
(11) 2 496 019 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 36/22 (84) ES 16.07.2014 BG 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 496 296 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61M 15/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 496 512 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B67C 3/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014

(11) 2 496 519 (84) BG 16.10.2014	(51) C01B 21/28 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 496 654 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C09J 11/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 496 999 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 1/26 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 496 539 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07C 7/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 496 710 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 497 065 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) G06T 7/00 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 496 541 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07C 17/10 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 496 822 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F02M 61/16 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 497 128 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H01L 37/02 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 496 542 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C07C 17/269 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 496 861 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F16H 7/08 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 497 129 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H01L 41/09 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 496 544 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07C 47/565 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 496 863 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16H 57/027 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 497 134 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01M 2/20 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 496 561 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C07D 231/14 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 496 865 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16H 63/40 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 497 145 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01M 2/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 496 565 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C07D 301/03 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 496 902 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) F28C 1/14 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 497 187 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H02P 9/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 496 575 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 496 991 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) G04C 3/04 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 497 267 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04N 21/258 (84) ES 27.08.2014 BG 27.11.2014
(11) 2 496 619 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C08G 18/48 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 496 991 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G05B 15/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 497 287 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 8/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 496 620 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C08G 18/48 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014				
(11) 2 496 624 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C08G 18/66 (84) NO 17.12.2014				
(11) 2 496 653 (84) NO 10.12.2014	(51) C09D 183/04 (84) LT 10.09.2014				

(11) 2 497 671 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B60K 35/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 497 788 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014 (11) 2 497 789 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08F 20/30 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014 (51) C08F 210/14 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 497 966 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014 (11) 2 497 975 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F16D 1/10 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014 (51) F16H 57/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 497 693 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60R 22/46 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 497 794 (84) SE 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) C08J 5/22 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 497 978 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) F16J 15/34 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 497 698 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) B62D 5/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 497 813 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H01L 33/50 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 497 983 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16K 17/30 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 497 699 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B62D 25/20 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 497 831 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(51) C12N 15/63 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 497 986 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) F16L 5/08 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 497 712 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B63H 21/21 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 497 867 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) E03D 1/012 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 497 989 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F16L 33/025 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 497 716 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B65B 9/22 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 497 916 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F01N 1/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 497 993 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) F16M 13/02 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 497 741 (84) SK 09.04.2014 EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B66B 15/02 (84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 497 934 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F02K 1/38 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 498 077 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01N 3/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 497 742 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B66F 11/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 497 944 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 13.08.2014 BG 13.11.2014	(11) 2 498 105 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01V 3/26 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 497 743 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B67B 3/00 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014			(11) 2 498 151 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G04F 5/14 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014

(11) 2 498 159	(51) G05D 1/06	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	RS 04.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 498 376	(51) H02K 1/27	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 498 592	(51) A01G 9/12
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
(11) 2 498 162	(51) G05F 3/24	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014			NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 498 409	(51) H04B 7/02	SE 25.06.2014	
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 498 597	(51) A01K 27/00
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) BG 09.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SE 30.04.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014		
(11) 2 498 256	(51) G11B 27/034	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 498 599	(51) A01N 33/18
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			LT 20.08.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 498 428	(51) H04L 27/26		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(11) 2 498 605	(51) A01N 43/42
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
(11) 2 498 257	(51) G11C 5/06	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014		
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 11.08.2014		(11) 2 498 617	(51) A23D 9/007
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014			(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 498 429	(51) H04L 27/26	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
		FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		NO 03.12.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 498 262	(51) H01B 3/44			RS 18.06.2014	
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(11) 2 498 431	(51) H04J 14/02		
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 498 627	(51) A23L 1/30
NO 10.12.2014		NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
				NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 498 316	(51) H01L 51/52	(11) 2 498 432	(51) H04L 1/00		
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(11) 2 498 628	(51) A23L 1/30
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 04.06.2014	HR 04.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
CH 30.04.2014	CY 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 498 440	(51) G06F 9/50	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 16.08.2014	LI 30.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 498 643	(51) A47B 88/04
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
(11) 2 498 336	(51) H01Q 1/24	LT 23.04.2014	LU 10.06.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014		
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	SE 23.04.2014			
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			(11) 2 498 654	(51) A47J 43/10
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 498 459	(51) H04L 12/58	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014
(11) 2 498 368	(51) H02J 7/00	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	SE 18.06.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 498 373	(51) H02J 13/00	(11) 2 498 520	(51) H04W 4/02	(11) 2 498 666	(51) A61B 1/04
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				

(11) 2 498 685	(51) A61B 17/064	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 499 023	(51) B60R 1/06
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	SE 21.05.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SE 18.06.2014				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 498 702	(51) A61B 17/68	(11) 2 498 944	(51) B23K 9/095	(11) 2 499 036	(51) B62D 1/06
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 10.09.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 16.04.2014	ES 16.04.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014					
(11) 2 498 726	(51) A61F 2/64	(11) 2 498 956	(51) B25J 9/14	(11) 2 499 037	(51) B62D 5/04
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 03.09.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
HR 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RS 07.05.2014					
(11) 2 498 728	(51) A61F 2/68	(11) 2 498 957	(51) B26B 19/14	(11) 2 499 038	(51) B62D 25/14
(84) CZ 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	DK 28.05.2014	FI 28.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014					
(11) 2 498 740	(51) A61G 1/02	(11) 2 498 961	(51) B26D 7/22	(11) 2 499 051	(51) B65B 69/00
(84) EE 23.04.2014	(84) BE 23.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014			DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
SE 23.04.2014				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 498 827	(51) A61L 9/04	(11) 2 498 966	(51) B29C 35/02	(11) 2 499 052	(51) B65B 69/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 498 837	(51) A61M 1/00	(11) 2 498 989	(51) B32B 17/10	(11) 2 499 056	(51) B65D 6/18
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
				PT 08.09.2014	SE 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 498 885	(51) A63H 1/20	(11) 2 498 995	(51) B41J 2/175	(11) 2 499 058	(51) B65D 33/25
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 20.11.2014	
LV 11.06.2014	RS 11.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 498 909	(51) B01J 31/22	(11) 2 499 006	(51) B60C 9/20	(11) 2 499 077	(51) B66B 1/34
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 498 917	(51) B05B 11/00	(11) 2 499 010	(51) B60W 30/04		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014		
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014		
		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014		
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 499 407	(51) E03F 5/08
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(11) 2 499 123	(51) C07D 307/38	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	NO 23.07.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 499 412	(51) F16L 3/22
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SE 23.04.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 499 293	(51) D06N 3/00	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 499 439	(51) F24J 2/48
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) HR 28.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 28.05.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
SE 07.05.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 499 446	(51) F25D 23/04
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(11) 2 499 129	(51) C07D 403/04	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	(11) 2 499 295	(51) D21C 5/02	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 30.07.2014		(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 499 135	(51) C07D 405/06	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 18.06.2014		(11) 2 499 474	(51) G01J 3/10
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(11) 2 499 333	(51) E21C 27/24	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014	LT 16.07.2014	
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 499 487	(51) G01N 33/50
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 499 527	(51) G02B 6/44
		SE 23.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
				BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
				CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
				(11) 2 499 539	(51) G03F 1/36
				(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
				CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
				CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
				GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
				LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
				(11) 2 499 646	(51) H01F 7/16
				(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
				NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
				(11) 2 499 683	(51) H01L 41/22
				(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
				BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
				NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
				(11) 2 499 702	(51) H01Q 3/44
				(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
				BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
				NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
				(11) 2 499 710	(51) H02B 1/20
				(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
				NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
				(11) 2 499 789	(51) H04L 12/46
				(84) NO 03.12.2014	(84) LT 03.09.2014

(11) 2 499 825 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04N 7/173 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 499 943 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A47G 23/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 500 126 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B23K 26/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 499 868 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 72/04 (84) NO 16.10.2014	(11) 2 499 959 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) A61B 1/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 500 131 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B23Q 11/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 499 886 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H05K 3/04 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 499 967 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 5/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 500 150 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B25J 13/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 499 888 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H05K 5/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 499 969 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 5/05 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 500 152 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B25J 15/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 499 890 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H05K 7/14 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 500 079 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 500 153 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B26B 19/38 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 499 894 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A01D 34/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 500 103 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B05B 1/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 500 166 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) A41C 3/12 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 499 896 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A01D 57/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 500 120 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B22D 11/115 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 500 174 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B41J 2/47 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 499 923 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A23L 1/238 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 500 121 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B22D 11/115 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 500 200 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60K 7/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 500 216 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60R 11/04 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014				

(11) 2 500 218 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60R 25/10 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 500 325 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 (11) 2 500 342 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) C02F 3/34 (84) LT 16.07.2014 (51) C07D 333/36 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 500 492 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) E05B 13/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 500 232 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B61F 5/52 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 500 363 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 2/00 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 500 495 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) E05D 5/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 500 256 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B63B 21/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 500 369 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C08G 18/18 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 500 531 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F01L 1/344 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 500 291 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65D 6/18 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 500 382 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C08L 67/04 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 500 539 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F01N 13/08 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 500 302 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B65H 3/06 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 500 398 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C09K 11/06 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 500 545 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F02B 75/04 (84) ES 23.07.2014 BG 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 500 291 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65D 6/18 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 500 427 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C12N 15/09 (84) ES 30.07.2014 FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 500 590 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F16C 29/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 500 302 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B65H 3/06 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 500 439 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 500 613 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F23J 13/02 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 500 306 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65H 54/80 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 500 446 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) B05B 7/20 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(11) 2 500 684 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G01B 5/20 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 500 312 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B66F 9/06 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 500 467 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) D21G 1/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 500 722 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01N 31/22 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 500 313 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B81C 1/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 500 478 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) E04B 1/76 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 500 724 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 33/12 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 500 317 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C01G 49/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 500 481 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) E04B 5/26 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014		

(11) 2 500 850 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G06Q 10/00 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 501 118 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04M 3/56 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 500 892 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G09F 7/22 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014			(11) 2 501 355 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A61J 1/20 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 500 900 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) G10L 19/008 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 501 147 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04N 21/434 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 501 357 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A61J 1/20 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 500 915 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01F 1/057 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 501 150 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04Q 9/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 501 480 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B03C 3/41 (84) ES 13.08.2014
(11) 2 500 945 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 27/24 (84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 501 201 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H04W 88/04 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 501 520 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B24B 31/06 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 500 959 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H01M 2/04 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 501 233 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61K 31/517 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 501 559 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B60C 1/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 500 998 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01R 107/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 501 241 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	(51) A23B 4/033 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 501 566 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) B60C 23/04 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 501 003 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H02G 3/08 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 501 243 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A23G 9/48 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 501 578 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60K 1/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 501 007 (84) ES 03.09.2014	(51) H02G 7/20 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 501 328 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61C 17/34 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 501 579 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B60K 6/12 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 501 036 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) H03F 3/08 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 501 331 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61F 2/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 501 587 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60R 7/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 501 073 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) H04L 1/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 501 333 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014	(51) A61F 2/06 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014	(11) 2 501 598 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) B61F 5/24 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014

(11) 2 501 616 (84) BG 02.10.2014 FI 02.07.2014	(51) B65B 3/18 (84) CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 501 617 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B65B 9/22 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 501 793 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C12G 1/022 (84) CZ 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 501 922 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F02M 35/10 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 501 622 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65D 25/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 501 825 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 501 963 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16J 15/44 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 501 625 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B65D 77/20 (84) BG 16.10.2014	(11) 2 501 854 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) D21F 1/44 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 501 979 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16L 37/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 501 632 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B65G 17/20 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 501 880 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) E04G 5/14 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 502 009 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F24J 2/54 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 501 657 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C02F 3/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 501 890 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) E21B 17/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 502 109 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G02B 27/22 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 501 670 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C07C 68/06 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 501 895 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) E21B 43/10 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 502 230 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G10L 19/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 501 692 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 401/12 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 501 897 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) E21B 43/12 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 502 231 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G10L 21/0388 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 501 693 (84) NO 17.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 501 905 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 502 255 (84) EE 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) H01J 37/32 (84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014
(11) 2 501 702 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 495/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 501 907 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 502 263 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 21/465 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 501 705 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 498/04 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 501 910 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) F01N 11/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014		
(11) 2 501 706 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 513/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014				
(11) 2 501 727 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014	(51) C08F 10/06 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014				

(11) 2 502 288 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01L 35/30 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 502 641 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A61M 5/142 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 502 329 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02J 7/14 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 502 504 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A23L 1/22 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 502 655 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 3/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 502 341 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H02P 7/29 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 502 528 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A47G 25/06 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 502 660 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 46/24 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 502 343 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H03F 1/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 502 530 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A47J 27/21 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 502 662 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B01D 39/20 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 502 381 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H04L 9/30 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 502 531 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 31/46 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 502 665 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(51) B01D 53/06 (84) ES 20.08.2014
(11) 2 502 428 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 502 545 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 1/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 502 683 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B21D 39/03 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 502 429 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 ES 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04R 25/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 502 564 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 PT 22.09.2014 RS 21.05.2014	(51) A61B 6/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 502 711 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B25F 5/02 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 502 463 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 502 593 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/34 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 502 745 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B32B 37/06 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 502 480 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A01C 7/04 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 502 605 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 2/40 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 502 755 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) B60C 9/14 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
(11) 2 502 489 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014	(51) A01K 5/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) 2 502 606 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61F 2/40 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014		

PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 502 834	(51) B65C 9/00	(11) 2 502 927	(51) C07F 9/62
(11) 2 502 756	(51) B60C 11/04	(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 10.06.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 502 766	(51) B60G 17/005	(11) 2 502 933	(51) A61K 38/16
(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 502 841	(51) B65D 19/20	(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 502 855	(51) B65D 88/30	(11) 2 503 035	(51) D01H 5/74
(84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014	(11) 2 502 863	(51) B65H 49/06	(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 502 772	(51) B60K 15/04	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 503 043	(51) D06F 33/02
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 502 782	(51) B60N 2/50	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 BG 27.11.2014	(11) 2 502 787	(51) B60R 11/02	(11) 2 503 046	(51) D06F 35/00
(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 502 793	(51) B60R 21/232	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 502 803	(51) B62D 5/04	(11) 2 503 055	(51) D21F 5/02
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014 FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 502 805	(51) B62D 6/00	(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 502 815	(51) B62K 11/02	(11) 2 503 056	(51) D21G 1/02
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 502 867	(51) B65H 75/50	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NL 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 502 875	(51) B67B 3/20	(11) 2 503 066	(51) E02F 9/16
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 502 893	(51) C04B 35/468	(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014 FI 30.07.2014	(11) 2 502 897	(51) C07C 67/303	(11) 2 503 106	(51) F01D 25/08
(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 502 916	(51) C07D 231/56	(84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 502 933	(51) C07F 9/62	(11) 2 503 107	(51) F01D 25/18
(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

LX 14.09.2014

LV 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(11)

2 503 117

(84)

SE 23.07.2014

FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51)

F01M 1/08

(84)

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11)

2 503 126

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

NO 27.11.2014

(51)

F02B 37/007

(84)

FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 503 127

(84)

SE 24.09.2014

NO 24.12.2014

(51)

F02B 37/007

(84)

FI 24.09.2014

LT 24.09.2014

(11)

2 503 178

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51)

F16F 9/04

(84)

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 503 181

(84)

AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51)

F16F 13/10

(84)

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(11)

2 503 204

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

NO 27.11.2014

(51)

F16L 23/00

(84)

FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 503 209

(84)

AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

F16M 11/10

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 503 295

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(51)

G01D 4/00

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11)

2 503 347

(84)

SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51)

G01R 31/3185

(84)

BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 503 369

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

(51)

G02B 6/32

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

(11)

2 503 380

(84)

AT 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

(11)

2 503 405

(84)

SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(11)

2 503 410

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(11)

2 503 415

(84)

SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11)

2 503 520

(84)

AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(11)

2 503 526

(84)

SE 16.07.2014

FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(11)

2 503 530

(84)

SE 03.09.2014

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11)

2 503 561

(84)

BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 503 562

(84)

BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 503 565

(84)

EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

(51)

G02C 7/04

(84)

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

EE 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51)

G04B 9/02

(84)

FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(51)

G04B 19/25

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(51)

G04D 3/00

(84)

FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51)

G07F 7/06

(84)

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51)

G08B 17/10

(84)

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(51)

G08G 5/00

(84)

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(51)

H01F 1/08

(84)

ES 02.07.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51)

H01F 1/08

(84)

ES 02.07.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(11)

2 503 567

(84)

BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51)

H01F 41/02

(84)

ES 02.07.2014

FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

(11)

2 503 568

(84)

EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(51)

H01F 41/02

(84)

CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(11)

2 503 573

(84)

EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(51)

H01F 41/02

(84)

CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(11)

2 503 581

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(51)

H01H 37/54

(84)

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(11)

2 503 633

(84)

SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51)

H01M 10/0525

(84)

BG 13.11.2014

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

(11)

2 503 741

(84)

SE 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51)

H04L 12/70

(84)

FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11)

2 503 749

(84)

ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(51)

H04L 25/02

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(11)

2 503 750

(84)

SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(51)

H04L 27/26

(84)

FI 20.08.2014

ES 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11)

2 503 754

(84)

AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(51)

H04L 29/06

(84)

EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11)

2 503 760

(84)

EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

(51)

H04L 29/12

(84)

CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 503 903	(51) A23L 1/164	(11) 2 504 170	(51) B41F 13/28
(11) 2 503 775	(51) H04N 5/355	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 503 905	(51) A23L 1/217	(11) 2 504 219	(51) B62D 1/184
(11) 2 503 796	(51) H04R 25/00	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 503 914	(51) A44C 17/02	(11) 2 504 245	(51) B65D 1/02
(11) 2 503 826	(51) H04W 8/00	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 503 929	(51) A47J 43/07	(11) 2 504 258	(51) B65G 23/08
(11) 2 503 828	(51) H04W 52/02	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 503 930	(51) A47L 11/34	(11) 2 504 269	(51) B67D 1/00
(11) 2 503 854	(51) H05B 37/02	(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 503 981	(51) A61J 17/02	(11) 2 504 284	(51) C02F 1/42
(11) 2 503 865	(51) H05K 7/14	(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 504 113	(51) B21B 21/00	(11) 2 504 296	(51) C04B 111/00
(11) 2 503 869	(51) A01C 7/20	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 504 116	(51) B21F 1/00	(11) 2 504 301	(51) C07C 29/80
(11) 2 503 876	(51) A01K 11/00	(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 504 124	(51) B24B 7/06	(11) 2 504 309	(51) C07C 67/29
(11) 2 503 893	(51) A21B 2/00	(84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 504 127	(51) B24C 9/00	(11) 2 504 321	(51) C07D 261/04
(11) 2 503 900	(51) A23L 1/00	(84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 EE 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014				

(11) 2 504 322	(51) C07D 261/04	(11) 2 504 485	(51) D07B 1/06	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	SE 18.06.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014		
EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 504 514	(51) E06B 9/13	(11) 2 504 634	(51) F24J 2/24
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
SE 02.04.2014		ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
		NO 25.09.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 504 365	(51) C08C 19/44	(11) 2 504 528	(51) E21D 23/04		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 504 644	(51) F25D 23/02
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 504 366	(51) C08F 4/655	(11) 2 504 540	(51) F01N 3/20		
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014		
LT 30.07.2014		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014		
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
(11) 2 504 379	(51) C08G 63/672	(11) 2 504 571	(51) F03D 3/00	(11) 2 504 649	(51) F26B 23/00
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	SK 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 504 380	(51) C08G 63/672	(11) 2 504 589	(51) F16C 13/02		
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014		
BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014		
LT 13.08.2014		ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
		NO 04.09.2014	RS 04.06.2014		
		SE 04.06.2014			
(11) 2 504 392	(51) C08L 23/14	(11) 2 504 595	(51) F16D 7/08	(11) 2 504 651	(51) F28D 7/16
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 10.09.2014	
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 504 442	(51) C12N 15/82	(11) 2 504 596	(51) F16D 21/06	(11) 2 504 653	(51) F28D 20/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 504 471	(51) D01D 5/00	(11) 2 504 597	(51) F16D 21/06	(11) 2 504 660	(51) G01C 19/5621
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
		SE 14.05.2014		SE 30.04.2014	
(11) 2 504 484	(51) D06F 58/24	(11) 2 504 620	(51) F21V 19/00	(11) 2 504 715	(51) G01S 3/50
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			SE 04.06.2014	
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014					

(11) 2 504 716 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G01S 7/52 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 504 737 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G04B 15/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 505 071 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A23G 9/22 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 505 252 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B01D 46/24 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 504 740 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G05B 19/05 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 505 103 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47C 20/04 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014		
(11) 2 504 743 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G05D 23/02 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 30.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 505 106 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47F 5/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 505 254 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 504 811 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 5/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 505 108 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A47G 19/22 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 30.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 505 255 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B01D 46/42 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 504 836 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G11C 11/15 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014			(11) 2 505 272 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B07B 4/02 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 504 841 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) G21B 3/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 505 117 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 1/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 505 303 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B23Q 1/76 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 504 851 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H01H 37/04 (84) NO 09.10.2014 SE 09.07.2014				
(11) 2 504 879 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 10/0562 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014			(11) 2 505 310 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B24C 5/02 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 504 881 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H01P 1/213 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 505 156 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 17/70 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014		
(11) 2 504 909 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H02M 1/36 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 505 164 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61F 2/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 505 311 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B24C 9/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 504 924 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014	(51) H03K 17/96 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014	(11) 2 505 237 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A63B 69/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 505 314 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B25C 1/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
		(11) 2 505 242 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014	(51) A63H 30/04 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014		

NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 505 429	(51) B60P 1/64	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
SE 14.05.2014		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 16.04.2014	
		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
(11) 2 505 317	(51) B25F 5/00	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 505 529	(51) B65G 47/91
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	SE 04.06.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 505 455	(51) B62D 1/184	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
		(11) 2 505 457	(51) B62D 1/184	(11) 2 505 536	(51) B65H 31/10
(11) 2 505 343	(51) B29C 70/38	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 27.11.2014	
LT 23.07.2014					
		(11) 2 505 465	(51) B62J 3/00	(11) 2 505 546	(51) B67D 1/08
(11) 2 505 360	(51) B41J 3/60	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 03.12.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 505 466	(51) B62J 6/00	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 02.07.2014			
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 505 467	(51) B62J 11/00	(11) 2 505 615	(51) C09C 1/02
SE 16.04.2014		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 505 371	(51) B41J 29/13	(11) 2 505 468	(51) B62J 17/04	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	PL 07.05.2014	RS 07.05.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014		
		BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 505 620	(51) C09D 11/00
		DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 505 372	(51) B41K 1/40	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014		
NO 30.10.2014		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014		
(11) 2 505 379	(51) F16C 33/62	(11) 2 505 472	(51) B62K 23/04	(11) 2 505 621	(51) C09D 11/00
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 505 623	(51) C09D 11/10
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 14.05.2014		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 505 394	(51) B60H 1/00	(11) 2 505 489	(51) B63H 11/103	(11) 2 505 631	(51) C09K 11/62
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) NO 16.10.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
SE 14.05.2014		SE 14.05.2014			
(11) 2 505 397	(51) B60H 1/34	(11) 2 505 504	(51) B65B 9/04	(11) 2 505 660	(51) C12Q 1/48
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 505 413	(51) B60K 13/04				
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014				

(11) 2 505 667 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 505 885 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) F16K 24/00 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014 BG 09.10.2014	PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	RS 09.04.2014
(11) 2 505 700 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) D03C 9/02 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 505 900 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) F16L 41/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 506 154 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G06F 17/22 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 2 505 722 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) E02F 3/43 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 505 934 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F24J 2/46 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 506 211 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G06T 1/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 505 782 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F02C 7/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 505 952 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(51) F28D 9/00 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 506 233 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) G08G 1/01 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 505 795 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F01L 1/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 506 014 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 33/543 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 506 236 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G08G 5/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 505 797 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 506 045 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G02B 6/036 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 506 264 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G11C 11/16 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 505 812 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F02D 41/24 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 506 070 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G02F 1/13357 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 506 274 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01F 41/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 505 820 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F02M 61/18 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 506 071 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G02F 1/1335 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 506 360 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01M 10/60 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 505 837 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) F04B 39/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 506 077 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G03F 7/039 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 506 386 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H02J 7/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 505 879 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 57/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 506 093 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) G04B 17/06 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) 2 506 455 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) A47J 27/21 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014

(11) 2 506 499 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H04L 12/26 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 506 754 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61B 3/08 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 507 011 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B24C 3/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 506 506 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H04L 12/715 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 506 772 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A61B 6/03 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 EE 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 507 025 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29C 45/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 506 514 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 5/14 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 506 786 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 17/72 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 507 054 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B32B 7/12 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 506 544 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) H04M 3/42 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 506 789 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61B 18/12 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 507 063 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B41M 3/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 506 639 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04W 52/32 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 506 792 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61C 1/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 507 066 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B41J 19/20 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 506 647 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 506 833 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A61K 9/107 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 507 072 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60C 9/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 506 680 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 506 936 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F16G 3/16 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 507 073 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B60C 9/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 506 681 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H05B 33/08 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 506 962 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B01J 8/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 507 074 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B60C 11/12 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 506 708 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A01N 25/28 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 506 978 (84) BG 27.11.2014	(51) B03C 1/247 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 507 075 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014	(51) B60C 11/12 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014
(11) 2 506 732 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47C 7/40 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 506 992 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B21B 27/10 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014		
(11) 2 506 741 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47C 20/04 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014				

CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 507 204	(51) C07C 231/02	(11) 2 507 386	(51) C12Q 1/68
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 06.08.2014		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
SE 25.06.2014					
(11) 2 507 097	(51) B60R 21/017	(11) 2 507 205	(51) C07C 263/04	(11) 2 507 404	(51) C23C 16/44
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	SE 16.07.2014		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 507 098	(51) B60R 25/00	(11) 2 507 212	(51) C07D 211/32	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 25.06.2014	
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 507 413	(51) C25C 3/06
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	SE 16.04.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SE 30.04.2014				NL 16.04.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 507 106	(51) B61B 12/02	(11) 2 507 248	(51) C07F 7/18	(11) 2 507 416	(51) C30B 11/00
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
SE 23.04.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 507 118	(51) B62D 55/112	(11) 2 507 277	(51) C04B 26/06	(11) 2 507 469	(51) E21B 33/12
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	SE 02.07.2014		CY 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014

NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 507 634 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) G01N 33/573 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 508 056 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A01B 59/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 507 527 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F16C 27/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 507 638 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) G01N 33/68 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 508 059 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A01C 7/10 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 507 531 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) F16F 7/10 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 507 646 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01S 13/46 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 508 061 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) A01D 34/66 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 507 538 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F16J 9/26 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 507 726 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G06F 17/30 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 508 062 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) A01D 34/66 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 507 543 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F21S 8/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 507 801 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(51) H01C 7/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 508 093 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A43B 13/20 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014
(11) 2 507 579 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F41G 1/34 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 507 810 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H01H 9/34 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 508 103 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47C 7/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 507 587 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) G01C 21/32 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 507 836 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 51/50 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 508 109 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 27/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 507 632 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/558 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 507 870 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G01N 21/84 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 508 110 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A47J 36/16 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 507 632 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/558 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 508 011 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04S 7/00 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 508 122 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 1/32 (84) NO 10.12.2014
(11) 2 507 632 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/558 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 508 033 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 508 144 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014	(51) A61B 18/18 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014

LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	NO 02.10.2014	GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 508 361 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60B 3/10 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 508 158 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61G 7/10 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 508 271 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C10J 3/18 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014		
(11) 2 508 171 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) A61K 41/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 508 275 (84) LT 10.09.2014	(51) B21D 39/04 (84) NO 10.12.2014	(11) 2 508 371 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
		(11) 2 508 289 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23K 10/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 508 381 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60K 15/03 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 508 183 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 31/4965 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 508 300 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) B24B 7/00 (84) SK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 508 416 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B63B 3/68 (84) ES 16.07.2014
(11) 2 508 192 (84) NO 09.10.2014	(51) A61K 36/484 (84) LT 09.07.2014			(11) 2 508 422 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B64C 27/28 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 508 198 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 38/34 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 508 301 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B24B 7/18 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 508 199 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61K 38/34 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014			(11) 2 508 426 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 15/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 508 206 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61K 47/38 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 508 314 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B27C 3/04 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 508 242 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 508 317 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B28D 5/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 508 439 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 21/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 508 260 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) B01L 3/00 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014			(11) 2 508 450 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B65G 1/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
		(11) 2 508 330 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B29D 30/24 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 508 456 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B65H 23/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 508 261 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B01L 3/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 508 331 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B29D 30/24 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 508 462 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B66F 9/12 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
		(11) 2 508 345 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B41J 2/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 508 463 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B66F 9/20 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 508 267 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014	(51) B05B 5/03 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014			(11) 2 508 471 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) B82Y 40/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014

LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 508 671	(51) D21D 1/34	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	SE 14.05.2014	
		NO 16.10.2014	LT 16.07.2014		
(11) 2 508 474	(51) C01B 11/02	(11) 2 508 708	(51) E21B 43/12	(11) 2 508 839	(51) G01B 3/22
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 23.07.2014		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 508 723	(51) F01L 1/344	(11) 2 508 842	(51) G01B 9/02
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SE 25.06.2014		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 508 542	(51) C08F 220/34	(11) 2 508 730	(51) F02B 37/18	(11) 2 508 950	(51) G03G 9/08
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 508 545	(51) C08G 59/30	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 509 001	(51) G06F 13/40
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SE 18.06.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014			CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		(11) 2 508 764	(51) F16B 11/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 508 558	(51) C08K 5/54	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 508 772	(51) F16D 25/08	SE 14.05.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	(11) 2 509 043	(51) G06T 3/40
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
SE 21.05.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		NO 04.09.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 508 566	(51) C08L 43/04	(11) 2 508 777	(51) F16H 1/46	(11) 2 509 055	(51) G08G 5/00
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 28.08.2014	RS 28.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RS 02.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(11) 2 508 568	(51) C08L 67/04	(11) 2 508 783	(51) F16L 37/091	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 509 068	(51) G10H 1/34
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 25.06.2014	
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014		(11) 2 509 078	(51) G21C 17/08
(11) 2 508 572	(51) C09D 7/00	(11) 2 508 792	(51) F21S 8/08	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 509 136	(51) H01M 2/16
SE 25.06.2014		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
		RS 16.04.2014		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	
(11) 2 508 662	(51) D04H 1/48	(11) 2 508 838	(51) F42B 3/103	(11) 2 509 151	(51) H01P 1/06
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
LT 10.09.2014		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 20.08.2014	
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
(11) 2 508 666	(51) D06F 39/00				
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014				
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014				
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				

(11) 2 509 153	(51) H01P 5/02	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 509 473	(51) A47J 31/22
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	CY 16.04.2014	HR 16.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			LV 16.04.2014	RS 16.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
(11) 2 509 221	(51) H03H 7/01	(11) 2 509 363	(51) H04W 36/08	(11) 2 509 478	(51) A47J 43/046
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	LT 30.07.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
SE 18.06.2014		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LI 31.05.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 509 222	(51) H04B 1/04	(11) 2 509 365	(51) H04W 48/08	(11) 2 509 483	(51) A47L 5/36
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			SE 11.06.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 509 253	(51) H04L 9/28	(11) 2 509 368	(51) H04W 52/02	(11) 2 509 490	(51) G02C 7/08
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) NO 27.11.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 27.08.2014		CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014			BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 18.06.2014	SE 18.06.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 509 259	(51) H04L 12/24	(11) 2 509 399	(51) H05H 7/02		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014		
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 509 264	(51) H04L 12/28	(11) 2 509 430	(51) A23C 19/055		
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014		
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 509 274	(51) H04L 29/06	(11) 2 509 442	(51) A23L 2/54		
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014		
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
RS 11.06.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 509 283	(51) H04L 29/06	(11) 2 509 450	(51) A23L 1/236		
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014		
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 509 337	(51) H04R 3/00	(11) 2 509 466	(51) A47B 47/00		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014		
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014		
		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014		
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014		
		SE 21.05.2014			
(11) 2 509 341	(51) H04R 25/02				
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014				

(11) 2 509 578 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 8/86 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 509 804 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60C 11/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 509 579 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 8/86 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 509 746 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B24B 19/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 509 818 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 509 599 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61K 31/445 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 509 750 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(51) B24C 1/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014		
(11) 2 509 622 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61K 38/44 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 509 755 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B26B 19/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 509 823 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B60P 7/13 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 509 643 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61L 26/00 (84) NO 10.12.2014	(11) 2 509 756 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B26B 21/40 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 509 653 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61M 1/16 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 509 764 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) B29C 45/16 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 509 826 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 509 655 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) A61M 1/36 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 509 774 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B29C 70/24 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 509 831 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60T 1/087 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 509 685 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61N 5/10 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 509 778 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29D 30/32 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 509 840 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B60W 30/16 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 509 686 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) A61N 7/00 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 509 779 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B29D 30/48 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 509 850 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B62D 35/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014
(11) 2 509 689 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) A63B 21/22 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 509 792 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B41M 3/14 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 509 859 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B64C 9/24 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 509 691 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A63B 69/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 509 803 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B60C 11/04 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 509 861 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B64C 21/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 509 744 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(51) B24B 13/02 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014			(11) 2 509 870 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) B64D 29/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014

LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 510 048	(51) C08L 23/02
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
(11) 2 509 872	(51) B64G 1/24	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(11) 2 510 115	(51) C12Q 1/68
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 509 924	(51) C04B 14/10	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 24.09.2014		(11) 2 510 123	(51) C12Q 1/68
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 509 946	(51) C07D 209/34	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	(11) 2 510 166	(51) E04B 1/66
SE 07.05.2014		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014
(11) 2 509 874	(51) B65B 3/18	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 510 204	(51) F01P 7/04
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
(11) 2 509 876	(51) B65D 3/22	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 02.04.2014	GR 03.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(11) 2 509 949	(51) C07D 213/63	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RS 02.04.2014		(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 509 880	(51) B65D 19/18	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 30.04.2014	
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 510 223	(51) F03B 1/04
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 509 884	(51) B65D 43/02	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 23.04.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CY 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 509 956	(51) C07D 231/40	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	SE 02.04.2014	
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	(11) 2 510 271	(51) F16L 33/207
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 509 958	(51) C07D 233/60	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
(11) 2 509 885	(51) B65D 43/16	(11) 2 509 964	(51) C07D 263/56	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 28.05.2014	
RS 18.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 510 294	(51) F25J 3/04
(11) 2 509 895	(51) B65G 47/66	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 509 975	(51) C07D 401/12	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 510 305	(51) F41A 27/22
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(11) 2 509 902	(51) B65H 31/30	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 23.04.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 509 981	(51) C07D 487/04	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SE 18.06.2014		BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	(11) 2 510 309	(51) G01C 19/56
(11) 2 509 908	(51) B66F 3/25	LT 06.08.2014		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(11) 2 509 983	(51) C07D 491/00	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014

LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 510 598	(51) H02H 3/06	(11) 2 510 825	(51) A45C 13/26
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 510 358	(51) A61P 35/04	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014				
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 510 610	(51) H02P 7/29	(11) 2 510 834	(51) A47B 95/00
(11) 2 510 412	(51) G05B 19/418	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 18.06.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 510 837	(51) A47C 7/00
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	SE 30.04.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 510 446	(51) G06F 13/10	(11) 2 510 614	(51) H02P 29/02	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014		
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 03.09.2014		(11) 2 510 844	(51) A47J 37/06
(11) 2 510 512	(51) G09F 7/22	(11) 2 510 616	(51) H03F 3/217	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 06.08.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
		(11) 2 510 621	(51) H03L 7/089	SE 18.06.2014	
(11) 2 510 530	(51) H01H 33/24	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 510 858	(51) A47L 9/14
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 510 864	(51) A47L 15/42
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014					
(11) 2 510 562	(51) H01L 43/08	(11) 2 510 768	(51) A01C 5/06	(11) 2 510 868	(51) A61B 1/045
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
(11) 2 510 575	(51) H01P 5/12	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 510 895	(51) H03H 17/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) 2 510 578	(51) H01Q 13/20	(11) 2 510 771	(51) A01D 34/49	(11) 2 510 905	(51) A61F 2/52
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 18.06.2014			
(11) 2 510 585	(51) H01R 9/26	(11) 2 510 784	(51) A01M 7/00	(11) 2 510 907	(51) A61F 2/90
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 09.07.2014	FI 09.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
LT 03.09.2014		LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 510 590	(51) H01R 13/518	(11) 2 510 797	(51) A23F 3/20	(11) 2 510 908	(51) A61F 2/91
(84) SK 16.04.2014	(84) BG 16.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CY 16.04.2014	EE 16.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
		(11) 2 510 820	(51) A43B 13/20	(11) 2 510 909	(51) A61F 5/41
		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
		LT 30.07.2014			

(11) 2 510 914	(51) A61J 1/20	(11) 2 511 055	(51) B25J 19/02	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014		
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 13.08.2014			
(11) 2 510 953	(51) A61L 2/26	(11) 2 511 057	(51) B26B 21/52	(11) 2 511 159	(51) B62D 21/15
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LT 24.09.2014	
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 511 176	(51) B64C 27/72
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 18.06.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
		LV 02.04.2014	MC 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PT 04.08.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 510 971	(51) A61M 25/00	(11) 2 511 067	(51) B29C 45/72	(11) 2 511 178	(51) B64D 1/06
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 10.09.2014		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 510 972	(51) A61M 25/01	(11) 2 511 082	(51) B29C 70/46	(11) 2 511 191	(51) B65D 51/22
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 20.11.2014	
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 510 977	(51) A61N 5/10	(11) 2 511 107	(51) B60C 11/03	(11) 2 511 207	(51) B65H 5/28
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 16.07.2014	
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
SE 02.04.2014		SE 14.05.2014			
(11) 2 510 978	(51) A61N 5/10	(11) 2 511 115	(51) B60H 1/32	(11) 2 511 211	(51) B65H 29/58
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 16.07.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 510 990	(51) A63H 30/04	(11) 2 511 139	(51) B60R 5/04	(11) 2 511 218	(51) B66B 5/00
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014			SE 14.05.2014	
SE 07.05.2014					
(11) 2 511 002	(51) B01D 53/22	(11) 2 511 140	(51) B60R 19/18	(11) 2 511 250	(51) C04B 35/565
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SE 09.04.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SE 14.05.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 511 002	(51) B01D 53/22	(11) 2 511 142	(51) B60R 22/22	(11) 2 511 278	(51) C07D 495/04
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 511 002	(51) B01D 53/22	(11) 2 511 142	(51) B60R 22/22	(11) 2 511 306	(51) C08F 10/06
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 511 002	(51) B01D 53/22	(11) 2 511 142	(51) B60R 22/22	(11) 2 511 307	(51) C08F 20/36
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					

(11) 2 511 316 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C08G 18/66 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 511 317 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) C08G 18/81 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 511 513 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F02M 37/22 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 511 970 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 511 332 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08K 5/32 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 511 556 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F16D 27/112 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 511 975 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 511 403 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) D01H 1/115 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 511 570 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60K 1/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 511 996 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H02G 9/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 511 432 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) E02F 9/16 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 511 574 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) F16H 37/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 512 025 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H02M 3/335 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 511 467 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) E06B 9/58 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 511 617 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F24F 7/06 (84) ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 512 056 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 511 473 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) F01C 1/356 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 511 662 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G01C 21/34 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 512 091 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 511 477 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F04D 29/58 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 511 664 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) G01D 5/14 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 512 101 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 511 488 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) F01L 1/34 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 2 511 695 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G01N 21/954 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 512 120 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H04N 5/232 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
		(11) 2 511 832 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014	(51) G06F 17/27 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014	(11) 2 512 171 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 24/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014

(11) 2 512 188	(51) H04W 48/16	(11) 2 512 340	(51) A61B 5/16	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 512 341	(51) A61B 6/00	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PL 22.09.2014	PT 22.09.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 512 195	(51) H04W 60/00	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 512 762	(51) B26B 21/44
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 512 204	(51) H05B 1/02	SE 04.06.2014	(11) 2 512 346	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 512 346	(51) A61B 6/06	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 512 215	(51) A01F 12/18	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(11) 2 512 398	(51) A61J 1/20	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 512 775	(51) B29C 47/40
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 512 585	(51) A61N 1/04	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 512 615	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
SE 21.05.2014	(11) 2 512 238	(84) SE 10.09.2014	(51) B01D 17/06	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) ES 25.06.2014	(51) A61K 31/55	LT 10.09.2014	(84) BG 23.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(84) CZ 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 512 662	(51) B01J 23/882	(11) 2 512 790	(51) B29D 30/30
CY 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
GR 26.09.2014	FI 25.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
LT 25.06.2014	HR 25.06.2014	CY 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
NO 25.09.2014	LV 25.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
SE 25.06.2014	RS 25.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 512 244	(51) A01N 43/54	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 512 801	(51) B32B 17/10
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 512 688	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
HR 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 512 688	(51) B05B 11/00	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 512 245	(51) C07D 471/04	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 512 247	(51) C07D 333/24	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 512 690	(51) B05B 15/12	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 512 809	(51) B41J 2/165
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 512 691	(51) B05B 15/12	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 512 265	(51) A23L 1/236	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 512 742	(51) B42D 25/355	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 512 827	(51) B60C 9/20
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 512 280	(51) A45C 5/03	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 512 744	(51) B25B 7/00	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	(11) 2 512 851	(51) B60J 10/00
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 512 760	(51) B26B 19/06	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 512 855	(51) B60K 7/00
				(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
				BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	FI 02.04.2014

HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 513 174	(51) C08F 118/02
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 512 981	(51) C01B 3/38	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 512 865	(51) B60R 11/02	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	SE 25.06.2014	
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	SE 25.06.2014		(11) 2 513 184	(51) C08G 59/00
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 512 994	(51) C02F 1/42	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 09.04.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	SE 25.06.2014	
		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 513 185	(51) C08L 63/00
(11) 2 512 889	(51) B60T 17/02	(11) 2 513 027	(51) C07C 45/52	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	DK 30.04.2014	EE 30.04.2014
				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
(11) 2 512 900	(51) F16F 1/12	(11) 2 513 034	(51) C07C 201/08	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			SE 30.04.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014					
(11) 2 512 901	(51) B62D 7/15	(11) 2 513 037	(51) C07C 209/28	(11) 2 513 195	(51) C08G 65/20
(84) FI 23.07.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
NO 23.10.2014	BG 23.10.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	SE 25.06.2014	
(11) 2 512 921	(51) B64D 11/00	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 513 201	(51) C08G 83/00
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	RS 02.04.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			SE 16.07.2014	
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
		(11) 2 513 052	(51) C07D 207/14		
		(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 513 211	(51) C09D 119/00
		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		SE 04.06.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 512 934	(51) B65D 1/02	(11) 2 513 077	(51) C07D 301/10		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 513 229	(51) C09B 29/00
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 512 962	(51) B65H 18/10	(11) 2 513 114	(51) C07D 487/04		
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 513 237	(51) C09D 133/06
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SE 18.06.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 512 973	(51) B66F 9/18	(11) 2 513 151	(51) C08B 37/00		
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				

(11) 2 513 305	(51) C12N 15/10	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 16.04.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014			PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014			SE 23.04.2014	
(11) 2 513 366	(51) D04H 1/42	(11) 2 513 474	(51) F03D 3/06	(11) 2 513 583	(51) F28B 1/06
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(11) 2 513 370	(51) D06M 11/83	(11) 2 513 491	(51) F15B 11/044	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	SE 16.04.2014	
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014		
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 28.05.2014			
(11) 2 513 376	(51) E01F 15/08	(11) 2 513 494	(51) B66C 1/12	(11) 2 513 584	(51) F28D 1/053
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	ES 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 513 393	(51) E04H 4/16	(11) 2 513 495	(51) F16B 5/01	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 02.04.2014	
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
SE 21.05.2014		SE 14.05.2014			
(11) 2 513 407	(51) E21B 15/02	(11) 2 513 502	(51) F16C 19/54	(11) 2 513 609	(51) G01D 5/22
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 23.04.2014	PL 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PT 01.09.2014		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
SE 23.04.2014					
(11) 2 513 408	(51) E21B 17/00	(11) 2 513 508	(51) F16D 48/06	(11) 2 513 624	(51) G01L 13/00
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 513 409	(51) E21B 19/00	(11) 2 513 522	(51) F16H 61/26	(11) 2 513 656	(51) F03D 11/02
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 513 465	(51) F02M 35/024	(11) 2 513 564	(51) F23D 14/70	(11) 2 513 731	(51) G05D 1/04
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 27.08.2014	
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 513 470	(51) F03C 1/04	(11) 2 513 565	(51) F24C 3/08	(11) 2 513 742	(51) G06F 1/20
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11)

2 513 772

(84)

FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(11)

2 513 882

(84)

AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 513 897

(84)

SE 20.08.2014

ES 20.08.2014

BG 20.11.2014

(11)

2 513 898

(84)

SE 13.08.2014

ES 13.08.2014

BG 13.11.2014

(11)

2 513 944

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 513 991

(84)

SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 513 997

(84)

AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(11)

2 514 001

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

NO 27.11.2014

(11)

2 514 005

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(51)

G06F 3/14

(84)

BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

SE 16.07.2014

(51)

B60W 30/09

(84)

SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51)

G10K 15/04

(84)

FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

LT 20.08.2014

(51)

G10L 19/008

(84)

FI 13.08.2014

NO 13.11.2014

LT 13.08.2014

(51)

H01J 37/09

(84)

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

H01L 41/113

(84)

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51)

H01L 51/52

(84)

SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(51)

H01M 2/10

(84)

FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(51)

H01M 2/20

(84)

CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

LV 15.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11)

2 514 009

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 514 019

(84)

ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 514 024

(84)

CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

(11)

2 514 027

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11)

2 514 039

(84)

ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 514 074

(84)

ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(11)

2 514 088

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 514 100

(84)

AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

(51)

H01M 4/133

(84)

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

H01M 10/052

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51)

H01M 10/04

(84)

SK 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(51)

H01Q 1/24

(84)

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(51)

H01R 13/58

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51)

H02K 3/51

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(51)

H02P 1/46

(84)

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51)

H04B 1/04

(84)

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11)

2 514 111

(84)

AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 514 125

(84)

SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11)

2 514 172

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 514 174

(84)

SE 03.09.2014

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11)

2 514 246

(84)

ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(11)

2 514 247

(84)

AT 16.04.2014

CZ 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11)

2 514 254

(84)

AT 28.05.2014

CZ 28.05.2014

BE 28.05.2014

DK 28.05.2014

FI 28.05.2014

HR 28.05.2014

LT 28.05.2014

NO 28.08.2014

RS 28.05.2014

(11)

2 514 270

(84)

AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(51)

H04B 7/02

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

(51)

H04J 3/06

(84)

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51)

H04L 29/08

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51)

H04L 29/08

(84)

FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51)

H04W 28/06

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(51)

H04W 52/12

(84)

EE 16.04.2014

SK 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(51)

H04L 12/70

(84)

EE 28.05.2014

SK 28.05.2014

CY 28.05.2014

ES 28.05.2014

GR 29.08.2014

IS 28.09.2014

LV 28.05.2014

PT 29.09.2014

SE 28.05.2014

(51)

H05B 33/08

(84)

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 514 592	(51) B32B 27/36
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 02.07.2014		(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 514 503	(51) B01D 46/24	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(11) 2 514 609	(51) B60C 25/00
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(11) 2 514 280	(51) H05H 1/48	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CY 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LT 18.06.2014	HR 18.06.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 514 510	(51) B01D 53/22	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
SE 18.06.2014	RS 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 514 292	(51) A01C 7/08	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
CY 18.06.2014	GR 19.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 514 611	(51) B60C 25/05
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
RS 18.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		SE 14.05.2014		NO 07.08.2014	PT 08.09.2014
				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 514 300	(51) A01F 12/24	(11) 2 514 513	(51) B01D 71/70	(11) 2 514 641	(51) B60R 16/023
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 514 356	(51) A61B 1/002	(11) 2 514 523	(51) B01J 19/30	(11) 2 514 644	(51) B60R 25/02
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 27.08.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 514 381	(51) A61B 18/14	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
(11) 2 514 396	(51) A61F 13/00	(11) 2 514 531	(51) B02C 18/30	(11) 2 514 656	(51) B62D 25/20
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 514 398	(51) A61G 10/00	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014			LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
LT 13.08.2014				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 514 399	(51) A61G 11/00	(11) 2 514 532	(51) B05B 11/00	(11) 2 514 669	(51) B64C 3/58
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014			LT 10.09.2014	
(11) 2 514 420	(51) A61K 31/436	(11) 2 514 565	(51) B25B 31/00	(11) 2 514 676	(51) A61J 1/10
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
BG 13.11.2014		NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
				CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
(11) 2 514 425	(51) A61K 31/575	(11) 2 514 567	(51) B25C 1/06	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		LT 20.08.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 514 430	(51) A61K 36/185	(11) 2 514 583	(51) B29C 65/74	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	SE 30.04.2014	
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014		
LT 10.09.2014		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 514 452	(51) A61M 5/158	(11) 2 514 590	(51) B32B 15/08	(11) 2 514 694	(51) B65G 47/256
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 03.09.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(11) 2 514 500	(51) B01D 33/21				
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014				
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014				

PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 514 993 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16F 15/22 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 514 717 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C01B 33/155 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014				
(11) 2 514 774 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 220/28 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 514 997 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 25/22 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 515 195 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) G05D 1/02 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 514 784 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) C08G 77/452 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014			(11) 2 515 207 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G06F 3/033 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 514 797 (84) FI 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C07D 333/06 (84) NO 16.10.2014 ES 16.07.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 515 003 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F16H 59/02 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 515 238 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06F 12/08 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 514 818 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C12N 9/34 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014			(11) 2 515 254 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G06K 7/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 514 891 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) E05B 47/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 515 014 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) F16K 1/226 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 515 295 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G10H 1/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 514 894 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) E05D 5/02 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014			(11) 2 515 300 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) G10L 21/0208 (84) CZ 14.05.

PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 515 388 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01R 13/50 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 515 395 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H01S 3/102 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 515 405 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H02H 6/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 515 417 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H02K 21/12 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 515 446 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04B 5/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 515 573 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H04W 24/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 515 581 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) H04W 40/22 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 515 582 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H04W 48/02 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 515 586 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014	(51) H04W 52/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014	(11) 2 515 601 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H04W 76/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 515 627 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A01F 15/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 515 656 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61P 25/18 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 515 670 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) A23G 9/04 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 515 671 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A23G 9/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 515 699 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A46B 11/00 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014	(11) 2 515 701 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A46B 11/02 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 515 704 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A46B 11/02 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 515 706 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A46B 15/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 515 709 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47B 91/16 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 515 715 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A47C 7/74 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 515 716 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) A47F 3/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 515 719 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(51) A47G 1/20 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 515 721 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A47J 19/02 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 515 722 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A47J 27/08 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 515 728 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A47J 31/54 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 515 752 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61B 5/03 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 515 754 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) A61B 5/03 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 515 836 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014	(51) A61K 8/26 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014
--------------------------------	--------------------------------	---	--	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---	---	---	--	---	--	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	--	--

LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
SE 04.06.2014				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 515 845	(51) A61K 9/00	(11) 2 516 029	(51) A42B 1/00	(11) 2 516 148	(51) B32B 5/00
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 06.08.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			SE 18.06.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014				
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 515 856	(51) A61K 9/12	(11) 2 516 041	(51) B01D 53/26	(11) 2 516 166	(51) B41J 2/175
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 31.07.2014	GR 31.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 30.08.2014	IS 30.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LV 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 30.07.2014	NO 30.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 01.09.2014	PT 01.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SE 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 515 874	(51) A61K 9/00	(11) 2 516 067	(51) B05B 13/02	(11) 2 516 177	(51) B60C 1/00
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 20.08.2014		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		SE 30.04.2014		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 515 881	(51) A61K 9/20	(11) 2 516 076	(51) B21B 1/36	(11) 2 516 184	(51) F16C 27/06
(84) FI 02.07.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 515 927	(51) A61K 38/17	(11) 2 516 078	(51) B21B 35/06	(11) 2 516 189	(51) B60J 10/00
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
LT 06.08.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
(11) 2 515 964	(51) A61M 1/28	(11) 2 516 101	(51) B23K 26/04	(11) 2 516 199	(51) B60L 5/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
LT 16.07.2014		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014		
(11) 2 516 002	(51) A61N 5/06	(11) 2 516 121	(51) B29B 11/14	(11) 2 516 215	(51) B60R 21/205
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	IS 16.08.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014				
RS 23.04.2014					
(11) 2 516 008	(51) A61P 31/18	(11) 2 516 143	(51) B29D 30/00	(11) 2 516 245	(51) B62J 11/00
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 18.06.2014	
PL 16.04.2014	RS 16.04.2014	RS 04.06.2014			
SE 16.04.2014					
(11) 2 516 023	(51) A63B 21/005	(11) 2 516 144	(51) B29D 30/04	(11) 2 516 255	(51) B64C 1/14
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 10.09.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014

(11) 2 516 650 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C12N 15/70 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 516 781 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) E06B 1/16 (84) SK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 516 656 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014	(51) C12P 5/02 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 516 783 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) E06B 3/663 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 516 913 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61M 39/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 516 686 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) C21D 8/04 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 516 791 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) E21B 10/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 516 928 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01H 19/62 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 516 698 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C25D 5/34 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 516 832 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F02F 3/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 516 962 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01C 19/5607 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 516 722 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) D06F 75/12 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 516 835 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F02M 25/07 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 516 988 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G01N 7/10 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 516 741 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) D21H 27/22 (84) NO 06.11.2014	(11) 2 516 837 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F02M 25/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 517 023 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G01N 33/72 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 516 743 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) E01B 2/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 516 871 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) F16C 13/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 517 076 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H05B 39/04 (84) ES 23.07.2014
(11) 2 516 777 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) E05D 15/34 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 516 877 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 517 137 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 516 779 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 516 892 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B64C 13/28 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 517 174 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
		(11) 2 516 911 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014	(51) F16L 15/08 (84) SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014	(11) 2 517 191 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G08G 1/0967 (84) NO 16.10.2014
				(11) 2 517 196 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) G10H 1/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
				(11) 2 517 204 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) G11B 7/135 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014

PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 517 417 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04L 12/28 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 517 211 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H01B 7/28 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 517 495 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04W 24/08 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 517 664 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 18/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 517 221 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H01G 9/20 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 517 543 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A01B 69/04 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 517 758 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A63B 21/062 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 517 224 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H01J 61/44 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 517 545 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A01C 7/04 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 517 768 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B01D 29/01 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 517 286 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) H01M 2/16 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 517 561 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A01N 31/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 517 776 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B01D 53/94 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 517 293 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01M 8/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 517 580 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A23L 3/36 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 517 809 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B23B 27/14 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 517 297 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01M 6/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 517 581 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A24C 5/28 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 517 837 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 GR 19.09.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B25D 1/14 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 517 297 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01M 6/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 517 596 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A44B 19/36 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 517 841 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B25J 17/02 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 517 314 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01R 31/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 517 600 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45D 33/20 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 517 852 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29B 7/48 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 517 317 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01S 3/094 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 517 626 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 5/151 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 517 871 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B32B 5/18 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 517 391 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H04K 3/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 517 628 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61B 6/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 517 904 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B60G 13/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 517 413 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 517 630 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) A61B 8/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014	(11) 2 517 909 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014	(51) B60H 1/24 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014

GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SE 07.05.2014			
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			(11) 2 518 343	(51) F16C 19/16
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
(11) 2 517 910	(51) B60J 1/17	(11) 2 518 087	(51) C08B 15/05	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 518 099	(51) C08G 77/04	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 518 116	(51) C09D 5/00	SE 02.04.2014	
		(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014		
(11) 2 517 925	(51) B60N 2/30	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	(11) 2 518 387	(51) F21S 6/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SE 02.07.2014		CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 518 145	(51) C12N 15/09	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 27.08.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 518 151	(51) C12N 15/31	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
SE 14.05.2014		CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SE 16.04.2014	
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014		
(11) 2 517 948	(51) B62D 6/00	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 518 388	(51) F21S 8/00
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 518 155	(51) C07K 19/00	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SE 25.06.2014		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 517 950	(51) B62D 25/08	LT 23.07.2014		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014			SE 16.04.2014	
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	(11) 2 518 163	(51) C12Q 1/68		

(11) 2 518 549	(51) G02B 6/35	(11) 2 518 848	(51) H02G 3/14	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 30.04.2014	
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 519 132	(51) A47J 45/07
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
SE 07.05.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 518 586	(51) G06F 1/20	(11) 2 518 866	(51) H02K 3/38	(11) 2 519 135	(51) A47L 9/00
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 06.08.2014		SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 518 602	(51) G06F 3/041	(11) 2 518 896	(51) H03F 3/26	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
SE 25.06.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(11) 2 519 176	(51) A61B 18/20
(11) 2 518 627	(51) G06F 11/20	(11) 2 518 949	(51) H04L 12/761	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 518 696	(51) G07D 7/00	(11) 2 518 951	(51) H04Q 11/00	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 10.09.2014		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	SE 14.05.2014	
(11) 2 518 718	(51) G09G 3/36	(11) 2 519 014	(51) H04N 13/04	(11) 2 519 189	(51) A61F 2/07
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.

(11) 2 519 328 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A63B 21/002 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 519 498 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C07C 233/03 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 519 666 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) D01G 27/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 519 380 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B24B 1/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 519 508 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 257/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 519 671 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) D06F 33/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 519 403 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B29D 30/28 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 519 518 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C07D 403/14 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 519 679 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) D06F 39/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 519 412 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60C 11/03 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 519 522 (84) NO 24.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 519 742 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F03G 7/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 519 425 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60R 21/015 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 519 571 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08J 9/28 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 519 769 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F21V 11/16 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 519 445 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B65C 3/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 519 584 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C08L 67/02 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 519 794 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F25D 25/02 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 519 461 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65G 47/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 519 591 (84) SK 09.04.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(11) 2 519 818 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G01N 33/487 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 519 463 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65B 11/56 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 519 650 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 519 847 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G02B 6/38 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 519 466 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B67C 3/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 519 659 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C23C 28/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014		
(11) 2 519 470 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C01F 7/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014				

(11) 2 519 885	(51) G06F 13/10	(11) 2 520 121	(51) H04W 52/16	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 13.11.2014	LT 13.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(11) 2 520 153	(51) A01D 42/00	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 23.04.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
SE 07.05.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 519 992	(51) H01M 8/24	(11) 2 520 154	(51) A01D 57/20	(11) 2 520 225	(51) A61B 5/151
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
SE 18.06.2014				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 520 002	(51) H02J 7/00	(11) 2 520 167	(51) A01N 43/60	(11) 2 520 317	(51) A61M 1/10
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
LT 23.07.2014		DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
(11) 2 520 018	(51) H03F 1/52	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
LT 06.08.2014		SE 21.05.2014			
(11) 2 520 019	(51) H01L 23/66	(11) 2 520 182	(51) A23L 1/30		
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014		
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014		
LT 06.08.2014					
(11) 2 520 023	(51) H03K 17/955	(11) 2 520 189	(51) A45D 1/04	(11) 2 520 333	(51) A61N 1/378
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 03.09.2014		LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 03.09.2014	
(11) 2 520 030	(51) H04B 7/02	(11) 2 520 190	(51) A45D 1/04		
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014		
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014		
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
(11) 2 520 037	(51) H04L 1/00	(11) 2 520 191	(51) A45D 44/06	(11) 2 520 359	(51) B01F 5/06
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
DK 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 02.07.2014		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 14.05.2014	IS 14.09.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
HR 14.05.2014	LV 14.05.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 14.05.2014	PL 14.05.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NO 14.08.2014	RS 14.05.2014			RS 21.05.2014	
PT 15.09.2014					
SE 14.05.2014					
(11) 2 520 054	(51) H04L 25/02	(11) 2 520 193	(51) A45D 40/26	(11) 2 520 360	(51) A61C 9/00
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014				
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014				
(11) 2 520 106	(51) H04W 4/08	(11) 2 520 196	(51) A47B 57/18	(11) 2 520 375	(51) B05C 17/005
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	SE 04.06.2014			
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014					
(11) 2 520 205	(51) A47J 43/046	(11) 2 520 202	(51) A47J 31/06	(11) 2 520 409	(51) B29C 47/88
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014					
(11) 2 520 211	(51) A61B 1/00				
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014				
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014				

PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 520 676	(51) C22B 11/00	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 02.07.2014	
		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	LT 23.07.2014		
(11) 2 520 469	(51) B60R 21/16	(11) 2 520 697	(51) D01H 13/18	(11) 2 520 854	(51) F21V 3/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 07.05.2014		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
		SE 09.04.2014		SE 23.04.2014	
(11) 2 520 470	(51) B60R 21/231	(11) 2 520 701	(51) D06F 39/04	(11) 2 520 862	(51) F23N 5/08
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) NO 13.11.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	LT 13.08.2014	
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014		
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 520 872	(51) F24J 2/07
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LV 28.05.2014	RS 28.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
PT 29.09.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
SE 28.05.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 520 897	(51) F42B 5/155
				(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(11) 2 520 534	(51) B66D 1/58	(11) 2 520 710	(51) D21H 13/08	BG 09.10.2014	LT 09.07.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 09.10.2014	
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014		
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 30.10.2014		(11) 2 520 903	(51) G01C 21/16
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 520 732	(51) E04B 9/30	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
SE 25.06.2014		ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		NO 03.12.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 520 536	(51) B66F 9/065	(11) 2 520 773	(51) F01L 13/06	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	SE 18.06.2014	
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 520 904	(51) G01C 21/16
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 520 799	(51) F03D 11/00	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
		CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 520 541	(51) B81B 7/00	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	CY 23.04.2014	ES 23.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	SE 18.06.2014	
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 520 915	(51) G01J 5/02
(11) 2 520 562	(51) C07C 403/14	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014			CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		(11) 2 520 824	(51) F16F 9/32	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 520 624	(51) C09D 11/00	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 16.04.2014	LU 12.06.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SE 16.04.2014	
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	(11) 2 520 920	(51) G01M 3/04
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	SE 23.04.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
SE 16.04.2014					
(11) 2 520 634	(51) C09K 11/65	(11) 2 520 835	(51) F16J 15/34	(11) 2 520 929	(51) G01N 27/414
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
				GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 520 635	(51) C09K 11/65	(11) 2 520 852	(51) F21S 2/00	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014		
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014				

(11) 2 520 960 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G02B 6/44 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 521 192 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) H01L 35/32 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 521 298 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 1/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 520 992 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) G05B 19/404 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 521 208 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H01M 2/36 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 521 313 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 521 040 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) G06F 13/40 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 521 221 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H01Q 9/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 521 326 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H04L 12/933 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 521 073 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G06K 19/077 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 521 230 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H02G 3/08 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 521 341 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04M 1/23 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 MC 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 521 101 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G07C 11/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 521 237 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H02J 3/18 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 521 363 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) H04N 5/85 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 521 142 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H01F 1/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 521 241 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H02J 7/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 521 364 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H04N 5/85 (84) LT 23.07.2014
(11) 2 521 155 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01H 51/27 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 521 252 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F03D 9/00 (84) FI 06.08.2014 BG 06.11.2014	(11) 2 521 365 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04N 5/85 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 521 160 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) H01J 63/06 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 521 254 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H02P 27/06 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 521 366 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H04N 19/597 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 521 176 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01L 25/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 521 267 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H03K 23/68 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 521 367 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014	(51) H04N 5/85 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014

DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 521 675	(51) B65D 51/18	(11) 2 521 827	(51) E04C 3/08
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 09.07.2014	EE 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 521 375	(51) H04R 1/02	(11) 2 521 689	(51) B67C 7/00	(11) 2 521 833	(51) E21B 31/00
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	EE 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 521 403	(51) H04W 52/02	(11) 2 521 700	(51) C04B 14/30	(11) 2 521 835	(51) E21B 19/16
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		DK 16.04.2014	EE 16.04.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 16.04.2014	PL 16.04.2014
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 16.04.2014	
(11) 2 521 434	(51) A01D 41/12	(11) 2 521 718	(51) C07D 301/10	(11) 2 521 836	(51) E21B 33/06
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014		
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	SE 02.07.2014			
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 521 522	(51) A61B 5/00	(11) 2 521 731	(51) C07K 5/02	(11) 2 521 855	(51) F03B 7/00
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 28.05.2014	DK 28.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 25.09.2014	
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014		
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 521 528	(51) A61K 8/97	(11) 2 521 750	(51) C08K 9/00	(11) 2 521 858	(51) F03D 3/06
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) CZ 02.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	LT 02.07.2014		CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 20.08.2014				BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 521 566	(51) A61K 38/36	(11) 2 521 812	(51) D06F 43/08	(11) 2 521 865	(51) F16C 23/04
(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
LT 03.09.2014		CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 521 655	(51) B60B 31/02	(11) 2 521 813	(51) D06F 58/22	(11) 2 521 870	(51) F16H 1/22
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CY 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SE 04.06.2014			
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014					
(11) 2 521 664	(51) B60R 21/16			(11) 2 521 940	(51) G03B 21/20
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014			CY 02.04.2014	EE 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014

LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 522 271	(51) A61B 1/05
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
SE 02.04.2014				LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 522 031	(51) H01L 31/0747	(11) 2 522 202	(51) H05B 33/12	(11) 2 522 315	(51) A61F 2/966
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		SE 18.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 522 041	(51) H01L 45/00	(11) 2 522 206	(51) H05K 1/14	(11) 2 522 342	(51) A61K 31/19
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	CY 16.04.2014	GR 17.07.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			MC 16.04.2014	PL 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014					
(11) 2 522 060	(51) G06F 1/26	(11) 2 522 243	(51) A45B 25/14	(11) 2 522 385	(51) A61M 25/00
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 02.04.2014	MC 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
SE 02.04.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 522 091	(51) H04J 14/02	(11) 2 522 245	(51) A45D 20/12	(11) 2 522 390	(51) A61N 1/365
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
		SE 02.07.2014	SE 02.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
				LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
				NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	
(11) 2 522 098	(51) H04L 5/00	(11) 2 522 249	(51) A45F 3/08	(11) 2 522 436	(51) B05B 11/04
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 02.07.2014		GR 26.09.2014	GR 15.08.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			LT 25.06.2014	IS 14.09.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			NO 25.09.2014	LV 14.05.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			SE 25.06.2014	PT 15.09.2014
PT 22.09.2014	SE 21.05.2014				SE 14.05.2014
(11) 2 522 117	(51) H04W 4/02	(11) 2 522 253	(51) A47B 3/087	(11) 2 522 438	(51) B05C 17/005
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014		
SE 25.06.2014		SE 04.06.2014	RS 04.06.2014		
(11) 2 522 129	(51) H04N 5/74	(11) 2 522 257	(51) A47D 15/00	(11) 2 522 443	(51) B21D 28/24
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 25.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 25.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 522 156	(51) H04S 1/00	(11) 2 522 262	(51) A47J 43/07	(11) 2 522 456	(51) B23P 19/06
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
		HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
		LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
		RS 25.06.2014	SE 25.06.2014		
(11) 2 522 194	(51) H04W 88/16	(11) 2 522 268	(51) A47L 15/22	(11) 2 522 465	(51) B25B 29/02
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 11.06.2014	GR 12.09.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			

LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 522 469 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B25J 5/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 522 564 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B62D 33/07 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 522 622 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B67D 3/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 522 471 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B25J 15/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 522 580 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B65B 9/04 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 647 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) C07B 55/00 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 522 502 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B32B 5/18 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 522 582 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65B 9/13 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 522 660 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) C07D 233/82 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 522 513 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) B41F 35/00 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 522 589 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B65D 5/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 522 667 (84) BG 20.11.2014	(51) C07D 471/08
(11) 2 522 531 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 MC 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B60C 11/03 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 522 598 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B65D 85/816 (84) SK 16.04.2014 CH 31.05.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 522 673 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 14.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) C07F 9/30 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 522 537 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60J 5/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 522 598 (84) MC 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B65D 85/816 (84) SK 16.04.2014 CH 31.05.2014 EE 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 522 673 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 14.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) C07F 9/30 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 522 551 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) B60R 5/04 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 522 600 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B65G 15/10 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 522 683 (84) MC 11.12.2013 CZ 10.05.2014 CH 31.05.2014 DK 11.12.2013 FI 11.12.2013 IS 11.04.2014 LT 11.12.2013 LV 11.12.2013 NO 11.03.2014 RO 11.12.2013 SE 11.12.2013	(51) C08G 8/26 (84) AT 11.12.2013 BE 11.12.2013 CY 11.12.2013 EE 11.12.2013 HR 11.12.2013 LI 31.05.2014 LU 10.05.2014 NL 11.12.2013 PT 11.04.2014 RS 11.12.2013 SK 11.12.2013
(11) 2 522 557 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60S 9/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 601 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65G 45/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 522 692 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08J 7/18 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 522 558 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B60S 9/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 522 605 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 47/84 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 522 692 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C08J 7/18 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 522 563 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) B62D 25/08 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014	(11) 2 522 619 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) B66F 3/42 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014		

(11) 2 522 699 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C09B 47/06 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 522 865 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16B 25/00 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 523 039 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014	(51) G02F 1/1335 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 522 752 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 867 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F16C 13/00 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 523 056 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) G05B 19/042 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014
(11) 2 522 753 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 873 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F16D 48/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 523 101 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) G06F 9/38 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 522 754 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 876 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16D 65/847 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 523 114 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) G06F 11/22 (84) SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 522 754 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 881 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 25/06 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 523 175 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G08G 5/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 522 755 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 522 894 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) F16L 37/107 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 523 176 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) G08G 5/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 522 823 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F01N 3/20 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 522 918 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) F24D 11/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 MC 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 523 189 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G10L 19/09 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 522 832 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F02C 7/32 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 522 953 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G01C 13/00 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 523 193 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G11C 11/56 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 522 835 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F02P 5/15 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 523 000 (84) BG 16.10.2014	(51) G01N 33/49 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 523 206 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H01H 37/54 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 522 832 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F02C 7/32 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 522 918 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G01R 33/46 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 523 231 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H01L 41/18 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 522 835 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F02P 5/15 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 523 012 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G01N 33/49 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 523 234 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) H01M 2/08 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 522 843 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F02D 13/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 522 953 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G01C 13/00 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 523 231 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H01L 41/18 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014

PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 523 469 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04R 1/10 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	RS 16.04.2014
(11) 2 523 265 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01R 13/58 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 523 288 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) H02G 15/013 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 523 733 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B05B 7/24 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 523 293 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H02H 7/20 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 523 316 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H02K 15/03 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 523 514 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04W 72/12 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 523 403 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 12/70 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 523 439 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H04M 1/725 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 523 541 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A01B 59/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 523 440 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H04M 3/51 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 523 577 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A47B 88/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 523 582 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A47F 7/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 523 450 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04N 5/225 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 523 585 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A47J 31/30 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 523 596 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A47J 31/44 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
		(11) 2 523 646 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) A61J 17/00 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 523 659 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014	(51) A61K 9/70 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014
				(11) 2 523 775 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B24B 5/38 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
				(11) 2 523 781 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B25D 17/20 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
				(11) 2 523 790 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B29B 17/04 (84) NO 16.10.2014
				(11) 2 523 791 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B29C 44/46 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
				(11) 2 523 797 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B29C 47/68 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
				(11) 2 523 849 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B63B 35/03 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014
				(11) 2 523 850 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B63B 35/03 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014

(11) 2 523 859 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B65B 37/20 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 523 955 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C07D 471/04 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 524 232 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 33/574 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 523 865 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B65D 39/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 523 963 (84) BG 27.11.2014	(51) C07D 498/04 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 524 235 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G01R 31/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 523 867 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 47/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 523 968 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07K 7/56 (84) NO 10.12.2014	(11) 2 524 236 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G01R 33/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 523 876 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) B65G 1/02 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 523 984 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C08F 220/18 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 524 246 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G01V 1/28 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 523 884 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B65H 54/54 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 524 016 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C09K 8/524 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 524 248 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01V 3/16 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 523 885 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B65H 75/24 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 524 071 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C25D 5/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 524 295 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G06F 3/06 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 523 895 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B81B 3/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 524 081 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) D06H 3/12 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 524 379 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G21F 3/00 (84) NO 03.12.2014
(11) 2 523 896 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G01L 9/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 524 085 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) E02F 3/84 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 524 388 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01H 47/32 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 523 949 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 401/12 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 524 134 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) F03D 3/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 524 390 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B81C 1/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 523 954 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 524 140 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F04B 35/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 524 429 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H03H 17/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
		(11) 2 524 198 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G01L 9/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014		

(11) 2 524 459 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 1/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 SE 06.08.2014	LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 524 743 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B21D 28/24 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 524 484 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04L 25/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 524 635 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A47J 31/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 524 767 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B25B 1/24 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 2 524 541 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04W 40/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 524 637 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 31/46 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 524 786 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B29B 7/76 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 MC 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 524 587 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A01C 5/06 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 524 665 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61B 19/08 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 524 818 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60C 23/04 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 524 589 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A01D 45/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 524 677 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 524 830 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60H 1/22 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 524 590 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A01D 61/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 524 693 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(51) A61K 31/4188 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 524 840 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60Q 1/10 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 524 595 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A01N 1/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 524 705 (84) MC 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A61L 15/24 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 524 842 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LI 31.05.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) B60R 19/56 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CH 31.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.05.2014 LT 07.09.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 524 613 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A44C 5/24 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 524 706 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) A61L 15/24 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 524 845 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B60S 1/08 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 524 614 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A44C 5/24 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 524 730 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B03C 1/28 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(11) 2 524 856 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B62D 29/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 524 634 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014	(51) A47J 31/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014	(11) 2 524 738 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B08B 9/08 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 524 860 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) B62D 63/06 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014

LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 525 474	(51) H02K 1/27
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 524 861	(51) B23K 37/047	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 525 508	(51) H04B 7/04
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 525 108	(51) F16C 19/18	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 525 523	(51) H04W 16/10
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 525 143	(51) F21V 7/00	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 525 565	(51) H04N 5/345
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 525 150	(51) F23D 23/00	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 524 875	(51) B65B 69/00	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) NO 30.10.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 30.07.2014		LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 524 891	(51) B66C 1/64	(11) 2 525 183	(51) F41A 9/68	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
CY 16.04.2014	DE 01.11.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	SE 14.05.2014	
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 525 589	(51) H04R 1/02
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	MC 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	SE 09.04.2014		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 16.04.2014				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 524 893	(51) B66C 23/20	(11) 2 525 188	(51) G01B 11/24	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 525 190	(51) G01C 23/00	(11) 2 525 620	(51) H04W 76/04
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	LT 10.09.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 525 623	(51) H04W 88/08
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 16.04.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014
(11) 2 524 916	(51) C07D 405/14	(11) 2 525 210	(51) G01N 21/05	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 524 974	(51) C23C 14/24	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 14.09.2014	LI 31.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CY 07.05.2014	GR 08.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 04.06.2014			
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014				
(11) 2 524 987	(51) D05B 65/00	(11) 2 525 326	(51) G06T 11/00	(11) 2 525 636	(51) H05K 7/14
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 525 642	(51) A01D 41/10
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 525 000	(51) E03C 1/02	(11) 2 525 352	(51) H04S 3/00	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 25.06.2014	
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 525 644	(51) A01F 15/07
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(11) 2 525 001	(51) E03C 1/04	(11) 2 525 378	(51) H01H 9/02	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014		

(11) 2 525 652 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A01K 47/06 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 525 967 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B31B 1/62 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 525 669 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A23J 3/16 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014			(11) 2 526 125 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C08F 2/50 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 525 691 (84) EE 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) A47J 31/36 (84) CY 16.04.2014 LT 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 525 983 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B41M 1/34 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 526 130 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C08F 110/02 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 525 693 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 525 988 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60C 11/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014		
(11) 2 525 696 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A47J 43/10 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 526 017 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 25/12 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 526 131 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C08F 110/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 525 710 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 5/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014				
(11) 2 525 761 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61H 23/04 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 526 024 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B65D 3/06 (84) NO 02.10.2014 BG 02.10.2014 SE 02.07.2014		
(11) 2 525 768 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) A61K 6/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 526 033 (84) SE 16.07.2014 FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B65G 21/06 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 525 769 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) A61K 6/00 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 526 035 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B65G 39/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 526 140 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C08J 3/075 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 525 799 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 31/593 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 526 060 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C01G 39/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 526 143 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C08J 9/00 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 525 806 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A61K 38/18 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 526 092 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 215/38 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 526 153 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) C09B 29/12 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 525 845 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 526 114 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) C07K 1/22 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 526 158 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) C09J 103/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 525 857 (84) NO 27.11.2014	(51) A61M 15/00 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 526 123 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014	(51) C08F 2/06 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014	(11) 2 526 255 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014	(51) E21B 21/12 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014

FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 526 471	(51) G06F 3/044	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	SE 07.05.2014	
LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014		
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 526 658	(51) H04L 12/911
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
(11) 2 526 282	(51) F02M 25/07	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 11.06.2014	
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 526 315	(51) F16D 7/00	(11) 2 526 526	(51) G06T 7/00	(11) 2 526 667	(51) H04L 27/26
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 14.05.2014				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 526 321	(51) F16H 1/36	(11) 2 526 536	(51) G08G 1/14	(11) 2 526 706	(51) H04W 4/10
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 526 333	(51) F16L 59/20	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SE 14.05.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
RS 07.05.2014					
(11) 2 526 425	(51) G01N 33/92	(11) 2 526 557	(51) H01H 1/38	(11) 2 526 723	(51) H04W 48/16
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 526 433	(51) G01R 31/317	(11) 2 526 624	(51) H04B 1/034	(11) 2 526 736	(51) H05B 6/74
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 526 460	(51) G03B 9/22	(11) 2 526 633	(51) H04B 7/06	(11) 2 526 741	(51) H05B 41/292
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
SE 02.07.2014		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
		SE 07.05.2014		SE 30.04.2014	
(11) 2 526 464	(51) G05D 11/13	(11) 2 526 656	(51) H04L 12/413	(11) 2 526 742	(51) H05B 41/292
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 526 465	(51) G05D 16/02				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
(11) 2 526 466	(51) G06F 1/32				
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014				
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014				
SE 16.07.2014					

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(11) 2 527 166 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60C 25/13 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 527 261 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65B 43/52 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 527 536 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) E01F 13/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 527 175 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60J 5/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 527 262 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65B 43/52 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 527 544 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) E03C 1/04 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 527 181 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 61/4139 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 527 285 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B65G 67/60 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 527 565 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F16B 7/04 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 527 206 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60R 16/04 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 527 341 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) C07D 403/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 527 567 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E04H 4/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 527 212 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60R 22/405 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 527 385 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08G 59/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 527 576 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) E05D 15/58 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 527 223 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B61K 5/04 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 527 388 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C08G 77/52 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 527 706 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16L 55/10 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 527 224 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B61F 5/30 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 527 407 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C09B 49/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 527 749 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) F24C 15/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 527 224 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B61F 5/30 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 527 505 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) D01G 15/26 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 527 754 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F24F 11/00 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 2 527 229 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B62D 5/04 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 527 511 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) D06F 37/20 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 527 782 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01B 5/008 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014
(11) 2 527 233 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B62D 25/08 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 527 526 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 527 789 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) G01C 19/56 (84) SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 527 233 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B62D 25/08 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 527 529 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) D06F 58/24 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 527 815 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G01N 21/17 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014

NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	RS 25.06.2014	NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 528 454 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A23L 1/185 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 528 736 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B62D 25/20 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 528 813 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B64D 15/12 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 528 456 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) A61K 38/01 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 EE 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 528 748 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B43K 5/04 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 528 829 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B65C 9/24 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 528 459 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A23L 1/30 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 528 754 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B60C 11/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 528 830 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) B65C 9/34 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 528 464 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A43B 13/40 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 528 763 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60K 11/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 528 831 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B65D 5/66 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 528 503 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61B 5/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 528 772 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B60N 2/50 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 528 846 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B65D 85/84 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 528 506 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 5/145 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 528 801 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B62D 7/14 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 EE 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 528 847 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B65G 21/20 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 528 606 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61K 31/517 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 528 802 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B62D 7/14 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 528 859 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B01D 53/22 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 528 631 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61L 24/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 528 806 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) B63B 9/06 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 528 868 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) C02F 1/00 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 528 676 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B01D 53/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014	(11) 2 528 808 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014	(51) B63H 25/38 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 528 892 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014	(51) C07C 231/12 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014
(11) 2 528 700 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) B21C 47/24 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014				

	CY 06.06.2014	FI 06.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 529 538	(51) H04L 29/08
	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	SE 16.04.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 529 310	(51) G06F 13/00	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
	SE 04.06.2014		(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014		
			BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
			NO 23.10.2014	LT 23.07.2014		
(11) 2 528 914	(51) C07D 405/06				(11) 2 529 596	(51) H05B 37/02
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014				ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014					
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014					
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014					
(11) 2 528 918	(51) C07D 487/04				(11) 2 529 613	(51) A01D 57/03
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014				(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014				BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
					LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 528 923	(51) C07D 493/04				(11) 2 529 633	(51) A23L 1/236
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014				(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
BG 30.10.2014	NO 30.10.2014				BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 30.07.2014					NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 529 031	(51) C12Q 1/68				(11) 2 529 647	(51) A47J 27/09
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014				(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014				CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014				NO 02.10.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 529 044	(51) D01F 6/30				(11) 2 529 662	(51) A61B 3/16
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014				(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014				SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
EE 09.04.2014	FI 09.04.2014				CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
SE 09.04.2014					SE 30.04.2014	
(11) 2 529 047	(51) D06F 37/04				(11) 2 529 668	(51) A61B 17/02
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014				(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014				BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014				LT 27.08.2014	
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014					
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014					
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014					
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014					
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014					
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014					
(11) 2 529 089	(51) F01L 1/344				(11) 2 529 670	(51) A61B 17/06
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014				(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014				BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
LT 03.09.2014					LT 09.07.2014	NO 09.10.2014
(11) 2 529 104	(51) F02M 63/02				(11) 2 529 679	(51) A61B 17/225
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014				(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014				SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
					FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
					HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
					LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
					NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
					PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
					SE 14.05.2014	
(11) 2 529 106	(51) F03B 3/12				(11) 2 529 685	(51) A61B 17/80
(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014				(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
LT 03.09.2014					CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
					BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
					DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
					FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
					HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
					LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
					MC 16.04.2014	NL 16.04.2014
					NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
					PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
					SE 16.04.2014	
(11) 2 529 130	(51) F16D 57/04				(11) 2 529 693	(51) A61C 8/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014				(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014				BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
					LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
(11) 2 529 271	(51) G03B 9/62					
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014					
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014					
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014					
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014					
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014					
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014					
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014					
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014					

(11) 2 529 735	(51) A61K 31/341	(11) 2 529 957	(51) B60C 23/06	(11) 2 530 031	(51) B65D 85/804
(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 NO 30.10.2014	(84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 01.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 529 760	(51) A61L 9/14	(11) 2 529 958	(51) B60C 23/06	(11) 2 530 034	(51) B65G 1/04
(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 529 767	(51) A61M 1/00	(11) 2 529 959	(51) B60G 7/00	(11) 2 530 054	(51) C01G 37/00
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 29.06.2014 MC 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 529 813	(51) A63F 13/50	(11) 2 529 963	(51) B60J 1/20	(11) 2 530 097	(51) C08F 265/06
(84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 529 894	(51) B25F 3/00	(11) 2 529 976	(51) B60Q 1/10	(11) 2 530 107	(51) C08J 3/20
(84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 529 903	(51) B26D 1/00	(11) 2 529 984	(51) B60R 25/24	(11) 2 530 139	(51) A23L 1/00
(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 529 906	(51) B27M 1/02	(11) 2 529 997	(51) B62D 25/04	(11) 2 530 166	(51) C12Q 1/68
(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 529 914	(51) B29C 49/48	(11) 2 530 007	(51) B62M 9/10	(11) 2 530 169	(51) C12Q 1/68
(84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 529 928	(51) B41F 13/008	(11) 2 530 018	(51) B64D 39/00	(11) 2 530 223	(51) E04H 17/16
(84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014	(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 529 934	(51) B41J 2/14	(11) 2 530 023	(51) B65B 19/10		
(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
(11) 2 529 946	(51) B42C 7/00				
(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014				

(11) 2 530 231	(51) E06B 3/58	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 530 507	(51) G02B 26/02
(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014			ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 530 336	(51) F16B 5/02	NO 10.12.2014	
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(11) 2 530 677	(51) G11B 27/10
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 30.04.2014	LU 01.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SE 25.06.2014		(11) 2 530 686	(51) H01F 27/00
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014			(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
		(11) 2 530 340	(51) F16C 32/04	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 530 261	(51) F01L 7/00	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014		
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 530 797	(51) H02B 11/127
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LV 25.06.2014	RS 25.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 25.06.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 530 364	(51) F16J 15/32	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
NL 30.04.2014	PL 30.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 18.06.2014	
PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
		NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 530 840	(51) H03H 17/02
(11) 2 530 282	(51) F02C 7/36	(11) 2 530 366	(51) F16L 59/02	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 03.09.2014	
LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
SE 02.07.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(11) 2 530 880	(51) H04L 12/43
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
(11) 2 530 294	(51) F02M 55/00	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 13.08.2014	
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 530 882	(51) H04W 92/24
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	SE 30.04.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
EE 09.04.2014	GR 10.07.2014			ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 530 412	(51) F04C 28/00	LT 10.09.2014	
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 530 887	(51) H04L 12/24
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 530 431	(51) G02B 6/293	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
		(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 530 302	(51) F03D 11/00	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 530 889	(51) H04L 12/70
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
CY 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 530 974	(51) H04W 24/02
LU 03.06.2014	LV 30.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014			LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 530 449	(51) G01M 5/00		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(11) 2 530 999	(51) H05B 6/06
		EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
(11) 2 530 310	(51) F03D 11/02	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LU 03.06.2014	LV 23.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	LU 01.06.2014	LV 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 23.04.2014		MC 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 530 458	(51) G01N 22/04	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
SE 14.05.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 02.04.2014	
		CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014		
(11) 2 530 311	(51) F03D 11/00	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 531 012	(51) H05K 7/14
(84) NO 03.12.2014	(84) LT 03.09.2014	ES 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 09.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 530 334	(51) F15B 13/043	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 09.10.2014	
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	PT 22.09.2014		(11) 2 531 035	(51) A01N 43/90
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014			(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 530 475	(51) G01R 15/20	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 11.06.2014	

(11) 2 531 044	(51) A23L 1/30	(11) 2 531 170	(51) A61K 8/85	(11) 2 531 318	(51) B23K 7/10
(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 531 059	(51) A45C 13/10	(11) 2 531 178	(51) A61K 9/20	(11) 2 531 320	(51) B23K 10/00
(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(84) SK 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) EE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 531 105	(51) A61B 6/00	(11) 2 531 190	(51) C07D 405/04	(11) 2 531 329	(51) B26B 19/10
(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 531 106	(51) A61B 5/00	(11) 2 531 222	(51) A61K 47/48	(11) 2 531 340	(51) B29C 55/02
(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 531 118	(51) A61B 17/221	(11) 2 531 256	(51) A61N 1/32	(11) 2 531 356	(51) B41J 29/377
(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 531 120	(51) A61B 17/295	(11) 2 531 285	(51) B01F 5/04	(11) 2 531 358	(51) B41N 6/00
(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 531 139	(51) A61F 2/06	(11) 2 531 290	(51) B01J 19/24	(11) 2 531 390	(51) A47C 7/44
(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 531 144	(51) A61F 2/26	(11) 2 531 297	(51) B01J 29/89	(11) 2 531 397	(51) B63B 21/50
(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 531 164	(51) A61J 1/20	(11) 2 531 312	(51) B21D 53/12	(11) 2 531 432	(51) B66B 5/02
(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
				(11) 2 531 437	(51) B66F 7/28
				(84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014

BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 532 408	(51) B01D 46/00
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 02.04.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 532 222	(51) A01D 82/00	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SE 14.05.2014		(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
		SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	PT 25.08.2014	SE 23.04.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 532 427	(51) B01L 3/00
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
				HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) 2 532 061	(51) H02G 3/06	(11) 2 532 275	(51) A47C 1/024	(11) 2 532 428	(51) B01F 9/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 02.07.2014	
(11) 2 532 068	(51) H02J 7/00	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
LT 13.08.2014		LT 30.04.2014	LU 09.06.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 532 069	(51) H02J 7/00	(11) 2 532 282	(51) A47D 7/00	(11) 2 532 483	(51) B25C 1/08
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 25.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 532 070	(51) B60L 3/00	(11) 2 532 288	(51) A47J 31/44	(11) 2 532 492	(51) B26D 1/08
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SK 23.04.2014
ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 532 077	(51) H02K 5/14	(11) 2 532 305	(51) A61B 5/145	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LU 08.06.2014	LV 23.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	MC 23.04.2014	NO 23.07.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			SE 23.04.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014				
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 532 081	(51) H03K 17/0814	(11) 2 532 332	(51) A61F 13/15	(11) 2 532 511	(51) B29D 30/54
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BG 09.07.2014	EE 09.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
(11) 2 532 085	(51) H02M 7/521	(11) 2 532 382	(51) A61M 25/09	(11) 2 532 512	(51) B29D 30/72
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 532 103	(51) H04B 7/185	(11) 2 532 401	(51) B01D 1/00	(11) 2 532 542	(51) B60H 1/00
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014		
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LT 30.04.2014	LU 07.06.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 532 129	(51) H04L 25/02			(11) 2 532 545	(51) B60J 1/20
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014			(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014			BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 18.06.2014				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 532 144	(51) H04L 29/08				
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014				
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014				
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014				
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(11)

2 532 546

(84)

ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(51)

B60K 1/00

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(11)

2 532 557

(84)

AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(51)

B60R 21/217

(84)

SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 532 564

(84)

SE 24.09.2014

LT 24.09.2014

(51)

B62D 1/184

(84)

FI 24.09.2014

NO 24.12.2014

(11)

2 532 568

(84)

EE 09.04.2014

BG 09.07.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LU 01.06.2014

MC 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(51)

B62D 25/06

(84)

SK 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

LV 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

(11)

2 532 574

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51)

B62J 17/02

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11)

2 532 601

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51)

B65D 47/06

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11)

2 532 607

(84)

EE 09.04.2014

SK 09.04.2014

BG 09.07.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

(51)

B65D 85/10

(84)

CZ 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

SE 09.04.2014

(11)

2 532 660

(84)

SE 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51)

C07D 405/06

(84)

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11)

2 532 671

(84)

SE 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51)

C07H 15/04

(84)

FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11)

2 532 694

(84)

EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(51)

C08G 59/40

(84)

CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(11)

2 532 726

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(51)

C09K 19/34

(84)

FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

NO 27.11.2014

(11)

2 532 779

(84)

SE 24.09.2014

LT 24.09.2014

(51)

D06F 58/24

(84)

FI 24.09.2014

NO 24.12.2014

(11)

2 532 789

(84)

SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(51)

E02B 3/10

(84)

FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11)

2 532 813

(84)

SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51)

E05B 63/00

(84)

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11)

2 532 816

(84)

MC 02.04.2014

CY 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

RS 02.04.2014

(51)

E05C 9/02

(84)

BG 02.07.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LU 08.06.2014

NL 02.04.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 532 840

(84)

SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51)

F01D 21/00

(84)

FI 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11)

2 532 849

(84)

EE 16.04.2014

SK 16.04.2014

CY 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(51)

F01M 11/02

(84)

CZ 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

MC 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11)

2 532 888

(84)

AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

BE 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(51)

F03D 9/00

(84)

EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11)

2 532 889

(84)

SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(51)

F03D 9/00

(84)

FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11)

2 532 902

(84)

ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(51)

F16B 12/28

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(11)

2 532 908

(84)

EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(51)

F16D 3/04

(84)

CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(11)

2 532 920

(84)

ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51)

F16H 3/66

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(11)

2 532 921

(84)

AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51)

F16H 3/66

(84)

SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

MC 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 532 923

(84)

ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

(51)

F16H 7/08

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 532 929

(84)

SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(51)

F16H 59/02

(84)

FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11)

2 532 941

(84)

FI 02.07.2014

CZ 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51)

F17C 5/00

(84)

BG 02.10.2014

LT 02.07.2014

(11)

2 532 948

(84)

AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

F21S 8/02

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 532 975

(84)

MC 09.04.2014

CZ 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

(51)

F24C 15/02

(84)

AT 09.04.2014

SK 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LT 09.04.2014	LU 07.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SE 04.06.2014	
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 533 251	(51) H01B 3/40	(11) 2 533 342	(51) H01M 10/052
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) NO 17.12.2014	
(11) 2 532 989	(51) F24J 2/54	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 533 413	(51) H02M 7/493
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 533 252	(51) H01B 7/00	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 533 419	(51) H03F 1/32
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 533 267	(51) H01J 35/08	LT 13.08.2014	NO 13.11.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(11) 2 533 429	(51) H04B 1/18
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	EE 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SE 14.05.2014		BE 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 532 994	(51) F25C 5/00	DK 23.04.2014	HR 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	LU 10.06.2014	NO 23.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 16.07.2014		(11) 2 533 271	(51) H01L 21/288	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 533 018	(51) G01D 5/20	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	SE 14.05.2014	
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 533 506	(51) H04M 1/725
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	SE 21.05.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
SE 07.05.2014		(11) 2 533 274	(51) H01L 21/3105	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 533 060	(51) G01R 31/02	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NO 30.10.2014		(11) 2 533 290	(51) H01L 29/78	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 533 086	(51) G02B 6/44	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 533 518	(51) H04N 5/232
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014
LT 13.08.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 10.12.2014	
(11) 2 533 090	(51) G02B 7/02	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 533 620	(51) H05K 5/06
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 533 322	(51) H01M 2/02	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 18.06.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		ES 13.08.2014		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 533 173	(51) G06K 7/00	(11) 2 533 326	(51) H01M 2/12	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 533 626	(51) A01G 1/00
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 533 674	(51) A47J 31/44
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
LU 06.06.2014	LV 02.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
MC 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 02.07.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 533 677	(51) A47L 9/20
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
SE 02.04.2014		(11) 2 533 329	(51) C01G 53/00	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
(11) 2 533 199	(51) G06T 7/00	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	SE 02.07.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 533 227	(51) G08G 5/00	(11) 2 533 335	(51) H01M 4/62	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 533 710	(51) A61B 17/32
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				

BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 533 959	(51) B29C 43/22	(11) 2 534 039	(51) B63B 25/16
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 06.08.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 534 052	(51) B65B 3/00
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
				NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
				SE 18.06.2014	
(11) 2 533 782	(51) A61K 31/496	(11) 2 533 986	(51) B60C 11/12	(11) 2 534 053	(51) B65B 5/02
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
(11) 2 533 785	(51) A61K 31/519	(11) 2 533 988	(51) B60C 11/12	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 14.05.2014			
(11) 2 533 808	(51) A61K 39/35	(11) 2 533 990	(51) B60C 23/04	(11) 2 534 055	(51) B65C 5/00
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
LT 20.08.2014		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 14.05.2014	FI 14.05.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 14.08.2014	SE 14.05.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 534 066	(51) B65D 43/16
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	LT 06.08.2014	
		SE 16.04.2014			
(11) 2 533 866	(51) A63B 69/00	(11) 2 533 992	(51) B60J 1/17	(11) 2 534 071	(51) B65D 90/48
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014			(11) 2 534 088	(51) B66F 9/19
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014				
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014			(11) 2 534 098	(51) C01B 17/69
				(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
				CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
				BE 30.04.2014	CY 30.04.2014
				DK 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 533 868	(51) A63H 27/10	(11) 2 534 011	(51) B60R 16/023	(11) 2 534 116	(51) C07C 5/27
(84) AT 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	ES 14.05.2014	ES 14.05.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 533 912	(51) B08B 17/04	(11) 2 534 013	(51) B60R 21/01	(11) 2 534 144	(51) C07D 401/12
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RS 14.05.2014			
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 533 935	(51) B23K 26/24	(11) 2 534 014	(51) B60R 21/04	(11) 2 534 194	(51) C08J 5/18
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 533 945	(51) B25C 5/04	(11) 2 534 035	(51) B62M 3/00	(11) 2 534 206	(51) C09B 69/10
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 533 954	(51) B26D 1/30				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
SK 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014					

NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	(11) 2 534 384	(51) F16B 21/18	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	SE 09.04.2014	
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014		
(11) 2 534 215	(51) C09D 167/06	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 534 715	(51) H01M 6/42
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 534 724	(51) H01M 8/24
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
				BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
				NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 534 279	(51) C23C 22/60	(11) 2 534 389	(51) F16D 43/10		
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(11) 2 534 740	(51) H02G 1/00
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		SE 09.04.2014		SE 14.05.2014	
(11) 2 534 285	(51) D01D 13/02	(11) 2 534 394	(51) F16H 1/28	(11) 2 534 756	(51) H03F 3/26
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 10.09.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 534 286	(51) D01F 9/32	(11) 2 534 399	(51) F16J 15/12	(11) 2 534 758	(51) H04B 1/20
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		SE 28.05.2014		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 534 291	(51) D04H 17/00	(11) 2 534 426	(51) A61L 9/015		
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014		
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 10.09.2014			
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014				
IS 09.08.2014	LV 09.04.2014				
NO 09.07.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 534 328	(51) E06B 9/24	(11) 2 534 547	(51) G05B 23/02	(11) 2 534 810	(51) H04L 29/06
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 03.09.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SE 02.04.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 534 333	(51) E21B 43/16	(11) 2 534 549	(51) G05G 1/08	(11) 2 534 888	(51) H04W 48/18
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		SE 14.05.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 534 348	(51) F02B 27/00	(11) 2 534 612	(51) G06K 9/46	(11) 2 534 889	(51) H04W 48/18
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
SE 02.07.2014		EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
				SE 28.05.2014	

(11) 2 534 892	(51) H04W 52/02	GR 22.08.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 535 276	(51) B64G 1/50
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	SE 21.05.2014		(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014			NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 535 026	(51) D04H 1/541	(11) 2 535 284	(51) B65D 5/72
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(11) 2 535 034	(51) A61J 3/00	(11) 2 535 295	(51) B65D 85/36
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
(11) 2 534 904	(51) H04W 68/00	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 27.08.2014	
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	CY 23.04.2014	GR 24.07.2014		
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 535 342	(51) C07D 495/04
		PL 23.04.2014	RS 23.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 534 932	(51) H05K 3/10	(11) 2 535 061	(51) A61L 15/42	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 06.08.2014	
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014		
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 535 363	(51) C08G 18/12
(11) 2 534 966	(51) A41D 1/20	(11) 2 535 068	(51) A61M 1/14	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(11) 2 534 967	(51) A41D 19/00	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	NO 09.07.2014	PT 11.08.2014	SE 18.06.2014	
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 535 086	(51) A61N 5/10	(11) 2 535 380	(51) C09D 11/00
(11) 2 534 969	(51) A44B 11/10	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 20.11.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 535 162	(51) B29C 45/50	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	(11) 2 535 388	(51) C09J 7/02
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014			BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 535 173	(51) B29D 30/06	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(11) 2 535 392	(51) H05B 33/14
SE 16.04.2014		CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 534 970	(51) A44C 5/24	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 03.12.2014	
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(11) 2 535 399	(51) C11B 1/06
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
LU 16.06.2014	LV 16.04.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 535 175	(51) B29D 30/42	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LT 16.04.2014	LU 15.06.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 534 972	(51) A45D 33/02	(11) 2 535 242	(51) B62D 25/04	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	SE 16.04.2014	
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014		
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 535 247	(51) B62K 17/00	(11) 2 535 402	(51) C12M 1/107
SE 02.07.2014		(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
(11) 2 534 977	(51) A47B 88/04	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 534 999	(51) A61B 1/313	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 16.04.2014	LU 18.06.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	LT 09.04.2014	LU 05.06.2014	LV 16.04.2014	MC 16.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LV 09.04.2014	MC 09.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
(11) 2 535 024	(51) A61F 2/64	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 09.04.2014		(11) 2 535 449	(51) D05B 29/02
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 535 275	(51) B64F 5/00	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014

HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 535 750	(51) G02B 6/44	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
MC 16.04.2014	NL 16.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LU 06.06.2014	LV 30.04.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	MC 30.04.2014	NL 30.04.2014
SE 16.04.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 30.04.2014	
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 535 553	(51) F02M 59/36	(11) 2 535 754	(51) G02B 21/10	(11) 2 535 875	(51) G07C 15/00
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			SE 07.05.2014	
LU 15.06.2014	LV 16.04.2014				
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 535 555	(51) F02N 3/04	(11) 2 535 774	(51) G03G 15/00	(11) 2 535 884	(51) G08G 5/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
		LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
				BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
				DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
				FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
				HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LU 01.06.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 535 591	(51) F04D 29/16	(11) 2 535 776	(51) G03G 15/043	(11) 2 535 892	(51) G10L 19/008
(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 27.11.2014	
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
LT 23.04.2014	LU 15.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 30.04.2014	MC 30.04.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014		
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
SE 23.04.2014		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 535 607	(51) F16C 19/18	(11) 2 535 778	(51) G03H 1/00	(11) 2 535 904	(51) H01C 1/14
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014		
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 03.07.2014	IS 02.08.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
LT 23.04.2014	LU 17.06.2014	NL 02.04.2014	PL 02.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014					
(11) 2 535 621	(51) F16J 15/40	(11) 2 535 815	(51) G06F 11/14	(11) 2 535 967	(51) H01M 2/30
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.06.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014		
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LU 12.06.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 535 670	(51) F25B 13/00	(11) 2 535 817	(51) G06F 11/20	(11) 2 535 979	(51) H01P 5/18
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 16.07.2014	NO 16.10.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 535 718	(51) G01N 33/68	(11) 2 535 842	(51) G06K 7/10	(11) 2 535 983	(51) H01Q 21/24
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 10.09.2014	
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
(11) 2 535 737	(51) G01S 19/21			(11) 2 535 998	(51) H02J 3/38
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014			(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014			CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 09.07.2014				BE 21.05.2014	GR 22.08.2014
				HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
				LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				RS 21.05.2014	
(11) 2 535 746	(51) G02B 3/00				
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014				
ES 10.09.2014	LT 10.09.2014				
NO 10.12.2014					

(11) 2 536 053 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04J 11/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 536 415 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61P 1/16 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 536 064 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 536 298 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A23L 1/236 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 536 422 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) A61K 38/08 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 536 068 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/28 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 536 316 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A47J 27/122 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 536 424 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A61K 38/16 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 536 085 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 27/26 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 536 318 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) A47J 31/54 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 536 449 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61M 5/178 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 536 168 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04R 19/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 536 319 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) A47J 31/54 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 536 489 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B01F 7/16 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 536 223 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04W 52/24 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 536 320 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A47J 37/04 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 536 490 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B01F 9/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 536 224 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04W 52/24 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 536 336 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) A61B 6/00 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 536 519 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B22D 17/14 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 536 234 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H04W 72/12 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 536 373 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) A61F 13/15 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 536 535 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B25B 13/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 536 260 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) H05K 5/00 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 04.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 536 393 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61K 9/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 536 545 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B29B 17/00 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 536 271 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014	(51) B01F 7/04 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(11) 2 536 552 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014	(51) B29C 70/38 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014		

NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 21.05.2014		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 536 560	(51) B32B 17/10	(11) 2 536 703	(51) C07D 311/56	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 536 872	(51) D01F 2/00
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014			SE 02.07.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 536 716	(51) C07D 417/06	(11) 2 536 877	(51) D06F 58/24
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 09.04.2014		CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014		
(11) 2 536 573	(51) B41M 5/025	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 536 896	(51) E04D 11/00
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014			SE 11.06.2014	
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	(11) 2 536 717	(51) C07D 417/06	(11) 2 536 903	(51) E05B 35/08
PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(11) 2 536 583	(51) B60K 6/365	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(11) 2 536 594	(51) B60R 11/02	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 04.06.2014	
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014				
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 536 727	(51) C07D 487/04	(11) 2 536 919	(51) E21D 15/46
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
		ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 536 595	(51) B60R 21/203	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 02.07.2014		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 10.09.2014				GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		(11) 2 536 748	(51) C07K 14/475	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
(11) 2 536 596	(51) B60R 21/213	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014			RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 536 769	(51) C08F 136/06		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 06.08.2014			
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(11) 2 536 773	(51) C08G 12/40	(11) 2 536 927	(51) F01M 11/03
		(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) BE 07.05.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 07.05.2014	CZ 07.05.2014
(11) 2 536 601	(51) B60S 1/24	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 07.05.2014	EE 07.05.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 08.08.2014	IS 07.09.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
		RS 09.04.2014		SE 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 536 616	(51) B62D 65/02				
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 536 775	(51) C08G 59/24	(11) 2 536 955	(51) F04D 13/14
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 03.09.2014		DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
SE 25.06.2014				LV 21.05.2014	PL 21.05.2014
		(11) 2 536 778	(51) C08G 65/00	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
		(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	SE 21.05.2014	
(11) 2 536 635	(51) B65B 1/02	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014		
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
(11) 2 536 652	(51) B66C 23/80	NO 23.07.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 536 964	(51) F16H 57/04
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	SE 23.04.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014			ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			SE 02.07.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
		(11) 2 536 856	(51) C21B 7/20	(11) 2 536 967	(51) B01L 3/00
		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014

LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	SE 25.06.2014	
SE 18.06.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
(11) 2 536 968	(51) F16K 31/04	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 537 259	(51) H04B 7/005
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	SE 16.04.2014		(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 537 190	(51) H01L 33/50	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 25.06.2014	
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 537 278	(51) H04L 1/12
SE 14.05.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 536 987	(51) F27B 3/24	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 07.05.2014			
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 537 192	(51) B08B 7/02	(11) 2 537 286	(51) H04L 9/32
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
SE 16.04.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 537 041	(51) G01R 33/28	LT 30.04.2014	LU 07.06.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SE 09.04.2014	
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 537 301	(51) H04L 12/801
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 30.04.2014		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 537 193	(51) C01F 11/00	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 09.04.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 537 067	(51) G03F 7/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 537 074	(51) G05B 19/401	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 537 324	(51) H04M 7/00
(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	SE 14.05.2014		(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	(11) 2 537 205	(51) H01M 12/08	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 18.06.2014	
SE 28.05.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(11) 2 537 362	(51) H04W 24/10
(11) 2 537 123	(51) G06K 9/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	FI 09.04.2014	HR 09.04.2014
(11) 2 537 138	(51) G06T 5/00	SE 30.04.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 537 212	(51) H01R 13/629	LV 09.04.2014	PT 11.08.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 537 369	(51) H04W 36/00
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LV 16.04.2014	PT 18.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 16.04.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(11) 2 537 238	(51) H02K 51/00	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 11.06.2014	
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 537 373	(51) H04W 48/18
SE 02.04.2014		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
(11) 2 537 168	(51) H01G 11/24	(11) 2 537 240	(51) G05F 1/46	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014

PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RS 02.04.2014	(11) 2 537 409 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A01F 25/22 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 537 424 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 22.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) A23L 1/29 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 537 425 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A23N 17/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 537 450 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A47L 5/24 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 537 475 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 17/15 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 537 479 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) A61B 18/12 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 537 551 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 5/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 537 591 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B03C 1/015 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 537 600 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B08B 15/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 537 605 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B21H 1/14 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 537 613 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B23B 51/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 537 629 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) B23Q 3/155 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 537 630 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B23Q 3/155 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 20.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 537 633 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) B24B 9/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 537 635 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B24C 1/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 20.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 537 636 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B24C 1/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 20.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 537 670 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT
--------------------------------	---------------	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---	--	---	--	--	---	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	--	---	--	---	---

LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 537 751	(51) B64C 25/40	(11) 2 537 891	(51) C08L 1/00
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 537 712	(51) B60R 13/02	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 537 761	(51) B65B 7/16	(11) 2 537 895	(51) C08L 51/04
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
(11) 2 537 716	(51) B60R 21/0134	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
				SE 04.06.2014	
(11) 2 537 718	(51) B60R 21/205	(11) 2 537 762	(51) B65B 7/28	(11) 2 537 912	(51) C10J 3/30
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 30.07.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014				
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 537 766	(51) B65B 61/06	(11) 2 537 973	(51) D06F 39/14
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 537 974	(51) D06F 39/14
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(11) 2 537 723	(51) B60T 8/172	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 537 787	(51) B65H 57/24	(11) 2 537 977	(51) D06N 7/00
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 25.06.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 537 724	(51) B60T 8/32			SE 25.06.2014	
(84) SK 21.05.2014	(84) BE 21.05.2014	(11) 2 537 788	(51) B65H 57/24	(11) 2 537 980	(51) D21H 17/67
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
IS 21.09.2014	LV 21.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 537 747	(51) B64C 11/00	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	LU 09.06.2014	LV 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
ES 28.05.2014	FI 28.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 537 981	(51) D21H 19/38
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014			(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	(11) 2 537 827	(51) C07C 227/22	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 537 749	(51) B64C 25/40	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 537 998	(51) E04H 6/22
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 537 835	(51) C07D 295/13	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
(11) 2 537 750	(51) B64C 25/40	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SE 28.05.2014	
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 538 017	(51) E06C 1/38
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014			CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 537 853	(51) C07F 9/6571	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 538 107

(84) EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 538 122

(84) SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

NO 06.11.2014

(11) 2 538 127

(84) FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

(11) 2 538 207

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(11) 2 538 224

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 538 242

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 538 284

(84) SE 24.09.2014

NO 24.12.2014

(11) 2 538 299

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11) 2 538 340

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51) F16F 1/373

(84) CZ 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(51) F16K 27/02

(84) FI 06.08.2014

LT 06.08.2014

(51) F21L 19/00

(84) BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(51) G01N 27/22

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51) G01N 33/84

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51) G06T 5/00

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51) G04B 19/28

(84) FI 24.09.2014

LT 24.09.2014

(51) G05D 17/02

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51) G06F 13/362

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(11) 2 538 387

(84) MC 23.04.2014

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11) 2 538 407

(84) FI 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 538 477

(84) SE 03.09.2014

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11) 2 538 482

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

(11) 2 538 495

(84) MC 23.04.2014

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LU 14.06.2014

NL 23.04.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11) 2 538 596

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 538 614

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LV 11.06.2014

(11) 2 538 624

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11) 2 538 632

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

(51) G06T 7/00

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LU 22.06.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(51) G10L 19/04

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

(51) H01M 8/02

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) H01M 8/04

(84) EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

SE 23.04.2014

(51) H01R 13/193

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

RS 23.04.2014

(51) H04L 1/00

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51) H04W 52/02

(84) CZ 11.06.2014

ES 11.06.2014

LT 11.06.2014

(51) H04L 12/715

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(51) H04L 29/06

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(11) 2 538 661

(84) SE 16.07.2014

BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

(11) 2 538 665

(84) MC 23.04.2014

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LU 14.06.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11) 2 538 713

(84) SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

NO 06.11.2014

(11) 2 538 741

(84) MC 30.04.2014

EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 538 787

(84) SE 16.07.2014

BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(11) 2 538 807

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

RS 21.05.2014

(11) 2 538 808

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 538 826

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

SE 02.04.2014

(51) H04N 5/235

(84) FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(51) H04N 5/3745

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(51) H04W 24/08

(84) FI 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(51) H04W 72/08

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LU 22.06.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51) C07D 401/14

(84) FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

(51) A23N 4/14

(84) CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51) A23N 15/00

(84) BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

SE 23.07.2014

(51) A47J 31/52

(84) CZ 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(11) 2 538 856 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) A61B 17/17 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 539 115 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B25J 9/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 539 212 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B62H 3/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 538 859 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A61B 17/64 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 539 149 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B41F 17/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 539 214 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B62J 1/00 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 538 899 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A61G 5/10 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 539 154 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B41M 3/14 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 539 219 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 538 924 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 31/4422 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 539 166 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60J 3/02 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 539 223 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B63B 35/03 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 539 034 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B01D 19/04 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 539 167 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60K 1/04 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 539 225 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B63C 11/24 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 539 048 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B01D 53/26 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 539 181 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B60R 13/04 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 539 226 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B64C 7/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 539 059 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B01F 3/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 539 185 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B60R 21/213 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 539 230 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B65B 19/34 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 539 060 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B01F 13/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 539 190 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) B60T 8/171 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 539 245 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014	(51) B65D 83/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 539 083 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B08B 3/08 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 539 203 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B62D 1/184 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014		

PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 539 339	(51) C07D 471/14	(11) 2 539 498	(51) D04H 18/00
(11) 2 539 252	(51) B65G 17/32	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014	(84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 539 340	(51) C07D 487/04	(11) 2 539 520	(51) E04D 5/12
(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 539 253	(51) B65G 39/16	(11) 2 539 346	(51) C07D 495/04	(11) 2 539 565	(51) F02C 3/16
(84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 539 257	(51) B65G 69/20	(11) 2 539 349	(51) C08G 77/14	(11) 2 539 595	(51) F16B 31/04
(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 539 262	(51) B65H 69/06	(11) 2 539 384	(51) C08G 18/24	(11) 2 539 600	(51) F16F 1/12
(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 539 271	(51) B66D 1/38	(11) 2 539 403	(51) C09B 1/16	(11) 2 539 601	(51) F16F 1/368
(84) MC 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 539 279	(51) C01G 23/07	(11) 2 539 471	(51) C12Q 1/68	(11) 2 539 610	(51) F16H 61/30
(84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 539 310	(51) C07C 37/055	(11) 2 539 476	(51) C23C 10/00	(11) 2 539 611	(51) F16H 61/664
(84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 539 328	(51) C07D 271/08	(11) 2 539 487	(51) C23C 22/02		
(84) BG 30.10.2014		(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014		
(11) 2 539 332	(51) C07D 319/12				
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014				

(11) 2 540 072	(51) H04N 21/8358	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014				
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 540 155	(51) A01G 27/02	(11) 2 540 242	(51) A61B 18/12
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	EE 09.04.2014	FI 09.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 09.04.2014	LV 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		SE 09.04.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 540 097	(51) H04R 25/00	(11) 2 540 178	(51) A43B 5/04	(11) 2 540 408	(51) B21C 37/02
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 04.06.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 16.04.2014	LU 27.06.2014
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		SE 30.04.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 540 106	(51) H04W 8/26	(11) 2 540 184	(51) A43B 13/42	(11) 2 540 409	(51) B21H 1/14
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 14.05.2014					
(11) 2 540 108	(51) H04W 16/28	(11) 2 540 191	(51) A47B 88/16	(11) 2 540 439	(51) B23Q 3/00
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
CY 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
RS 04.06.2014				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 540 122	(51) H04W 52/34	(11) 2 540 194	(51) A47C 31/12	(11) 2 540 446	(51) B25B 27/20
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	SE 30.04.2014			
SE 16.04.2014					
(11) 2 540 131	(51) H04W 74/00	(11) 2 540 200	(51) A47J 31/44	(11) 2 540 496	(51) B32B 27/08
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
LT 03.09.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		SE 18.06.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LU 27.06.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 540 133	(51) G10L 19/012	(11) 2 540 229	(51) A61B 17/06	(11) 2 540 497	(51) B32B 27/08
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) 2 540 138	(51) H05B 7/148	(11) 2 540 234	(51) A61B 17/15	(11) 2 540 503	(51) B41J 2/14
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	EE 02.04.2014	GR 03.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 540 145	(51) H05H 5/04				
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014				
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014				
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				

DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 18.06.2014		SE 30.04.2014	
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 540 582	(51) B60R 25/02	(11) 2 540 660	(51) B67D 1/08
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014		
(11) 2 540 506	(51) B41J 2/165	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 540 675	(51) C02F 1/461
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.04.2014	LU 26.06.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 02.04.2014	LU 25.06.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
		SE 23.04.2014		PL 02.04.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 540 538	(51) B60G 17/052	(11) 2 540 601	(51) B62J 6/00	(11) 2 540 709	(51) C07D 215/22
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LT 17.09.2014	NO 17.12.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
		SE 23.07.2014		LT 20.08.2014	
(11) 2 540 546	(51) B60K 11/04	(11) 2 540 602	(51) B62J 37/00	(11) 2 540 740	(51) C07K 14/705
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 10.09.2014	NO 10.12.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 540 755	(51) C08L 77/02
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 540 759	(51) C08L 79/08
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
				BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(11) 2 540 547	(51) B60K 15/03	(11) 2 540 605	(51) B62K 11/04	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014		
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014		
LT 13.08.2014	NO 13.11.2014	SE 23.07.2014			
				(11) 2 540 771	(51) C08L 7/00
(11) 2 540 556	(51) B60N 2/015	(11) 2 540 614	(51) B63G 8/38	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 14.05.2014	HR 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LU 27.06.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SE 30.04.2014	
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 540 560	(51) B60N 2/10	(11) 2 540 619	(51) B64C 11/04	(11) 2 540 843	(51) C12Q 1/68
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 10.09.2014		LT 16.07.2014	NO 16.10.2014		
				(11) 2 540 892	(51) D04H 5/02
(11) 2 540 571	(51) B60R 1/00	(11) 2 540 622	(51) B64C 25/50	(84) AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 20.08.2014		LT 06.08.2014	NO 06.11.2014	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014
				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 540 577	(51) B60R 19/52	(11) 2 540 634	(51) B65D 1/34	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 02.07.2014		LV 18.06.2014	RS 18.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 540 578	(51) B60R 21/00	(11) 2 540 637	(51) B65D 5/02	(11) 2 540 893	(51) D05B 1/10
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(11) 2 540 579	(51) B60R 21/09	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 30.04.2014	LU 30.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		

(11) 2 540 894 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) D05B 19/14 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 541 097 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F16H 3/091 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 541 293 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G02B 6/38 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 540 895 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) D06F 33/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 541 098 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16H 25/12 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 541 315 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G02F 1/1337 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 540 900 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 39/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 541 100 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16H 61/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 541 340 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G03G 15/20 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014
(11) 2 540 934 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) E04G 9/05 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014			(11) 2 541 341 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G03G 15/20 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 540 936 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60J 5/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014				
(11) 2 540 999 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F01L 3/08 (84) ES 09.07.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 541 112 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) F16L 1/26 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014		
(11) 2 541 004 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F01M 1/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 541 181 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) F28D 9/00 (84) ES 09.07.2014 LT 09.07.2014		
		(11) 2 541 191 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01B 5/20 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014		
		(11) 2 541 197 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01C 21/16 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014		
(11) 2 541 031 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F02F 11/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 541 246 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01N 33/28 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 541 404 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06F 9/48 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 541 052 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 30.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F03D 7/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014			(11) 2 541 463 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G06K 7/14 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014
		(11) 2 541 266 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G01R 31/36 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 541 464 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G06K 7/14 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 541 058 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F03D 11/02 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 30.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 541 274 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 29.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) G01S 17/10 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 541 528 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G08G 5/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 NO 27.11.2014
				(11) 2 541 529 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G08G 5/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014
				(11) 2 541 562 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014	(51) H01F 7/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 541 569

(84) FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11) 2 541 642

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 541 648

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11) 2 541 649

(84) ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 541 666

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

NO 20.11.2014

(11) 2 541 669

(84) ES 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(11) 2 541 698

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 541 710

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11) 2 541 755

(84) MC 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51) H01H 1/38

(84) ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51) H01M 2/12

(84) FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) H01M 2/20

(84) CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51) H01M 2/26

(84) EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51) H01M 10/42

(84) FI 20.08.2014

ES 20.08.2014

LT 20.08.2014

(51) H01M 10/613

(84) EE 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51) H01R 13/506

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51) H02G 3/30

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51) H02P 5/74

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LU 29.06.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 541 770

(84) MC 23.04.2014

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LU 26.06.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(11) 2 541 773

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(11) 2 541 775

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

LT 13.08.2014

(11) 2 541 777

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

(11) 2 541 782

(84) MC 02.04.2014

SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 541 810

(84) SE 24.09.2014

NO 24.12.2014

(11) 2 541 828

(84) SE 23.07.2014

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 541 902

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

(11) 2 541 973

(84) MC 23.04.2014

EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LU 27.06.2014

NL 23.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51) H03K 5/13

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51) H03K 19/177

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(51) H03M 1/14

(84) FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

NO 13.11.2014

(51) H03M 13/39

(84) FI 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51) H04B 1/22

(84) AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51) H04B 10/61

(84) FI 24.09.2014

LT 24.09.2014

(51) H04L 5/00

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51) H04N 5/91

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

SE 25.06.2014

(51) H04R 25/00

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(11) 2 541 987

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(11) 2 542 118

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11) 2 542 126

(84) AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

(11) 2 542 128

(84) SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11) 2 542 129

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(11) 2 542 132

(84) AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LT 07.05.2014

NO 07.08.2014

PT 08.09.2014

SE 07.05.2014

(11) 2 542 149

(84) CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

(11) 2 542 204

(84) FI 16.07.2014

NO 16.10.2014

SE 16.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51) H04W 36/00

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(51) F16B 7/20

(84) SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51) A47J 31/20

(84) EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

SE 07.05.2014

(51) A47J 31/46

(84) FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51) A47J 31/52

(84) FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51) A47J 37/12

(84) EE 07.05.2014

SK 07.05.2014

CY 07.05.2014

ES 07.05.2014

GR 08.08.2014

IS 07.09.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(51) G01L 1/14

(84) SK 09.04.2014

DK 09.04.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(51) A61J 1/16

(84) BG 16.10.2014

LT 16.07.2014

(11) 2 542 259 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 39/15 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 542 451 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60S 1/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 542 302 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) A61N 1/36 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 542 391 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B25J 15/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 542 460 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) B62D 21/02 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 542 315 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A63F 3/02 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 542 395 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B29B 9/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 542 462 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B62D 25/14 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 542 325 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B01D 45/12 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 542 400 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B29C 45/16 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 542 477 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B65C 9/46 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 SE 30.07.2014
(11) 2 542 333 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B01F 5/10 (84) BG 27.11.2014	(11) 2 542 402 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B29C 73/16 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 542 490 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B65G 57/30 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 542 359 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014	(51) B21B 1/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 542 420 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G02B 3/00 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 542 518 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) C07C 51/29 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 542 361 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B21B 17/02 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 542 424 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B42D 15/00 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 542 531 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C07D 231/44 (84) NO 17.12.2014
(11) 2 542 364 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B21D 22/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 542 429 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B60C 9/08 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 542 533 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 235/10 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 542 376 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B23Q 1/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 542 431 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60J 10/00 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 542 537 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 245/06 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 542 383 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B24B 13/005 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 542 433 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B60K 1/04 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 542 551 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07D 411/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 542 388 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) B25J 5/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014	(11) 2 542 449 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B60R 13/02 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 542 562 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C07F 15/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014

(11) 2 542 604	(51) C09J 7/02	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(11) 2 542 863	(51) G01D 1/18
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
RS 25.06.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
				SE 28.05.2014	
(11) 2 542 605	(51) C08G 18/18	(11) 2 542 798	(51) F16F 7/08	(11) 2 542 904	(51) G01R 31/3183
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 542 612	(51) C08G 65/00	(11) 2 542 803	(51) F16J 15/16	(11) 2 542 905	(51) G01R 31/28
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 04.06.2014	
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 542 619	(51) C08L 23/00	(11) 2 542 811	(51) F16L 9/147	(11) 2 542 917	(51) G01V 1/00
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 09.07.2014	EE 09.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 542 663	(51) C12M 3/06	(11) 2 542 846	(51) F26B 21/08	(11) 2 542 962	(51) G06F 7/24
(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014
		DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	LT 30.07.2014	
(11) 2 542 702	(51) C12Q 1/68	(11) 2 542 847	(51) F26B 21/08	(11) 2 543 020	(51) G06T 7/00
(84) MC 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 29.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
PL 09.04.2014	RS 09.04.2014	HR 14.05.2014	LT 28.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		LV 09.04.2014	NO 28.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(11) 2 542 704	(51) C21B 3/04	(11) 2 542 861	(51) G01C 19/5684	(11) 2 543 026	(51) G08B 17/00
(84) EE 07.05.2014	(84) CY 07.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
DK 07.05.2014	GR 08.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 07.08.2014	RS 07.05.2014	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
		GR 24.07.2014	GR 29.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(11) 2 542 737	(51) E04D 13/03	(11) 2 542 879	(51) G08B 17/00	(11) 2 543 045	(51) G21K 1/04
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	SK 23.04.2014	CY 23.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		FI 23.04.2014	GR 29.08.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(11) 2 542 789	(51) F16B 7/04	(11) 2 542 881	(51) G08B 17/00		
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014		
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014		
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 23.04.2014	ES 23.04.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 24.07.2014	GR 29.08.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
SE 23.04.2014		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 542 792	(51) F16B 37/12	(11) 2 542 891	(51) G08B 17/00		
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014		
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014		
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	ES 23.04.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 24.07.2014	GR 29.08.2014		
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 542 796	(51) F16D 48/06	(11) 2 542 896	(51) G08B 17/00		
(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014		
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014		

FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 543 216	(51) H04W 52/02	(11) 2 543 334	(51) A61C 11/00
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 543 218	(51) H04W 56/00	(11) 2 543 374	(51) A61K 31/4704
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
		BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	SE 09.07.2014	
(11) 2 543 092	(51) H01M 2/10	(11) 2 543 228	(51) H05B 1/02	(11) 2 543 400	(51) A61L 29/08
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
(11) 2 543 100	(51) H01M 4/72	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			SE 16.04.2014	
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(11) 2 543 235	(51) H05B 33/08	(11) 2 543 409	(51) A61M 25/01
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SE 07.05.2014		SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 543 111	(51) H01Q 9/28	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 14.05.2014	
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	SE 23.04.2014			
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 543 242	(51) H05K 7/20	(11) 2 543 413	(51) A61N 5/10
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
(11) 2 543 120	(51) H02B 1/16	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
LT 16.07.2014		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
(11) 2 543 121	(51) H02B 1/16	(11) 2 543 276	(51) A45D 40/06	(11) 2 543 468	(51) B23Q 3/06
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
				CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 543 137	(51) H03F 3/217	(11) 2 543 287	(51) A47J 27/21	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NO 10.12.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
EE 09.04.2014	ES 09.04.2014			LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014			NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014			PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014			SE 02.04.2014	
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 543 151	(51) H04J 11/00	(11) 2 543 288	(51) A47J 31/18	(11) 2 543 470	(51) B23Q 3/08
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 30.04.2014	LU 20.06.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	SE 07.05.2014		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 30.04.2014				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 543 158	(51) G06F 21/10	(11) 2 543 298	(51) A47L 5/36	(11) 2 543 477	(51) B24B 23/04
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
		LT 10.09.2014		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 543 171	(51) H04N 21/433	(11) 2 543 325	(51) A61B 17/15	BG 16.07.2014	ES 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	DK 16.04.2014	GR 17.07.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	FI 16.04.2014	IS 16.08.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	HR 16.04.2014	LV 16.04.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 16.04.2014	
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014		

(11) 2 543 504 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B31B 1/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 543 617 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014	(51) B66B 11/04 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 543 980 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01M 1/22 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 543 516 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B41M 5/52 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 543 653 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) C04B 41/91 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 543 997 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01N 33/22 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 543 533 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60K 17/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 543 800 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) E05B 65/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 544 020 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G01S 13/58 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 543 546 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B60R 1/074 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 543 854 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F02D 13/02 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 544 024 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G01S 19/20 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 543 549 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 9/10 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 543 872 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) F02M 61/18 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 544 044 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G02F 1/13357 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 543 557 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B60R 21/231 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 543 919 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) F21S 2/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 544 048 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G03B 21/14 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 543 558 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 21/26 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 543 922 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F21S 4/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 544 094 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G06F 13/16 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 543 559 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 22/48 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 543 952 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) F41B 11/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 544 151 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G06T 13/40 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 543 572 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B62D 21/15 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 543 978 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01L 1/16 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 544 213 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01J 61/34 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 543 575 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B62D 25/20 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 543 997 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B64D 39/02 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 544 247 (84) ES 25.06.2014 FI 25.06.2014 SE 25.06.2014	(51) H01L 33/00 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014
(11) 2 543 614 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B65G 47/88 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 543 997 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B65G 65/00 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 544 263 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H01M 2/20 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014

(11) 2 544 324	(51) H02J 1/14	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 544 840	(51) B22F 3/105
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	SE 18.06.2014		(11) 2 544 858	(51) B24B 7/22
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 544 552	(51) A23F 5/44	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	(11) 2 544 861	(51) B25B 23/147
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
SE 23.04.2014		ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		PT 25.08.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 544 330	(51) H02J 7/00				
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014			(11) 2 544 871	(51) B29C 47/02
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
LT 10.09.2014				ES 16.07.2014	LT 16.07.2014
				SE 16.07.2014	
(11) 2 544 364	(51) H02K 11/00				
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014			(11) 2 544 873	(51) B29C 49/00
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014			(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014			ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
				LT 10.09.2014	
(11) 2 544 369	(51) H03H 7/25				
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			(11) 2 544 875	(51) B29C 49/36
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014			(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014			CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 544 389	(51) H04J 3/06				
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014			(11) 2 544 907	(51) B60H 1/24
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014			(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
SE 14.05.2014				RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
(11) 2 544 410	(51) H04L 12/26				
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014			(11) 2 544 909	(51) B60K 6/48
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014			(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			DK 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			FI 30.04.2014	FI 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			HR 30.04.2014	HR 30.04.2014
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 544 434	(51) H04N 21/41				
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014			(11) 2 544 910	(51) B63B 17/00
CZ 23.04.2014	BG 23.04.2014			(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
BE 23.04.2014	SK 23.07.2014			SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			RS 07.05.2014	SE 30.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 544 485	(51) H04W 24/04				
(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014			(11) 2 544 803	(51) B01D 63/16
LT 10.09.2014				(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
				BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
				NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 544 488	(51) H04W 48/20				
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014			(11) 2 544 827	(51) B05B 12/14
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014			(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014			BG 30.10.2014	NO 30.10.2014
				LT 30.07.2014	
(11) 2 544 547	(51) C12N 1/20				
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014			(11) 2 544 917	(51) B60L 11/18
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
				CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014

BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 544 985	(51) B60G 17/015	(11) 2 545 133	(51) C09J 175/16
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 13.08.2014		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 545 013	(51) C04B 28/02	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 544 920	(51) B60Q 5/00	(11) 2 545 047	(51) C07D 403/04	(11) 2 545 158	(51) C12N 1/14
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 30.07.2014	
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
NO 30.07.2014	PT 30.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 544 926	(51) B60R 22/02	(11) 2 545 050	(51) C07D 471/04	(11) 2 545 202	(51) C23C 28/00
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
LT 10.09.2014		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 544 941	(51) B60W 10/20	(11) 2 545 061	(51) C07F 9/09	(11) 2 545 206	(51) C25B 1/04
(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
		SE 09.07.2014		CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 544 952	(51) B65C 9/04	(11) 2 545 089	(51) C08F 283/01	(11) 2 545 207	(51) C25B 9/04
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
SE 16.07.2014		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 02.04.2014	EE 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 544 954	(51) B65D 5/42	(11) 2 545 099	(51) C08G 65/00	(11) 2 545 215	(51) B32B 37/15
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014		
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014		
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 544 955	(51) B65D 5/56	(11) 2 545 105	(51) C08J 7/12	(11) 2 545 263	(51) F01N 3/023
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 544 972	(51) B65G 1/04	(11) 2 545 116	(51) C08K 9/00	(11) 2 545 264	(51) F16L 23/032
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	SE 16.07.2014		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014				
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014				
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014				
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014				
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014				
SE 07.05.2014					
(11) 2 544 974	(51) B65G 19/02	(11) 2 545 117	(51) C08K 9/04	(11) 2 545 277	(51) F03D 11/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		SE 25.06.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 544 977	(51) B65G 47/14				
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014				
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014				
LT 06.08.2014					
(11) 2 544 979	(51) B65G 69/00				
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014				
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014				
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				
PL 21.05.2014	RS 21.05.2014				
SE 21.05.2014					

(11) 2 545 306	(51) F16J 15/10	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 545 773	(51) A01M 1/02
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
		SE 23.04.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(11) 2 545 330	(51) F25B 9/00	(11) 2 545 651	(51) H03M 13/27	(11) 2 545 793	(51) A41D 1/08
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			(11) 2 545 797	(51) A44B 11/25
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014			CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
SE 25.06.2014				BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
				DK 28.05.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 545 386	(51) G01P 15/12	(11) 2 545 715	(51) H04R 29/00	(11) 2 545 803	(51) A45F 3/04
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	(11) 2 545 815	(51) A47G 1/17
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	ES 27.08.2014	
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	RS 28.05.2014		(11) 2 545 823	(51) A47J 31/36
SE 07.05.2014				(84) FI 03.09.2014	(84) LT 03.09.2014
				NO 03.12.2014	
(11) 2 545 418	(51) G05B 19/416	(11) 2 545 739	(51) H04W 72/04	(11) 2 545 824	(51) A47J 31/42
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 545 490	(51) G06K 7/00	(11) 2 545 747	(51) H05B 7/101	(11) 2 545 827	(51) A47J 31/46
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 14.05.2014		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			RS 04.06.2014	
(11) 2 545 527	(51) G06T 7/00	(11) 2 545 760	(51) A01D 34/86	(11) 2 545 828	(51) A47J 43/044
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 06.08.2014	NO 06.11.2014
SE 02.07.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 545 830	(51) A47J 43/07
(11) 2 545 553	(51) G10L 21/038	(11) 2 545 764	(51) A01F 15/08	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	LT 17.09.2014	NO 17.12.2014
BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014		
LT 30.07.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 545 854	(51) A61B 5/155
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(11) 2 545 576	(51) H01H 71/52	(11) 2 545 766	(51) A01G 1/12	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
(11) 2 545 595	(51) H01L 31/05				
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014				
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014				
(11) 2 545 616	(51) H01R 13/52				
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014				
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014				
LT 06.08.2014					
(11) 2 545 638	(51) H02M 3/156				
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014				
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014				

(11) 2 545 884 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014	(51) A61F 2/08 (84) FI 06.08.2014	HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 545 912 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61K 31/192 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 546 027 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B25B 1/18 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 546 138 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B63C 11/08 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 545 942 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61L 9/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 546 028 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B25B 7/12 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 546 151 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B65B 1/32 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 545 947 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61M 1/16 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 546 040 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B28D 1/00 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 546 163 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B65D 23/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 545 948 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A61M 1/36 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 546 047 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B29C 49/42 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 01.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 546 166 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B65D 81/32 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 545 952 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A61M 25/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 546 066 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B41M 5/155 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 546 170 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65D 88/52 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 545 958 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A61N 1/05 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 546 067 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B41M 5/155 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 546 183 (84) MC 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 12.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B66B 23/12 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 545 966 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A63C 9/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 546 068 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B41M 5/155 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 546 238 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(51) C07D 217/02 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 545 966 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A63C 9/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 546 082 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B60C 23/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 546 257 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07F 9/6574 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 545 991 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014	(51) B01J 23/66 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014	(11) 2 546 105 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) B60R 11/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(11) 2 546 273 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014	(51) C08G 18/12 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014

BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 546 620	(51) G01J 1/18	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SE 30.04.2014	
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 546 277	(51) C08G 63/60	(11) 2 546 631	(51) G01N 19/02	(11) 2 546 704	(51) G03G 21/16
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 27.08.2014	NO 27.11.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 546 308	(51) C08L 101/10	(11) 2 546 637	(51) G01N 21/82	(11) 2 546 802	(51) G06T 7/00
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
LT 16.07.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 03.12.2014	
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 546 313	(51) C09D 11/10	(11) 2 546 654	(51) G01N 33/94	(11) 2 546 820	(51) G09B 3/04
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 30.10.2014	LT 30.07.2014
LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	NO 10.12.2014		NO 30.10.2014	
(11) 2 546 392	(51) H05B 3/40	(11) 2 546 671	(51) G01R 33/3875	(11) 2 546 848	(51) H01H 3/22
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
NO 03.12.2014		LT 20.08.2014	NO 20.11.2014		
(11) 2 546 429	(51) E04B 9/24	(11) 2 546 672	(51) H04B 7/04	(11) 2 546 909	(51) H01M 4/73
(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LT 24.09.2014		BG 06.11.2014		CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
				BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
				DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 546 452	(51) E06B 9/82	(11) 2 546 678	(51) G01S 13/93	(11) 2 546 915	(51) H01M 8/24
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 02.04.2014	LU 06.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LU 28.06.2014	LV 09.04.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
SE 02.04.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 546 497	(51) F02D 19/06	(11) 2 546 680	(51) G01V 1/00	(11) 2 546 921	(51) G01S 13/94
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	CY 04.06.2014	GR 05.09.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 04.06.2014	RS 04.06.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 04.06.2014			
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 546 549	(51) F16H 55/18	(11) 2 546 695	(51) G03B 15/05	(11) 2 546 974	(51) H02M 1/36
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
SE 18.06.2014				SE 25.06.2014	

(11) 2 547 043 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 SE 07.05.2014	LV 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 547 444 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B01J 21/06 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 547 060 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 547 291 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 2/38 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 547 461 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014	(51) B07C 1/02 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 547 119 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H04R 1/02 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 547 303 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61F 5/01 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 547 467 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B21C 47/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 547 154 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04W 52/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 547 336 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61K 31/355 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 547 469 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B21D 39/02 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 547 178 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H05H 1/42 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 547 349 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61K 35/76 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 547 470 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B23D 25/06 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 547 222 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) A23L 2/74 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 547 410 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A63C 9/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 547 474 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B22D 41/24 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 547 230 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45D 40/26 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 547 411 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A63H 33/10 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 547 476 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B22D 41/34 (84) NO 13.11.2014
(11) 2 547 236 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A47C 3/18 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 547 422 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B01D 53/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 547 496 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B26B 21/40 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 547 243 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 IS 07.09.2014	(11) 2 547 432 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B01F 11/02 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 547 508 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 69/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 547 540 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014	(51) B60K 1/04 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014				

ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014			PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014			SE 23.04.2014	
SE 23.04.2014					
(11) 2 547 543	(51) B60K 5/12	(11) 2 547 611	(51) B65G 47/84	(11) 2 547 719	(51) C08J 5/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 03.09.2014		SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014			PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
SE 07.05.2014				SE 30.04.2014	
(11) 2 547 557	(51) B60R 19/18	(11) 2 547 615	(51) B65H 75/40	(11) 2 547 728	(51) C08L 15/00
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 23.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
(11) 2 547 575	(51) B62D 33/06	(11) 2 547 626	(51) C02F 3/20	(11) 2 547 731	(51) C08L 79/02
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CY 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			
SE 18.06.2014					
(11) 2 547 576	(51) B62D 37/06	(11) 2 547 632	(51) C04B 24/38	(11) 2 547 740	(51) C09J 5/08
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
LV 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014		
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 547 582	(51) B63C 9/22	(11) 2 547 633	(51) C04B 24/38	(11) 2 547 749	(51) C09K 19/40
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 06.08.2014	LT 06.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		FI 02.04.2014	HR 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014			
(11) 2 547 585	(51) B64D 25/00	(11) 2 547 644	(51) C07C 51/41	(11) 2 547 797	(51) C21C 5/52
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 547 603	(51) B65D 83/04	(11) 2 547 652	(51) C07C 263/10	(11) 2 547 811	(51) D01F 8/06
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014			BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			GR 16.04.2014	DK 16.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			CY 16.04.2014	FI 16.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			ES 16.04.2014	HR 16.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			GR 17.07.2014	LT 16.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			IS 16.08.2014	NL 16.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014			LV 16.04.2014	NO 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 547 607	(51) B65D 88/16	(11) 2 547 657	(51) C07D 215/36	(11) 2 547 822	(51) D21C 9/00
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 02.07.2014	CZ 02.07.2014
FI 07.05.2014	FI 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SE 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
(11) 2 547 705	(51) C08F 220/06	(11) 2 547 711	(51) C08G 18/48	(11) 2 547 875	(51) F01L 1/18
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 23.07.2014		LT 27.08.2014	
SE 02.07.2014					
(11) 2 547 713	(51) C08G 65/00				
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014				
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014				

(11) 2 548 327 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 SE 02.04.2014	LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 548 346 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/721 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 548 474 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A47C 27/08 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014	(11) 2 548 551 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A61K 9/70 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 548 382 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 548 475 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A47C 27/08 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014		
(11) 2 548 383 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04R 25/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 548 480 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A47J 27/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014		
(11) 2 548 398 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 52/32 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 548 481 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47J 31/44 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 548 564 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A61K 36/03 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 548 407 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H05B 6/06 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 548 484 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A47J 31/58 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 548 578 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 39/395 (84) BG 20.11.2014
(11) 2 548 431 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A01D 41/12 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 548 509 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A61B 6/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 548 589 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 548 452 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A23L 1/236 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 548 524 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A61B 17/28 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 548 617 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61B 18/20 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 548 471 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(51) A47C 9/10 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014	(11) 2 548 525 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014	(51) A61B 17/70 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(11) 2 548 633 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B01F 3/04 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
				(11) 2 548 634 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B01F 5/06 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014
				(11) 2 548 635 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B01F 7/00 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 05.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
				(11) 2 548 700 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B25B 5/12 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014

(11) 2 548 730 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B32B 17/10 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 548 995 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C23C 16/26 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 549 345 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) G05B 19/18 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 548 731 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B32B 17/10 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 549 055 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E21B 44/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014	(11) 2 549 355 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G06F 1/08 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 548 789 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B62D 55/096 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 549 089 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F16J 1/01 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 549 386 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G06F 13/38 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 548 791 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B62K 11/06 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 549 100 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F03D 9/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 549 431 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G06T 5/50 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 21.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 548 797 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B63H 5/125 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 549 124 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F15B 11/044 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 549 433 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 548 806 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F16L 39/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 549 128 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16B 37/06 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 549 447 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G07D 11/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 548 830 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65H 67/048 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 549 158 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) F16K 15/04 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 549 473 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G10H 1/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 548 850 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C03B 17/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 549 160 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F16K 17/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 549 484 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G21C 15/18 (84) ES 10.09.2014
(11) 2 548 866 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) C07D 209/18 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 549 204 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) F25B 13/00 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 549 519 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B82Y 20/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 548 897 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08F 6/16 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 549 311 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02B 6/28 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 549 551 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014	(51) H01L 31/042 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014
(11) 2 548 939 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) C10M 137/10 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014				

FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	RS 07.05.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(11) 2 550 167	(51) B60G 7/00
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SE 14.05.2014				CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 549 592	(51) H01R 4/06	(11) 2 550 094	(51) B01J 19/24	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 550 168	(51) B60G 11/27
SE 14.05.2014		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 549 664	(51) H04B 7/26	(11) 2 550 109	(51) B05B 7/16	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) ES 23.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(11) 2 549 771	(51) H04N 21/435	(11) 2 550 130	(51) B24B 13/00	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014		
(11) 2 549 817	(51) H04W 72/04	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 550 195	(51) B63B 35/50
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 07.08.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 550 196	(51) B63H 21/17
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 07.05.2014		(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
		(11) 2 550 132	(51) B24C 9/00	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
(11) 2 549 850	(51) A01D 7/10	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
LT 13.08.2014					
(11) 2 549 869	(51) A01N 43/40	(11) 2 550 137	(51) B26F 1/44	(11) 2 550 201	(51) B64D 13/06
(84) SE 27.08.2014	(84) NO 27.11.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
		SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
(11) 2 549 880	(51) A23F 3/14	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 25.09.2014		(11) 2 550 202	(51) B65C 3/06
LT 10.09.2014				(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		(11) 2 550 144	(51) B29C 45/27	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014
(11) 2 549 892	(51) A23N 1/02	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	LT 30.07.2014	SE 30.07.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014		
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 550 205	(51) B65D 6/40
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
SE 04.06.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		SE 07.05.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(11) 2 549 906	(51) A47C 3/16			PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 550 154	(51) B29C 63/00		
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(11) 2 550 209	(51) B65D 50/04
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 550 247	(51) C07C 17/38
SE 25.06.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
(11) 2 549 978	(51) A61K 8/42	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LT 20.08.2014	
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 550 281	(51) C07F 7/08
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014			(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
		(11) 2 550 166	(51) B42D 15/00	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 550 038	(51) A61M 1/36	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LT 23.07.2014		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 550 039	(51) A61M 5/142	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	SE 25.06.2014	
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014		
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014				

(11) 2 550 303 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08C 2/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 550 306 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08F 2/10 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 550 421 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) E06B 9/322 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 550 620 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(51) G06F 21/00 (84) ES 02.07.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 550 309 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08F 6/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 550 439 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F02D 17/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 550 649 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G09F 9/33 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 550 311 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 59/50 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 550 452 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F03D 7/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 550 653 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G10L 19/012 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 550 313 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) C08G 64/30 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 550 453 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F03D 11/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 550 673 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01J 65/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 550 318 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C08J 7/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 550 462 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F16C 13/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 550 677 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 29/423 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 550 331 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) C08L 71/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 550 469 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16H 19/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 550 697 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01M 2/20 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 550 377 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) C22C 23/06 (84) SK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 550 487 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F24D 3/08 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 550 719 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H02J 7/35 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 550 383 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) D01F 2/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 550 492 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F25B 9/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 550 745 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H03M 13/05 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 550 389 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) D06F 35/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 550 549 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01T 1/29 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 550 746 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) H03F 3/24 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 550 417 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014	(51) E04G 21/32 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 550 606 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014	(51) H04L 29/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 550 774 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014	(51) H04L 12/701 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014

LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 551 091 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B29C 65/08 (84) CZ 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 550 786 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 550 935 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) A61C 17/22 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 551 094 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B29C 73/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 550 852 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A01D 41/127 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 550 940 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61C 17/34 (84) LT 20.08.2014	(11) 2 551 110 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B32B 27/40 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 550 874 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A23N 1/02 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 550 978 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) A61L 17/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 551 115 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 550 884 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A42B 3/22 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 18.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 550 994 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A62B 7/14 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 551 129 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60C 19/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 550 886 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) A42B 3/32 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 551 060 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B25D 17/04 (84) FI 24.09.2014 NO 24.12.2014	(11) 2 551 135 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60H 1/22 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 550 901 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47F 1/12 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 551 063 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B25F 5/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 551 165 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014	(51) B61D 11/00 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 550 902 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47J 27/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 551 078 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 26.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B26D 7/26 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 551 169 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B61F 5/38 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 550 903 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47J 31/46 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 551 080 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B26F 1/44 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 551 171 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B61K 3/00 (84) LT 03.09.2014
(11) 2 550 904 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A47J 31/46 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 NO 02.10.2014	(11) 2 551 089 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B29C 49/64 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 551 231 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B66C 13/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 550 906 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A47J 43/07 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 551 089 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B29C 49/64 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 551 234 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B66C 23/40 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) 2 550 922 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) A61B 17/80 (84) SK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014				

PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 551 530 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16B 2/14 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 551 684 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01R 31/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 551 271 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07D 487/22 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014			(11) 2 551 686 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H01M 10/44 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 551 296 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C08L 23/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 551 550 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 SE 30.04.2014	(51) F16H 55/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 551 688 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G01R 31/36 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 551 305 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C09D 11/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 551 558 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) F16H 63/48 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 551 314 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) C09J 7/02 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 551 585 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F21V 21/28 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 551 698 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01S 17/36 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 551 322 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C09J 183/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014			(11) 2 551 711 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G02B 15/177 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 551 348 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G12N 15/82 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 551 590 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) F23D 14/58 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 551 718 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G03B 19/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 551 404 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) D21B 1/34 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014				
(11) 2 551 408 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(51) E01B 9/18 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 551 599 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F23R 3/34 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 551 723 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G03G 5/043 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 551 441 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) E06B 9/15 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014			(11) 2 551 743 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G05F 1/575 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 551 512 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) F03D 1/06 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 551 625 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) F27B 17/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 551 787 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) G06F 21/83 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
		(11) 2 551 629 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F42B 3/04 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 551 821 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
				(11) 2 551 844 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014	(51) G10K 1/34 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014

	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 16.07.2014
	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PT 18.08.2014
	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SE 16.04.2014
	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	
	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	
	SE 07.05.2014				
(11)	2 551 850	(51) G10L 21/0272	(11) 2 552 016	(51) H03D 7/16	(11) 2 552 186
(84)	AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) ES 18.06.2014
	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 18.06.2014
	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 18.06.2014
	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 19.09.2014
	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 18.06.2014
	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	NO 18.09.2014
	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	SE 25.06.2014		SE 18.06.2014
	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			
	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 552 029	(51) H04B 1/40	
	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	
	SE 23.04.2014		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	
			LT 10.09.2014		
(11)	2 551 866	(51) H01H 1/00	(11) 2 552 039	(51) H04J 11/00	(11) 2 552 233
(84)	AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014
	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 27.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 14.05.2014
	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			BE 14.05.2014
	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(11) 2 552 064	(51) H04L 12/26	DK 14.05.2014
	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	GR 15.08.2014
	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 14.09.2014
	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 14.05.2014
	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PL 14.05.2014
	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 14.05.2014
	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	
	SE 02.04.2014		SE 18.06.2014		
(11)	2 551 879	(51) H01H 33/666	(11) 2 552 075	(51) H04L 29/06	(11) 2 552 251
(84)	FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014
	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	NO 02.10.2014
	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	LT 02.07.2014
(11)	2 551 933	(51) H01L 51/50	(11) 2 552 091	(51) H04W 4/16	(11) 2 552 264
(84)	SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 07.05.2014
	LT 24.09.2014	NO 24.12.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014	CZ 07.05.2014
			NO 03.12.2014		CY 07.05.2014
(11)	2 551 947	(51) H01M 8/04	(11) 2 552 093	(51) H04N 1/113	(11) 2 552 266
(84)	SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 30.07.2014
	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.10.2014
	LT 20.08.2014	NO 20.11.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 30.10.2014
			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	
(11)	2 551 959	(51) H01Q 9/04	(11) 2 552 106	(51) H04N 5/378	(11) 2 552 283
(84)	AT 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84)	(84)	(84) EE 21.05.2014
	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014			SK 21.05.2014
	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014			HR 21.05.2014
	DK 16.04.2014	EE 16.04.2014			LT 21.05.2014
	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014			PL 21.05.2014
	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			
	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			
	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			
	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			
	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014			
	SE 16.04.2014				
(11)	2 551 965	(51) H01R 13/506	(11) 2 552 106	(51) H04N 5/378	(11) 2 552 288
(84)	AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 07.05.2014
	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 07.05.2014
	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 07.05.2014
	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 07.05.2014
	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 07.05.2014
	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 07.05.2014
	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 07.05.2014
	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 07.08.2014
	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 08.09.2014
	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	
			SE 23.04.2014		
(11)	2 551 981	(51) H02H 5/10	(11) 2 552 178	(51) H05B 33/08	(11) 2 552 342
(84)	AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) SE 17.09.2014
	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	NO 17.12.2014
	BG 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	
	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	
	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	
	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	
	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	
	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			
	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			
	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014			
(11)	2 551 981	(51) H02H 5/10	(11) 2 552 178	(51) H05B 33/08	(11) 2 552 361
(84)	AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) FI 09.07.2014
	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	ES 09.07.2014
	BG 09.07.2014	BG 09.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 09.07.2014
	DK 09.07.2014	ES 09.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	
	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	
			IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	
			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	

(11) 2 552 368 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A61F 9/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 552 751 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60R 16/03 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 552 469 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61K 38/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 552 645 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B24B 23/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 552 757 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B60T 11/16 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 552 511 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) A61M 5/20 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 552 654 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B25F 1/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 552 758 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60T 11/16 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 552 534 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) G01N 1/20 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 552 667 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 47/82 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 552 771 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B63B 35/50 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 552 541 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A61N 1/378 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 552 668 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29C 49/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
(11) 2 552 542 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 552 671 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) B29C 51/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014		
(11) 2 552 570 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B01D 53/77 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 552 672 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B29C 65/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 552 776 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) B64C 25/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 552 576 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B01F 7/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 552 674 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B29C 67/00 (84) NO 10.12.2014	(11) 2 552 778 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B64D 11/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 552 577 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23G 3/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 552 681 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B29C 67/24 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 552 599 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B05C 1/08 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 552 694 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G03F 7/32 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 552 807 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B65D 83/44 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 552 622 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B21J 15/04 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 552 715 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60C 11/12 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 552 809 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B65G 69/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 552 639 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014	(51) B23K 35/30 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014	(11) 2 552 716 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60D 1/64 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 552 813 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014	(51) B65H 3/46 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014

ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	(11) 2 552 970	(51) C08F 2/22	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	LT 30.07.2014		SE 30.04.2014	
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014				
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 552 814	(51) B65H 5/08	(11) 2 552 971	(51) C08F 8/00	(11) 2 553 071	(51) C11D 1/645
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 06.08.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		SE 02.07.2014		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
				IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
				LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 552 824	(51) B81B 3/00	(11) 2 552 985	(51) C08G 18/12	(11) 2 553 075	(51) C11D 3/00
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	SE 07.05.2014	
(11) 2 552 850	(51) C04B 20/02	(11) 2 552 993	(51) C08G 63/08	(11) 2 553 092	(51) C12N 9/18
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	LT 16.07.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 552 879	(51) C07C 21/18	(11) 2 553 021	(51) C08L 77/02	(11) 2 553 126	(51) C21C 5/46
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
LT 06.08.2014		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 552 897	(51) C07D 301/32	(11) 2 553 032	(51) C09J 133/00	(11) 2 553 127	(51) C21C 5/46
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
LT 20.08.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 30.04.2014	
		SE 23.04.2014			
(11) 2 552 916	(51) C07D 473/34	(11) 2 553 034	(51) C09J 163/00	(11) 2 553 133	(51) C21D 6/00
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
SE 21.05.2014				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 552 918	(51) C07D 487/04	(11) 2 553 035	(51) C09J 163/00	(11) 2 553 134	(51) E04C 3/28
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SE 11.06.2014				NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	
(11) 2 552 919	(51) C07D 487/04	(11) 2 553 042	(51) C09K 8/524	(11) 2 553 184	
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014		
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014		
		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014			
(11) 2 552 925	(51) C07F 7/18	(11) 2 553 066	(51) C11D 1/62		
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014		
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014		
LT 23.07.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
		DK 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		

(11) 2 553 189	(51) E05B 9/00	(11) 2 553 474	(51) F16C 41/00	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SE 30.04.2014	
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014			(11) 2 553 685	(51) G21K 1/02
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 553 487	(51) G01S 5/02	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
SE 11.06.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 553 202	(51) E21B 19/086	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014		(11) 2 553 691	(51) H01H 1/14
(11) 2 553 203	(51) E21B 7/04	(11) 2 553 501	(51) G02B 1/04	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 553 247	(51) F02D 41/34	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
SE 02.07.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 553 701	(51) H01H 19/16
				(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(11) 2 553 263	(51) F03D 7/04	(11) 2 553 514	(51) G02B 26/00	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LT 30.07.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 553 267	(51) F04B 37/14	(11) 2 553 533	(51) G04B 15/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
		LT 30.07.2014		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(11) 2 553 270	(51) F04B 49/03	(11) 2 553 536	(51) G05B 19/401	SE 30.04.2014	
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 553 702	(51) H01H 33/66
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 553 294	(51) F16H 1/16	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 553 299	(51) F16K 15/14	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 14.05.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
LT 23.07.2014				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 553 312	(51) F16P 3/14	(11) 2 553 541	(51) G06F 1/14	(11) 2 553 746	(51) H01M 2/16
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
				CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
(11) 2 553 388	(51) G01C 9/06	(11) 2 553 548	(51) G06F 3/02	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	SE 02.04.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
				(11) 2 553 750	(51) H01M 4/86
(11) 2 553 389	(51) G01C 15/00	(11) 2 553 567	(51) G06F 7/58	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	LT 03.09.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014			HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014			LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 553 422	(51) G01N 1/36	(11) 2 553 669	(51) G08B 25/12	(11) 2 553 757	(51) H01P 1/16
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014		
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11) 2 554 316

(84) SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

LT 06.08.2014

(11) 2 554 346

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(11) 2 554 357

(84) EE 09.04.2014

SK 09.04.2014

BG 09.07.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 554 375

(84) AT 09.04.2014

SK 09.04.2014

BG 09.07.2014

EE 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(11) 2 554 399

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

NO 23.10.2014

(11) 2 554 406

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 554 420

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(11) 2 554 434

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

HR 19.09.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51) B23F 23/00

(84) FI 06.08.2014

ES 06.08.2014

NO 06.11.2014

(51) B27F 7/19

(84) ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(51) B29C 49/48

(84) CZ 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

(51) B32B 27/32

(84) CZ 09.04.2014

BE 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NL 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

(51) B60B 17/00

(84) BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(51) B60D 1/54

(84) CZ 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51) B60K 1/04

(84) CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51) B60R 1/00

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(11) 2 554 451

(84) FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11) 2 554 476

(84) AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11) 2 554 477

(84) EE 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

PL 30.04.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 554 482

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

LT 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11) 2 554 488

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

(11) 2 554 493

(84) BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(11) 2 554 507

(84) AT 16.04.2014

CZ 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11) 2 554 508

(84) SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(11) 2 554 509

(84) SE 23.07.2014

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 554 519

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

(51) B61B 7/06

(84) LT 10.09.2014

(51) B64C 27/51

(84) EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51) B64D 11/00

(84) SK 30.04.2014

CY 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

(51) B64D 41/00

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

NO 02.10.2014

(51) B65D 77/06

(84) CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(51) B65D 90/00

(84) LT 30.07.2014

(51) B66D 1/50

(84) EE 16.04.2014

SK 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(51) H02G 1/02

(84) FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

NO 27.11.2014

(51) B67B 7/04

(84) FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51) C01G 45/10

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11) 2 554 571

(84) SE 23.07.2014

BG 23.10.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 554 581

(84) SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(11) 2 554 606

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BE 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11) 2 554 630

(84) SE 03.09.2014

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11) 2 554 726

(84) SE 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11) 2 554 736

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11) 2 554 748

(84) AT 09.04.2014

CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

PL 09.04.2014

RS 09.04.2014

(11) 2 554 763

(84) FI 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11) 2 554 813

(84) SE 09.07.2014

BG 09.10.2014

NO 09.10.2014

(11) 2 554 817

(84) ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

PT 22.09.2014

(51) C08G 77/445

(84) FI 23.07.2014

NO 23.10.2014

(51) C08J 5/24

(84) FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(51) C09B 33/06

(84) EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(51) C09K 11/58

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51) D01G 9/06

(84) FI 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51) D06F 39/00

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51) E01C 23/088

(84) EE 09.04.2014

SK 09.04.2014

DK 09.04.2014

FI 09.04.2014

HR 09.04.2014

LT 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(51) E04G 21/12

(84) BG 23.10.2014

(51) F01N 3/20

(84) FI 09.07.2014

ES 09.07.2014

LT 09.07.2014

(51) F01P 11/02

(84) EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(11) 2 554 836	(51) F03D 7/00	(11) 2 555 012	(51) G01S 7/40	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 25.06.2014	
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 555 424	(51) H03G 1/00
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014			(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 555 024	(51) G02B 5/30	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	LT 03.09.2014	
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 27.08.2014	FI 27.08.2014		
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 27.08.2014		(11) 2 555 432	(51) H03M 1/08
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014			(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SE 07.05.2014		(11) 2 555 078	(51) G05F 3/26	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
		(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014		
(11) 2 554 874	(51) F16C 3/02	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 555 466	(51) H04L 9/08
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LT 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
		SE 25.06.2014			
(11) 2 554 939	(51) G02B 27/00			(11) 2 555 489	(51) H04L 29/08
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 555 121	(51) G06F 13/12	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	(11) 2 555 502	(51) H04M 1/725
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
SE 18.06.2014		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 554 941	(51) G01B 11/03	LT 30.04.2014	LU 21.06.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 30.04.2014		PT 25.08.2014	
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 554 942	(51) G01B 11/03	(11) 2 555 173	(51) G07F 1/00	(11) 2 555 526	(51) H04N 13/02
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 03.09.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 555 628	(51) A22C 21/00
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SE 18.06.2014				NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 554 958	(51) H01L 37/02	(11) 2 555 188	(51) G10L 21/038	(11) 2 555 630	(51) A23D 7/00
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 14.05.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 555 633	(51) A23J 1/00
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014			FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		(11) 2 555 235	(51) H01L 21/8222	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
		(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014		
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014			
(11) 2 554 980	(51) G01N 27/12	(11) 2 555 242	(51) H01L 27/088	(11) 2 555 646	(51) A44C 17/02
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			CY 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 25.06.2014				LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RS 30.04.2014	
(11) 2 554 987	(51) G01N 33/49	(11) 2 555 252	(51) H01L 31/042	(11) 2 555 655	(51) A47B 88/04
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 02.07.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			SE 18.06.2014	
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
SE 16.04.2014					
		(11) 2 555 386	(51) H02K 1/27		
		(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014		
		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014		
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		

(11) 2 555 661	(51) A47L 9/00	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 556 002	(51) B65G 23/08
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 02.04.2014		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014			CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
(11) 2 555 690	(51) A61B 17/12	(11) 2 555 915	(51) B29C 73/16	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SE 25.06.2014	
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
SE 02.07.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 555 698	(51) A61B 17/70	(11) 2 555 925	(51) B42D 5/00	(11) 2 556 024	(51) C01C 1/04
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 555 844	(51) B01D 15/18	(11) 2 555 935	(51) B60K 5/12	(11) 2 556 025	(51) C01C 1/04
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 03.09.2014	
		DK 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014			
(11) 2 555 848	(51) B01D 45/16	(11) 2 555 957	(51) B61D 17/04	(11) 2 556 028	(51) C01G 49/04
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
SE 04.06.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014		
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 555 859	(51) B01F 3/08	(11) 2 555 959	(51) B61L 25/04	(11) 2 556 057	(51) C07D 221/22
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
LT 10.09.2014		LT 06.08.2014		LT 27.08.2014	
(11) 2 555 885	(51) B21B 31/00	(11) 2 555 967	(51) B63B 27/24	(11) 2 556 059	(51) C07D 257/04
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 06.08.2014		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
				DK 07.05.2014	ES 07.05.2014
				FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
				HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
				LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
				PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
				SE 07.05.2014	
(11) 2 555 886	(51) B21J 5/00	(11) 2 555 986	(51) B65D 5/50	(11) 2 556 072	(51) C07D 417/10
(84) EE 25.06.2014	(84) CY 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
FI 25.06.2014	LT 25.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 555 887	(51) B21J 7/14	(11) 2 555 988	(51) B65D 17/00	(11) 2 556 073	(51) C07D 471/04
(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014				
(11) 2 555 888	(51) B21J 7/14	(11) 2 555 996	(51) B65D 77/06	(11) 2 556 078	(51) C07F 11/00
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 555 906	(51) B23Q 1/52	(11) 2 556 000	(51) B65G 1/137	(11) 2 556 096	(51) C08F 255/08
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014		
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		

(11) 2 556 107 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) C08J 3/24 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 556 244 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) F03D 3/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 556 108 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C08J 3/24 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014			(11) 2 556 512 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G21F 5/018 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 556 114 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C08L 69/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 556 270 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16H 1/22 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 556 524 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01H 71/14 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 556 125 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) C09D 133/06 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 RS 02.04.2014				
(11) 2 556 128 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C08F 265/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 556 272 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F16H 7/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 556 554 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01M 8/10 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 556 136 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C11B 1/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 556 274 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 55/36 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 556 138 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C11B 1/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 556 323 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F28D 15/02 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 556 558 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01M 10/0587 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 556 162 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C12P 7/64 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 556 379 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) G01N 33/68 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 556 573 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H02H 1/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 556 180 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C23C 16/27 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 556 381 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) G01D 5/243 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014		
(11) 2 556 200 (84) NO 17.11.2014	(51) E04B 9/06	(11) 2 556 435 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G06F 12/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 556 587 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H02P 21/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 556 233 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F02D 41/40 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 556 436 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06F 13/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 556 591 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H03K 17/955 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
				(11) 2 556 593 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H04B 1/10 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
		(11) 2 556 505 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014	(51) G11B 7/245 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014	(11) 2 556 614 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04L 1/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014

(11) 2 556 618 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 557 026 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B62J 35/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 556 626 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 556 950 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B31B 1/80 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 557 030 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B62M 3/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 556 693 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04W 24/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 556 968 (84) BG 06.11.2014	(51) B60B 9/04 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 557 045 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) B65D 5/48 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 556 709 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04W 72/04 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 556 975 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60J 7/10 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 557 048 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014	(51) B65D 17/00 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014
(11) 2 556 757 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A23L 3/00 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 556 982 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B60L 3/06 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 557 053 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B65D 19/20 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 556 778 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47J 43/07 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014			(11) 2 557 054 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B65D 33/10 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 556 818 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A61K 8/25 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 556 996 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B60R 13/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 557 059 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B65G 47/53 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 556 897 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B05B 7/24 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 557 003 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B60T 7/10 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 557 067 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) C01G 45/10 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 556 930 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B26B 19/06 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 557 014 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) B61C 15/14 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 557 068 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C01G 53/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 556 934 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014	(51) B28C 5/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014	(11) 2 557 022 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B62D 35/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 557 084 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) C07F 9/535 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014

(11) 2 557 093 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08F 2/01 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 557 217 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) D06F 37/22 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 557 423 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01N 33/543 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 557 096 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C08F 210/06 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 557 233 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) E02D 7/18 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 557 430 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) G01R 33/07 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 557 100 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C08G 18/22 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 557 258 (84) EE 30.04.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) E05D 7/00 (84) BG 30.07.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014	(11) 2 557 459 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G03G 15/20 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 557 101 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(51) C08G 18/22 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 557 263 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E06B 9/28 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 557 461 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G04B 15/14 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 557 108 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C08G 77/452 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 557 295 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) F02B 67/06 (84) CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 557 512 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G06F 17/30 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 557 117 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) C08L 23/10 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 557 359 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) F21V 17/16 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 557 537 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) G06T 5/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 557 127 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C09B 11/12 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 557 375 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F24J 2/46 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 557 571 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01B 1/22 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 557 180 (84) BG 09.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 557 382 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) F26B 17/24 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 557 586 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014	(51) H01J 37/22 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014
(11) 2 557 199 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(51) C23C 18/12 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 557 411 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01N 21/27 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014		

GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			SE 04.06.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 557 761	(51) H04M 1/02	(11) 2 557 972	(51) A47J 27/08
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SE 02.04.2014		ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 557 589	(51) H01J 43/10	(11) 2 557 772	(51) H04N 5/232	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 24.09.2014	LT 24.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 557 822	(51) H04W 4/22	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 557 973	(51) A47J 27/08
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
SE 14.05.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 557 616	(51) H01M 2/36	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	SE 21.05.2014	
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	(11) 2 557 830	(51) H04B 17/00	(11) 2 557 975	(51) A47J 45/06
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 557 858	(51) H04W 48/20	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014		
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014			(11) 2 557 976	(51) A47J 45/06
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	(11) 2 557 954	(51) A43C 17/02	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
		NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 557 617	(51) H01M 4/134	(11) 2 557 955	(51) A43C 17/02	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014			PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 557 961	(51) A46D 3/04	SE 21.05.2014	
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(11) 2 557 981	(51) A47L 15/00
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
SE 14.05.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(11) 2 557 635	(51) H01R 13/506	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		(11) 2 557 640	(51) H01R 43/18	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	SE 02.04.2014	
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 558 046	(51) A61F 13/02
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
SE 28.05.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SE 25.06.2014	
		SE 14.05.2014		(11) 2 558 073	(51) A61K 9/107
(11) 2 557 645	(51) H02G 3/22	(11) 2 557 964	(51) A47B 88/04	(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 10.09.2014	
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 558 183	(51) B01D 33/04
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		NO 04.09.2014	PL 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		SE 04.06.2014	RS 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(11) 2 557 678	(51) H02P 9/00	(11) 2 557 971	(51) A47J 27/08		
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014		
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014		
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014		
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014		
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014				
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014				
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014				

NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 558 274 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014	(51) B29C 53/58 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 558 331 (84) ES 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B60N 2/22 (84) EE 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 558 187 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B01D 61/44 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 558 275 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B29C 65/44 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 558 343 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B61B 12/00 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 558 188 (84) NO 24.12.2014	(51) B01F 3/04 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 558 276 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B29C 67/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 558 350 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B62D 25/06 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 558 213 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B02C 18/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 558 279 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B29C 70/44 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 558 358 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B63C 7/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014
(11) 2 558 214 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B02C 18/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 558 280 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) B29C 70/44 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 558 359 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B63C 11/20 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 558 219 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 558 282 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29D 30/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 558 364 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B64C 23/06 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014
(11) 2 558 220 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 558 287 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) B32B 7/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 558 367 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 1/36 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 558 220 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 558 291 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B32B 5/22 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 558 368 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B05B 11/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 558 230 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B21D 41/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 558 296 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 37/15 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 558 373 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NL 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B65D 5/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 558 260 (84) MC 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B28C 5/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 558 304 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B42D 15/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 558 307 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60B 27/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 558 262 (84) EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B29B 17/04 (84) CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 558 308 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C08K 3/36 (84) CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 558 310 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B60C 11/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014

(11) 2 558 374	(51) B65D 6/28	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	RS 18.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	(11) 2 558 624	(51) D01D 1/06	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
DE 01.11.2014	DK 02.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014		
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 558 761	(51) F16L 9/04
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LI 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
RS 02.04.2014		(11) 2 558 633	(51) D06F 35/00	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 558 378	(51) B65D 43/02				
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(11) 2 558 635	(51) D06F 39/02	(11) 2 558 771	(51) F21S 6/00
BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 23.07.2014		SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
(11) 2 558 400	(51) B66F 3/46	(84) HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 558 795	(51) F24H 1/43
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
(11) 2 558 433	(51) C07C 37/56				
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 558 651	(51) E02F 3/36	(11) 2 558 806	(51) F27B 7/20
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	FI 17.09.2014	LT 17.09.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 06.08.2014			
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014			(11) 2 558 811	(51) F41G 1/48
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 558 660	(51) E04G 21/12	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
		(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 558 464	(51) C07D 471/10	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 558 818	(51) G01C 19/56
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		SE 14.05.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 558 469	(51) C07D 487/04			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 558 735	(51) F16B 13/14	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	SE 14.05.2014	
(11) 2 558 470	(51) C07D 495/04	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014		
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 558 819	(51) G01C 19/56
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
SE 09.07.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	LT 16.07.2014	
(11) 2 558 471	(51) C07D 495/04	SE 28.05.2014			
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014			(11) 2 558 831	(51) G01K 1/14
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 558 736	(51) F16B 37/12	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 558 741	(51) F16D 27/00	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
SE 21.05.2014		(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
		SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 558 944	(51) G06F 13/16
(11) 2 558 472	(51) C07D 495/04	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 558 949	(51) G06F 15/16
(11) 2 558 535	(51) C08L 67/04			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 558 749	(51) F16D 3/12	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014		
SE 16.07.2014		SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	(11) 2 558 966	(51) G06F 19/00
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(11) 2 558 536	(51) C08L 69/00	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 558 975	(51) G06K 7/10
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014			(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
		(11) 2 558 760	(51) F16L 5/06	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
(11) 2 558 608	(51) C23C 14/32	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			SE 18.06.2014	

(11) 2 559 012	(51) G07F 7/10	(11) 2 559 169	(51) H04B 7/185	BE 09.04.2014	BG 09.04.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
CY 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
LV 18.06.2014	RS 18.06.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	LV 09.04.2014	PL 09.04.2014
(11) 2 559 031	(51) G10L 21/0208	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	PT 11.08.2014	SE 09.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 559 378	(51) A61B 5/00
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 559 207	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(51) H04L 12/28	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) SK 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 18.06.2014	
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 559 390	(51) A61B 17/70
(11) 2 559 042	(51) H01H 9/00	RS 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(11) 2 559 212	(51) H04L 27/26	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 559 243	(51) H04N 19/57	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 559 391	(51) A61B 17/70
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
(11) 2 559 043	(51) H01H 9/36	(11) 2 559 265	(51) H04S 1/00	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	(11) 2 559 288	(51) H04W 28/06	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 559 086	(51) H01M 4/86	(84) BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014	(11) 2 559 392	(51) A61B 17/80
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LT 23.07.2014	(11) 2 559 302	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 559 321	(51) H04W 56/00	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(11) 2 559 427	(51) A61K 9/00
(11) 2 559 091	(51) H01M 8/10	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 03.09.2014	(11) 2 559 321	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(51) H05B 6/62	(11) 2 559 453	(51) A61N

CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	LT 02.07.2014	(11) 2 559 738 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C09B 69/10 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014	PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 559 597 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) B60R 19/48 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 559 739 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C09C 1/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 559 929 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 IS 28.09.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) F16L 5/08 (84) SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 559 598 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60R 22/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 559 796 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D04H 1/54 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 559 956 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F24J 2/46 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 559 609 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B62D 25/06 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 559 819 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) E04B 2/70 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 560 015 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) G01R 31/34 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 559 620 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B65B 1/32 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 559 868 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) F01L 1/34 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 560 035 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G02B 6/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 559 651 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(51) B66C 23/76 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 559 870 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F01N 1/16 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 560 057 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G04B 33/06 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 559 652 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B67B 7/72 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 559 889 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F02M 25/07 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 560 132 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06K 19/077 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 559 666 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C02F 1/461 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 559 893 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F03D 7/02 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 560 184 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H01H 69/01 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 559 727 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08L 11/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 559 917 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) F16H 57/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014	(11) 2 560 232 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H01Q 1/24 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
				(11) 2 560 309 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H04J 11/00 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014
				(11) 2 560 317 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) H04L 5/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014

(11) 2 560 321	(51) H04L 12/18	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	RS 04.06.2014		RS 09.04.2014	
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	(11) 2 560 591	(51) A61F 7/10	(11) 2 560 739	(51) B01D 46/02
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(11) 2 560 327	(51) H04L 12/741	(84) SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 560 761	(51) B02C 4/28
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 09.07.2014
SE 04.06.2014		SE 14.05.2014		NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
				SE 09.07.2014	
(11) 2 560 342	(51) H04L 29/06	(11) 2 560 602	(51) A61J 3/07	(11) 2 560 771	(51) B21B 13/10
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 09.07.2014	
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 560 802	(51) B29C 45/42
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
				NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 560 416	(51) H04W 4/22	(11) 2 560 612	(51) A61K 9/00	(11) 2 560 816	(51) B32B 27/38
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(11) 2 560 669	(51) A61K 38/17	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 30.04.2014	LU 12.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
SE 30.04.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
		IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(11) 2 560 831	(51) B60C 11/13
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014		(11) 2 560 859	(51) B62D 7/04
(11) 2 560 417	(51) H04W 4/22	(11) 2 560 671	(51) A61K 38/22	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			(11) 2 560 883	(51) B65B 19/20
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
PT 15.09.2014	SE 14.05.2014			SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 560 495	(51) A22C 7/00	(11) 2 560 696	(51) A61L 29/16	(11) 2 560 885	(51) B65C 9/00
(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
LT 10.09.2014		CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
		BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	DK 14.05.2014	DK 14.05.2014
		DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	LV 11.06.2014	LV 14.05.2014
		LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
		PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		RS 07.05.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 560 498	(51) A23C 11/10	(11) 2 560 698	(51) A61L 29/16		
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014		
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014		
		IS 09.08.2014	LI 30.04.2014		
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 560 500	(51) A23K 1/00	(11) 2 560 718	(51) A61M 16/04	(11) 2 560 890	(51) B65D 6/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 09.08.2014	LI 30.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
SE 14.05.2014		RS 09.04.2014	PT 11.08.2014		
			SE 09.04.2014		
(11) 2 560 533	(51) A47K 5/16				
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014				
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014				
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014				
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				

PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 561 163 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E04H 15/56 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 560 900 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B65G 15/50 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 561 004 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08G 64/04 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 561 169 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) E06B 3/663 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 560 901 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B65G 21/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 561 010 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C08J 3/20 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 561 192 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) F01M 11/03 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 560 905 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65G 54/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 561 089 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 561 197 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F01P 7/16 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 560 907 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B65H 35/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 561 091 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 561 242 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) F16D 59/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014
(11) 2 560 909 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B66B 5/12 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 561 103 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) G06F 19/18 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 561 248 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16G 13/16 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 560 912 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B66B 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 561 119 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C23G 1/36 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 561 255 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F16J 15/34 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 560 957 (84) EE 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) C07D 231/14 (84) SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 561 130 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) D04H 3/007 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 561 256 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F16J 15/34 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 560 959 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 231/14 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 561 131 (84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B32B 27/28 (84) CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 561 257 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F16J 15/34 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 560 971 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 30.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 561 145 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) E02F 3/36 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 561 258 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) F16K 25/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014

1751

LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 561 905	(51) A61N 1/08	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SE 18.06.2014	
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014		
SE 09.04.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 562 032	(51) B60N 2/28
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(11) 2 561 731	(51) H05K 3/44			SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 561 925	(51) B01F 7/02	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 561 734	(51) E05D 7/04	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	(11) 2 562 050	(51) B60R 11/02
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 561 926	(51) B01J 8/06	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
		(84) AT 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
(11) 2 561 777	(51) A47C 1/032	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	SE 23.04.2014	
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 561 780	(51) A47J 43/07	(11) 2 561 938	(51) B21J 5/12	(11) 2 562 054	(51) B60R 21/207
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 10.09.2014	
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	SE 02.07.2014			
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
RS 18.06.2014					
(11) 2 561 781	(51) A47J 43/07	(11) 2 561 941	(51) B23B 27/10	(11) 2 562 063	(51) B62D 5/00
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) NO 13.11.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014			BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		(11) 2 561 958	(51) B23Q 17/20	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 561 805	(51) A61B 5/04	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 561 972	(51) B29C 49/64	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	(11) 2 562 068	(51) B62J 15/04
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 561 977	(51) B29C 70/44	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
SE 14.05.2014		(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014		
		SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	(11) 2 562 069	(51) B62J 17/06
(11) 2 561 840	(51) A61F 5/00	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	SE 07.05.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(11) 2 561 982	(51) B31F 1/18	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014			SE 14.05.2014	
SE 07.05.2014		(11) 2 562 007	(51) B60C 9/04		
		(84) SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(11) 2 562 075	(51) B63B 1/38
		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
		FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
(11) 2 561 850	(51) A61H 19/00			BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 562 014	(51) B60D 5/00	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
SE 02.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014
(11) 2 561 880	(51) A61K 35/74	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 07.05.2014	
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	RS 18.06.2014			
LT 27.08.2014					
		(11) 2 562 023	(51) B60K 15/035	(11) 2 562 102	(51) B65G 23/22
(11) 2 561 901	(51) A61M 39/26	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	EE 02.04.2014	HR 02.04.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
GR 05.09.2014	LT 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 04.06.2014	SE 04.06.2014			NO 02.07.2014	PT 04.08.2014

(11) 2 562 103 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B65G 47/84 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 562 464 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F16P 3/08 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 562 107 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65H 5/12 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 562 222 (84) SE 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) C08L 101/06 (84) BG 27.11.2014		
(11) 2 562 112 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B65H 54/28 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 562 277 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C22C 1/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 562 117 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B66B 1/34 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 562 305 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) D06F 58/22 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 562 516 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G01D 5/244 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 562 126 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B66F 17/00 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 562 309 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) E01C 19/48 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 562 558 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014	(51) G01S 13/88 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 562 127 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G01B 11/06 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 562 336 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) E05B 85/02 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 562 561 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01S 19/40 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 562 128 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B66F 9/075 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 562 442 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F16H 3/089 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 562 568 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 5/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 562 138 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C01G 3/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 562 445 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F16H 55/36 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 562 609 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G04C 17/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 562 160 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 231/12 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014			(11) 2 562 619 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) G06F 1/32 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 562 168 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014	(51) C07D 241/04 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014	(11) 2 562 456 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014	(51) F16L 25/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 562 681 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014

(11) 2 562 717 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 562 994 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 (11) 2 563 039 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014 (51) H04Q 9/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 563 166 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A23L 1/29 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 562 751 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G10L 21/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 563 044 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 563 173 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) A41B 13/06 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 562 768 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) H01B 3/18 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 563 045 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 563 189 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F21S 4/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 562 778 (84) SE 10.09.2014 FI 10.09.2014	(51) H01H 1/54 (84) NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 563 078 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H04W 52/14 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 563 193 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A47J 31/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 562 803 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H01L 21/8238 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 563 080 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H04W 68/00 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 563 220 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 5/107 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 562 804 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 21/84 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 563 082 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04W 4/10 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 563 223 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 GR 26.09.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A61B 5/151 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 562 823 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) H01L 31/042 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 563 151 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A22C 15/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 563 261 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61B 19/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 562 864 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H01M 8/10 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 563 160 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C09D 5/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 563 284 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A61F 2/46 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 562 888 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01R 27/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014			(11) 2 563 312 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61G 17/08 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 562 953 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014			(11) 2 563 334 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) A61K 47/06 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 562 968 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 12/28 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014				

(11) 2 563 375 (84) EE 25.06.2014 HR 25.06.2014	(51) A61K 33/42 (84) CY 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 563 572 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B29C 70/54 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 30.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 563 378 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 38/08 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 563 576 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B29D 30/14 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 563 641 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 30.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B62D 21/00 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 30.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 563 399 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61K 47/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 563 588 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B32B 5/18 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014		
(11) 2 563 403 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(51) A61K 47/48 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 563 590 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B32B 15/08 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014		
(11) 2 563 410 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A61L 2/025 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 563 604 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B60C 11/03 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014		
(11) 2 563 457 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014			(11) 2 563 650 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B63H 25/42 (84) ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 563 469 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) A61N 1/372 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 563 605 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 563 473 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61N 1/39 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 563 610 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B60K 1/04 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014		
(11) 2 563 475 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A61N 7/02 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 563 617 (84) EE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) B60N 2/36 (84) BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014		
(11) 2 563 491 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B01D 19/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014			(11) 2 563 666 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B64D 29/06 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 563 516 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014	(51) B02C 13/284 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 563 628 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) B60S 3/06 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014		
(11) 2 563 533 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B21B 37/50 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 563 633 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60W 20/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
		(11) 2 563 640 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014	(51) B62D 15/02 (84) SK 02.04.2014 CH 30.04.2014	(11) 2 563 679 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014	(51) B65D 33/02 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 30.04.2014

CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 14.05.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 563 860	(51) C08L 81/02	SE 14.05.2014	
IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 564 037	(51) F01L 1/14
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(11) 2 564 038	(51) F01L 1/18
(11) 2 563 690	(51) B65D 85/50	(11) 2 563 893	(51) C11D 3/40	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 17.09.2014	
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014		
(11) 2 563 692	(51) B65D 83/06	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 564 085	(51) F16D 55/02
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
(11) 2 563 695	(51) B65G 21/14	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 564 109	(51) F17C 1/00
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	(11) 2 563 935	(51) C12Q 1/68	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 18.06.2014		EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
		SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(11) 2 563 709	(51) B66D 1/26	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
DK 21.05.2014	GR 22.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 564 120	(51) F23G 1/00
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) MC 15.01.2014	(84) CZ 22.06.2014
NO 21.08.2014		RS 16.04.2014		CY 15.01.2014	DK 15.01.2014
				EE 15.01.2014	ES 15.01.2014
(11) 2 563 766	(51) C07D 249/04	(11) 2 563 944	(51) C22C 21/00	FI 15.01.2014	HR 15.01.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	IS 15.05.2014	LT 15.01.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LU 22.06.2014	LV 15.01.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 15.04.2014	PT 15.05.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RO 15.01.2014	RS 15.01.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 563 955	(51) D01D 5/06	SE 15.01.2014	SK 15.01.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
		BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	(11) 2 564 189	(51) G01N 33/36
(11) 2 563 783	(51) C07D 413/10	LT 13.08.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014			ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	(11) 2 563 972	(51) E01F 3/00	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 23.07.2014		(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014		
		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	(11) 2 564 211	(51) G01P 3/487
(11) 2 563 792	(51) C07D 487/14	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014			EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 563 974	(51) E02D 1/02	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014
		SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 563 801	(51) C07H 19/167	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 563 823	(51) C08F 10/00			NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	(11) 2 563 975	(51) E02D 5/20	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SE 09.04.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 563 997	(51) E05B 17/10	(11) 2 564 212	(51) G01P 3/487
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014
(11) 2 563 830	(51) C08G 18/10	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 03.09.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 563 840	(51) C08G 69/26	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 564 004	(51) E05F 1/12	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 564 213	(51) G01P 3/487
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
				SK 30.04.2014	BE 30.04.2014

BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 564 461	(51) H01M 10/39	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	SE 23.04.2014	
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 564 674	(51) H05B 41/04
IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	SE 04.06.2014	
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 564 222	(51) G01R 31/26	(11) 2 564 466	(51) H01Q 13/00	(11) 2 564 675	(51) H05B 41/292
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CH 30.04.2014	CY 02.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 564 233	(51) G01S 11/10	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) BG 02.07.2014	(84) CY 02.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
EE 02.04.2014	FI 02.04.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
LV 02.04.2014	RS 02.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 564 276	(51) G04B 1/16	(11) 2 564 572	(51) H04L 29/06	(11) 2 564 681	(51) A01C 7/04
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
SE 25.06.2014		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014		
(11) 2 564 283	(51) G05D 23/13	(11) 2 564 581	(51) H04M 1/2745	(11) 2 564 682	(51) A01C 11/02
(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
BG 09.07.2014	CH 30.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014		
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014				
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014				
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LI 30.04.2014	LT 09.04.2014				
LV 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 564 342	(51) H04W 12/02	(11) 2 564 599	(51) H04Q 9/00	(11) 2 564 707	(51) A23B 7/04
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
LT 03.09.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
				GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RS 30.04.2014	
(11) 2 564 392	(51) G21C 3/07	(11) 2 564 628	(51) H04W 28/16		
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014		
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 03.09.2014			
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
RS 18.06.2014					
(11) 2 564 399	(51) H01B 3/18	(11) 2 564 632	(51) H04W 36/00	(11) 2 564 729	(51) A47B 88/04
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CH 30.04.2014	CY 30.04.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
SE 25.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LI 30.04.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
(11) 2 564 451	(51) H01M 2/10	(11) 2 564 652	(51) H04W 72/12	(11) 2 564 734	(51) A47J 27/14
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 564 452	(51) H01M 2/10			(11) 2 564 754	(51) A47L 15/50
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014			(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014			CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014			FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				

HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	SE 25.06.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 564 757	(51) A61B 1/00	(11) 2 564 883	(51) A61M 1/10	(11) 2 565 012	(51) B29C 49/02
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 565 023	(51) B29D 30/16
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 07.08.2014	PT 08.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SE 30.04.2014		(11) 2 564 884	(51) A61M 1/16	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SE 14.05.2014	
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 565 053	(51) B60C 1/00
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
				CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 564 758	(51) A61B 1/00	(11) 2 564 885	(51) A61M 1/16	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	SE 11.06.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SE 25.06.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 564 782	(51) A61B 6/00	(11) 2 564 896	(51) A61N 1/36	(11) 2 565 055	(51) B60C 9/28
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 565 073	(51) B60N 2/24
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SE 25.06.2014		SE 25.06.2014		BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
				NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 564 789	(51) A61B 10/00	(11) 2 564 946	(51) B08B 5/02	(11) 2 565 083	(51) B60R 1/08
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014			SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
		(11) 2 564 981	(51) B23P 19/08	BG 16.07.2014	CH 30.04.2014
(11) 2 564 793	(51) A61B 17/86	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	SK 16.04.2014	DK 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 16.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 16.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	GR 17.07.2014	LI 30.04.2014
		GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	IS 16.08.2014	LV 16.04.2014
(11) 2 564 799	(51) A61B 17/86	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 16.04.2014	NO 16.07.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NL 16.04.2014	PT 18.08.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 16.04.2014	SE 16.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			RS 16.04.2014	
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 564 995	(51) B26B 1/08	(11) 2 565 092	(51) B60T 17/04
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	(11) 2 565 002	(51) B28B 11/12	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 14.05.2014	
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 565 093	(51) B60T 17/22
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
		SE 16.04.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 564 850	(51) A61K 31/4545	(11) 2 565 009	(51) B29C 45/14	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 18.06.2014	
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
(11) 2 564 851	(51) A61K 31/515				
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014				
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				

(11) 2 565 116 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B63B 39/06 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 565 225 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C08J 9/224 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 565 473 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16F 15/28 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 565 121 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B64D 13/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 565 251 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C09K 11/80 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 565 482 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F16D 7/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 565 147 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014	(51) B66F 7/28 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 565 292 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C23C 14/24 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 565 486 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16D 65/12 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 565 148 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(51) B66F 9/07 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 565 296 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(51) C25B 1/02 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CH 30.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 565 492 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F16G 5/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 565 149 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) B66F 9/20 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 565 302 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) D01D 5/00 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 565 540 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F23N 1/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 565 152 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B68G 9/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 565 312 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) D04H 1/66 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 565 582 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) G01C 21/32 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 565 181 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 303/06 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 565 313 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) D05B 55/16 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 565 591 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01D 11/24 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 565 187 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) C07D 251/54 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 565 371 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) E21B 43/16 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 565 599 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G01G 23/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 565 198 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07F 9/6593 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 565 402 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 565 627 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G01N 21/64 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 565 217 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C08G 77/18 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 565 408 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01N 3/022 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 565 433 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F02D 45/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014

(11) 2 565 699	(51) G02B 26/10	(11) 2 565 794	(51) G06F 13/16	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	SE 25.06.2014	
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 16.07.2014	FI 16.07.2014		
LT 10.09.2014		LT 16.07.2014			
(11) 2 565 710	(51) G03B 21/14	(11) 2 565 819	(51) G06K 7/10	(11) 2 566 028	(51) H02M 3/335
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 565 850	(51) E05B 47/06	(11) 2 566 042	(51) F03D 7/00
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CY 04.06.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	BG 02.07.2014	CH 30.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 565 852	(51) G07F 9/10	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
SE 14.05.2014		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	IS 02.08.2014	LI 30.04.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 565 711	(51) G03B 21/14	(11) 2 565 861	(51) G08G 5/06	(11) 2 566 069	(51) H04B 7/185
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			(11) 2 566 117	(51) H04L 12/66
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 565 863	(51) G09F 3/02	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 10.09.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 14.05.2014				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 565 714	(51) G03F 7/11	(11) 2 565 874	(51) G11B 27/00	(11) 2 566 120	(51) H04L 25/03
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 565 884	(51) H01F 27/36	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 02.04.2014	
SE 23.04.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 565 725	(51) G03H 1/08	(11) 2 565 894	(51) H01H 9/54	(11) 2 566 162	(51) H04N 9/64
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	(11) 2 565 911	(51) H01L 21/331	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
SE 30.04.2014				SE 30.04.2014	
(11) 2 565 749	(51) G06F 1/32	(11) 2 565 969	(51) H01M 4/88	(11) 2 566 163	(51) H04N 9/04
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 566 203	(51) H04W 8/26
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	CY 18.06.2014	GR 19.09.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
SE 30.04.2014					
(11) 2 565 783	(51) G06F 9/44	(11) 2 565 976	(51) H01M 10/48	(11) 2 566 236	(51) H04W 52/02
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	FI 20.08.2014	LT 20.08.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		

(11) 2 566 694 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) B41F 23/04 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 566 766 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B65D 5/24 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 566 695 (84) MC 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B41F 31/32 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 566 780 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B65D 83/20 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 566 864 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 413/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 566 696 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B41F 7/26 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 566 792 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B65G 29/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 566 865 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) C07D 417/14 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 566 712 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B60C 19/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 566 794 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B65B 23/12 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 566 902 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) C08F 287/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 566 713 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60J 5/08 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 566 804 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B67B 3/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 566 912 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08J 3/205 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 566 718 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60N 2/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014				
(11) 2 566 721 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60P 1/28 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014			(11) 2 566 921 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) C08L 33/18 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 566 724 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60R 19/18 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 566 815 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) C01D 7/10 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014		
(11) 2 566 725 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B60R 21/017 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 566 838 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) C07C 33/14 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(11) 2 566 944 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C12C 12/04 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 566 730 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B60T 11/20 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CH 30.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 566 855 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) C07D 267/10 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 566 946 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(51) C12M 1/107 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 566 743 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B62D 6/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 566 860 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 567 000 (84) MC 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) C23C 14/06 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014
(11) 2 566 753 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B63H 16/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 566 863 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014	(51) C07D 409/14 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014		

(11) 2 567 010 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) D01G 15/88 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 567 182 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F41J 9/30 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 567 397 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H01J 49/40 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 567 014 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) D06F 39/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 567 190 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G01B 17/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 567 413 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01L 35/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 567 030 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) E01F 15/04 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 567 203 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01J 3/28 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 567 418 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 567 032 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) E02D 29/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014			(11) 2 567 422 (84) BG 16.10.2014	(51) H01M 8/06 (84) LT 16.07.2014
(11) 2 567 053 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 RS 23.04.2014	(51) E06B 3/54 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014	(11) 2 567 223 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G01N 27/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 567 474 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H04B 7/26 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 567 075 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16J 15/54 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 567 264 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G01V 3/10 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 567 478 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) H04B 17/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 567 095 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F04C 2/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014			(11) 2 567 492 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04L 5/00 (84) BG 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 567 126 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F16H 61/04 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 567 274 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G02B 6/38 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 567 501 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 567 128 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F16K 11/048 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 567 321 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06F 11/14 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 567 525 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 567 130 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) F16K 31/00 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 567 371 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G08G 1/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 567 558 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04W 8/22 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 567 154 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F23N 5/26 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 567 391 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01H 9/54 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 567 637 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A47C 21/04 (84) BG 06.11.2014

(11) 2 567 653 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/05 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 567 802 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29C 47/12 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 567 659 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A61B 6/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 567 819 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B41J 2/06 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 567 904 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B65C 9/18 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 567 667 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A61B 17/28 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 567 820 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 567 915 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) B65G 47/84 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 567 682 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 13/14 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 567 823 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B41J 11/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 567 916 (84) BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B65G 69/28 (84) CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 567 726 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61M 27/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 567 825 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B41M 3/14 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 567 924 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) B66B 11/08 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 567 745 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B01D 46/24 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 567 833 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60C 19/08 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 567 935 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B67C 3/04 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 567 757 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) B05C 1/08 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 567 890 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B64C 1/18 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 567 949 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014	(51) C07C 7/148 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 567 778 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B23Q 1/70 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 567 896 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B64D 37/14 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 567 954 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C07D 215/12 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 567 800 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B29B 9/06 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 567 897 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B65B 1/04 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 567 959 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014	(51) C07D 471/04 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014

ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 568 029	(51) C09K 8/58	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SE 16.04.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014		
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 568 131	(51) F01L 13/00
SE 16.04.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
		LV 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014		(11) 2 568 132	(51) F01L 13/00
(11) 2 567 973	(51) C07K 16/24			(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 568 035	(51) C11B 9/00	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014		
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014		
GR 15.08.2014	IS 14.09.2014			(11) 2 568 142	(51) F02C 3/26
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 568 053	(51) C12Q 1/68	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
SE 14.05.2014		CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 04.06.2014	
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		SE 16.04.2014		(11) 2 568 170	(51) F03D 11/04
(11) 2 567 999	(51) C08G 77/46			(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 568 093	(51) E04D 3/362	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CY 07.05.2014	GR 08.08.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
		LT 10.09.2014		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
				RS 07.05.2014	
(11) 2 568 002	(51) C08K 3/04			(11) 2 568 197	(51) F16H 37/04
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(11) 2 568 094	(51) E04D 13/03	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 23.07.2014	
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(11) 2 568 198	(51) F16H 48/22
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		SE 23.04.2014		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
				SE 25.06.2014	
(11) 2 568 004	(51) C08K 5/372			(11) 2 568 199	(51) F16H 57/04
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(11) 2 568 095	(51) E04F 13/08	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	LT 30.07.2014		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014			LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
RS 23.04.2014				PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 568 013	(51) C08L 95/00			(11) 2 568 208	(51) F16L 59/02
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 568 108	(51) E21B 33/035	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			SE 14.05.2014	
SE 02.04.2014					
(11) 2 568 023	(51) C09D 123/08			(11) 2 568 249	(51) F41A 11/04
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(11) 2 568 123	(51) F01D 25/02	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	FI 17.09.2014	LT 17.09.2014
CY 25.06.2014	GR 26.09.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014		
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014		
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014		
		FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014		
		SE 28.05.2014			
(11) 2 568 025	(51) C09J 7/02			(11) 2 568 282	(51) G01N 27/41A
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 568 124	(51) F01D 25/20	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 568 301

(84)

AT 09.04.2014

CZ 09.04.2014

BG 09.07.2014

ES 09.04.2014

GR 10.07.2014

IS 09.08.2014

LV 09.04.2014

NO 09.07.2014

PT 11.08.2014

SE 09.04.2014

(11)

2 568 317

(84)

SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

(11)

2 568 331

(84)

AT 16.04.2014

CZ 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11)

2 568 334

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11)

2 568 349

(84)

AT 16.04.2014

CZ 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(11)

2 568 368

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

SE 21.05.2014

(11)

2 568 451

(84)

AT 07.05.2014

CZ 07.05.2014

BE 07.05.2014

DK 07.05.2014

FI 07.05.2014

HR 07.05.2014

LV 07.05.2014

PL 07.05.2014

RS 07.05.2014

(11)

2 568 464

(84)

SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(11)

2 568 501

(84)

FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 568 531

(84)

FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 568 532

(84)

AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11)

2 568 547

(84)

EE 16.04.2014

SK 16.04.2014

CY 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(11)

2 568 559

(84)

SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(11)

2 568 582

(84)

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

ES 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 568 607

(84)

ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(11)

2 568 608

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

(51)

G09F 7/00

(84)

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(51)

H01L 27/02

(84)

BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(51)

H01Q 1/24

(84)

BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(51)

H01Q 1/24

(84)

EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51)

H01S 5/042

(84)

CZ 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(51)

H02H 3/44

(84)

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(51)

G01B 7/14

(84)

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

H03L 3/00

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(11)

2 568 702

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51)

H04N 7/15

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

CH 31.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

(11)

2 568 626

(84)

AT 02.04.2014

BG 02.07.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LT 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

(51)

H04B 10/40

(84)

SK 02.04.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LV 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(11)

2 568 628

(84)

AT 16.04.2014

CZ 16.04.2014

BE 16.04.2014

CY 16.04.2014

ES 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

SE 16.04.2014

(51)

H04B 10/2513

(84)

EE 16.04.2014

SK 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NL 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(11)

2 568 640

(84)

SE 09.07.2014

ES 09.07.2014

LT 09.07.2014

(51)

H04L 1/00

(84)

BG 09.10.2014

NO 09.10.2014

(11)

2 568 662

(84)

FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51)

H04L 12/24

(84)

BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(11)

2 568 664

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

NO 27.11.2014

(51)

H04L 12/24

(84)

FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 568 668

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

LT 27.08.2014

(51)

H04L 12/701

(84)

FI 27.08.2014

NO 27.11.2014

(11)

2 568 670

(84)

SE 16.07.2014

BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

(51)

H04L 12/46

(84)

FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(11)

2 568 691

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51)

G06F 1/16

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 568 852	(51) A47C 3/025	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(11) 2 568 755	(51) H04W 56/00	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 568 780	(51) H05K 1/16	(11) 2 568 855	(51) A47C 20/04	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 569 022	(51) A61L 27/04
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 568 858	(51) A47J 31/44	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
SE 09.04.2014		(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
(11) 2 568 781	(51) H05K 1/16	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 569 044	(51) A61M 25/06
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 568 887	(51) A61B 17/115	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
SE 18.06.2014		EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	(11) 2 569 099	(51) B07C 3/00
(11) 2 568 782	(51) H05K 1/18	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LT 13.08.2014	
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 569 110	(51) B21D 7/025
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
(11) 2 568 789	(51) H05K 7/20	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	ES 03.09.2014	LT 03.09.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 569 126	(51) B25B 21/02
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	SE 16.04.2014		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 568 889	(51) A61B 17/15	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	SE 25.06.2014	
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 569 128	(51) B25J 9/02
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 568 802	(51) A01K 5/02	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 568 929	(51) A61F 2/95	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	(11) 2 569 129	(51) B25J 9/16
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
RS 23.04.2014		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 568 815	(51) A23C 9/123	LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	NO 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 569 130	(51) B25J 9/16
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 568 953	(51) A61K 8/35	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 02.04.2014	RS 02.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 569 136	(51) B29C 45/50
(11) 2 568 841	(51) A43B 13/20	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	SE 14.05.2014		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	(11) 2 568 982	(51) A61K 31/426		
		(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014		
		SK 02.04.2014	BE 02.04.2014		
		BG 02.07.2014	CH 31.05.2014		

(11) 2 569 166	(51) B41J 11/70	(11) 2 569 212	(51) B62D 55/04	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 03.09.2014		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 569 224	(51) B65D 35/44	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	SE 23.04.2014	
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 569 344	(51) C08G 2/00
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014		
SE 14.05.2014		SE 11.06.2014		(11) 2 569 349	(51) C08G 65/00
				(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(11) 2 569 172	(51) B60C 15/00	(11) 2 569 234	(51) B65G 57/18	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
CH 31.05.2014	CY 16.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 16.04.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 569 361	(51) C08K 5/134
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
LI 31.05.2014	LT 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
SE 16.04.2014				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		(11) 2 569 237	(51) B65H 29/42	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 569 178	(51) B60K 1/04	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
ES 02.07.2014	CZ 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 02.07.2014		SE 16.04.2014	
(11) 2 569 181	(51) B60K 26/02	(11) 2 569 240	(51) B66B 1/34	(11) 2 569 469	(51) D02J 1/18
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 569 182	(51) B60K 35/00	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RS 14.05.2014	
(11) 2 569 184	(51) B60P 7/06	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 569 477	(51) D06F 58/26
SK 02.04.2014	BE 02.04.2014			(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 569 271	(51) C07C 29/141	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SE 18.06.2014	
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 569 484	(51) D21H 17/33
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	RS 14.05.2014		(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014
SE 02.04.2014				BG 09.07.2014	GR 10.07.2014
		(11) 2 569 279	(51) C07C 319/14	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
(11) 2 569 200	(51) B62B 3/00	(84) BG 09.10.2014	(84) LT 09.07.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014			RS 09.04.2014	
BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	(11) 2 569 283	(51) C07D 209/34		
LT 16.07.2014		(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(11) 2 569 502	(51) E06C 7/46
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
				CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
(11) 2 569 205	(51) B62D 5/04	(11) 2 569 286	(51) C07D 401/04	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014			SE 25.06.2014	
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 569 287	(51) C07D 413/04		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(11) 2 569 514	(51) F01D 5/30
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(11) 2 569 316	(51) C07D 471/04	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
(11) 2 569 207	(51) B62D 15/02	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		

	PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 570 072 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) A61B 1/04 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 570 018 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A01D 34/90 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 570 096 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(51) A61C 8/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 570 290 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B60L 3/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	
(11) 2 570 028 (84) NO 24.12.2014	(51) A01N 25/26 (84) LT 24.09.2014	(11) 2 570 193 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B05B 1/34 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 570 291 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B60L 3/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	
(11) 2 570 029 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014	(51) A01N 43/88 (84) SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 570 237 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B24B 5/42 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 570 299 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B60L 3/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	
(11) 2 570 035 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A23L 1/226 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 570 248 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B29C 33/10 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 570 305 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60R 9/06 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	
(11) 2 570 036 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A23L 1/226 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 570 252 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B29C 55/14 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 570 307 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60R 21/36 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	
(11) 2 570 045 (84) EE 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A45F 3/14 (84) SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 570 253 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 570 313 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) B60T 7/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	
(11) 2 570 047 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47B 13/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 570 265 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B41J 3/407 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 570 326 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B62D 3/12 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	
(11) 2 570 060 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) A47J 31/44 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 570 267 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 30.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 30.04.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) B60C 15/06 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 570 327 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B62D 5/00 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014	
(11) 2 570 071 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 1/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 570 275 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60G 17/019 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 570 327 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014	(51) B62D 5/00 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014	
		(11) 2 570 277 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B60J 7/10 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014			
		(11) 2 570 283 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014	(51) B60G 17/019 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014			

CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 570 582	(51) E06B 9/52	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 570 662	(51) F16C 41/00	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	SE 02.04.2014	
SE 16.04.2014		SE 02.07.2014			
(11) 2 570 331	(51) B62D 7/15	(11) 2 570 673	(51) F04C 18/344	(11) 2 570 853	(51) G03F 7/09
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 570 332	(51) B62D 11/04	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	(11) 2 570 868	(51) G04B 15/08
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
LT 16.07.2014		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LT 03.09.2014	
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
(11) 2 570 363	(51) B65D 51/16	SE 07.05.2014		(11) 2 570 980	(51) G06Q 30/00
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 570 688	(51) F16D 1/08	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 02.04.2014	DK 02.04.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	SE 02.04.2014	
SE 02.04.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 570 378	(51) B66B 23/18	(11) 2 570 692	(51) F16F 1/12	(11) 2 571 017	(51) G10D 13/02
(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 570 407	(51) C07D 257/08	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 571 028	(51) G21C 15/10
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) LT 17.09.2014
NO 13.11.2014	FI 13.08.2014	NO 25.09.2014			
LT 13.08.2014				(11) 2 571 038	(51) H01H 25/00
(11) 2 570 484	(51) C12N 15/82	(11) 2 570 693	(51) F16F 1/12	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
		NO 25.09.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 570 492	(51) C12Q 1/68	(11) 2 570 699	(51) F16H 25/14	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 02.04.2014	
(11) 2 570 542	(51) D05B 35/02	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 571 063	(51) H01L 31/052
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SE 02.04.2014			
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			(11) 2 571 094	(51) H01M 10/48
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
SE 14.05.2014				CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
				ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(11) 2 570 559	(51) E03F 5/04	(11) 2 570 765	(51) G01B 3/06	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 18.06.2014			
NO 23.07.2014	PT 25.08.2014				
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 570 574	(51) E05B 47/06	(11) 2 570 801	(51) G01N 25/48	(11) 2 571 110	(51) H01R 13/639
(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
FI 17.09.2014	LT 17.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
		LT 03.09.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
				DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
		(11) 2 570 808	(51) G01N 33/44	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014

(11) 2 571 125	(51) F16L 3/14	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PL 16.04.2014	RS 16.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 16.04.2014	
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SE 23.04.2014			
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 571 143	(51) H02K 3/38	(11) 2 571 369	(51) A21C 9/08	(11) 2 571 408	(51) A47J 31/44
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	BE 21.05.2014	HR 21.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 23.07.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
DK 14.05.2014	GR 15.08.2014			LV 21.05.2014	RS 21.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014					
(11) 2 571 167	(51) H03M 1/10	(11) 2 571 376	(51) A23L 1/00	(11) 2 571 409	(51) A47J 31/44
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 23.04.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	PL 30.04.2014	RS 30.04.2014
SE 14.05.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	SE 30.04.2014	
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RS 23.04.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 571 173	(51) H03M 13/25	(11) 2 571 378	(51) A23L 1/09	(11) 2 571 414	(51) B01D 25/38
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 20.11.2014	FI 20.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 20.08.2014				NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 571 290	(51) H04S 3/00	(11) 2 571 379	(51) A23D 7/005	(11) 2 571 424	(51) A61B 5/103
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 23.07.2014		LT 13.08.2014	
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 571 292	(51) H04W 4/02	(11) 2 571 388	(51) A42B 3/18	(11) 2 571 431	(51) A61B 17/3207
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 31.07.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
IS 30.08.2014	LV 30.04.2014	SE 04.06.2014		SE 25.06.2014	
LV 30.04.2014	NO 30.07.2014				
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014				
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014				
SE 30.04.2014					
(11) 2 571 325	(51) H04W 74/08	(11) 2 571 404	(51) A47J 31/36	(11) 2 571 432	(51) A61B 17/29
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014		
ES 23.04.2014	GR 17.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
GR 24.07.2014	IS 16.08.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
IS 23.08.2014	LV 16.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014		
LV 23.04.2014	PL 16.04.2014	PL 16.04.2014	RS 16.04.2014		
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	SE 16.04.2014			
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 571 333	(51) H05B 33/08	(11) 2 571 405	(51) A47J 31/36	(11) 2 571 440	(51) A61B 17/295
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	FI 30.04.2014	HR 30.04.2014		
ES 23.04.2014	GR 15.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
GR 24.07.2014	IS 14.09.2014	LV 30.04.2014	RS 30.04.2014		
IS 23.08.2014	LV 14.05.2014				
LV 23.04.2014	RS 14.05.2014				
PL 23.04.2014					
RS 23.04.2014					
(11) 2 571 407	(51) A47J 31/44	(11) 2 571 406	(51) A47J 31/44	(11) 2 571 460	(51) A61F 2/95
(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	PL 14.05.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 571 489	(51) A61K 9/107	(11) 2 571 408	(51) A61K 9/107	(11) 2 571 468	(51) A61F 13/02
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	SK 16.04.2014	SK 16.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014

(11) 2 571 550	(51) A61M 5/142	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 571 773	(51) B65D 5/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			SE 11.06.2014	
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
(11) 2 571 553	(51) A61M 5/32	(11) 2 571 700	(51) B41M 5/52	(11) 2 571 774	(51) B65D 5/32
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 571 586	(51) A63F 9/12	(11) 2 571 703	(51) B60G 17/0195	(11) 2 571 777	(51) B65D 43/22
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	EE 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 25.06.2014		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 571 587	(51) A63F 9/12	(11) 2 571 708	(51) B60K 7/00	(11) 2 571 785	(51) B65D 83/14
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
SE 25.06.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014		
		SE 28.05.2014			
(11) 2 571 604	(51) B01D 53/94	(11) 2 571 715	(51) B60L 11/18	(11) 2 571 792	(51) B65G 43/08
(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014			FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014			LI 31.05.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 571 640	(51) B22D 11/12	(11) 2 571 744	(51) B62D 1/187	(11) 2 571 797	(51) B65H 63/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
				LT 03.09.2014	
(11) 2 571 651	(51) B23D 45/02	(11) 2 571 745	(51) B62D 5/097		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014		
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014		
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014		
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	SE 18.06.2014			
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
(11) 2 571 655	(51) B24B 37/04	(11) 2 571 748	(51) B62K 19/36	(11) 2 571 801	(51) B66B 11/00
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
SE 23.04.2014		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 571 659	(51) B25J 9/00	(11) 2 571 750	(51) B63B 1/12	(11) 2 571 816	(51) C02F 1/467
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 11.06.2014	HR 11.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014			DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 571 767	(51) B65B 25/14	(11) 2 571 767	(51) B65B 25/14	(11) 2 571 848	(51) C07C 253/00
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 23.07.2014	
SE 02.07.2014		SE 02.07.2014			

(11) 2 571 862 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) C07D 401/14 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 572 084 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) F01N 13/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 572 244 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G03F 7/30 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 571 887 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 495/14 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 572 092 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F02C 6/12 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 572 252 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) G05D 23/19 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 571 916 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08G 18/67 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 572 098 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F02M 1/16 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 572 279 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G06F 11/14 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 571 921 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) C08G 64/02 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 572 123 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) F16H 61/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 572 335 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06T 11/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 571 922 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C08G 65/26 (84) SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 572 133 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16L 25/03 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 572 361 (84) BG 02.07.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LV 02.04.2014	(51) H01B 7/288 (84) CY 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 571 931 (84) EE 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) C08K 3/26 (84) CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 572 151 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) F27B 3/24 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 31.05.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 572 367 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H01J 23/12 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 571 942 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) C09B 61/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 572 167 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01R 33/10 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 572 016 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) G23C 16/44 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 572 025 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) D06F 37/22 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 572 172 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) G01F 23/284 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 572 401 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H01M 10/613 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 572 058 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E04C 3/07 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 572 198 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) G01N 33/574 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 572 415 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H02B 1/38 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
				(11) 2 572 426 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H02J 3/48 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014

(11) 2 572 431 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H02J 7/00 (84) BG 20.11.2014	(11) 2 572 568 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) A01D 45/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 572 613 (84) FI 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A47J 37/04 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 572 446 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H02P 1/46 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 572 579 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A01N 31/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 572 628 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 1/12 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 572 452 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H03K 17/12 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 572 586 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A22C 21/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 572 629 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A61B 3/13 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 572 454 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H03M 1/08 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 572 602 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45B 19/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 572 643 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A61B 8/12 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 572 457 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04B 7/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 572 603 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) A45C 15/06 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 572 686 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A61F 5/56 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 572 515 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H04R 1/38 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 CH 31.05.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 572 605 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A47C 1/032 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 572 690 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61F 13/534 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 572 517 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04R 3/00 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 572 607 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A47C 23/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 572 691 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A61F 13/534 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 572 522 (84) BG 16.10.2014	(51) H04W 4/08 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 572 608 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A47F 3/04 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 572 695 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A61G 7/10 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 572 539 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 52/02 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 572 610 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A47J 31/36 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 572 713 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61K 31/352 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014

(11) 2 572 748	(51) A61M 16/18	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	(11) 2 572 992	(51) B64D 47/06
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			(11) 2 572 993	(51) B64F 1/30
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 572 874	(51) B32B 5/02	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
RS 21.05.2014		LT 16.07.2014		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
(11) 2 572 755	(51) A61N 5/10	(11) 2 572 882	(51) B32B 38/18	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
		LT 16.07.2014		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 572 794	(51) B04B 7/18	(11) 2 572 885	(51) B41J 2/175	(11) 2 572 996	(51) B65B 9/087
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
(11) 2 572 805	(51) B07C 1/02	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 572 997	(51) B65B 9/087
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
(11) 2 572 807	(51) B21B 1/22	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 25.06.2014	
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 23.04.2014			
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
(11) 2 572 808	(51) B21B 13/14	(11) 2 572 887	(51) B41J 3/407	(11) 2 573 002	(51) B65D 5/48
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			SE 04.06.2014	
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014				
SE 21.05.2014					
(11) 2 572 824	(51) B23Q 11/10	(11) 2 572 946	(51) B60R 25/02	(11) 2 573 007	(51) B65D 81/26
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 10.09.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		SE 18.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 572 828	(51) B24B 23/00	(11) 2 572 965	(51) B62D 21/11	(11) 2 573 011	(51) B65G 19/02
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	SE 09.07.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014				
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
(11) 2 572 830	(51) B24D 15/02	(11) 2 572 982	(51) B64C 27/00	(11) 2 573 012	(51) B65G 47/14
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	BG 09.07.2014	EE 09.04.2014
ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
SE 04.06.2014		SE 18.06.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 572 837	(51) B25J 9/00	(11) 2 572 990	(51) B64D 47/06	(11) 2 573 023	(51) B65H 54/26
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014					
(11) 2 572 861	(51) B29C 59/14	(11) 2 572 991	(51) B64D 47/06	(11) 2 573 027	(51) B65H 59/38
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 13.08.2014	
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014			

(11) 2 573 033 (84) SE 16.07.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B66B 1/30 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	RS 07.05.2014	LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 573 050 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C02F 1/44 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 573 254 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) D06H 3/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 573 432 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16J 15/16 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 573 074 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 239/42 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 573 276 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) E02D 27/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 573 501 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) F41H 5/22 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 573 075 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07D 241/42 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 573 284 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) E03F 5/22 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 573 521 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) G01C 21/34 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 573 076 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 251/24 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 573 312 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) E06B 9/324 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 573 573 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G01P 5/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 573 126 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) C08G 64/20 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 573 339 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F01N 1/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 573 576 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G01R 22/10 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 573 206 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) C23C 16/34 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LV 11.06.2014	(11) 2 573 355 (84) SE 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F02B 19/10 (84) ES 03.09.2014	(11) 2 573 585 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G01S 19/20 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 573 214 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C25D 3/44 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 573 368 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) F02D 19/06 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 573 586 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01S 19/28 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 573 245 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) D05C 9/04 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 573 429 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 HR 23.04.2014	(51) F16H 57/04 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014	(11) 2 573 602 (84) SE 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G02B 6/44 (84) BG 09.10.2014
(11) 2 573 252 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) D06F 58/20 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014			(11) 2 573 618 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014	(51) G03B 42/04 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014

DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 573 833	(51) H01L 51/30	(11) 2 573 962	(51) H04H 40/90
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		GR 03.07.2014	IS 02.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		NL 02.04.2014	PL 02.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		PT 04.08.2014	SE 02.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 573 640	(51) G05D 19/02	(11) 2 573 834	(51) H01M 10/052	(11) 2 573 969	(51) H04J 14/06
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014		
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
SE 18.06.2014		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 573 660	(51) G06F 3/045	(11) 2 573 846	(51) H01M 4/62	(11) 2 573 979	(51) H04L 12/24
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SE 25.06.2014		IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
		SE 02.04.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 573 673	(51) G06F 9/38	(11) 2 573 855	(51) H01M 10/0567	(11) 2 573 992	(51) H04L 27/26
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BE 02.04.2014	SK 30.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CZ 02.04.2014	BG 30.07.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
		DK 02.04.2014	DK 30.04.2014	BG 16.07.2014	CH 31.05.2014
		ES 02.04.2014	FI 30.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		GR 03.07.2014	HR 30.04.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IS 02.08.2014	LT 30.04.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 30.04.2014	IS 16.08.2014	LI 31.05.2014
		NO 02.07.2014	PL 30.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
		SE 02.04.2014		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 573 679	(51) G06F 11/10				
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014				
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014				
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014				
(11) 2 573 717	(51) G06K 19/077				
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014				
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014				
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014				
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014				
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014					
(11) 2 573 764	(51) G10L 15/22	(11) 2 573 863	(51) H01M 16/00	(11) 2 574 079	(51) H04R 1/10
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 18.06.2014	GR 19.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 573 785	(51) H01H 31/00	(11) 2 573 886	(51) H02B 1/06	(11) 2 574 118	(51) H04W 52/16
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	LT 10.09.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.06.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
				IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 573 796	(51) H01J 37/22	(11) 2 573 932	(51) H02P 6/18	(11) 2 574 119	(51) H04W 52/16
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
SK 07.05.2014	BE 07.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	LT 13.08.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
ES 07.05.2014	FI 07.05.2014			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PL 07.05.2014	PT 08.09.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
RS 07.05.2014	SE 07.05.2014			NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	SE 23.04.2014

(11) 2 574 134	(51) H04W 76/02	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 04.06.2014	
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			(11) 2 574 401	(51) B01L 3/00
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 574 267	(51) A47L 15/48	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 04.06.2014	
SE 14.05.2014		LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 574 410	(51) B21D 22/10
(11) 2 574 184	(51) B66C 7/04	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014			CY 23.04.2014	FI 23.04.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			NO 23.07.2014	PT 25.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
		(11) 2 574 273	(51) A61B 3/12	(11) 2 574 412	(51) B22D 11/00
(11) 2 574 219	(51) H01L 51/52	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014			(11) 2 574 424	(51) B23Q 11/10
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014			(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SE 02.04.2014				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				RS 04.06.2014	
(11) 2 574 235	(51) A01M 7/00			(11) 2 574 427	(51) B25J 15/02
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014			(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014			BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
LT 10.09.2014				NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 574 236	(51) A01M 7/00	(11) 2 574 295	(51) A61B 17/50	(11) 2 574 446	(51) B29C 59/10
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	SE 11.06.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
		(11) 2 574 309	(51) A61F 2/34	(11) 2 574 454	(51) B32B 17/10
		(84) BG 13.11.2014	(84) NO 13.11.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		LT 13.08.2014		BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
				NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 574 243	(51) A23L 3/02	(11) 2 574 371	(51) A61N 1/37	(11) 2 574 471	(51) B41J 2/175
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014			NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014			SE 25.06.2014	
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014					
		(11) 2 574 372	(51) A61N 1/37	(11) 2 574 477	(51) B60B 5/02
		(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
		LT 17.09.2014		CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
				EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
				FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
				HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
				PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 574 257	(51) A47H 27/00	(11) 2 574 394	(51) B01F 3/02	(11) 2 574 498	(51) B60N 2/50
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 25.06.2014			
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 574 258	(51) A47J 27/00	(11) 2 574 396	(51) B01F 3/12		
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014		
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014		
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		

BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	(11) 2 574 746	(51) F01L 9/02
DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	RS 09.04.2014		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014			CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(11) 2 574 636	(51) C08F 216/14	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 574 507	(51) B60R 16/02	ES 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 10.09.2014		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SE 14.05.2014	
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
(11) 2 574 529	(51) B62J 17/02	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	(11) 2 574 769	(51) F02M 55/00
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014			(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 574 645	(51) C09D 11/00	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	SE 04.06.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	RS 25.06.2014			
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			(11) 2 574 771	(51) F03B 3/18
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 574 656	(51) C10M 133/12	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SE 30.04.2014		(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 574 530	(51) B62J 17/00	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 14.05.2014	
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
SE 04.06.2014		SE 02.04.2014		(11) 2 574 774	(51) F03D 1/06
				(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 574 532	(51) B62J 37/00	(11) 2 574 664	(51) C12N 5/00	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014				
(11) 2 574 544	(51) B64D 13/00	(11) 2 574 684	(51) C22C 38/00	(11) 2 574 775	(51) F03D 7/02
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CY 18.06.2014	GR 19.09.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		RS 18.06.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(11) 2 574 560	(51) B65B 55/10	(11) 2 574 698	(51) E02D 7/02	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014		
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 574 781	(51) F03D 11/00
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014
LV 25.06.2014	RS 25.06.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014
(11) 2 574 571	(51) B65D 77/20	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014
(11) 2 574 579	(51) B65H 29/51	(11) 2 574 699	(51) E02F 9/20	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	SE 07.05.2014	
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014		
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 574 799	(51) F16B 7/10
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
(11) 2 574 587	(51) B66C 13/46	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
LT 25.06.2014	RS 25.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
NO 25.09.2014				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
SE 25.06.2014				PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 574 633	(51) C08B 15/00	(11) 2 574 717	(51) E06B 9/326	(11) 2 574 819	(51) F16F 7/10
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 09.04.2014	GR 10.07.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 574 742	(51) F01K 9/00	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 17.12.2014			

LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 575 207	(51) H01Q 1/24
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 14.05.2014		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
SE 23.04.2014				BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 574 820	(51) F16F 7/10	(11) 2 574 919	(51) G01N 33/28	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	SE 14.05.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	(11) 2 575 236	(51) H02J 7/34
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	RS 07.05.2014	SE 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SE 16.04.2014				CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(11) 2 574 824	(51) F16H 1/20	(11) 2 574 946	(51) G01R 19/00	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 574 996	(51) G05B 17/02	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
SE 25.06.2014		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SE 14.05.2014	
		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014		
(11) 2 574 863	(51) F24J 2/52	(11) 2 575 003	(51) G06F 1/20	(11) 2 575 255	(51) H03K 17/0812
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 09.07.2014	PL 09.04.2014
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 11.08.2014	RS 09.04.2014
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SE 09.04.2014	
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
SE 23.04.2014		SE 14.05.2014		(11) 2 575 258	(51) H04J 3/06
				(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 574 885	(51) G01N 5/00	(11) 2 575 074	(51) G06K 7/10	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	LT 13.08.2014	
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014		
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 575 271	(51) H04B 7/185
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	ES 10.09.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(11) 2 575 282	(51) H04L 1/20
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
SE 09.04.2014		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
		SE 02.04.2014		(11) 2 575 290	(51) H04L 12/931
(11) 2 574 902	(51) G01N 5/00	(11) 2 575 134	(51) G11C 7/10	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 575 308	(51) H04L 12/761
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 574 908	(51) G01N 27/24	(11) 2 575 148	(51) H01F 30/14	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SE 14.05.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 575 312	(51) H04L 27/26
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) NO 30.10.2014
SE 18.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	FI 30.07.2014	LT 30.07.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 574 913	(51) G01N 27/90	(11) 2 575 196	(51) H01M 2/16	(11) 2 575 321	(51) H04L 29/06
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	ES 30.07.2014	FI 30.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	LT 30.07.2014	
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(11) 2 575 340	(51) H04M 3/533
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PT 29.09.2014	SE 28.05.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
				LT 13.08.2014	

(11) 2 575 341	(51) H04M 3/533	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 575 563	(51) A47J 31/06
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
LT 16.07.2014		NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 575 342	(51) H04M 11/06			(11) 2 575 565	(51) A47J 31/36
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(11) 2 575 500	(51) A23L 1/29	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
(11) 2 575 390	(51) H04W 24/10	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 575 394	(51) H04W 8/26	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) BG 30.10.2014	(84) ES 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
NO 30.10.2014	FI 30.07.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 575 589	(51) A47L 15/50
LT 30.07.2014		SE 14.05.2014		(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
				EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
(11) 2 575 401	(51) H04W 52/40			SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 575 501	(51) A23L 1/29	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(11) 2 575 421	(51) A01B 79/00	LT 16.07.2014		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014			LT 16.04.2014	LU 06.06.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014			LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
(11) 2 575 422	(51) A01D 89/00	(11) 2 575 503	(51) A23L 1/22	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	SE 16.04.2014	
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014		
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 575 625	(51) A61B 8/00
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
SE 18.06.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 575 484	(51) A23B 7/10	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 575 485	(51) A23L 1/302	(11) 2 575 534	(51) A45D 26/00		
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(11) 2 575 626	(51) A61B 8/08
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 06.08.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CH 31.05.2014	CY 30.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 575 488	(51) A23F 3/06	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	SE 30.04.2014		SE 14.05.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014				
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	(11) 2 575 559	(51) A47J 31/00		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 575 640	(51) A61B 17/15
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SE 09.04.2014		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(11) 2 575 489	(51) A23F 5/14	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LU 03.06.2014	LV 23.04.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 575 560	(51) A47J 31/00		
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(11) 2 575 666	(51) A61B 19/02
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) LT 13.08.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 575 697	(51) A61F 2/95
(11) 2 575 494	(51) A23G 9/04	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	SE 11.06.2014	

(11) 2 575 834	(51) A61K 35/74	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	SE 18.06.2014	
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	RS 14.05.2014			
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 576 035	(51) B01F 5/02	(11) 2 576 134	(51) B23Q 5/02
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
(11) 2 575 837	(51) A61K 35/74	(11) 2 576 037	(51) B01F 5/06	DK 28.05.2014	ES 28.05.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 13.08.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(11) 2 576 038	(51) B01F 7/00	SE 28.05.2014	
(11) 2 575 914	(51) A61L 27/54	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(11) 2 576 146	(51) B25B 23/14
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 02.07.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014			DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
RS 11.06.2014		(11) 2 576 043	(51) B01J 8/42	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LT 17.09.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 575 918	(51) A61F 9/007	(11) 2 576 045	(51) B01J 8/18	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 14.05.2014	
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	LT 10.09.2014			
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014			(11) 2 576 158	(51) B25J 15/02
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 576 054	(51) B01J 31/16	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	SK 14.05.2014	CH 31.05.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 575 926	(51) A61M 1/36	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014				
(11) 2 575 938	(51) A61M 15/00	(11) 2 576 082	(51) B05C 11/04	(11) 2 576 170	(51) B29C 35/16
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 16.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	SE 16.07.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 575 939	(51) A61M 15/00	(11) 2 576 088	(51) B08B 3/02	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 575 946	(51) A61M 5/162	(11) 2 576 093	(51) B21B 38/10	(11) 2 576 183	(51) B29C 51/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(11) 2 576 097	(51) B21K 25/00	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
RS 25.06.2014		(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	SE 04.06.2014	
		LT 16.07.2014			
(11) 2 575 980	(51) A63B 21/00	(11) 2 576 112	(51) B23C 3/30	(11) 2 576 188	(51) B29C 55/14
(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
LT 13.08.2014		CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(11) 2 576 028	(51) B01D 69/02	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	LI 31.05.2014	LT 02.04.2014		
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014				
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 576 033	(51) B01F 3/04	(11) 2 576 133	(51) B23Q 5/02	(11) 2 576 196	(51) B30B 1/14
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
CY 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	

(11) 2 576 201	(51) B31F 1/18	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 576 396	(51) F17C 13/06
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LT 02.07.2014		GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
		IS 02.08.2014	LI 31.05.2014	CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 576 203	(51) B32B 1/08	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
				NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
(11) 2 576 208	(51) B32B 5/26	(11) 2 576 326	(51) B62D 55/108	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014		
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(11) 2 576 397	(51) B65D 90/12
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NO 16.10.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	LT 16.07.2014	
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	SE 11.06.2014			
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			(11) 2 576 403	(51) B65G 21/20
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 576 332	(51) B63B 27/24	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(11) 2 576 232	(51) B42B 2/00	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	RS 18.06.2014	
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	(11) 2 576 418	(51) B67B 3/20
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014			(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 576 341	(51) B64C 25/34	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014		
LI 31.05.2014	LT 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 576 420	(51) B67C 3/26
LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
SE 23.04.2014		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
(11) 2 576 246	(51) B60C 11/24	SE 25.06.2014		(11) 2 576 422	(51) B67D 1/00
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(11) 2 576 352	(51) B65B 11/30	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
(11) 2 576 250	(51) B60G 17/08	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014			LU 03.06.2014	LV 30.04.2014
		(11) 2 576 379	(51) B65D 51/32	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014
(11) 2 576 253	(51) B60H 1/00	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014		
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	(11) 2 576 424	(51) B65D 47/08
BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	EE 30.04.2014	SK 30.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014			CH 31.05.2014	CY 30.04.2014
IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 576 384	(51) B65D 77/04	DK 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	IS 30.08.2014	LI 31.05.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
		(11) 2 576 389	(51) B65D 83/70	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 576 270	(51) B60L 3/00	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014		
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(11) 2 576 451	(51) C02F 1/76
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
SE 02.07.2014		DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
(11) 2 576 283	(51) B60N 2/225	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 576 477	(51) C04B 28/00
(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	LT 30.04.2014	LU 03.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 16.07.2014	CH 31.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 18.06.2014	HR 18.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	SE 30.04.2014		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
IS 16.08.2014	LI 31.05.2014				
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(11) 2 576 392	(51) B65D 85/804	(11) 2 576 483	(51) C04B 41/72
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
SE 16.04.2014		LT 13.08.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 576 299	(51) B60T 8/32			SE 02.07.2014	
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014				
BG 02.07.2014	CH 31.05.2014				

1785

(11) 2 576 998	(51) F01D 25/24	(11) 2 577 093	(51) F16G 1/10	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 18.06.2014	RS 18.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014		
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 577 218	(51) F42B 3/103
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
SE 25.06.2014		IS 14.09.2014	LI 31.05.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 577 219	(51) F42C 14/02
(11) 2 576 999	(51) F01D 25/24	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) NO 03.12.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
		SE 14.05.2014		LT 23.07.2014	
(11) 2 577 005	(51) F01L 1/352	(11) 2 577 100	(51) F16H 33/08	(11) 2 577 234	(51) G01D 7/10
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
		SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
(11) 2 577 017	(51) F01P 9/02	BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	SE 02.07.2014	
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014		
LT 23.07.2014		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	(11) 2 577 247	(51) G01L 5/00
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 577 024	(51) F02C 7/266	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
CH 31.05.2014	CY 02.04.2014	SE 30.04.2014			
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014			(11) 2 577 328	(51) G01R 15/24
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 577 101	(51) F16H 25/22	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
LI 31.05.2014	LT 02.04.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 577 113	(51) F16H 63/34	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	LU 07.06.2014	LV 09.04.2014
		NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	NO 09.04.2014	NO 09.07.2014
(11) 2 577 033	(51) F02K 1/72			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(11) 2 577 123	(51) F16K 15/14	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014		
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	(11) 2 577 352	(51) G01T 3/06
CH 31.05.2014	DK 09.04.2014	EE 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
LI 31.05.2014	LT 09.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 09.04.2014				IS 23.08.2014	LI 31.05.2014
(11) 2 577 075	(51) F16B 37/04	(11) 2 577 130	(51) F16K 31/04	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SK 28.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
		DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	SE 23.04.2014	
(11) 2 577 082	(51) F16D 33/16	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014		
(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(11) 2 577 375	(51) G02B 7/02
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 28.08.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014			ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(11) 2 577 138	(51) F16K 35/06	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	SE 02.07.2014	
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014		
LT 23.04.2014	LU 01.06.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014		
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014	(11) 2 577 403	(51) G03G 15/08
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
SE 23.04.2014		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LI 31.05.2014	(11) 2 577 570	(51) G06K 19/077
(11) 2 577 091	(51) F16F 15/123	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 577 204	(51) F27D 25/00	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) NO 13.11.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LI 31.05.2014	LT 14.05.2014	LT 13.08.2014		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 577 216	(51) F41H 7/04	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	SE 30.04.2014	
		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014		

(11) 2 577 608 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G06T 11/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 577 706 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H01J 37/244 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 577 620 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G07D 7/12 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 577 707 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H01J 37/28 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 577 885 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04B 7/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 577 651 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G10K 11/178 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 577 723 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01L 21/768 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 577 911 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H04L 12/26 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 577 671 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G11C 11/56 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 577 730 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H01L 21/74 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 06.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 577 946 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 577 673 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G21C 3/33 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 577 773 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01M 2/20 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 577 955 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) H04N 5/235 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 577 676 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C22B 3/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 577 779 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01M 4/1397 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 577 996 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 577 678 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) G21F 5/008 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 577 808 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H01R 13/52 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 578 023 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) H04W 48/16 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 01.06.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 577 688 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01F 17/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 577 834 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H02J 3/38 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 578 031 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H04W 64/00 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 577 702 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H01H 33/36 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 577 852 (84) BG 16.10.2014	(51) H02K 15/00 (84) LT 16.07.2014	(11) 2 578 056 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) H05B 6/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014

PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 578 186 (84) SE 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) A61F 2/91 (84) BG 23.10.2014	EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LI 31.05.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 578 066 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G21G 1/00 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 578 208 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A61K 9/16 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 578 385 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B29D 30/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 578 072 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A01C 7/08 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 578 240 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A61L 2/20 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 578 401 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B32B 38/04 (84) SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 578 115 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A47C 27/08 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 578 278 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A63C 11/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 578 405 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B41F 16/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 578 116 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) A47C 27/08 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 578 282 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A63H 11/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 578 412 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B41M 5/52 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 578 122 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A47J 37/06 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 578 332 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B21J 15/50 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 578 416 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B44C 1/17 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 578 127 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A47L 9/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 578 361 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B24C 7/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 578 419 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60C 11/11 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 578 128 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) A47L 9/14 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 578 362 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) B25D 17/26 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 578 441 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60N 2/46 (84) NO 03.12.2014
(11) 2 578 139 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) A61B 1/00 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 578 367 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 CH 31.05.2014	(51) B25J 17/02 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014	(11) 2 578 442 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B60N 2/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 578 166 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014			(11) 2 578 443 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B60N 2/24 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
				(11) 2 578 448 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B60N 2/68 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
				(11) 2 578 455 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60R 21/36 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014

(11) 2 578 456	(51) B60R 22/48	(11) 2 578 586	(51) C07D 487/04	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 28.05.2014	ES 28.05.2014	(11) 2 578 732	(51) D03C 9/06	(11) 2 578 930	(51) F21V 5/04
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014
LV 28.05.2014	NO 28.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 16.07.2014	
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
SE 28.05.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 578 476	(51) B62D 25/20	(11) 2 578 764	(51) E04D 13/03	(11) 2 578 981	(51) F28D 17/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CY 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			SE 18.06.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 578 479	(51) B62J 17/02	(11) 2 578 792	(51) E06B 9/266	(11) 2 579 050	(51) G01R 21/133
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 04.06.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SE 14.05.2014					
(11) 2 578 494	(51) B64D 11/00	(11) 2 578 798	(51) E21B 29/04	(11) 2 579 059	(51) G01R 31/36
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	SK 02.04.2014	BE 02.04.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
		PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	LT 02.04.2014	LU 07.06.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 578 505	(51) B65B 55/10	(11) 2 578 812	(51) F01D 17/10	(11) 2 579 072	(51) G02B 5/18
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
LT 23.07.2014		CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 578 515	(51) B65D 81/07	(11) 2 578 864	(51) F02K 1/09	(11) 2 579 095	(51) G03B 17/14
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	FI 24.09.2014	LT 24.09.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014			CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			GR 05.09.2014	GR 05.09.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			FI 04.06.2014	LT 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			HR 04.06.2014	NO 04.09.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			LV 04.06.2014	SE 04.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			RS 04.06.2014	
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
(11) 2 578 536	(51) C01G 19/02	(11) 2 578 876	(51) F03D 7/02	(11) 2 579 096	(51) G03B 19/00
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 18.09.2014	
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014		
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 04.06.2014			
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014				
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014				
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 578 539	(51) C01G 49/08	(11) 2 578 886	(51) F04C 23/00	(11) 2 579 108	(51) B29C 45/00
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
				GR 15.08.2014	HR 14.05.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 579 960	(51) B01D 46/52
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
(11) 2 579 756	(51) A47J 43/07	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	SK 23.04.2014	CY 23.04.2014
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 579 855	(51) A61K 9/14	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 23.04.2014	LU 07.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 579 858	(51) A61K 9/20	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
LT 16.04.2014	LU 06.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SE 23.04.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 579 968	(51) B01F 5/06
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SE 16.04.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 579 758	(51) A47K 10/24	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 579 970	(51) B01F 11/00
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 2 579 860	(51) A61K 9/28	(11) 2 580 005	(51) B21B 35/02
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 28.05.2014		DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 579 761	(51) A47L 15/23	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
LT 06.08.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 579 762	(51) A47L 15/42	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	(11) 2 580 006	(51) B21B 37/16
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(11) 2 579 884	(51) A61K 35/76	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 30.04.2014	LU 08.06.2014	SE 04.06.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 579 911	(51) A61M 1/14	(11) 2 580 017	(51) B23K 9/095
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
SE 30.04.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
(11) 2 579 763	(51) A47L 15/42	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	LT 30.04.2014	LU 10.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 16.04.2014	LU 14.06.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LV 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	SE 30.04.2014		(11) 2 580 024	(51) B25F 5/02
LT 30.04.2014	LU 08.06.2014	(11) 2 579 932	(51) A61M 15/00	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014
RS 30.04.2014	SE 01.09.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
(11) 2 579 791	(51) A61B 17/3207	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	LT 16.04.2014	LU 06.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 21.05.2014		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	(11) 2 579 933	(51) A61M 15/00	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 16.04.2014	
LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	(11) 2 580 027	(51) B25J 9/16
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014
SE 23.04.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
(11) 2 579 818	(51) A61F 2/30	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 21.05.2014		LU 08.06.2014	LV 09.04.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014			NO 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				

PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 580 120 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 09.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B64D 27/26 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 580 037 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B29B 7/18 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 580 124 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B64F 1/22 (84) NO 13.11.2014	(11) 2 580 163 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) C01G 33/00 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 580 041 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B29C 47/12 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 580 127 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65B 3/30 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 580 168 (84) AT 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(51) C02F 9/00 (84) CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 580 060 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(51) B41J 2/21 (84) SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 580 128 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B65B 25/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 580 169 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) C03B 3/02 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 580 065 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B42D 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 580 129 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B65B 25/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 580 178 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C07C 5/27 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 580 077 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B60J 1/00 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 580 130 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) B65C 9/40 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 11.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 580 180 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C07C 17/361 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 580 080 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E02F 9/22 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 580 138 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 03.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B65D 47/08 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 580 183 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C07C 217/74 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 580 084 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 10.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60K 37/02 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 580 143 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65D 85/804 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 580 185 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C07C 231/02 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 580 085 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B60L 11/18 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 06.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 580 151 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014	(51) B66F 7/28 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 580 202 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) C07D 309/10 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 580 089 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60N 2/48 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 580 155 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014	(51) B66F 7/28 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 580 203 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 213/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 580 092 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60Q 1/32 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 580 155 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014	(51) B66F 7/28 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 580 224 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) C07F 17/02 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 580 092 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60Q 1/32 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 580 155 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014	(51) B66F 7/28 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 10.06.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 580 251 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08F 8/00 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 08.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014

(11) 2 580 258 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) C08K 3/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CH 31.05.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LI 31.05.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 580 429 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F01D 25/12 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 580 564 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01L 1/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 580 259 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) C08F 290/06 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 580 472 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F03G 3/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 580 570 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01N 3/38 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 580 273 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29K 105/16 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 580 475 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 09.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F04B 39/00 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 580 588 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01N 33/487 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 580 291 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) NO 13.11.2014	(11) 2 580 484 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B64D 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 580 598 (84) BG 06.11.2014	(51) C12Q 1/18 (84) LT 06.08.2014
(11) 2 580 297 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C09J 133/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 580 496 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 63/30 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 580 484 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B64D 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 580 297 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C09J 133/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 580 496 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F16H 63/30 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 580 484 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B64D 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 580 309 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) C11B 9/00 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 580 501 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) F16K 11/16 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 580 507 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 31/124 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 580 360 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) C21D 9/56 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 580 510 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F16L 13/02 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 580 507 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 31/124 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 580 384 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 39/14 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 580 510 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F16L 13/02 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 10.06.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 580 507 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 31/124 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 580 396 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) E02D 5/80 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 580 511 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 07.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16L 47/22 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 580 507 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 31/124 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 580 418 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) E06B 3/663 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 580 511 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 07.06.2014 NL 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16L 47/22 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 580 507 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 31/124 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014

FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 16.04.2014	LU 01.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 581 036	(51) A61B 5/00
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
SE 16.04.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014
		SE 14.05.2014		FI 06.08.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 580 778	(51) H01L 23/433	(11) 2 580 899	(51) H04W 12/02	(11) 2 581 039	(51) A61B 5/145
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	ES 06.08.2014	FI 06.08.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	LT 06.08.2014	
(11) 2 580 785	(51) H01L 31/0264	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014		
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	(11) 2 581 041	(51) A61B 5/151
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	CZ 11.06.2014	FI 11.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 30.04.2014	LU 11.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 11.09.2014	SE 11.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	PT 01.09.2014	SE 30.04.2014		
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014			(11) 2 581 070	(51) A61F 13/496
SE 21.05.2014				(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014
(11) 2 580 797	(51) H01M 8/12	(11) 2 580 900	(51) H04L 29/06	CY 25.06.2014	CZ 25.06.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 25.06.2014	SE 25.06.2014
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 580 903	(51) H04L 29/08	(11) 2 581 119	(51) A63B 63/00
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
LU 10.06.2014	LV 09.04.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
(11) 2 580 803	(51) H01P 5/103	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	(11) 2 581 159	(51) B23C 3/35
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(11) 2 580 905	(51) H04L 29/08	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014		
(11) 2 580 821	(51) H01R 13/66	LT 16.07.2014		(11) 2 581 166	(51) B23Q 9/00
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(11) 2 580 950	(51) H05K 7/14	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 10.09.2014		(11) 2 581 214	(51) B32B 3/06
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(11) 2 580 959	(51) A01M 7/00	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 580 827	(51) F16B 13/00	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	SE 18.06.2014	
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	(11) 2 580 983	(51) A45C 11/18	(11) 2 581 217	(51) B32B 9/04
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014			(11) 2 581 263	(51) B60P 1/52
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 581 001	(51) A47J 31/00	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
		(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
(11) 2 580 868	(51) H05K 13/00	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	SE 09.07.2014		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014			FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	(11) 2 581 005	(51) A47J 43/26	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014			SE 23.04.2014	
LU 10.06.2014	LV 23.04.2014	(11) 2 581 022	(51) A47L 9/22	(11) 2 581 275	(51) B60R 21/217
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014		
(11) 2 580 898	(51) H04L 25/03	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(11) 2 581 289	(51) B61B 12/06
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014			CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
				BE 16.04.2014	BG 16.07.2014

CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 581 461	(51) C12R 1/225	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 581 720	(51) G01G 3/14
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 581 485	(51) D06F 39/00	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
SE 16.04.2014		SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	(11) 2 581 759	(51) G01S 7/48
(11) 2 581 292	(51) B62B 3/06	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 11.06.2014		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 581 493	(51) D21F 7/08	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) NO 20.11.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 20.08.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 25.06.2014					
(11) 2 581 293	(51) B62D 24/02	(11) 2 581 497	(51) E02B 3/26	(11) 2 581 760	(51) G01S 7/48
(84) SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
(11) 2 581 315	(51) B65B 55/02	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 21.05.2014	PL 21.05.2014	SE 18.06.2014	
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014		
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014			(11) 2 581 767	(51) G01V 11/00
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 581 499	(51) E02D 29/02	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
SE 14.05.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		NO 14.08.2014	RS 14.05.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(11) 2 581 319	(51) B65D 5/54	SE 14.05.2014		NL 30.04.2014	PL 30.04.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 581 529	(51) E05B 81/78	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	SE 30.04.2014	
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014		
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	(11) 2 581 770	(51) G02B 6/036
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 581 595	(51) F02M 1/02	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	CZ 21.05.2014	ES 21.05.2014
		LT 16.07.2014		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(11) 2 581 329	(51) B65G 1/137	(11) 2 581 597	(51) F02M 51/06	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	PT 22.09.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 581 335	(51) B66D 1/74	(11) 2 581 629	(51) F16H 59/10	(11) 2 581 896	(51) G09B 19/10
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	LT 20.08.2014	
LT 10.09.2014		CY 04.06.2014	ES 04.06.2014		
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	(11) 2 581 910	(51) G11B 27/00
(11) 2 581 396	(51) C08G 18/08	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	RS 04.06.2014		NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 581 398	(51) C08G 18/78	(11) 2 581 645	(51) F21S 8/02	(11) 2 581 924	(51) H01H 50/54
(84) BG 06.11.2014	(84) NO 06.11.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 06.08.2014		BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 581 401	(51) C08G 77/388	(11) 2 581 653	(51) F21V 17/06	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 581 680	(51) F24F 13/32	(11) 2 581 926	(51) H01J 49/04
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 581 416	(51) C08L 83/04	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014			NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014				
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				

(11) 2 581 930 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01L 21/331 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 582 229 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A01K 41/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 582 407 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61L 27/30 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 581 947 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 31/048 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 582 238 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C02F 1/50 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 582 409 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61L 27/16 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 581 951 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01L 31/18 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 582 248 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) A21C 9/08 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 582 415 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61M 1/34 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 581 993 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01R 13/66 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 582 269 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 27/00 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 582 443 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 581 993 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01R 13/66 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 582 270 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A47J 31/40 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 582 444 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B01D 46/52 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 582 000 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H02B 1/052 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 582 274 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 14.06.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) A47J 31/56 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 582 461 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B03C 1/033 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 582 059 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04B 1/20 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 582 280 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A46B 13/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 582 466 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 IS 30.08.2014 LU 21.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B05B 5/08 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 21.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 582 181 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 40/24 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 582 290 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A61B 5/04 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 582 486 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B23P 6/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 582 190 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04W 64/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 582 302 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 8/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 582 495 (84) NO 13.11.2014	(51) B25J 17/02
(11) 2 582 207 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H05B 37/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 582 361 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61K 9/20 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 582 499 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B26D 1/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
				(11) 2 582 502 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B27K 5/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
				(11) 2 582 520 (84) MC 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B32B 27/32 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014

(11) 2 582 523	(51) B41F 27/12	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	RS 14.05.2014	
SK 11.06.2014	ES 11.06.2014				
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	(11) 2 582 560	(51) B60T 13/68	(11) 2 582 585	(51) B65D 19/02
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		GR 08.08.2014	HR 07.05.2014		
(11) 2 582 524	(51) B41F 33/00	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	(11) 2 582 600	(51) B65G 21/18
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	PL 07.05.2014	PT 08.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	RS 07.05.2014		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 582 528	(51) B41M 3/14	(11) 2 582 563	(51) B62D 5/04	(11) 2 582 605	(51) B65H 31/06
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	BG 02.07.2014	CH 31.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LT 30.04.2014	LU 17.06.2014	IS 02.08.2014	LI 31.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
		RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 02.04.2014	
(11) 2 582 530	(51) B60C 15/06	(11) 2 582 565	(51) B62D 23/00	(11) 2 582 618	(51) C01B 4/00
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
				DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 582 532	(51) B60C 23/00	(11) 2 582 570	(51) B62K 3/00	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 582 546	(51) B60R 5/04	(11) 2 582 572	(51) B63B 7/08	(11) 2 582 622	(51) C01B 15/037
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 02.04.2014	BG 02.07.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
LU 14.06.2014	LV 23.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	LU 15.06.2014	LV 02.04.2014
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014			PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 582 550	(51) B60R 21/18	(11) 2 582 573	(51) B63B 21/66	(11) 2 582 635	(51) A23L 2/50
(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 16.04.2014	LU 16.06.2014	LV 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014			SE 14.05.2014	
SE 16.04.2014					
(11) 2 582 552	(51) B60R 21/239	(11) 2 582 578	(51) B64C 25/10	(11) 2 582 648	(51) C07C 2/10
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	FI 11.06.2014	ES 11.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	HR 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		LV 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
				HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
				LT 30.04.2014	LU 14.06.2014
				LV 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RS 30.04.2014	
(11) 2 582 553	(51) B60R 21/34	(11) 2 582 581	(51) B64D 33/02	(11) 2 582 666	(51) C07D 209/12
(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014			
(11) 2 582 556	(51) B60S 1/52	(11) 2 582 582	(51) B64D 45/00		
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014		
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014		
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	DK 14.05.2014	GR 15.08.2014		
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014				
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014				
LU 08.06.2014	LV 16.04.2014				

(11) 2 582 673 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 213/61 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	RS 25.06.2014	LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 582 684 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07D 253/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 582 838 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 582 970 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 20.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) F03D 7/02 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 582 705 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C07D 491/048 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 582 854 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C22C 19/03 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014		
(11) 2 582 720 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) C07K 14/75 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 582 859 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) C23C 10/28 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014		
(11) 2 582 733 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C08F 220/28 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 582 866 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) D04H 1/42 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 583 021 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) F17C 3/02 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 582 743 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 10.06.2014 NL 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01B 7/02 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 582 874 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D06N 3/14 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 583 033 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F23R 3/34 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 582 750 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C08L 23/06 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 582 884 (84) ES 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) E02D 7/02 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 583 045 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 17.06.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F28D 9/00 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 582 762 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) C09D 11/02 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 16.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 582 918 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F01D 5/14 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 583 057 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01B 21/20 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 582 768 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014	(51) C09K 11/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 582 921 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F01D 9/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 583 104 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G01N 33/68 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
		(11) 2 582 929 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 583 110 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01R 31/12 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
		(11) 2 582 966 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014	(51) F03D 1/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014	(11) 2 583 117 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01S 19/02 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014

(11) 2 583 177	(51) G06F 11/10	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	LT 16.04.2014	LU 15.06.2014		
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	(11) 2 583 472	(51) H04R 5/02
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 16.04.2014		FI 27.08.2014	LT 27.08.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014				
SE 21.05.2014					
(11) 2 583 273	(51) G10D 1/04	(11) 2 583 333	(51) H01M 2/26	(11) 2 583 473	(51) H04W 4/02
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	LT 30.07.2014	
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014		
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(11) 2 583 484	(51) H04W 12/12
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	LU 15.06.2014	LV 09.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014
LT 30.04.2014	LU 15.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	CH 31.05.2014	DK 09.04.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
SE 30.04.2014				IS 09.08.2014	LI 31.05.2014
		(11) 2 583 353	(51) H01Q 7/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 583 503	(51) H04W 52/02
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
				ES 18.06.2014	FI 18.06.2014
		(11) 2 583 380	(51) H02P 6/20	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	NO 18.09.2014	SE 18.06.2014
		LT 06.08.2014			
		(11) 2 583 393	(51) H04B 10/50	(11) 2 583 523	(51) H04W 12/02
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 583 529	(51) H04W 76/02
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		SE 14.05.2014		BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
				NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		(11) 2 583 398	(51) H04L 5/00	(11) 2 583 534	(51) H05B 6/68
		(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
		LT 06.08.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
		(11) 2 583 416	(51) G06F 11/07	(11) 2 583 571	(51) A41D 1/08
		(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
		BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
		LT 06.08.2014		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		(11) 2 583 422	(51) H04L 12/58	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	RS 25.06.2014	
		ES 02.07.2014	NO 02.10.2014		
		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014		
				(11) 2 583 586	(51) A47B 9/00
		(11) 2 583 428	(51) H04L 29/06	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014
		(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014
		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 07.05.2014	FI 07.05.2014
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 08.08.2014	HR 07.05.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	IS 07.09.2014	LT 07.05.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LV 07.05.2014	PT 08.09.2014
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	RS 07.05.2014	
		(11) 2 583 442	(51) H04L 29/12	(11) 2 583 594	(51) A47J 27/14
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014
		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
(11) 2 583 332	(51) H01M 2/26				
(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014				
EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014				
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014				

NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
SE 09.04.2014				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 583 607	(51) A47L 9/24	(11) 2 583 790	(51) B24C 1/00	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 02.04.2014	
LT 10.09.2014		LT 03.09.2014			
(11) 2 583 639	(51) A61F 2/18	(11) 2 583 827	(51) B41C 1/05	(11) 2 583 931	(51) B67C 3/20
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	NO 27.11.2014	FI 27.08.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 27.08.2014		ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 583 836	(51) B60B 27/00	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
SE 25.06.2014		ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		LT 16.07.2014		RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 583 647	(51) A61F 13/15	(11) 2 583 843	(51) B60C 23/06	(11) 2 583 935	(51) B67D 7/08
(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
LT 17.09.2014		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
(11) 2 583 649	(51) A61G 3/08	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
ES 13.08.2014	NO 13.11.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 13.08.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(11) 2 583 682	(51) A61K 31/12	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
BG 09.07.2014	HR 09.04.2014	SE 14.05.2014		SE 30.04.2014	
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014				
LU 14.06.2014	LV 09.04.2014	(11) 2 583 845	(51) B60G 21/055	(11) 2 583 950	(51) C02F 1/76
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
RS 09.04.2014		SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 583 687	(51) A61K 38/43	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) BG 27.11.2014	(84) NO 27.11.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
(11) 2 583 695	(51) A61L 2/18	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	LT 30.04.2014	LV 30.04.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014		SE 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	(11) 2 583 858	(51) B60L 11/18	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 583 992	(51) C08L 23/10
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 583 726	(51) A63F 1/12	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 11.06.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 583 881	(51) B62D 7/02	(11) 2 584 007	(51) C09B 35/378
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 583 890	(51) B63B 1/10	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
PL 14.05.2014		(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		SK 11.06.2014	CZ 11.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 583 781	(51) B23K 1/00	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SE 04.06.2014	
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 584 008	(51) C09B 35/378
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LV 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014			CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 583 919	(51) B65G 47/51	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
SE 25.06.2014		DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
		ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SE 04.06.2014	
(11) 2 583 786	(51) B23Q 1/76	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	(11) 2 584 030	(51) C12M 1/00
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	LT 10.09.2014	
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	SE 02.04.2014			
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 583 920	(51) B65G 47/51	(11) 2 584 038	(51) C12N 15/10
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
				GR 26.09.2014	HR 25.06.2014

LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 584 130 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E05D 15/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 584 320 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01F 1/32 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 584 048 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014	(11) 2 584 157 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F01K 7/18 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 584 347 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) G01N 23/20 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 584 051 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C12Q 1/70 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014	(11) 2 584 183 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) F02D 41/20 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 584 358 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01N 21/80 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 584 058 (84) SK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014	(51) C22C 38/40 (84) EE 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 584 209 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16C 29/04 (84) CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 584 065 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) C23C 18/54 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014				
(11) 2 584 066 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CH 30.04.2014 CZ 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014	(51) C23C 18/54 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 30.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 584 220 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16H 3/54 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 584 375 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01S 17/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 584 089 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) D06F 75/18 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 584 221 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) F16H 25/12 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 584 395 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) G02B 27/09 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 584 089 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) D06F 75/18 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 584 230 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16K 11/07 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 584 413 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G04G 17/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 584 091 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014	(51) D21F 1/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 584 264 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F23H 3/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 584 418 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) G05B 19/401 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 584 097 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) E02D 7/16 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 584 269 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F24C 7/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 584 422 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G05D 1/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 584 107 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) E03C 1/14 (84) NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014				
(11) 2 584 112 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) E04B 9/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 584 301 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) F28D 7/16 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 584 497 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G06K 13/08 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014

(11) 2 584 550 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G08G 5/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 584 857 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 585 042 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A61K 9/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 584 574 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01F 37/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 584 878 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) H05K 1/16 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 585 050 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A61K 9/48 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 584 577 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) H01H 9/10 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 584 881 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A01D 41/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 585 077 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61K 31/7076 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 584 641 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01M 8/24 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 584 891 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A01K 1/01 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 585 085 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) A61K 35/74 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 584 643 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01M 10/44 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 584 907 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CH 31.05.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LI 31.05.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) A23D 7/00 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 IS 23.08.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 585 088 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A61K 31/198 (84) SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 584 726 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PL 09.04.2014	(51) H04L 1/16 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 584 916 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 22.06.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C11B 9/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 585 091 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61K 38/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 584 740 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 584 918 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A23L 1/236 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 17.06.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 585 098 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 38/17 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 584 749 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 27/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 584 918 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) C11B 9/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 585 123 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61L 27/34 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 584 763 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 584 918 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) C11B 9/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 585 126 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61M 1/02 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 584 766 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 584 918 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A23L 1/236 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 17.06.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 585 127 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G06F 19/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 584 770 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G06Q 10/10 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 584 918 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A23L 1/236 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 17.06.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 585 150 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014	(51) A61M 11/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014
(11) 2 584 792 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) H04R 3/00 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 585 001 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61F 2/38 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		

IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
PT 08.09.2014	SE 07.05.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
(11) 2 585 200	(51) B01D 65/00	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LI 31.05.2014	LT 23.04.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LU 06.06.2014	LV 02.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 585 341	(51) B60P 7/13	(11) 2 585 368	(51) E02F 3/92
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 13.08.2014	
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
SE 14.05.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 585 374	(51) B65B 13/32
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 585 201	(51) B01D 65/00	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	SE 14.05.2014		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014				
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	(11) 2 585 342	(51) B60R 13/02	(11) 2 585 375	(51) B65B 23/08
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 02.07.2014			
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	(11) 2 585 354	(51) B61L 25/02	(11) 2 585 381	(51) B65D 25/24
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SE 09.04.2014		SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 585 232	(51) B08B 17/00	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014			SE 14.05.2014	
SE 04.06.2014					
		(11) 2 585 356	(51) B62D 5/00	(11) 2 585 390	(51) B65G 45/16
(11) 2 585 238	(51) B21J 5/00	(84) MC 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	EE 16.04.2014	CZ 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	IS 14.09.2014	NO 14.08.2014
SK 09.04.2014	BG 09.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	PT 15.09.2014	
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014		
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(11) 2 585 394	(51) B65H 75/10
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
LT 09.04.2014	LU 22.06.2014	LT 16.04.2014	LU 24.06.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 30.07.2014	
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 585 396	(51) B66B 19/02
SE 09.04.2014		SE 16.04.2014		(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
				SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
(11) 2 585 268	(51) B29C 45/00	(11) 2 585 359	(51) B62D 21/15	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	RS 18.06.2014	
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014				
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	(11) 2 585 362	(51) B62K 15/00	(11) 2 585 397	(51) B66C 7/02
SE 11.06.2014		(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
(11) 2 585 270	(51) B29C 45/28	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	LT 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
(11) 2 585 298	(51) B32B 27/32	(11) 2 585 364	(51) B63B 1/38	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(11) 2 585 408	(51) C03B 3/02
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
(11) 2 585 307	(51) B41N 10/04	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LU 07.06.2014	LV 23.04.2014
(11) 2 585 334	(51) B60L 3/00	(11) 2 585 367	(51) B63B 35/79	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(84) MC 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
SK 02.04.2014	BG 02.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	SE 23.04.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014		

(11) 2 585 703	(51) F02M 25/07	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 20.08.2014		LT 16.04.2014	LU 09.06.2014	SE 14.05.2014	
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
(11) 2 585 713	(51) F03D 11/00	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	(11) 2 586 052	(51) H01J 37/05
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	SE 16.04.2014		BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014				
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014				
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014				
(11) 2 585 737	(51) F16H 55/18	(11) 2 585 778	(51) F26B 7/00	(11) 2 586 063	(51) H01L 31/0224
(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	RS 25.06.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LT 16.04.2014	LU 22.06.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014			LU 22.06.2014	LV 30.04.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014			NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014			PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
SE 16.04.2014				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 585 739	(51) F16H 61/688	(11) 2 585 788	(51) F41G 3/06	(11) 2 586 072	(51) H01L 41/047
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 28.05.2014	IS 28.09.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	LT 16.04.2014	LU 22.06.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 585 742	(51) F16K 11/20	(11) 2 585 909	(51) G06F 9/30	(11) 2 586 083	(51) H01M 4/04
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 10.09.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014			SE 02.07.2014	
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014				
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014				
LT 02.04.2014	LU 10.06.2014				
LV 02.04.2014	NO 02.07.2014				
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 585 751	(51) F16L 33/04	(11) 2 585 929	(51) G06F 13/16	(11) 2 586 088	(51) H01M 8/24
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.07.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BG 23.07.2014	CH 31.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
LT 30.04.2014	LU 20.06.2014	IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 23.04.2014	HR 23.04.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LU 21.06.2014	LV 09.04.2014	GR 24.07.2014	LI 31.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	IS 23.08.2014	LV 23.04.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014	LT 23.04.2014	NO 23.07.2014
SE 30.04.2014		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				PL 23.04.2014	SE 23.04.2014
				RS 23.04.2014	
(11) 2 585 754	(51) F21S 8/08	(11) 2 585 935	(51) G06F 13/42	(11) 2 586 105	(51) H01R 13/648
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LU 01.06.2014	LV 02.04.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
		SE 14.05.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
				RS 02.04.2014	
(11) 2 585 761	(51) F22B 1/28	(11) 2 586 033	(51) G21F 5/012	(11) 2 586 175	(51) H04L 29/06
(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	LT 23.07.2014		SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
				DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
				FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LU 28.06.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014

NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 586 493	(51) A61N 1/39
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
SE 09.04.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
(11) 2 586 225	(51) H04W 8/26	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		PT 01.09.2014	SE 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
(11) 2 586 233	(51) H04W 24/02	(11) 2 586 355	(51) A47L 15/42	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
(11) 2 586 249	(51) H04W 48/10	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	SE 30.04.2014	
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(11) 2 586 494	(51) A61N 5/10
(11) 2 586 277	(51) H05K 3/30	SE 18.06.2014		(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(11) 2 586 371	(51) A61B 5/157	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014			SE 18.06.2014	
(11) 2 586 279	(51) H05K 5/00	(11) 2 586 391	(51) A61B 17/70	(11) 2 586 508	(51) A63H 18/12
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	NO 03.12.2014	FI 03.09.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	LT 13.08.2014		LT 03.09.2014	
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	(11) 2 586 411	(51) A61F 13/15	(11) 2 586 514	(51) B01D 45/08
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
LT 02.04.2014	LU 01.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			SE 02.07.2014	
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	(11) 2 586 419	(51) A61H 35/00	(11) 2 586 522	(51) B01F 7/04
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014
SE 02.04.2014		SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 02.07.2014	FI 02.07.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 586 307	(51) A01N 43/80	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 586 542	(51) B21D 39/04
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	SE 30.04.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 586 318	(51) A23K 1/16	(11) 2 586 424	(51) A61K 9/00	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	SE 14.05.2014	
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	NO 13.11.2014	FI 13.08.2014		
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 13.08.2014		(11) 2 586 544	(51) B21D 55/00
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 586 455	(51) A61K 38/00	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	GR 26.09.2014	LT 25.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	LV 25.06.2014	SE 25.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014			SE 18.06.2014	
(11) 2 586 326	(51) A45C 11/18	(11) 2 586 465	(51) A61L 2/22	(11) 2 586 574	(51) B25J 9/16
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
NO 30.10.2014	FI 30.07.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 30.07.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
(11) 2 586 341	(51) A47G 19/22	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 586 492	(51) A61N 1/362	(11) 2 586 601	(51) B29C 70/86
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
SE 14.05.2014		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014
		ES 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 586 344	(51) A47J 31/18	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SE 18.06.2014			

(11) 2 586 610	(51) B32B 17/10	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	(11) 2 586 804	(51) C08F 299/00
(84) EE 07.05.2014	(84) SK 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
CY 07.05.2014	DK 07.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
LT 07.05.2014	LV 07.05.2014			ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
NO 07.08.2014	PT 08.09.2014			GR 03.07.2014	IS 02.08.2014
RS 07.05.2014				LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	SE 02.04.2014
(11) 2 586 617	(51) B41J 29/13	(11) 2 586 712	(51) B65B 5/10	(11) 2 586 808	(51) C08G 59/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
		DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
		HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
		LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	RS 07.05.2014		
		SE 07.05.2014			
(11) 2 586 618	(51) B41J 29/13	(11) 2 586 714	(51) B65B 35/58	(11) 2 586 820	(51) C08K 3/04
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
		BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	LT 10.09.2014	
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014		
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014		
		RS 21.05.2014			
(11) 2 586 620	(51) B41M 5/52	(11) 2 586 715	(51) B65B 43/52	(11) 2 586 825	(51) C08L 23/14
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	DK 28.05.2014	FI 28.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 25.06.2014	RS 25.06.2014	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
SE 18.06.2014				NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
				RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 586 621	(51) B41N 3/03	(11) 2 586 716	(51) B65B 49/08	(11) 2 586 830	(51) C08L 83/04
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	LT 06.08.2014		CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 586 622	(51) B41N 3/08	(11) 2 586 718	(51) B65B 61/24	(11) 2 586 839	(51) C09D 167/00
(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
FI 17.09.2014	LT 17.09.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		DK 28.05.2014	FI 28.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LV 28.05.2014	PT 29.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		RS 28.05.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 586 627	(51) B60C 11/12	(11) 2 586 731	(51) B65G 47/256	(11) 2 586 880	(51) C21D 1/06
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
LV 11.06.2014	RS 11.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
SE 11.06.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
		RS 21.05.2014		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 586 641	(51) B60K 17/28	(11) 2 586 732	(51) B65G 47/64	(11) 2 586 897	(51) D05B 35/10
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 23.04.2014	IS 14.09.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 23.04.2014	LV 14.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
		PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 586 656	(51) B60N 3/00	(11) 2 586 735	(51) B65G 63/00		
(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014		
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	SK 25.06.2014	CZ 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	CY 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	HR 25.06.2014		
		RS 25.06.2014	LV 25.06.2014		
			SE 25.06.2014		
(11) 2 586 660	(51) B60R 3/00				
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014				
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014				
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014				
(11) 2 586 693	(51) B62K 23/04				
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014				
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014				
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014				
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 586 705	(51) B64D 25/18				
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014				
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014				
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014				
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014				
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014				

PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 587 065 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F04C 19/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 586 898 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) D06F 33/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 587 086 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F16D 65/097 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 587 302 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G02F 1/1333 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 586 924 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) E04B 5/29 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 587 097 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16H 61/30 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 587 332 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) G05D 3/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 586 926 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) E04C 2/38 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 587 098 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16J 15/06 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 587 378 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G06F 11/18 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 586 943 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) E05C 17/26 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 587 118 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F21S 8/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 587 496 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H01F 7/16 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 587 006 (84) MC 23.04.2014 EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 26.06.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) F01K 13/00 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 587 145 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F23G 5/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 587 514 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) H01J 3/02 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 587 013 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01P 1/02 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 587 149 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F23J 15/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 587 539 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) H01L 31/18 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 587 014 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F01P 1/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 587 155 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F23N 5/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 587 576 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) H01M 8/02 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 587 015 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F01P 1/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 587 168 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) F24C 15/18 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 587 583 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H01M 10/44 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 587 016 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F01P 1/06 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 587 253 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) G01N 22/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 587 612 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02J 3/38 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 587 062 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) F04B 43/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 587 266 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014	(51) G01P 21/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(11) 2 587 656 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H02M 7/219 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014

(11) 2 587 667 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H03F 3/191 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	RS 07.05.2014	(11) 2 587 963 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47B 88/04 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 587 671 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) G06F 3/041 (84) NO 20.11.2014	(11) 2 587 775 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H04M 1/04 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 587 981 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A47L 13/17 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 587 676 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H04B 1/04 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 587 777 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) H04M 3/42 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 588 079 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A61L 27/54 (84) NO 17.12.2014
(11) 2 587 677 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 587 802 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04N 19/186 (84) NO 16.10.2014	(11) 2 588 147 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) A61L 2/20 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 587 682 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04B 1/48 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 587 872 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04W 56/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014		
(11) 2 587 683 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H04B 1/713 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 587 923 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A01N 65/08 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 588 150 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) A61L 9/12 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 587 709 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) H04L 5/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 587 927 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A22C 21/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 588 151 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) A61L 9/12 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 587 722 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04L 12/18 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 587 940 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A23L 1/275 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 588 156 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61L 27/34 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 587 738 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 587 949 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A24D 1/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 588 191 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61N 1/372 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 587 743 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04L 12/58 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 587 955 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A44C 5/12 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 588 218 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014	(51) B01D 53/94 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 587 752 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014	(51) H04L 27/24 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014	(11) 2 587 962 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A47B 88/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 588 221 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014	(51) A61J 1/20 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LU 07.06.2014

LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 588 463	(51) C07D 233/94
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	SE 23.04.2014		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014			BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
SE 23.04.2014				LT 13.08.2014	
(11) 2 588 243	(51) B05B 15/06	(11) 2 588 384	(51) B65D 47/08	(11) 2 588 464	(51) C07D 307/84
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 588 247	(51) B05B 9/08	(11) 2 588 393	(51) B65G 17/08	(11) 2 588 472	(51) C07D 401/14
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LT 23.07.2014		SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
				DK 09.04.2014	FI 09.04.2014
				HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
				LT 09.04.2014	LU 30.06.2014
				LV 09.04.2014	NL 09.04.2014
				NO 09.07.2014	RS 09.04.2014
				SE 09.04.2014	
(11) 2 588 257	(51) B21B 38/00	(11) 2 588 394	(51) B65G 47/14	(11) 2 588 503	(51) B01J 3/00
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	BG 09.07.2014	CH 31.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	IS 09.08.2014	LI 31.05.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	SE 21.05.2014	
NO 16.07.2014	PT 18.08.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014		
RS 16.04.2014		PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
		RS 09.04.2014	SE 09.04.2014		
(11) 2 588 258	(51) B21C 47/14	(11) 2 588 403	(51) B67D 1/00	(11) 2 588 507	(51) C08F 214/18
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
LT 13.08.2014		SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		LT 23.04.2014	LU 28.06.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 588 272	(51) B24B 5/00	(11) 2 588 439	(51) C07C 51/00	(11) 2 588 515	(51) C08J 5/04
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 16.07.2014	
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014		
		FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
		HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
		LT 23.04.2014	LU 28.06.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 588 283	(51) B26F 1/28	(11) 2 588 442	(51) C07C 209/64	(11) 2 588 520	(51) C08L 23/02
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LT 03.09.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
		DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		LU 21.06.2014	LV 23.04.2014	SE 25.06.2014	
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 588 304	(51) H01B 3/30	(11) 2 588 458	(51) C07D 215/48	(11) 2 588 534	(51) C08L 23/08
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 16.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
		DK 16.04.2014	ES 16.04.2014		
		FI 16.04.2014	GR 17.07.2014		
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014		
		LT 16.04.2014	LU 28.06.2014		
		LV 16.04.2014	NL 16.04.2014		
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014		
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014		
		SE 16.04.2014			
(11) 2 588 327	(51) B60C 11/04	(11) 2 588 464	(51) C07C 209/64	(11) 2 588 538	(51) C08L 83/04
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 23.04.2014	SK 16.04.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 16.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014
		DK 23.04.2014	ES 16.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014
		GR 24.07.2014	GR 17.07.2014	DK 30.04.2014	ES 30.04.2014
		IS 23.08.2014	IS 16.08.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014
		LU 21.06.2014	LU 28.06.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014
		PT 25.08.2014	NL 16.04.2014	LT 30.04.2014	LU 28.06.2014
		SE 23.04.2014	PL 16.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
			RS 16.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 588 334	(51) B60H 1/00	(11) 2 588 472	(51) C07D 215/48		
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) EE 04.06.2014		
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	BG 23.10.2014	SK 04.06.2014		
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	LT 23.07.2014	FI 04.06.2014		
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		HR 04.06.2014		
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		LV 04.06.2014		
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		RS 04.06.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014				
LU 24.06.2014	LV 30.04.2014				
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 588 348	(51) B60R 25/00				
(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014				
EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014				
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014				
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014				
DK 23.04.2014	ES 23.04.2014				
FI 23.04.2014	GR 24.07.2014				
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014				
LT 23.04.2014	LU 30.06.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				

(11) 2 588 539	(51) C08L 83/04	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 588 912	(51) G02B 21/26
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	(11) 2 588 998	(51) G06K 19/077
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			DK 16.04.2014	FI 16.04.2014
SE 14.05.2014				GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LU 16.06.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 588 542	(51) E04D 7/00	(11) 2 588 806	(51) F23D 14/24		
(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014		
EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 20.08.2014	NO 20.11.2014		
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	LT 20.08.2014			
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014				
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014				
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014				
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
(11) 2 588 615	(51) C12N 15/64	(11) 2 588 826	(51) F28D 9/00		
(84) BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014	(84) MC 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014		
LT 23.07.2014		CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014		
		BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014		
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014		
		LU 24.06.2014	LV 16.04.2014		
		NL 16.04.2014	NO 16.07.2014		
		PL 16.04.2014	PT 18.08.2014		
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014		
(11) 2 588 644	(51) C23C 18/16	(11) 2 588 830	(51) F41C 7/02		
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014		
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014		
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
SE 18.06.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 588 700	(51) E06B 9/24	(11) 2 588 849	(51) G01N 27/28		
(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014		
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014		
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
LU 24.06.2014	LV 09.04.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014					
(11) 2 588 737	(51) F02M 25/07	(11) 2 588 856	(51) F23G 5/50		
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014		
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014		
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 588 742	(51) F02N 11/10				
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014				
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014				
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014				
(11) 2 588 757	(51) F04C 18/16	(11) 2 588 889	(51) G01V 3/26		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014		
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	BE 07.05.2014	CY 07.05.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014		
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	FI 07.05.2014	GR 08.08.2014		
LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014		
		NO 07.08.2014	PL 07.05.2014		
		PT 08.09.2014	SE 07.05.2014		
(11) 2 588 761	(51) F15B 1/14	(11) 2 588 895	(51) G02B 1/04		
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014		
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 588 764	(51) A47B 47/00				
(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014				
LT 24.09.2014					
(11) 2 588 796	(51) F17C 9/02				
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014				

PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 589 499 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B44C 5/04 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014
(11) 2 589 189 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/701 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 589 354 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) A61F 2/46 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 589 500 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B44C 7/02 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 589 235 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) H04W 24/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 589 362 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61G 7/012 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 589 501 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B60B 19/00 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 589 251 (84) MC 09.04.2014 EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 20.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H04W 72/04 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 589 363 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61G 7/012 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 589 504 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60D 1/62 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 589 274 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H05K 5/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 589 417 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A63B 21/062 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 589 505 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60G 11/22 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CH 31.05.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LI 31.05.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
(11) 2 589 288 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A01K 39/012 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 589 458 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B23K 26/14 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 589 515 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B60R 21/34 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 589 317 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) A47D 5/00 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 589 460 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014	(51) B23K 35/30 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 589 526 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B62D 65/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 589 317 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) A47D 5/00 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 589 462 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B23Q 1/48 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 589 527 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) B62J 9/00 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
(11) 2 589 340 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A61B 6/03 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 589 483 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B29C 70/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 589 534 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64C 27/605 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 589 346 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(51) A61B 17/122 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014	(11) 2 589 486 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) B29D 30/00 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 589 536 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B64D 11/06 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014
		(11) 2 589 498 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B42C 9/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		

(11) 2 589 541	(51) B65B 41/02	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SE 21.05.2014			
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 589 773	(51) F02B 67/06	(11) 2 590 218	(51) H01L 27/02
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 09.10.2014	FI 09.07.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 09.07.2014		SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 589 547	(51) B65D 75/58	(11) 2 589 837	(51) F16H 57/04	(11) 2 590 245	(51) H01M 4/42
(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
				SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
				HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
				LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
				RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 589 551	(51) B65G 11/18	(11) 2 589 923	(51) G01B 9/02	(11) 2 590 260	(51) H01Q 1/38
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 10.09.2014		NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	FI 16.07.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 589 552	(51) B65G 15/60	(11) 2 590 000	(51) G02B 23/02	(11) 2 590 265	(51) H01R 4/46
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 589 553	(51) B65G 57/03	(11) 2 590 025	(51) G03F 7/022	(11) 2 590 272	(51) H01R 13/62
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SE 14.05.2014				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 589 630	(51) C09D 11/00	(11) 2 590 040	(51) G05B 19/4097	(11) 2 590 285	(51) H02G 3/32
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SK 28.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
		ES 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
		HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014		
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014		
(11) 2 589 631	(51) C09D 11/00	(11) 2 590 042	(51) G05D 1/02	(11) 2 590 289	(51) H02J 3/00
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LT 10.09.2014		LT 30.07.2014	
(11) 2 589 695	(51) D05B 59/00	(11) 2 590 080	(51) G06F 11/22	(11) 2 590 309	(51) H02M 7/00
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	LT 03.09.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014			GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014			LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014			NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014			SE 18.06.2014	
SE 21.05.2014					
(11) 2 589 716	(51) E03C 1/298	(11) 2 590 185	(51) H01F 27/00	(11) 2 590 330	(51) H03M 1/12
(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
FI 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014		
		NL 02.04.2014	NO 02.07.2014		
		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014		
		RS 02.04.2014	SE 02.04.2014		
(11) 2 589 722	(51) E04B 9/22	(11) 2 590 193	(51) H01H 9/44	(11) 2 590 429	(51) H04R 1/32
(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
LV 11.06.2014	RS 11.06.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014		
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014		
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014		
(11) 2 589 729	(51) E05B 1/00	(11) 2 590 197	(51) H01H 36/00	(11) 2 590 436	(51) H04R 25/00
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		HR 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		LV 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		HR 04.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 589 740	(51) E06B 3/58				
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014				
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014				
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014				
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				

LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 590 612	(51) A61H 1/02
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
				BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 590 484	(51) H05K 1/00	(11) 2 590 549	(51) A61B 5/00	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 590 486	(51) H05K 1/02	(11) 2 590 564	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 663	(51) A61K 35/76
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
NO 03.12.2014	FI 03.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 10.09.2014	
LT 03.09.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
(11) 2 590 487	(51) H05K 3/38		HR 14.05.2014		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014		LT 14.05.2014	(11) 2 590 699	(51) A61M 15/00
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014		NO 14.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		PT 15.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		SE 14.05.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
SE 14.05.2014				SE 21.05.2014	
(11) 2 590 502	(51) A01K 13/00	(11) 2 590 565	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 702	(51) A61M 16/00
(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LT 27.08.2014		EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		CY 28.05.2014	FI 28.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 590 505	(51) B05B 15/00	(11) 2 590 566	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 717	(51) A63B 57/00
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
RS 25.06.2014		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	RS 18.06.2014	
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 590 514	(51) A23G 1/40	(11) 2 590 567	(51) A61B 5/151	(11) 2 590 724	(51) B01D 29/11
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014
BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014
LT 06.08.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
		ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LU 16.06.2014	LV 30.04.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NL 30.04.2014	NO 30.07.2014
				PL 30.04.2014	PT 01.09.2014
				RS 30.04.2014	SE 30.04.2014
(11) 2 590 517	(51) A23C 9/152	(11) 2 590 584	(51) A61B 17/80	(11) 2 590 730	(51) B01D 53/94
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
		DK 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	SE 25.06.2014	
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	SE 23.04.2014		
(11) 2 590 518	(51) A23L 3/3463				
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014				
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014				
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014				
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014				
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 590 528	(51) A43B 5/04				
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014				
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014				
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014				
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014				
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014				
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014				
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
(11) 2 590 539	(51) A47J 31/44				
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014				
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014				
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014				
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014				
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014				
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				

(11) 2 590 776 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B23K 15/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 590 842 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F16H 21/44 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 590 918 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C07C 29/149 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 590 777 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B23K 26/067 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 590 859 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 1/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 590 931 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C07C 235/24 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 590 783 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B24B 55/02 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 590 862 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B65B 1/06 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 590 932 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 253/10 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 590 792 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B29C 44/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 590 873 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 81/113 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 590 933 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C07C 253/10 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 590 798 (84) FI 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B29C 47/68 (84) NO 30.10.2014	(11) 2 590 882 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B65G 33/26 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 590 935 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 253/10 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 590 802 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 59/14 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 590 887 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B67D 7/42 (84) SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 590 940 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C07D 205/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 590 811 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B29D 30/38 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CH 31.05.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LI 31.05.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 590 911 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C07C 6/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 590 945 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) C07D 213/56 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 590 828 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60C 11/11 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 590 914 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) C07C 7/20 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 590 960 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) C07D 401/04 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 590 831 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 01.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B60G 3/06 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 590 917 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C07C 29/149 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 590 981 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 590 834 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B60K 25/04 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 590 915 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014	(51) C08F 6/00 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 590 985 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C07D 491/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014

GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(11) 2 591 218	(51) F02B 39/06	(11) 2 591 353	(51) G01N 33/38
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 10.09.2014	
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014		
SE 16.04.2014		ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 591 373	(51) G01R 31/02
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
(11) 2 591 024	(51) C08F 220/26	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 25.06.2014	HR 25.06.2014	PT 18.08.2014	SE 16.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014				
(11) 2 591 044	(51) C08J 9/00	(11) 2 591 233	(51) F03D 11/00	(11) 2 591 397	(51) G03B 17/56
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
ES 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 591 243	(51) F16C 33/66	(11) 2 591 404	(51) G05B 19/05
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
NO 14.08.2014	PT 15.09.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
		SE 02.07.2014		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
(11) 2 591 091	(51) C12N 1/20	(11) 2 591 257	(51) F16K 31/06	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SE 04.06.2014	
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 10.09.2014			
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014			(11) 2 591 447	(51) G06K 19/06
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 591 265	(51) F16L 33/207	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
PL 14.05.2014	RS 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
SE 14.05.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(11) 2 591 119	(51) C12P 7/06	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) BG 02.10.2014	(84) NO 02.10.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
SE 02.07.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014		(11) 2 591 465	(51) G08G 1/14
(11) 2 591 151	(51) C25D 5/54	(11) 2 591 271	(51) F16L 55/10	(84) SE 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	LT 10.09.2014	
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014		
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	(11) 2 591 513	(51) H01L 35/30
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	(11) 2 591 537	(51) H02K 1/24
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SE 09.04.2014		SE 30.04.2014		ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
				CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 591 176	(51) E02D 27/42	(11) 2 591 274	(51) F17C 13/04	(11) 2 591 538	(51) H02K 15/04
(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 06.11.2014	NO 06.11.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	LT 06.08.2014	
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 591 297	(51) A47B 88/00	(11) 2 591 575	(51) H04L 12/26
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
SE 04.06.2014		CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 591 198	(51) E06B 9/40	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 591 579	(51) H04L 12/64
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 09.04.2014	LU 28.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(11) 2 591 213	(51) F01D 17/16	SE 09.04.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014			LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	(11) 2 591 344	(51) G01N 27/22	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 591 590	(51) H04W 4/02
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014			CY 30.04.2014	DK 30.04.2014

ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 591 725	(51) A61B 5/15	(11) 2 591 887	(51) B25F 5/02
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 591 897	(51) B26D 7/24
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
SE 30.04.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		SE 14.05.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 591 614	(51) H04R 5/04	(11) 2 591 731	(51) A61B 8/12	(11) 2 591 906	(51) B29C 49/78
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	ES 13.08.2014	NO 13.11.2014
BE 14.05.2014	CH 31.05.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
IS 14.09.2014	LI 31.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
SE 14.05.2014		SE 30.04.2014			
(11) 2 591 617	(51) H04S 7/00	(11) 2 591 760	(51) A61G 7/012	(11) 2 591 914	(51) B41C 1/18
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014				
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 591 643	(51) H05H 7/04	(11) 2 591 768	(51) A61K 9/00	(11) 2 591 922	(51) B42D 25/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014				
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014					
(11) 2 591 658	(51) A01D 34/416	(11) 2 591 830	(51) A63C 19/02	(11) 2 591 957	(51) B60S 1/16
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014		
		SE 21.05.2014			
(11) 2 591 665	(51) A01F 15/08	(11) 2 591 861	(51) B05B 11/00	(11) 2 591 961	(51) B60T 7/04
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014			BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
				FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 591 668	(51) A01J 25/15	(11) 2 591 864	(51) B06B 3/04	(11) 2 591 963	(51) B60T 11/10
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	SE 16.07.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014				
(11) 2 591 670	(51) A01K 89/015	(11) 2 591 873	(51) B23K 11/00	(11) 2 591 979	(51) B62D 5/083
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
FI 30.07.2014	LT 30.07.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
				HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
				LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
				RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 591 696	(51) A43C 11/14	(11) 2 591 878	(51) B23Q 11/00	(11) 2 591 987	(51) B60R 21/34
(84) SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 591 706	(51) A47J 31/54				
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014				
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014				
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014				

LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 591 989 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B62D 51/04 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 592 084 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014	(51) C07D 493/04 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 592 326 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) F16P 1/06 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 591 990 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) B62D 55/04 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 592 133 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C11B 3/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 592 335 (84) NO 17.12.2014	(51) F21V 15/02 (84) LT 17.09.2014
(11) 2 591 994 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F01D 5/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 592 188 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E02F 3/627 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 592 389 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) G01C 23/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 591 995 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B63H 21/14 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 592 230 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) F01D 9/02 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 592 418 (84) ES 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) G01N 33/558 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014
(11) 2 591 998 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) B64C 25/50 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 592 244 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01L 35/30 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 592 429 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) G01R 33/038 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 592 006 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B65D 71/04 (84) NO 16.10.2014	(11) 2 592 258 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F02M 25/07 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 592 485 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G03G 15/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 592 019 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B65D 83/20 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 592 266 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F03D 11/02 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 592 519 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G05D 16/20 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 592 022 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) B65G 1/137 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 592 268 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) F04B 15/02 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 592 558 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G06F 11/34 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014
(11) 2 592 025 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014	(51) B65G 47/244 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 592 295 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16D 3/46 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 592 584 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06K 17/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 592 026 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B65G 53/22 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 592 322 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014	(51) F16L 19/065 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014		
(11) 2 592 044 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B81C 3/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014				
(11) 2 592 050 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) C01G 23/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014				

1819

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(11)

2 593 050

(84) SE 24.09.2014

NO 24.12.2014

(11)

2 593 057

(84) SE 03.09.2014

ES 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11)

2 593 062

(84) FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(11)

2 593 063

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11)

2 593 065

(84) ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 593 072

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 593 085

(84) MC 02.04.2014

SK 02.04.2014

BG 02.07.2014

CY 02.04.2014

DK 02.04.2014

ES 02.04.2014

GR 03.07.2014

IS 02.08.2014

LT 02.04.2014

NL 02.04.2014

PL 02.04.2014

RS 02.04.2014

(11)

2 593 146

(84) AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 593 149

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

ES 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(51)

A61F 2/90

(84) FI 24.09.2014

LT 24.09.2014

(51)

A61F 9/008

(84) FI 03.09.2014

NO 03.12.2014

(51)

A61F 13/15

(84) BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(51)

A61F 13/15

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51)

A61F 13/49

(84) EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51)

A61K 8/81

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

A61K 9/107

(84) AT 02.04.2014

BE 02.04.2014

CH 31.05.2014

CZ 02.04.2014

EE 02.04.2014

FI 02.04.2014

HR 02.04.2014

LI 31.05.2014

LV 02.04.2014

NO 02.07.2014

PT 04.08.2014

SE 02.04.2014

(51)

A61L 9/12

(84) EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

A61L 27/42

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(11)

2 593 157

(84) ES 11.06.2014

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(11)

2 593 188

(84) AT 30.04.2014

CZ 30.04.2014

BE 30.04.2014

CY 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(11)

2 593 217

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 593 261

(84) FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(11)

2 593 262

(84) FI 02.07.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(11)

2 593 321

(84) EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 593 322

(84) AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11)

2 593 329

(84) SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

NO 27.11.2014

(11)

2 593 359

(84) AT 28.05.2014

CZ 28.05.2014

BE 28.05.2014

ES 28.05.2014

GR 29.08.2014

LT 28.05.2014

NO 28.08.2014

NL 30.04.2014

PL 30.04.2014

RS 30.04.2014

(51)

A61M 5/152

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(51)

A61Q 5/02

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014

PT 01.09.2014

SE 30.04.2014

(51)

B01J 8/24

(84) BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(51)

B23K 9/025

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51)

B23K 9/025

(84) BG 02.10.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(51)

B60K 15/03

(84) SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

RS 14.05.2014

(51)

B60K 15/03

(84) EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51)

B60N 2/02

(84) FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(51)

F01D 7/00

(84) EE 28.05.2014

SK 28.05.2014

CY 28.05.2014

FI 28.05.2014

HR 28.05.2014

LV 28.05.2014

PT 29.09.2014

(11) **2 593 362**

(84) FI 03.09.2014

LT 03.09.2014

(11)

2 593 365

(84) FI 02.07.2014

ES 02.07.2014

CZ 02.07.2014

SE 02.07.2014

(11)

2 593 379

(84) EE 16.04.2014

SK 16.04.2014

CY 16.04.2014

FI 16.04.2014

HR 16.04.2014

LT 16.04.2014

NO 16.07.2014

PT 18.08.2014

(11)

2 593 384

(84) SE 17.09.2014

NO 17.12.2014

(11)

2 593 387

(84) ES 11.06.2014

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(11)

2 593 395

(84) AT 23.04.2014

CZ 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(11)

2 593 399

(84) ES 11.06.2014

CZ 11.06.2014

FI 11.06.2014

HR 11.06.2014

LV 11.06.2014

RS 11.06.2014

(11)

2 593 426

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(11)

2 593 453

(84) SE 17.09.2014

NO 17.12.2014

(11)

2 593 459

(84) SE 24.09.2014

LT 24.09.2014

(11)

2 593 492

(84) SE 20.08.2014

BG 20.11.2014

LT 20.08.2014

(11)

2 593 498

(84) EE 30.04.2014

SK 30.04.2014

CY 30.04.2014

FI 30.04.2014

HR 30.04.2014

LT 30.04.2014

(51) **B64C 23/06**

(84) NO 03.12.2014

(51)

B64F 1/36

(84) BG 02.10.2014

NO 02.10.2014

LT 02.07.2014

(51)

B65D 65/18

(84) CZ 16.04.2014

BG 16.07.2014

DK 16.04.2014

GR 17.07.2014

IS 16.08.2014

LV 16.04.2014

PL 16.04.2014

RS 16.04.2014

(51)

B65G 13/10

(84) FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(51)

B65G 59/04

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(51)

B67B 7/04

(84) EE 23.04.2014

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NL 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(51)

B67D 7/02

(84) EE 11.06.2014

SK 11.06.2014

GR 12.09.2014

LT 11.06.2014

NO 11.09.2014

SE 11.06.2014

(51)

C07C 251/48

(84) FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51)

C07D 471/04

(84) FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(51)

C07D 487/04

(84) NO 24.12.2014

(51)

C08G 18/10

(84) FI 20.08.2014

NO 20.11.2014

(51)

C08H 1/00

(84) CZ 30.04.2014

BG 30.07.2014

DK 30.04.2014

GR 31.07.2014

IS 30.08.2014

LV 30.04.2014

NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 593 620	(51) E05B 17/00	(11) 2 593 777	(51) G01N 25/72
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
SE 30.04.2014		BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 17.09.2014	
		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014		
(11) 2 593 511	(51) C08L 27/18	(11) 2 593 627	(51) E06B 9/322	(11) 2 593 779	(51) G01N 27/12
(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
		RS 14.05.2014			
(11) 2 593 527	(51) H01J 61/44	(11) 2 593 639	(51) E21B 43/01	(11) 2 593 781	(51) G01N 27/30
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	LV 04.06.2014	RS 04.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	SE 04.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014			RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 593 582	(51) C23C 28/00	(11) 2 593 683	(51) F16B 25/00	(11) 2 593 784	(51) G01N 30/60
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 593 604	(51) D21H 21/16	(11) 2 593 691	(51) F16D 1/092	(11) 2 593 813	(51) G01T 3/06
(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014
DK 14.05.2014	GR 15.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 09.04.2014	FI 09.04.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	GR 10.07.2014	HR 09.04.2014
		SE 18.06.2014		IS 09.08.2014	LT 09.04.2014
				LU 30.06.2014	LV 09.04.2014
				NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
				PL 11.08.2014	PT 11.08.2014
				RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
(11) 2 593 608	(51) E02B 9/00	(11) 2 593 698	(51) F16K 11/07	(11) 2 593 823	(51) G02B 6/38
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014			LT 03.09.2014	
SE 02.07.2014					
(11) 2 593 609	(51) E02D 7/28	(11) 2 593 706	(51) F16L 53/00	(11) 2 593 825	(51) G02B 6/38
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LT 03.09.2014	
(11) 2 593 611	(51) E02F 3/40	(11) 2 593 734	(51) F25D 21/14	(11) 2 593 837	(51) G03F 7/20
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 14.05.2014	FI 14.05.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SE 18.06.2014	
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014				
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014				
SE 16.04.2014					
(11) 2 593 613	(51) E04B 1/26	(11) 2 593 738	(51) A47B 57/06	(11) 2 593 867	(51) G06F 11/14
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014		
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014		
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014		
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014		
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	SE 21.05.2014			
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014				
SE 09.04.2014					
		(11) 2 593 740	(51) C22B 1/20		
		(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014		
		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
		(11) 2 593 741	(51) F28D 5/02		
		(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		
		NO 03.12.2014	LT 03.09.2014		

1822

(11) 2 594 337 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(51) B05B 9/08 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 594 414 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B60C 1/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 594 526 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) C01B 3/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 594 344 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) B07B 1/46 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 594 441 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B60R 21/237 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 594 534 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C02F 11/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 594 364 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B24B 23/02 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 594 463 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B62D 25/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 594 574 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) C07H 1/08 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 594 373 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G06F 3/033 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 594 468 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B62K 19/36 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 594 587 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07K 16/26 (84) SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 594 402 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B41J 2/165 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 594 473 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B62M 9/1244 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 594 588 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) C07K 16/26 (84) SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 594 403 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) B41J 2/175 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 594 483 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B64C 27/51 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 594 621 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09K 11/58 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 594 407 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B41M 5/52 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 594 497 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B65C 7/00 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 594 626 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C11B 9/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 594 408 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B41N 3/03 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 594 498 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) B65C 9/00 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 594 650 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 27.08.2014
(11) 2 594 410 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B44C 1/17 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 594 506 (84) SE 03.09.2014 FI 03.09.2014	(51) B65D 71/72 (84) NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 594 653 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(51) C21D 9/00 (84) NO 27.11.2014 LT 27.08.2014
		(11) 2 594 510 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B65G 15/58 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 594 662 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C23F 1/18 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
		(11) 2 594 513 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) B65G 47/08 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 594 676 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) D06F 37/26 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014

(11) 2 594 678 (84) SE 09.07.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 594 757 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F01M 13/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 595 134 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) G08C 19/28 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 594 679 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) D06F 39/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 594 766 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F02C 7/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 595 216 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H01M 2/10 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 594 680 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 594 789 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F03D 11/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 595 228 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 594 681 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 594 808 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F16K 27/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 595 251 (84) EE 07.05.2014 CY 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 RS 07.05.2014	(51) H01R 13/436 (84) BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014
(11) 2 594 682 (84) SE 23.07.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) D06F 39/00 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 594 839 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) F17C 5/02 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 595 341 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) H04L 9/32 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 594 685 (84) SE 09.07.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) D06F 39/08 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 594 884 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(51) F28D 9/00 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 595 346 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 594 686 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) D06F 39/12 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 594 890 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) F41G 7/36 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 595 352 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H04L 25/02 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 594 687 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 58/20 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 594 916 (84) BG 16.10.2014	(51) G01L 5/28 (84) NO 16.10.2014	(11) 2 595 435 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 52/02 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014
(11) 2 594 696 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) E02D 27/14 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 594 969 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) G01V 11/00 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(11) 2 595 441 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 594 709 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) E04H 15/10 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 594 990 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) G03B 21/14 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 595 461 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01R 12/51 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 594 724 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) E06B 5/10 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 595 089 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G06K 9/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 595 467 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A01D 41/12 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 594 735 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E21B 47/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 595 091 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G06K 9/00 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 595 470 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01G 9/02 (84) NO 10.12.2014

(11) 2 595 477	(51) A01M 1/02	(11) 2 595 547	(51) A61B 17/00	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
(84) ES 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 14.05.2014	
FI 03.09.2014	LT 03.09.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014		
		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014		
(11) 2 595 479	(51) A01N 25/02	(11) 2 595 549	(51) A61B 17/122	(11) 2 595 779	(51) B24B 7/12
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
DK 09.04.2014	FI 09.04.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LU 18.06.2014	LV 23.04.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
SE 09.04.2014				(11) 2 595 781	(51) B24D 13/16
				(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
				BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
				NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 595 493	(51) A23C 11/02	(11) 2 595 612	(51) A61K 9/70	(11) 2 595 807	(51) B32B 17/10
(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014		
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	SE 11.06.2014		(11) 2 595 826	(51) B60K 1/04
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			(84) ES 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014
LT 30.04.2014	LU 21.06.2014			CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014			CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014			FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014			HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
SE 30.04.2014				LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
				PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
				SE 28.05.2014	
(11) 2 595 496	(51) A23L 1/30	(11) 2 595 680	(51) A61M 5/32	(11) 2 595 832	(51) B60K 15/035
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) AT 23.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	EE 23.04.2014	CZ 23.04.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014			SK 23.04.2014	BE 23.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			DK 23.04.2014	FI 23.04.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
SE 04.06.2014				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LU 24.06.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 595 497	(51) A23L 2/40	(11) 2 595 721	(51) B07B 1/18	(11) 2 595 841	(51) C08F 283/00
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 30.04.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	EE 30.04.2014	CZ 30.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
		SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		BG 30.07.2014	CH 31.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		CY 30.04.2014	ES 30.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		HR 30.04.2014	IS 30.08.2014		
		LI 31.05.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 595 516	(51) A47J 31/36	(11) 2 595 724	(51) B01D 46/24	(11) 2 595 843	(51) B60R 21/0136
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014			LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014			NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014			PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014			SE 30.04.2014	
(11) 2 595 534	(51) A61B 5/153	(11) 2 595 736	(51) B01F 7/16	(11) 2 595 846	(51) B60S 9/08
(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
FI 25.06.2014	GR 26.09.2014			NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
HR 25.06.2014	LT 25.06.2014				
LV 25.06.2014	NO 25.09.2014				
RS 25.06.2014					
(11) 2 595 536	(51) A61B 6/03	(11) 2 595 774	(51) B23K 9/10	(11) 2 595 853	(51) B61L 17/02
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 15.08.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	IS 14.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
(11) 2 595 537	(51) A61B 6/03				
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014				
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014				
(11) 2 595 539	(51) A61B 6/03				
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014				
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014				

NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 595 951	(51) C07C 227/32	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
SE 14.05.2014		CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
		BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	SE 16.04.2014	
(11) 2 595 854	(51) B62D 3/12	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(11) 2 596 033	(51) C09D 131/04
(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.06.2014		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		SE 16.04.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 595 872	(51) B63B 43/14	(11) 2 595 957	(51) C07D 213/70	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014		
LT 03.09.2014		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	(11) 2 596 037	(51) C08G 18/10
(11) 2 595 879	(51) B64C 5/10	(11) 2 595 998	(51) C07F 5/00	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	LT 20.08.2014	
LT 03.09.2014		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
(11) 2 595 880	(51) B64C 7/00	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014	(11) 2 596 040	(51) C08G 18/38
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			RS 11.06.2014	
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 595 999	(51) C07F 5/00	(11) 2 596 041	(51) C08G 18/38
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	ES 21.05.2014	GR 22.08.2014		
SE 14.05.2014		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	(11) 2 596 043	(51) C08G 61/10
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(11) 2 595 885	(51) B64D 45/00	NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(11) 2 596 001	(51) C07F 7/08	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 03.09.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SE 25.06.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 595 890	(51) B65D 5/48	(11) 2 596 004	(51) C07H 19/02	(11) 2 596 047	(51) C08G 69/14
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014			CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 596 030	(51) C08F 8/20	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	SE 25.06.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 596 049	(51) C08G 77/455
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SE 30.04.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 595 894	(51) B65D 51/28	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SE 14.05.2014		(11) 2 596 055	(51) C08K 5/00
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(11) 2 595 895	(51) B65D 77/22	(11) 2 596 031	(51) C08F 10/02	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014		
(11) 2 595 935	(51) C04B 7/32	BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	(11) 2 596 056	(51) C08K 5/20
(84) SK 02.04.2014	(84) CY 02.04.2014	DK 23.04.2014	ES 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
EE 02.04.2014	IS 02.08.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
NL 02.04.2014	RS 02.04.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		SE 23.04.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(11) 2 595 944	(51) C07C 2/78	(11) 2 596 032	(51) C08F 214/18	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	SE 14.05.2014	
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014		
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	(11) 2 596 060	(51) C08L 23/12
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014

CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	(11) 2 596 298	(51) F25B 9/14	(11) 2 596 473	(51) G06T 3/00
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
SE 28.05.2014		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	SE 25.06.2014	
(11) 2 596 070	(51) C09D 175/06	(11) 2 596 309	(51) F25D 21/04	(11) 2 596 480	(51) G07D 11/00
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 21.05.2014	GR 22.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
		SE 18.06.2014		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
				SE 21.05.2014	
(11) 2 596 072	(51) C09J 103/02	(11) 2 596 345	(51) G01N 29/22	(11) 2 596 488	(51) G09F 15/00
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SK 18.06.2014
SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CY 18.06.2014	GR 19.09.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	LV 18.06.2014	RS 18.06.2014
RS 11.06.2014		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	SE 18.06.2014	
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 596 136	(51) C12Q 1/68	(11) 2 596 350	(51) G01N 33/49	(11) 2 596 492	(51) G10L 15/06
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	BE 14.05.2014	DK 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		CY 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		ES 14.05.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		GR 15.08.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		IS 14.09.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		LV 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		PL 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		RS 14.05.2014		SE 14.05.2014	
(11) 2 596 195	(51) E05B 65/08	(11) 2 596 351	(51) G01N 33/50	(11) 2 596 497	(51) G10L 21/038
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SK 28.05.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CY 28.05.2014	HR 28.05.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 596 220	(51) F02B 37/18	(11) 2 596 404	(51) G03F 7/20	(11) 2 596 498	(51) G11B 7/249
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014			CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 596 228	(51) F02M 47/02	(11) 2 596 408	(51) G05B 19/042	(11) 2 596 578	(51) H02P 6/00
(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LT 02.04.2014	LU 28.06.2014	LV 30.04.2014	NO 30.07.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	SE 30.04.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 596 235	(51) F03B 13/18	(11) 2 596 472	(51) G06T 7/00	(11) 2 596 580	(51) H02P 8/12
(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 03.09.2014	
LV 11.06.2014	RS 11.06.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 596 254	(51) F16B 37/08	(11) 2 596 472	(51) G06T 7/00	(11) 2 596 595	(51) H04L 9/32
(84) EE 21.05.2014	(84) FI 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
LV 21.05.2014	RS 21.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 596 277	(51) F17C 13/04	(11) 2 596 472	(51) G06T 7/00	(11) 2 596 595	(51) H04L 9/32
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	SE 25.06.2014			
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				

(11) 2 596 651	(51) H04W 4/06	(11) 2 596 753	(51) A61B 8/12	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	RS 14.05.2014	
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 10.09.2014			
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(11) 2 596 757	(51) A61B 17/15	(11) 2 596 866	(51) B01J 39/20
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
NO 18.09.2014	SE 18.06.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
				FI 23.07.2014	LT 23.07.2014
(11) 2 596 656	(51) H04W 16/16	(11) 2 596 772	(51) A61F 5/11	(11) 2 596 868	(51) B02C 2/04
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
		SE 21.05.2014		LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
				NL 23.04.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
(11) 2 596 679	(51) H05B 33/08	(11) 2 596 808	(51) A61L 2/07	(11) 2 596 877	(51) B21C 23/14
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			RS 21.05.2014	
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 596 699	(51) A01G 3/08	(11) 2 596 809	(51) A61L 2/07	(11) 2 596 906	(51) B23Q 11/06
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 10.09.2014	
SE 02.07.2014		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 596 713	(51) A42B 3/06	(11) 2 596 810	(51) A61L 2/07	(11) 2 596 911	(51) B24D 18/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 17.09.2014	LT 17.09.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 596 721	(51) A47C 1/022	(11) 2 596 811	(51) A61L 2/07	(11) 2 596 963	(51) B60C 1/00
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014
ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	SE 02.07.2014	
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014		
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014		
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 596 724	(51) A47F 7/024	(11) 2 596 814	(51) A61L 24/06	(11) 2 596 969	(51) B60G 11/12
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
CY 04.06.2014	ES 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
				PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
				SE 23.04.2014	
(11) 2 596 731	(51) A47K 13/10	(11) 2 596 835	(51) A61N 5/10	(11) 2 596 977	(51) B60K 35/00
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	LT 03.09.2014	
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
SE 14.05.2014		SE 30.04.2014			
(11) 2 596 738	(51) A61B 1/00	(11) 2 596 856	(51) B01F 11/00	(11) 2 596 991	(51) B60Q 1/32
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
LT 03.09.2014		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
				IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
				LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014

PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	RS 16.04.2014	PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 597 231 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) E05B 17/14 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 596 995 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) B60R 21/18 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 597 106 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) C08F 214/22 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 597 249 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) E21B 7/20 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 596 996 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60R 21/213 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 597 135 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) C10G 11/18 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 597 260 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) F01D 5/18 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 597 000 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) B60S 1/40 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 597 154 (84) NO 03.12.2014	(51) C12N 15/86 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 597 261 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) F01D 5/18 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 597 016 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B62D 15/02 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 597 165 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C22B 34/34 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 597 262 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) F01D 5/18 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 597 024 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B63B 1/16 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014	(11) 2 597 167 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C22C 19/00 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 597 263 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F01D 5/18 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 597 031 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B64B 1/40 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 597 185 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06F 25/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 597 266 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F01D 5/30 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 597 043 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) B65B 35/24 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(11) 2 597 205 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) E02D 17/13 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 597 276 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F01L 9/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 597 045 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B65D 1/24 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 597 206 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(51) E02D 23/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PT 08.09.2014	(11) 2 597 302 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 BG 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F03D 7/02 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 597 046 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B65D 5/52 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 597 227 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) E04H 12/08 (84) ES 20.08.2014	(11) 2 597 330 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) F16F 1/371 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014
(11) 2 597 054 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B65D 71/40 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 597 230 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) E05B 9/10 (84) NO 06.11.2014		
(11) 2 597 060 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) B65H 45/30 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014				
(11) 2 597 064 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014	(51) B66C 3/02 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014				

BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 597 773	(51) H04B 1/04	(11) 2 597 956	(51) A01N 43/90
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	SK 11.06.2014	ES 11.06.2014	LT 10.09.2014	
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 597 960	(51) A23F 3/14
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
SE 14.05.2014				BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
				CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
(11) 2 597 370	(51) F23D 14/64	(11) 2 597 780	(51) H04B 1/707	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
ES 20.08.2014	NO 20.11.2014	EE 04.06.2014	SK 04.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
FI 20.08.2014	LT 20.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 16.07.2014	PT 18.08.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 597 412	(51) F28D 9/00	(11) 2 597 813	(51) H04L 12/10	(11) 2 598 000	(51) A47C 7/46
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
CY 28.05.2014	ES 28.05.2014	LT 10.09.2014		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 28.05.2014	GR 29.08.2014			ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
HR 28.05.2014	LT 28.05.2014			GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014			IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014			LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
				PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
				RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
(11) 2 597 420	(51) G01B 21/04	(11) 2 597 820	(51) H04L 12/819	(11) 2 598 012	(51) A47L 11/40
(84) SE 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
FI 09.07.2014	LT 09.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	ES 04.06.2014	FI 04.06.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 04.09.2014	SE 04.06.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	SE 14.05.2014		
(11) 2 597 537	(51) G04B 19/253	(11) 2 597 821	(51) H04L 12/24	(11) 2 598 015	(51) A61B 1/00
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	LT 03.09.2014	
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
NL 16.04.2014	NO 16.07.2014				
PL 16.04.2014	PT 18.08.2014				
RS 16.04.2014	SE 16.04.2014				
(11) 2 597 571	(51) G06F 11/07	(11) 2 597 822	(51) H04L 29/12	(11) 2 598 026	(51) A61B 5/085
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	NO 03.12.2014	FI 03.09.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 03.09.2014		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
SE 18.06.2014					
(11) 2 597 677	(51) H01L 23/48	(11) 2 597 871	(51) H04N 19/18	(11) 2 598 073	(51) A61B 18/22
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
				HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
				LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
				RS 11.06.2014	SE 11.06.2014
(11) 2 597 724	(51) H01Q 1/22	(11) 2 597 889	(51) H04R 1/10	(11) 2 598 100	(51) G01N 23/12
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
LT 03.09.2014		SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 597 732	(51) H01R 13/58	(11) 2 597 898	(51) H04W 8/20	(11) 2 598 144	(51) A61K 31/501
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 10.09.2014		LT 13.08.2014	
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014					
(11) 2 597 739	(51) H02G 3/04	(11) 2 597 950	(51) A01N 25/34	(11) 2 598 153	(51) C10M 125/24
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
DK 07.05.2014	FI 07.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 08.08.2014	HR 07.05.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
IS 07.09.2014	LT 07.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
LV 07.05.2014	NO 07.08.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
SE 07.05.2014		NL 16.04.2014	PL 16.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		SE 16.04.2014		SE 14.05.2014	

(11) 2 598 156 (84) EE 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) A61K 9/06 (84) CY 14.05.2014 LT 14.05.2014 RS 14.05.2014	PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	RS 23.04.2014	PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	RS 02.04.2014
(11) 2 598 184 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61M 1/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 598 284 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B24B 5/22 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 598 320 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G02B 1/04 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 598 226 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 45/08 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 598 288 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B24B 53/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 598 354 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B60H 1/34 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 598 231 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(51) B01D 61/10 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 598 299 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 SE 21.05.2014	(51) B28C 7/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 598 355 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B60H 1/34 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 598 233 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B01F 13/10 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 598 301 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G02C 7/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 598 361 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B60K 15/077 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 598 241 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B01J 23/96 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 598 302 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G02C 7/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 598 364 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60L 11/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 598 247 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B02C 13/28 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 598 317 (84) MC 30.04.2014 EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G02B 1/04 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LU 13.06.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 598 369 (84) ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B60N 2/02 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 598 249 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B02C 23/02 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 598 318 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B29D 11/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 598 372 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B60P 1/00 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 598 264 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B21B 39/12 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 598 319 (84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014	(51) B29D 11/00 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LU 13.06.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 598 384 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60S 1/38 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 598 273 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014	(51) B23C 3/35 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014	(11) 2 598 388 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60T 8/40 (84) CZ 14.05.2014 CH 31.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LI 31.05.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 598 395 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B62M 25/04 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
		(11) 2 598 400 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) B64B 1/50 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014		

BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 598 498	(51) C07D 401/14	(11) 2 598 632	(51) C12N 5/073
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014				
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 598 502	(51) C07D 417/12	(11) 2 598 641	(51) C12P 7/00
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
SE 14.05.2014		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		RS 14.05.2014		PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 598 402	(51) B65C 9/18			(11) 2 598 645	(51) C12P 19/04
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(11) 2 598 504	(51) C07D 487/04	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	DK 21.05.2014	FI 21.05.2014
		DK 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		LV 16.04.2014	NO 16.07.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	SE 21.05.2014	
(11) 2 598 406	(51) B65D 19/38	(11) 2 598 543	(51) C08F 10/02	(11) 2 598 680	(51) D04B 9/44
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014			(11) 2 598 685	(51) D06F 43/08
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014			(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014			NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
(11) 2 598 412	(51) B65D 81/20	(11) 2 598 556	(51) C08G 77/46	(11) 2 598 690	(51) D21F 1/08
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
LT 10.09.2014		LT 03.09.2014		BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
				DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
(11) 2 598 436	(51) A61K 8/22	(11) 2 598 565	(51) C08K 5/5399	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	LU 10.06.2014	LV 23.04.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
(11) 2 598 454	(51) C03C 17/36	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
LT 10.09.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
(11) 2 598 455	(51) C03C 17/34	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
LT 10.09.2014		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 598 469	(51) C07C 59/125	(11) 2 598 585	(51) C09D 5/16	(11) 2 598 697	(51) E01C 23/082
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 23.07.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		SE 02.07.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 598 474	(51) C07C 201/08	(11) 2 598 593	(51) C09K 5/04	(11) 2 598 701	(51) E01H 4/02
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014		
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014		
RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014		
		NL 23.04.2014	NO 23.07.2014		
		PL 23.04.2014	PT 25.08.2014		
		RS 23.04.2014			
(11) 2 598 475	(51) C07C 213/08			(11) 2 598 718	(51) E21F 1/00
(84) AT 02.04.2014	(84) BE 02.04.2014			(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
FI 02.04.2014	HR 02.04.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014			NO 25.09.2014	SE 25.06.2014
NO 02.07.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 598 476	(51) C07C 231/12			(11) 2 598 721	(51) F01D 11/00
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014			(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014			CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014			BG 23.07.2014	CY 23.04.2014
SE 02.07.2014				DK 23.04.2014	ES 23.04.2014
				FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
				HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
				LT 23.04.2014	LV 23.04.2014

NL 23.04.2014	NO 23.07.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 599 153	(51) H01M 10/60
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
RS 23.04.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
(11) 2 598 724	(51) F01D 25/08	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 599 160	(51) H01Q 1/12
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 30.04.2014		NO 02.10.2014	LT 02.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			SE 02.07.2014	
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 598 871	(51) G01N 29/26	(11) 2 599 162	(51) H01Q 1/42
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SE 04.06.2014		CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
		BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 598 758	(51) F15B 15/22	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	(11) 2 599 165	(51) H01R 13/24
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) ES 06.08.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014		
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014	(11) 2 599 175	(51) H02G 3/30
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014			(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
SE 25.06.2014		(11) 2 598 911	(51) G01S 19/20	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
		(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 598 764	(51) F16D 13/75	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014		
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 599 192	(51) H02K 11/00
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
LT 03.09.2014		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LT 10.09.2014	
(11) 2 598 767	(51) F16D 66/02	SE 18.06.2014			
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014			(11) 2 599 198	(51) H02K 21/04
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	(11) 2 598 912	(51) G01S 19/20	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014		
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014		
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 599 213	(51) H02P 9/10
(11) 2 598 782	(51) F16K 15/18	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	CY 02.04.2014	DK 02.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	RS 14.05.2014		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014			NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014			PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014			SE 02.04.2014	
		(11) 2 598 928	(51) G02B 6/42	(11) 2 599 232	(51) H04B 1/7163
(11) 2 598 798	(51) F22B 21/34	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014
LT 10.09.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	
(11) 2 598 813	(51) F25B 6/00	(11) 2 598 939	(51) G02C 11/08	(11) 2 599 245	(51) H04B 17/00
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
LT 10.09.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	
(11) 2 598 829	(51) F41J 1/01	(11) 2 598 996	(51) H01G 9/00		
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014		
		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 598 836	(51) G01B 11/25	(11) 2 599 127	(51) H01L 31/0368		
(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014		
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014		
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 599 135	(51) H01L 39/24		
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014		
SE 04.06.2014		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014		
		LT 10.09.2014			
(11) 2 598 839	(51) G01C 11/02	(11) 2 599 148	(51) H01M 4/62	(11) 2 599 260	(51) H04M 7/00
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		SE 04.06.2014		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
(11) 2 598 842	(51) G01C 21/36				
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014				
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014				
BE 30.04.2014	BG 30.07.2014				

(11) 2 599 274 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 27/36 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 599 881 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) C14B 1/02 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 599 293 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) H04M 15/00 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 599 585 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B23Q 11/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 599 882 (84) BG 23.10.2014	(51) C14B 1/58 (84) ES 23.07.2014
(11) 2 599 329 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04R 3/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 599 630 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B32B 27/40 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 599 886 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C22C 37/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 599 340 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04W 8/18 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 599 645 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60C 1/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 599 907 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D04H 1/72 (84) FI 10.09.2014
(11) 2 599 361 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) H04W 76/04 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 599 650 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B60G 7/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 599 927 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E04B 1/58 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 599 377 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) A01F 15/08 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 599 686 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) B62D 5/00 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 599 938 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) E04G 11/06 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 599 413 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A47J 31/44 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 599 694 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B62H 3/04 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 599 945 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) E06B 3/46 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 599 414 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 599 695 (84) SE 09.07.2014 ES 09.07.2014 FI 09.07.2014	(51) B62J 6/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 599 948 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) E06B 9/52 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 599 505 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) A61L 2/08 (84) SK 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 599 701 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B62J 37/00 (84) BG 27.11.2014 FI 27.08.2014	(11) 2 599 994 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F03D 7/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 599 511 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/145 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 599 728 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65D 37/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 600 008 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) F04D 29/52 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 599 516 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) A61M 25/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014	(11) 2 599 742 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) B66F 9/075 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 600 037 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) F16H 57/04 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
		(11) 2 599 750 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) C01F 11/18 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 600 089 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F25J 3/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
		(11) 2 599 829 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08L 23/10 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 600 090 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F25J 3/04 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
		(11) 2 599 845 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C09J 7/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 600 098 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01B 3/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
				(11) 2 600 141 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) G01N 22/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014

CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 600 908	(51) A61L 15/22
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
RS 14.05.2014		SE 30.04.2014		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
				NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
				PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
				SE 21.05.2014	
(11) 2 600 165	(51) G01S 5/02	(11) 2 600 364	(51) H01G 9/20	(11) 2 600 922	(51) A61M 5/145
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 30.07.2014				BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
				ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 600 169	(51) G01S 7/52	(11) 2 600 372	(51) H01H 9/42	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 27.08.2014	LT 27.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014				
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014				
SE 18.06.2014					
(11) 2 600 175	(51) G01V 1/00	(11) 2 600 535	(51) H04L 27/26	(11) 2 600 992	(51) B21D 5/00
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) NO 09.10.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	LT 09.07.2014	
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 03.09.2014			
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014				
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014				
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014				
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014				
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014				
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014				
SE 02.04.2014					
(11) 2 600 195	(51) G03G 5/047	(11) 2 600 550	(51) H04J 13/20	(11) 2 601 005	(51) B23K 26/03
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 10.09.2014		LT 03.09.2014		LT 10.09.2014	
(11) 2 600 200	(51) G03G 5/06	(11) 2 600 568	(51) H04L 12/46	(11) 2 601 006	(51) B23K 26/34
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 18.06.2014	
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 600 201	(51) G03G 5/14	(11) 2 600 722	(51) A01P 13/00	(11) 2 601 010	(51) B21J 1/04
(84) SE 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 10.12.2014	FI 10.09.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 10.09.2014		GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
		NO 11.09.2014	RS 11.06.2014		
		SE 11.06.2014			
(11) 2 600 213	(51) G03H 1/00	(11) 2 600 756	(51) A47J 39/02	(11) 2 601 012	(51) B23Q 17/09
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	LT 23.07.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			DK 14.05.2014	FI 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 600 280	(51) G06K 7/10	(11) 2 600 845	(51) A61K 9/20	(11) 2 601 062	(51) B60G 21/055
(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	FI 14.05.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			SE 14.05.2014	
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 600 358	(51) H01C 7/12	(11) 2 600 899	(51) A61K 47/48	(11) 2 601 065	(51) B60H 1/00
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
		SE 25.06.2014		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
				NO 23.07.2014	PL 23.04.2014

PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 601 130	(51) B67C 3/26	(11) 2 601 319	(51) C21B 7/20
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B60R 13/01 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(84) ES 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 601 079	(51) B61G 9/06	(11) 2 601 158	(51) C07C 1/20	(11) 2 601 337	(51) D05B 23/00
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(84) AT 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 601 088	(51) B65B 3/02	(11) 2 601 171	(51) C07C 219/06	(11) 2 601 339	(51) D06F 58/28
(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 601 102	(51) B65B 9/213	(11) 2 601 195	(51) C07D 489/02	(11) 2 601 351	(51) E01C 23/088
(84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 601 103	(51) B65D 65/46	(11) 2 601 196	(51) C07D 489/08	(11) 2 601 374	(51) E21B 17/10
(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 601 104	(51) B65C 3/08	(11) 2 601 197	(51) C07D 491/20	(11) 2 601 382	(51) F01D 3/04
(84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 601 106	(51) B65C 9/40	(11) 2 601 201	(51) C07D 498/18	(11) 2 601 385	(51) F01D 5/30
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 601 107	(51) B65G 47/48	(11) 2 601 202	(51) C07F 9/38	(11) 2 601 391	(51) F01P 11/02
(84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 601 118	(51) B66F 3/24	(11) 2 601 232	(51) C08G 18/02	(11) 2 601 400	(51) F02M 65/00
(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) EE 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(84) GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014	(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 601 121	(51) B67C 3/02	(11) 2 601 240	(51) C08G 65/30	(11) 2 601 409	(51) F03D 11/00
(84) MC 02.04.2014 SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014	(84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LI 31.05.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 CH 31.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LI 31.05.2014
(11) 2 601 127	(51) B67C 3/02	(11) 2 601 318	(51) C21B 7/06		
(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014		
(11) 2 601 129					
(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014				

LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	NO 02.07.2014	RS 02.04.2014
NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 14.05.2014		PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014			SE 02.04.2014	
SE 21.05.2014					
(11) 2 601 412	(51) F04B 35/04	(11) 2 601 514	(51) G01N 21/65	(11) 2 601 702	(51) H01M 8/10
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
LT 02.07.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 601 415	(51) F04D 29/58	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
LT 13.08.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 601 706	(51) H01P 1/06
		SE 14.05.2014		(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
				ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
				LT 10.09.2014	
(11) 2 601 426	(51) F16F 15/14	(11) 2 601 520	(51) G01N 33/487		
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 601 728	(51) H02K 1/27
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
SE 02.07.2014		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 13.08.2014	
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014		
(11) 2 601 429	(51) F16L 58/18	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(11) 2 601 730	(51) H02K 5/15
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014				
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014				
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014				
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
(11) 2 601 438	(51) F21V 17/16	(11) 2 601 522	(51) G01N 33/50	(11) 2 601 748	(51) H04B 3/32
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 601 468	(51) F27B 1/20	(11) 2 601 524	(51) G01N 33/50	(11) 2 601 752	(51) H04J 14/02
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
LT 23.07.2014		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
		SE 25.06.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 601 476	(51) G01B 3/30	(11) 2 601 545	(51) G01V 11/00	(11) 2 601 765	(51) H04L 12/70
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
(11) 2 601 476	(51) G01B 3/30	(11) 2 601 582	(51) G06F 12/08	(11) 2 601 771	(51) H04L 29/06
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 27.08.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014			HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014			LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014			RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 601 480	(51) B60W 30/12	(11) 2 601 666	(51) H01H 37/76	(11) 2 601 775	(51) H04L 29/08
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
LT 10.09.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 601 503	(51) G06K 9/00	(11) 2 601 698	(51) B60L 11/18	(11) 2 601 778	(51) H04L 29/12
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
LT 10.09.2014		CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
		EE 02.04.2014	ES 02.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
		FI 02.04.2014	GR 03.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
		HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
		LT 02.04.2014	LU 07.06.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
				NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
				PT 18.08.2014	RS 16.04.2014
				SE 16.04.2014	
(11) 2 601 513	(51) G06T 5/50	(11) 2 601 698	(51) B60L 11/18		
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) MC 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014		
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 02.07.2014	CY 02.04.2014		
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CZ 02.04.2014	DK 02.04.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	EE 02.04.2014	ES 02.04.2014		
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014		
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014		
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 02.04.2014	LU 07.06.2014		
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014		

(11) 2 601 796	(51) H04R 25/00	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 602 141	(51) B60K 1/04
(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	SE 04.06.2014		(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014			NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
BE 21.05.2014	DK 21.05.2014	(11) 2 601 919	(51) A61F 9/007	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(11) 2 602 143	(51) B60K 11/04
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
SE 21.05.2014		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		SE 18.06.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
(11) 2 601 807	(51) H04W 36/22	(11) 2 601 927	(51) A61G 13/10	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	ES 06.08.2014	NO 06.11.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
LT 23.07.2014	SE 23.07.2014	FI 06.08.2014	LT 06.08.2014		
(11) 2 601 821	(51) H05K 3/06	(11) 2 601 928	(51) A61H 15/00	(11) 2 602 158	(51) B60R 16/02
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014			LT 03.09.2014	
(11) 2 601 826	(51) A01D 34/416	(11) 2 601 997	(51) A61M 31/00	(11) 2 602 161	(51) B60R 25/10
(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	FI 13.08.2014	LT 13.08.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
LT 09.07.2014	SE 09.07.2014			NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
(11) 2 601 849	(51) A41C 3/00	(11) 2 602 003	(51) A61N 5/10	(11) 2 602 215	(51) B65G 63/02
(84) SE 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014
NO 06.11.2014	FI 06.08.2014	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	FI 03.09.2014	LT 03.09.2014
LT 06.08.2014		LT 16.07.2014	SE 16.07.2014		
(11) 2 601 867	(51) A47G 19/22	(11) 2 602 012	(51) A63H 13/00	(11) 2 602 247	(51) C07D 207/267
(84) SE 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014
FI 23.07.2014	LT 23.07.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(11) 2 601 871	(51) A47J 45/07	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 14.05.2014	
DK 23.04.2014	GR 24.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
HR 23.04.2014	IS 23.08.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
LT 23.04.2014	LV 23.04.2014	SE 14.05.2014			
NL 23.04.2014	NO 23.07.2014				
PL 23.04.2014	PT 25.08.2014				
RS 23.04.2014	SE 23.04.2014				
(11) 2 601 880	(51) A61B 1/00	(11) 2 602 013	(51) C05B 17/00	(11) 2 602 281	(51) C08J 5/18
(84) SE 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 03.12.2014	FI 03.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
LT 03.09.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014		
(11) 2 601 882	(51) A61B 5/00	(11) 2 602 049	(51) B23P 15/00	(11) 2 602 368	(51) D04H 1/60
(84) SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) EE 07.05.2014	(84) CZ 07.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	SK 07.05.2014	CY 07.05.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
(11) 2 601 890	(51) A61B 5/15	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
FI 16.07.2014	LT 16.07.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		SE 07.05.2014		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 601 909	(51) A61F 2/18	(11) 2 602 078	(51) B28B 3/26	(11) 2 602 369	(51) D04H 1/60
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 14.05.2014	BE 14.05.2014
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	LT 03.09.2014		CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014			ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014			GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014			IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014			PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 601 918	(51) A61F 9/007	(11) 2 602 111	(51) B41F 9/06	(11) 2 602 371	(51) D05B 19/12
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) SK 16.04.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	LT 02.07.2014	SE 02.07.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
				LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
				NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
				PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
				RS 16.04.2014	SE 16.04.2014

(11) 2 602 379 (84) SE 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) D06F 39/04 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014	GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014
(11) 2 602 391 (84) NO 03.12.2014	(51) E03D 11/08	(11) 2 602 672 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G04B 13/02 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 602 831 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) H01L 31/02 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 602 403 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) E04G 21/32 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 602 674 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G04C 3/14 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 602 832 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) H01L 31/02 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 602 405 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) E04H 12/22 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014				
(11) 2 602 441 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014 LT 03.09.2014	(51) F01D 25/16 (84) ES 03.09.2014 FI 03.09.2014	(11) 2 602 675 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G04F 7/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 602 894 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H02H 9/00 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 PT 11.08.2014
(11) 2 602 442 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F01D 25/34 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 602 678 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06F 9/45 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
(11) 2 602 480 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) F03D 1/06 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 602 680 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) G05B 19/401 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 602 897 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) H02J 3/16 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 602 504 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) F16D 7/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 602 686 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G06F 1/16 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 602 908 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H02J 7/02 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 602 509 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16H 1/32 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 602 700 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 3/0484 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 602 910 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) H02J 9/06 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 602 571 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) F25B 1/10 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014			(11) 2 602 959 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) H04L 12/40 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 602 579 (84) EE 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) F41B 11/648 (84) SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 602 746 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G06K 19/077 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 602 973 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H04M 1/02 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 602 598 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) G01J 5/08 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014			(11) 2 602 974 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04M 1/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 602 670 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 BE 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014	(51) G03G 15/08 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014	(11) 2 602 793 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014	(51) G21C 9/016 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014	(11) 2 603 035 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H04W 28/10 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014
				(11) 2 603 046 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04W 48/18 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014

(11) 2 603 073 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) A01K 23/00 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 603 329 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B07B 13/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 603 103 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A24D 3/02 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 603 330 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B08B 9/08 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 603 448 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B81B 3/00 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 603 107 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A43B 3/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 603 351 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B23B 31/26 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 603 460 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C02F 1/00 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 603 126 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A47J 37/07 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 603 352 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B24B 3/36 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(11) 2 603 481 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07C 11/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 603 129 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A47L 9/24 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 603 361 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B26D 3/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 603 491 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 213/74 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 603 208 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A23L 1/00 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 603 365 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B27G 19/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 603 501 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C07D 401/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 603 209 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61K 9/14 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 603 372 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B29C 69/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 603 502 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C07D 403/04 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 603 238 (84) SE 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 41/00 (84) BG 30.10.2014	(11) 2 603 375 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(51) B29C 73/02 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 603 509 (84) EE 18.06.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) C07D 471/04 (84) HR 18.06.2014 LV 18.06.2014
(11) 2 603 304 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B01D 53/02 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 603 381 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 603 562 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C08L 83/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 603 306 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B01D 53/56 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 603 422 (84) CZ 02.07.2014	(51) B63B 27/30 (84) CZ 02.07.2014	(11) 2 603 602 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) C12Q 1/48 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
		(11) 2 603 395 (84) ES 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B60N 2/58 (84) EE 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 603 606 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) C12Q 1/68 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
		(11) 2 603 440 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014	(51) B65D 43/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014	(11) 2 603 612 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014	(51) C12R 1/225 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014

LV 02.04.2014	NO 02.07.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 604 128	(51) A23L 3/3436
PL 02.04.2014	PT 04.08.2014	RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
RS 02.04.2014	SE 02.04.2014			BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
(11) 2 603 615	(51) C14B 17/02	(11) 2 603 772	(51) G01D 5/14	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	FI 02.04.2014	HR 02.04.2014
		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
(11) 2 603 616	(51) C21C 5/52	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
LT 27.08.2014				SE 02.04.2014	
(11) 2 603 625	(51) D01G 15/88	(11) 2 603 814	(51) G01S 19/21	(11) 2 604 133	(51) A41D 27/24
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	SE 28.05.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
SE 30.04.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 603 654	(51) E05B 29/10	(11) 2 603 882	(51) G06K 19/077	(11) 2 604 136	(51) A43C 1/00
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014			NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 603 711	(51) F16D 27/00	(11) 2 603 913	(51) G10L 21/00	(11) 2 604 140	(51) A44C 5/18
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014		
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	SE 11.06.2014			
SE 18.06.2014					
(11) 2 603 721	(51) F16K 37/00	(11) 2 603 976	(51) H03H 9/02	(11) 2 604 152	(51) A47J 31/40
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014			HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014			LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014			RS 04.06.2014	
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014				
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014				
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 603 722	(51) E04G 15/06	(11) 2 603 977	(51) G01D 5/24	(11) 2 604 153	(51) A47J 31/50
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014			HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
				NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
				PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 603 729	(51) F17C 3/02	(11) 2 603 980	(51) H04L 1/00	(11) 2 604 157	(51) A47J 37/06
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 02.07.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
LT 10.09.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	FI 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 603 750	(51) F25D 23/04	(11) 2 603 989	(51) H04B 10/25	(11) 2 604 158	(51) A47J 37/06
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	GR 19.09.2014	FI 18.06.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	LT 18.06.2014	HR 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	NO 18.09.2014	LV 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014	SE 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
SE 25.06.2014				SE 18.06.2014	
(11) 2 603 766	(51) F42B 15/38	(11) 2 604 094	(51) H05B 37/02	(11) 2 604 171	(51) A61B 1/00
(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) LT 16.07.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 18.06.2014	CY 18.06.2014			CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
FI 18.06.2014	GR 19.09.2014			CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
HR 18.06.2014	LT 18.06.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
				LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
				NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
				SE 04.06.2014	

(11) 2 604 179 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61B 1/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 604 313 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) A61N 1/05 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 604 186 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/151 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 604 342 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B01L 3/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014		
(11) 2 604 210 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) A61B 19/00 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 604 345 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B02C 15/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 604 518 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 FI 16.07.2014	(51) B64C 25/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 604 212 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(11) 2 604 350 (84) SE 23.07.2014 ES 23.07.2014 FI 23.07.2014	(51) B08B 3/14 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 604 544 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B65D 47/08 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 604 213 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(11) 2 604 381 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B23Q 3/10 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014		
(11) 2 604 214 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 18/18 (84) BG 13.11.2014 FI 13.08.2014	(11) 2 604 400 (84) SE 09.07.2014 NO 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B26D 7/32 (84) BG 09.10.2014 FI 09.07.2014	(11) 2 604 546 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B65D 81/05 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 604 234 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A61F 5/00 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 604 406 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B29C 45/14 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 604 552 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014	(51) B65G 33/22 (84) SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014
(11) 2 604 237 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 604 451 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60D 5/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 604 568 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B66C 1/10 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 604 240 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) A61F 13/535 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014				
(11) 2 604 249 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) A61K 8/19 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 604 458 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B60J 5/04 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 604 570 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B66D 1/36 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 604 264 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61K 31/40 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014			(11) 2 604 584 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C03C 15/00 (84) NO 23.10.2014
(11) 2 604 281 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 47/48 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014			(11) 2 604 632 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014 LT 10.09.2014	(51) C08C 19/44 (84) ES 10.09.2014 FI 10.09.2014
(11) 2 604 286 (84) BG 27.11.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 604 476 (84) SE 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) B60R 13/08 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 604 649 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08K 5/103 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 604 296 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) A61L 2/24 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 604 486 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60W 30/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014		
		(11) 2 604 513 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) B64C 11/30 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014		

(11) 2 604 662 (84) SE 06.08.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C09D 11/00 (84) BG 06.11.2014 FI 06.08.2014	(11) 2 605 043 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G01S 17/93 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 605 604 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04W 76/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 604 725 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) C23G 1/36 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 605 080 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G04B 13/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 604 732 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) D04H 1/60 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 605 083 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G04B 31/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 605 632 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A01B 49/02 (84) ES 20.08.2014 FI 20.08.2014
(11) 2 604 758 (84) EE 09.04.2014 ES 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) E02D 29/00 (84) BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 605 102 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G05F 1/575 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 605 639 (84) AT 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) A01G 11/00 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 604 769 (84) SE 17.09.2014 FI 17.09.2014	(51) E04D 3/08 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 605 223 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) G08B 13/02 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 605 643 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) A01M 7/00 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 604 890 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 48/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 605 232 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G09C 1/00 (84) BG 16.10.2014 FI 16.07.2014		
(11) 2 604 893 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16J 15/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 605 249 (84) SE 20.08.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B01J 8/00 (84) BG 20.11.2014 FI 20.08.2014	(11) 2 605 644 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A01N 1/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 604 897 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) F16K 35/06 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 605 260 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H01H 33/42 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 605 674 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A42B 1/08 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 604 907 (84) SE 13.08.2014 ES 13.08.2014 FI 13.08.2014	(51) F16M 13/00 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 605 319 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H01M 8/02 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 605 684 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A47B 88/04 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 604 922 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) F23N 1/00 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 605 371 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H02K 1/27 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 605 720 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A61C 3/10 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 605 034 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) G01S 17/10 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 605 416 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H04B 3/56 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 605 785 (84) ES 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) A61P 31/00 (84) EE 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
		(11) 2 605 417 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) H04B 7/02 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 605 818 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014	(51) A61M 16/06 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014
		(11) 2 605 480 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014		

CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 605 968	(51) B64G 1/22
SE 02.07.2014		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014
(11) 2 605 831	(51) A61P 31/00	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 30.07.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
GR 19.09.2014	LT 18.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	SE 30.04.2014		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
SE 18.06.2014				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 605 832	(51) A61Q 5/00	(11) 2 605 942	(51) B60S 1/34	(11) 2 605 987	(51) B65H 31/32
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
DK 28.05.2014	FI 28.05.2014			FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 605 944	(51) B60T 8/1755	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
IS 28.09.2014	LT 28.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
SE 28.05.2014		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014		
		NO 18.09.2014	RS 18.06.2014		
		SE 18.06.2014			
(11) 2 605 866	(51) B07B 1/42	(11) 2 605 948	(51) B62D 5/04	(11) 2 605 995	(51) B66F 9/075
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 10.09.2014	
SE 02.07.2014		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 605 870	(51) E03B 7/09	(11) 2 605 949	(51) B62D 5/04	(11) 2 606 043	(51) C07D 405/14
(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
SK 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	SE 25.06.2014			
(11) 2 605 886	(51) B23Q 9/02	(11) 2 605 951	(51) B62D 53/08	(11) 2 606 044	(51) C07D 413/04
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014
BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
LT 16.07.2014		FI 18.06.2014	GR 19.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
		HR 18.06.2014	LT 18.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
		LV 18.06.2014	NO 18.09.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
		RS 18.06.2014			
(11) 2 605 895	(51) B29C 43/14	(11) 2 605 954	(51) B62K 25/08	(11) 2 606 069	(51) C07K 16/28
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	LT 23.07.2014			
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014					
(11) 2 605 919	(51) B60B 3/10	(11) 2 605 963	(51) B64C 27/10	(11) 2 606 074	(51) C08F 2/44
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
LT 10.09.2014		BE 30.04.2014	BG 30.07.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
		CY 30.04.2014	DK 30.04.2014		
		ES 30.04.2014	FI 30.04.2014		
		GR 31.07.2014	HR 30.04.2014		
		IS 30.08.2014	LT 30.04.2014		
		LV 30.04.2014	NL 30.04.2014		
		NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014		
		SE 30.04.2014			
(11) 2 605 922	(51) B60C 29/00	(11) 2 605 964	(51) B64C 27/10	(11) 2 606 079	(51) C08G 18/40
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
LT 03.09.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014		
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			
(11) 2 605 923	(51) F16F 9/02	(11) 2 605 964	(51) B64C 27/10	(11) 2 606 085	(51) C08J 3/03
(84) MC 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) MC 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 23.04.2014	GR 24.07.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
LT 30.04.2014	LU 01.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LT 23.04.2014	LU 29.06.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LV 23.04.2014	NO 23.07.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	RS 23.04.2014	SE 23.04.2014
SE 30.04.2014		SE 23.04.2014			
(11) 2 605 925	(51) B60G 17/015	(11) 2 605 964	(51) B64C 27/10	(11) 2 606 089	(51) C08L 21/00
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	BE 23.04.2014	BG 23.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
		ES 23.04.2014	FI 23.04.2014		
		GR 24.07.2014	HR 23.04.2014		
		IS 23.08.2014	LT 23.04.2014		
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014		
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014		
		SE 23.04.2014			

LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(11) 2 606 277	(51) F21V 19/00	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
SE 25.06.2014		CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
		CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	SE 09.04.2014	
(11) 2 606 169	(51) D03D 15/00	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 606 411	(51) G06F 3/01
(84) SE 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
FI 10.09.2014	LT 10.09.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		SE 25.06.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 606 170	(51) D06F 39/10	(11) 2 606 288	(51) F24J 2/07	(11) 2 606 559	(51) H02K 3/50
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014			CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
		(11) 2 606 296	(51) F25D 23/06	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
(11) 2 606 172	(51) D06F 58/22	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014			LV 23.04.2014	NL 23.04.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 606 303	(51) F25D 27/00	NO 23.07.2014	PL 23.04.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	SE 23.04.2014	
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014		
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014		
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014		
		(11) 2 606 330	(51) G01L 25/00	(11) 2 606 563	(51) H02K 55/04
(11) 2 606 224	(51) F03B 13/18	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014			NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(11) 2 606 332	(51) G01N 13/04	(11) 2 606 569	(51) H02N 2/10
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	DK 16.04.2014	ES 16.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
		HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
(11) 2 606 232	(51) F04B 53/02	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 606 582	(51) H04B 7/06
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
				CY 04.06.2014	ES 04.06.2014
(11) 2 606 235	(51) F04C 2/344	(11) 2 606 366	(51) G01R 1/067	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
LT 03.09.2014		LT 03.09.2014		SE 04.06.2014	
		(11) 2 606 367	(51) G01R 27/18	(11) 2 606 607	(51) H04L 12/933
(11) 2 606 247	(51) F16C 33/46	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	SE 18.06.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
SE 14.05.2014		SE 14.05.2014			
		(11) 2 606 390	(51) G02B 7/02	(11) 2 606 655	(51) H04Q 11/00
(11) 2 606 250	(51) F16D 1/116	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 18.06.2014		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014		
		PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	(11) 2 606 674	(51) H04W 36/00
(11) 2 606 259	(51) F16H 47/04	SE 23.04.2014		(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014			SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014			FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014			HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014			LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			RS 25.06.2014	
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014				
SE 04.06.2014					
		(11) 2 606 404	(51) G05B 19/042	(11) 2 606 694	(51) H04W 48/10
(11) 2 606 265	(51) F16K 31/06	(84) AT 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BG 09.07.2014	DK 09.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
LT 20.08.2014		EE 09.04.2014	ES 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		

(11) 2 606 701 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04W 72/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 606 797 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) A47L 5/36 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 607 062 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29C 70/86 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 606 720 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A01K 13/00 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 ES 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 606 811 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 1/00 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 607 067 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B30B 11/08 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 606 722 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) A01M 7/00 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 606 813 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 1/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 607 070 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B31B 1/80 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 606 723 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) A61F 2/24 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 606 830 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014	(51) A61B 17/04 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 607 072 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B32B 3/04 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 606 741 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) A23J 1/06 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 606 872 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61J 1/14 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 607 081 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41J 2/175 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 606 749 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A23L 1/302 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 606 896 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 31/573 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 607 084 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 606 758 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 FI 06.08.2014	(51) A42C 2/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 606 918 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A61M 1/06 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 607 087 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B41J 2/175 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 606 776 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) A47J 27/16 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 606 981 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B05B 12/14 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 607 125 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B60J 7/02 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014
(11) 2 606 783 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) A47J 31/44 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 606 993 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 FI 30.07.2014	(51) B21J 15/02 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 607 131 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60K 11/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 606 791 (84) BG 23.10.2014 FI 23.07.2014	(51) A47J 45/06 (84) NO 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 607 022 (84) SE 24.09.2014 FI 24.09.2014	(51) B25C 1/06 (84) NO 24.12.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 607 132 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B60K 11/08 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
		(11) 2 607 042 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 FI 20.08.2014	(51) B29C 33/14 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 607 135 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(51) B60K 15/035 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014

(11) 2 607 152 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60N 2/24 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 607 254 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B65D 5/36 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 607 525 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C30B 13/20 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 607 173 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B60R 7/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 607 257 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 19/44 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 607 526 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C30B 15/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 607 175 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B60R 9/10 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 607 274 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B65G 53/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
(11) 2 607 178 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B60R 16/033 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 607 296 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B66F 17/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 607 529 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) D01F 6/92 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 607 200 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) B62D 1/06 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 607 309 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C01B 33/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014		
(11) 2 607 221 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B62K 19/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 607 349 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C07C 255/30 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 607 548 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) D21F 5/04 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 607 224 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B63B 25/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 607 407 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C08J 3/22 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 607 564 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) E04B 9/30 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 607 238 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B64D 47/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 607 437 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09D 183/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 607 569 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) E04D 13/147 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 607 243 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B65B 9/213 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 607 440 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C09J 7/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 607 586 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E05D 5/02 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 607 247 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B65B 29/04 (84) SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 607 470 (84) FI 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) C12G 1/00 (84) NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 607 598 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) E06B 1/56 (84) ES 30.07.2014
(11) 2 607 248 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B65B 61/00 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 607 471 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C12G 1/00 (84) BE 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(11) 2 607 601 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E06B 9/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
		(11) 2 607 485 (84) BG 23.10.2014	(51) C12N 15/62 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 607 602 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) E06B 9/15 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
		(11) 2 607 486 (84) BG 23.10.2014	(51) C12N 15/62 (84) LT 23.07.2014	(11) 2 607 615 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) E21B 34/14 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
		(11) 2 607 496 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014		
		(11) 2 607 510 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C22C 19/05 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014		
		(11) 2 607 524 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C25D 3/56 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014		

(11) 2 607 630 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) F01D 11/12 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 607 923 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01S 13/95 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 608 217 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) H01B 1/20 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 607 646 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) F02B 37/24 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 607 936 (84) ES 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G02B 6/00 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 608 218 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H01B 1/20 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 607 695 (84) SE 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) F16H 1/28 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 607 940 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G02B 27/01 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 608 223 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) H01B 12/16 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 607 703 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 ES 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F04D 1/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 607 943 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G02C 1/04 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 608 227 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) H01F 7/14 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 607 750 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16H 25/22 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 607 944 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G02C 1/08 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 608 287 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(51) H01L 41/18 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 607 767 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F16L 33/18 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 607 950 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G02F 1/155 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 608 299 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H01M 8/02 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 607 770 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F16L 37/107 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 607 969 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G04B 17/26 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 608 356 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014
(11) 2 607 834 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F41A 9/71 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 608 039 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G01R 31/3185 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 608 357 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014
(11) 2 607 836 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F41B 11/72 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 608 196 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) G10L 15/28 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 608 363 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H02K 3/51 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 607 867 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01G 19/42 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 608 200 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G10L 25/21 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 608 400 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H03F 1/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
				(11) 2 608 410 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H03K 7/08 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014

(11) 2 608 415 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 608 685 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) A24B 3/04 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 609 020 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B65D 85/10 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 608 467 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H04L 12/861 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 608 700 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A47C 1/032 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 609 037 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C02F 1/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 608 488 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 29/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 608 706 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A47J 37/07 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 045 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C03B 33/095 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 608 569 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H04R 1/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 608 709 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A47J 43/25 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 609 069 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07C 67/08 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 813 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61L 15/58 (84) ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 609 131 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B29C 44/04 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 819 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A61M 5/142 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 608 574 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H04R 25/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 608 825 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 609 134 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014

(11) 2 609 265 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) E04H 12/18 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 609 466 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G02F 1/377 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 609 706 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) H04L 1/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 609 291 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01D 5/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 609 573 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 609 715 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G06F 9/54 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 609 314 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F02D 11/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 609 599 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G21K 1/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 609 726 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04M 3/42 (84) FI 03.09.2014
(11) 2 609 344 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014	(51) F16D 3/84 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 SE 07.05.2014	(11) 2 609 609 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H01H 9/34 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 609 754 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04Q 11/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 609 345 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F16D 13/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 609 643 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) H01M 2/02 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 609 755 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) H04R 1/08 (84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 609 377 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F24J 2/54 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 609 674 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02K 5/22 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 609 782 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 609 392 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) F42B 3/04 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 609 684 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) H04B 1/16 (84) BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 609 825 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) A44B 11/28 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 609 398 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01D 4/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 609 688 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) H04B 5/00 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(11) 2 609 834 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) A47C 7/50 (84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014
(11) 2 609 413 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01N 11/14 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 609 699 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04H 40/90 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 609 839 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A47J 27/21 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 609 436 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G01R 31/40 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 609 702 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 SE 09.04.2014	(51) H04J 14/02 (84) CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(11) 2 609 852 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 3/11 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 609 442 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01R 33/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014			(11) 2 609 889 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61B 19/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
				(11) 2 609 893 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) A61F 2/24 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
				(11) 2 609 976 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) E03B 3/03 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014

(11)

2 610 066

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51)

B41J 32/02

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 610 080

(84)

ES 18.06.2014

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(51)

B60C 11/03

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(11)

2 610 106

(84)

SE 23.07.2014

BG 23.10.2014

NO 23.10.2014

(51)

B60P 1/64

(84)

FI 23.07.2014

ES 23.07.2014

LT 23.07.2014

(11)

2 610 111

(84)

ES 18.06.2014

SK 18.06.2014

CZ 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(51)

B60R 9/06

(84)

EE 18.06.2014

CY 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(11)

2 610 116

(84)

SE 27.08.2014

BG 27.11.2014

NO 27.11.2014

(51)

B60R 22/40

(84)

FI 27.08.2014

ES 27.08.2014

LT 27.08.2014

(11)

2 610 122

(84)

SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(51)

B60T 7/20

(84)

FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(11)

2 610 126

(84)

SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(51)

B60W 20/00

(84)

FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(11)

2 610 144

(84)

AT 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(51)

B62D 25/04

(84)

EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 610 146

(84)

AT 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

(51)

B62D 25/04

(84)

EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

CZ 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 610 152

(84)

SE 24.09.2014

NO 24.12.2014

(51)

B62J 17/00

(84)

FI 24.09.2014

LT 24.09.2014

(11)

2 610 156

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51)

B62K 11/10

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11)

2 610 157

(84)

ES 04.06.2014

EE 04.06.2014

SK 04.06.2014

FI 04.06.2014

HR 04.06.2014

LV 04.06.2014

RS 04.06.2014

(51)

B62K 15/00

(84)

AT 04.06.2014

CZ 04.06.2014

CY 04.06.2014

GR 05.09.2014

LT 04.06.2014

NO 04.09.2014

SE 04.06.2014

(11)

2 610 171

(84)

FI 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51)

B64C 25/56

(84)

ES 10.09.2014

(11)

2 610 174

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(51)

B64C 27/33

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(11)

2 610 191

(84)

SE 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51)

B65C 9/18

(84)

FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11)

2 610 194

(84)

EE 18.06.2014

SK 18.06.2014

FI 18.06.2014

HR 18.06.2014

LV 18.06.2014

RS 18.06.2014

(51)

B65D 5/48

(84)

CZ 18.06.2014

CY 18.06.2014

GR 19.09.2014

LT 18.06.2014

NO 18.09.2014

SE 18.06.2014

(11)

2 610 196

(84)

SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(51)

B65D 81/34

(84)

FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(11)

2 610 201

(84)

EE 23.04.2014

BG 23.07.2014

DK 23.04.2014

FI 23.04.2014

HR 23.04.2014

LT 23.04.2014

NO 23.07.2014

PT 25.08.2014

SE 23.04.2014

(51)

B65H 45/30

(84)

SK 23.04.2014

CY 23.04.2014

ES 23.04.2014

GR 24.07.2014

IS 23.08.2014

LV 23.04.2014

PL 23.04.2014

RS 23.04.2014

(11)

2 610 207

(84)

SE 17.09.2014

NO 17.12.2014

(51)

B66C 23/36

(84)

FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(11)

2 610 209

(84)

SE 16.07.2014

BG 16.10.2014

NO 16.10.2014

(51)

B67B 3/00

(84)

FI 16.07.2014

ES 16.07.2014

LT 16.07.2014

(11)

2 610 235

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

BE 21.05.2014

(51)

C07C 1/04

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

DK 21.05.2014

(11)

2 610 294

(84)

SE 13.08.2014

BG 13.11.2014

NO 13.11.2014

(51)

C08K 7/14

(84)

FI 13.08.2014

ES 13.08.2014

LT 13.08.2014

(11)

2 610 341

(84)

FI 17.09.2014

LT 17.09.2014

(51)

C12N 15/10

(84)

NO 17.12.2014

(11)

2 610 346

(84)

SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

LT 30.07.2014

(51)

C13B 20/16

(84)

FI 30.07.2014

NO 30.10.2014

(11)

2 610 371

(84)

EE 14.05.2014

SK 14.05.2014

CY 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PT 15.09.2014

(51)

C25D 3/56

(84)

CZ 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

RS 14.05.2014

(11)

2 610 378

(84)

AT 21.05.2014

CZ 21.05.2014

DK 21.05.2014

FI 21.05.2014

HR 21.05.2014

LT 21.05.2014

NO 21.08.2014

PT 22.09.2014

SE 21.05.2014

(51)

D03D 47/30

(84)

EE 21.05.2014

SK 21.05.2014

ES 21.05.2014

GR 22.08.2014

IS 21.09.2014

LV 21.05.2014

PL 21.05.2014

RS 21.05.2014

(11)

2 610 382

(84)

AT 14.05.2014

CZ 14.05.2014

CY 14.05.2014

ES 14.05.2014

GR 15.08.2014

IS 14.09.2014

LV 14.05.2014

PL 14.05.2014

RS 14.05.2014

(51)

D04H 1/60

(84)

EE 14.05.2014

BE 14.05.2014

DK 14.05.2014

FI 14.05.2014

HR 14.05.2014

LT 14.05.2014

NO 14.08.2014

PT 15.09.2014

SE 14.05.2014

(11)

2 610 384

(84)

SE 10.09.2014

ES 10.09.2014

LT 10.09.2014

(51)

D05B 3/06

(84)

FI 10.09.2014

NO 10.12.2014

(11)

2 610 389

(84)

ES 25.06.2014

CZ 25.06.2014

CY 25.06.2014

GR 26.09.2014

LT 25.06.2014

NO 25.09.2014

SE 25.06.2014

(51)

D06F 39/00

(84)

EE 25.06.2014

SK 25.06.2014

FI 25.06.2014

HR 25.06.2014

LV 25.06.2014

RS 25.06.2014

(11)

2 610 391

(84)

SE 30.07.2014

BG 30.10.2014

NO 30.10.2014

(51)

D06F 58/04

(84)

FI 30.07.2014

ES 30.07.2014

LT 30.07.2014

(11)

2 610 399

(84)

SE 06.08.2014

BG 06.11.2014

NO 06.11.2014

(51)

D06F 58/24

(84)

FI 06.08.2014

ES 06.08.2014

LT 06.08.2014

(11) 2 610 447 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F01L 13/00 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 611 035 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H03M 3/04 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 611 319 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) A42B 3/18 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 610 458 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F01P 1/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 611 051 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04H 20/18 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 ES 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 611 329 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A45D 2/10 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 610 466 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F02C 9/28 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 611 071 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04L 12/24 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 611 333 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47B 88/04 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 610 496 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F04C 29/04 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 611 076 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 611 334 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A47C 27/22 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 610 501 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F04D 15/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 611 103 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 611 340 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A47J 31/36 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 610 513 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16C 33/66 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 611 137 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04N 5/225 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 611 366 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 17/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 610 573 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F41A 9/60 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 611 138 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04N 5/225 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 611 404 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) D04B 1/26 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 610 761 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G06F 17/30 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 611 162 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 FI 27.08.2014	(51) H04N 13/00 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 611 412 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61K 8/81 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 610 821 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G07C 9/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 611 233 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) H04W 28/06 (84) NO 09.10.2014	(11) 2 611 425 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A61K 9/16 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
(11) 2 610 865 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G10L 19/26 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 611 261 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) H05B 3/46 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 611 426 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A61K 9/16 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 610 881 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) H01F 27/14 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 611 286 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 29.06.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A01K 1/01 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 611 508 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 SE 28.05.2014	(51) A63B 69/40 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 610 906 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01L 21/98 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 611 314 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A24B 13/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 611 524 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 HR 30.04.2014	(51) B01J 37/02 (84) SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014
(11) 2 610 965 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H01Q 1/38 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014				
(11) 2 610 976 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01R 13/627 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014				

NL 30.04.2014 RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 611 658 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60T 7/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 611 772 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07C 235/64 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 611 556 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(51) B21D 39/04 (84) CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 611 676 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B62J 1/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 611 785 (84) EE 04.06.2014 GR 05.09.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) C07D 249/14 (84) CY 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 611 557 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B21D 55/00 (84) NO 20.11.2014	(11) 2 611 686 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B63C 11/46 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 611 848 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) C08G 59/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 611 580 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B25H 1/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 611 696 (84) SE 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B65B 63/02 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 611 850 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C08G 61/08 (84) NO 23.10.2014
(11) 2 611 585 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B27N 3/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 611 703 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A24F 15/12 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 611 852 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C08G 63/12 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 611 600 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B29C 70/64 (84) ES 16.07.2014	(11) 2 611 704 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(51) B65D 5/50 (84) SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 611 923 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C12N 15/81 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 611 601 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(51) B29C 70/64 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 611 717 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B65G 25/10 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 611 944 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C21C 5/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 611 614 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B41F 13/14 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 611 719 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) B65G 47/08 (84) BG 27.11.2014	(11) 2 611 957 (84) EE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B29C 51/22 (84) CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 611 626 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B60B 27/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 611 721 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B66B 11/02 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 611 973 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014	(51) E03D 1/26 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 611 634 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60H 1/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 611 726 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B66F 11/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 612 005 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F02B 37/007 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 611 636 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B60K 1/04 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 611 743 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C03B 3/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 612 021 (84) FI 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) F03B 3/18 (84) BG 16.10.2014
(11) 2 611 656 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B60R 25/02 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 611 768 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(51) C07C 67/26 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014		

(11) 2 612 780 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60K 37/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 612 983 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) E21B 43/24 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 613 337 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H01H 71/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 612 784 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60L 11/18 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 613 105 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F24J 2/52 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 613 444 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H04B 1/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 612 808 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014	(51) B62K 15/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 613 149 (84) NO 17.12.2014 LT 17.09.2014	(51) G01N 33/53 (84) FI 17.09.2014	(11) 2 613 473 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014
(11) 2 612 813 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B64C 27/82 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 613 155 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) G01N 35/00 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 613 567 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 612 818 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B65B 5/10 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 613 212 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) G05B 23/02 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 613 624 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A01J 7/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 612 828 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B65D 81/32 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 613 251 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G06F 9/38 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 613 643 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) A23G 9/22 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 612 841 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C02F 3/32 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 613 281 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G06K 9/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014	(11) 2 613 663 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A46B 15/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 612 937 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) C22C 19/05 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 613 318 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G11B 7/245 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 613 676 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A47J 31/36 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 612 945 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) C21D 8/02 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 613 329 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) H01F 27/255 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 613 677 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A47J 31/36 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 612 981 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) E21B 10/36 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014			(11) 2 613 679 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A47J 37/06 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014

(11) 2 613 690 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61B 5/0215 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 613 949 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60C 11/12 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 614 276 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16K 1/42 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 613 696 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61B 5/085 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 613 950 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B60C 23/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 614 279 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16K 27/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 613 749 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A61F 13/15 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 613 967 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60N 2/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 614 324 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F25B 5/02 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 613 775 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A61K 31/16 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 614 018 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B65G 19/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 614 332 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F42D 1/05 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 613 848 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61N 5/10 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 614 046 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07C 243/32 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 614 363 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) G01N 21/71 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 613 880 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61M 5/168 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 614 056 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C07D 313/04 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 614 368 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01N 33/36 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 613 884 (84) EE 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B02C 18/16 (84) CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 614 064 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C07D 487/04 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 614 379 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) G01R 31/11 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014
(11) 2 613 911 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B24B 41/00 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 614 092 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C08F 210/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 614 385 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G01S 19/20 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 613 916 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B25J 19/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 614 102 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C08G 65/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 614 389 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G01V 5/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 613 941 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) B41C 1/08 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 614 104 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) C08G 69/36 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 614 406 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04N 5/232 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 613 948 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60C 11/03 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 614 133 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C11D 1/835 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 614 460 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G06G 7/48 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
		(11) 2 614 181 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) D06F 33/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 614 489 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014

GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014		
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014	(11) 2 615 037	(51) B65B 35/40
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
SE 16.04.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
				CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
(11) 2 614 564	(51) H02G 3/08	(11) 2 614 941	(51) B27F 5/12	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LT 27.08.2014		LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
				NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 614 589	(51) H03K 17/955	(11) 2 614 948	(51) B29C 49/32	PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014		
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	(11) 2 615 038	(51) B65B 35/40
(11) 2 614 628	(51) H04L 29/08	(11) 2 614 949	(51) B29C 49/32	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	CZ 28.05.2014	DK 28.05.2014	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	FI 02.04.2014	GR 03.07.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014
(11) 2 614 661	(51) H04W 4/02	SE 28.05.2014		PL 02.04.2014	PT 04.08.2014
(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014			RS 02.04.2014	SE 02.04.2014
CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014	(11) 2 614 958	(51) B41F 33/00		
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(11) 2 615 046	(51) B65G 21/10
DK 30.04.2014	ES 30.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014				
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	(11) 2 614 986	(51) B60N 2/42	(11) 2 615 211	(51) E02F 9/08
NL 30.04.2014	NO 30.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
PL 30.04.2014	PT 01.09.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
(11) 2 614 708	(51) A01K 39/012	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014			LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
LT 10.09.2014		(11) 2 614 987	(51) B60N 2/42	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 614 755	(51) A47F 9/04	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014		
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	(11) 2 615 238	(51) E06B 9/06
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014
(11) 2 614 801	(51) A61F 9/007	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		
(84) AT 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(11) 2 615 253	(51) F01D 11/00
SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
CY 28.05.2014	CZ 28.05.2014	PT 15.09.2014	SE 14.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
DK 28.05.2014	FI 28.05.2014				
GR 29.08.2014	HR 28.05.2014	(11) 2 614 994	(51) B60N 2/36	(11) 2 615 269	(51) F01M 11/10
LT 28.05.2014	LV 28.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
NO 28.08.2014	PT 29.09.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
SE 28.05.2014		LT 13.08.2014		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 614 809	(51) A61J 11/00	(11) 2 615 002	(51) B60R 25/33	(11) 2 615 292	(51) F02M 37/22
(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014	BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014	CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014		
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(11) 2 615 435	(51) G01J 3/02
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014		
SE 02.04.2014		PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(11) 2 615 445	(51) G01N 21/64
		SE 30.04.2014		(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
(11) 2 614 841	(51) A61L 15/22	(11) 2 615 012	(51) E05B 77/08	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
LT 10.09.2014		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(11) 2 614 850	(51) A61M 15/00	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
CY 16.04.2014	CZ 16.04.2014				
DK 16.04.2014	ES 16.04.2014				

(11) 2 615 460	(51) G01N 33/68	(11) 2 615 795	(51) H04L 29/06	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) EE 25.06.2014	(84) SK 25.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
NO 25.09.2014				SE 14.05.2014	
(11) 2 615 467	(51) G01R 31/26	(11) 2 615 833	(51) H04N 7/24	(11) 2 616 014	(51) A61F 2/40
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	GR 22.08.2014	IS 21.09.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
SE 18.06.2014		PT 22.09.2014		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
				PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
				RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
(11) 2 615 503	(51) G04B 1/16	(11) 2 615 869	(51) H04W 48/10	(11) 2 616 015	(51) A61F 2/40
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	CY 14.05.2014	DK 14.05.2014
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014
		SE 09.04.2014			
(11) 2 615 506	(51) G04B 27/00	(11) 2 615 879	(51) H04W 72/12	(11) 2 616 021	(51) A61F 5/00
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014	BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 16.04.2014	DK 16.04.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014
SE 25.06.2014		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	NO 16.07.2014	PL 16.04.2014
		SE 09.04.2014		RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
(11) 2 615 612	(51) G11C 13/00	(11) 2 615 880	(51) H04W 72/12	(11) 2 616 026	(51) A61F 13/15
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 09.04.2014	SK 09.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
LT 10.09.2014		BE 09.04.2014	BG 09.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		DK 09.04.2014	ES 09.04.2014		
		FI 09.04.2014	GR 10.07.2014		
		HR 09.04.2014	IS 09.08.2014		
		LT 09.04.2014	LV 09.04.2014		
		NO 09.07.2014	PL 09.04.2014		
		PT 11.08.2014	RS 09.04.2014		
		SE 09.04.2014			
(11) 2 615 613	(51) H01B 1/22	(11) 2 615 910	(51) A01N 25/22	(11) 2 616 034	(51) A63B 21/00
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
		SE 02.07.2014			
(11) 2 615 617	(51) H01H 15/14	(11) 2 615 950	(51) A47J 31/44	(11) 2 616 101	(51) A61K 47/48
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014			NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014				
(11) 2 615 618	(51) H01H 15/14	(11) 2 615 952	(51) A47J 31/60	(11) 2 616 104	(51) A61L 2/28
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014		
(11) 2 615 625	(51) H01L 21/677	(11) 2 615 982	(51) A61B 17/04	(11) 2 616 184	(51) B05B 11/00
(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
SK 23.04.2014	BE 23.04.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
BG 23.07.2014	CY 23.04.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
CZ 23.04.2014	DK 23.04.2014			GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
GR 24.07.2014	NL 23.04.2014			NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
PT 25.08.2014	SE 23.04.2014			SE 04.06.2014	
(11) 2 615 687	(51) H01Q 7/08	(11) 2 615 987	(51) A61B 17/128	(11) 2 616 198	(51) B21D 5/01
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
		BE 14.05.2014	CY 14.05.2014		
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014		
(11) 2 615 752	(51) H04J 3/06				
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014				
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014				
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014				
(11) 2 615 784	(51) H04L 25/03				
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014				
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014				
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014				
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014				
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014				
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014				
SE 25.06.2014					

DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	HR 07.05.2014	IS 07.09.2014	(11) 2 616 585	(51) D21C 9/00
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	LT 07.05.2014	LV 07.05.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 07.08.2014	PL 07.05.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PT 08.09.2014	RS 07.05.2014	LT 23.07.2014	
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014				
RS 14.05.2014					
(11) 2 616 223	(51) B29C 45/76	(11) 2 616 334	(51) B64C 27/615	(11) 2 616 588	(51) D21F 1/32
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) AT 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) NO 23.10.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 23.04.2014	SK 23.04.2014	LT 23.07.2014	
LT 10.09.2014		BE 23.04.2014	BG 23.07.2014		
		CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	(11) 2 616 592	(51) E02D 17/20
(11) 2 616 244	(51) B41J 2/175	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014	SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	IS 23.08.2014	LT 23.04.2014	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
		LV 23.04.2014	NL 23.04.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
		NO 23.07.2014	PL 23.04.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
(11) 2 616 257	(51) B60G 3/20	PT 25.08.2014	RS 23.04.2014	SE 11.06.2014	
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	SE 23.04.2014			
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014			(11) 2 616 593	(51) E02D 17/20
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014			(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014
				SK 11.06.2014	FI 11.06.2014
(11) 2 616 263	(51) B60K 17/14	(11) 2 616 343	(51) B65B 19/28	GR 12.09.2014	HR 11.06.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SK 11.06.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	SE 11.06.2014	
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	LV 11.06.2014	NO 11.09.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(11) 2 616 621	(51) E06B 9/04
NO 18.09.2014				(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
				BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 616 264	(51) B60K 17/344	(11) 2 616 367	(51) B65D 85/804	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) IS 21.09.2014		
CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	(11) 2 616 684	(51) F04C 15/00
CY 25.06.2014	FI 25.06.2014			(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 616 377	(51) B66C 7/04	ES 16.07.2014	NO 16.10.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 16.07.2014	SE 16.07.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014		
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(11) 2 616 699	(51) F16C 33/06
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(11) 2 616 266	(51) B60L 3/12	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014		
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 616 705	(51) F16D 48/06
				(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
(11) 2 616 282	(51) H04N 5/225	(11) 2 616 379	(51) B66C 13/12	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014		
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 616 713	(51) F16H 45/02
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	CY 04.06.2014	GR 05.09.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
SE 18.06.2014				HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
				LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 616 291	(51) B60S 5/06	(11) 2 616 386	(51) B81B 3/00	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SE 14.05.2014	
LT 20.08.2014		NO 16.10.2014	LT 16.07.2014		
				(11) 2 616 767	(51) G01B 11/275
(11) 2 616 313	(51) B62D 25/12	(11) 2 616 495	(51) C08G 18/28	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	(11) 2 616 504	(51) C08J 5/06	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		LT 30.07.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 616 316	(51) B63B 21/50	(11) 2 616 523	(51) C09K 11/71		
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(11) 2 616 810	(51) G01N 33/543
BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
LT 06.08.2014					
				(11) 2 616 837	(51) G01S 13/86
(11) 2 616 321	(51) B63H 9/02	(11) 2 616 580	(51) D01F 2/00	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
(84) BG 27.11.2014		(84) SK 02.04.2014	(84) BG 02.07.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
		CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014	LT 20.08.2014	
(11) 2 616 332	(51) B64C 13/30	DK 02.04.2014	EE 02.04.2014		
(84) AT 07.05.2014	(84) EE 07.05.2014	ES 02.04.2014	GR 03.07.2014	(11) 2 616 871	(51) B60K 35/00
CZ 07.05.2014	SK 07.05.2014	HR 02.04.2014	IS 02.08.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014
BE 07.05.2014	CY 07.05.2014	LT 02.04.2014	LV 02.04.2014	SK 21.05.2014	DK 21.05.2014
DK 07.05.2014	ES 07.05.2014	NL 02.04.2014	NO 02.07.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
FI 07.05.2014	GR 08.08.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014		

GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	(11) 2 617 129	(51) B81B 3/00	(11) 2 617 329	(51) A47D 9/02
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SK 14.05.2014	BE 14.05.2014
PT 22.09.2014	RS 21.05.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014
SE 21.05.2014				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 616 888	(51) G04G 21/08	(11) 2 617 212	(51) H04W 8/08	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) FI 11.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	LT 11.06.2014	LV 11.06.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		NO 11.09.2014	RS 11.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		SE 11.06.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
(11) 2 616 913	(51) G06F 3/048	(11) 2 617 257	(51) H04W 74/08	SE 14.05.2014	
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(11) 2 617 335	(51) A47J 31/60
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	(84) EE 09.04.2014	(84) CZ 09.04.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	SK 09.04.2014	BG 09.07.2014
SE 02.07.2014				DK 09.04.2014	ES 09.04.2014
(11) 2 616 946	(51) G06F 13/42	(11) 2 617 271	(51) H05K 3/12	FI 09.04.2014	GR 10.07.2014
(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	HR 09.04.2014	IS 09.08.2014
EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 09.04.2014	LV 09.04.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 09.04.2014	NO 09.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 09.04.2014	PT 11.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 09.04.2014	SE 09.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 617 352	(51) A61B 3/10
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
(11) 2 617 022	(51) G08G 1/16	SE 14.05.2014		BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(11) 2 617 281	(51) A01G 1/12	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		
CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	(11) 2 617 357	(51) A61B 5/15
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014			SK 21.05.2014	BE 21.05.2014
NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	(11) 2 617 302	(51) A24D 3/02	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014
SE 04.06.2014		(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
		SK 30.04.2014	BE 30.04.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
(11) 2 617 031	(51) G10L 19/008	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	HR 30.04.2014	IS 30.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
LT 23.07.2014		LT 30.04.2014	LV 30.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
		NO 30.07.2014	PT 01.09.2014		
(11) 2 617 063	(51) H01L 31/042	RS 30.04.2014	SE 30.04.2014	(11) 2 617 361	(51) A61B 8/12
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(11) 2 617 307	(51) A42B 3/28	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 30.10.2014	NO 30.10.2014	(84) EE 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
LT 30.07.2014		BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		CZ 30.04.2014	DK 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 617 066	(51) H01L 31/18	ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	SE 14.05.2014	
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	SE 30.04.2014			
SE 18.06.2014				(11) 2 617 364	(51) A61B 17/00
		(11) 2 617 314	(51) A44C 27/00	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014
(11) 2 617 080	(51) H01M 2/02	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			LT 04.06.2014	LV 04.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 617 323	(51) A47C 1/026	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	SE 04.06.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014		
		LT 27.08.2014		(11) 2 617 494	(51) B02C 18/00
(11) 2 617 090	(51) H01M 8/04	(11) 2 617 324	(51) A47C 1/12	(84) NO 10.12.2014	(84) LT 10.09.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014		
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	(11) 2 617 495	(51) B05B 7/02
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
(11) 2 617 113	(51) F16L 25/01	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014		
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	SE 04.06.2014		(11) 2 617 523	(51) B24B 5/42
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014			(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
		(11) 2 617 121	(51) H02K 1/27	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	ES 23.04.2014	FI 23.04.2014
		NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	GR 24.07.2014	HR 23.04.2014
				IS 23.08.2014	LT 23.04.2014
				LV 23.04.2014	NL 23.04.2014

NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 617 845 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 617 995 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F03D 11/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 617 538 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(51) B26D 1/30 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 617 862 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C23C 14/16 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 617 997 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F04B 43/00 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 617 545 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B29B 7/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 617 868 (84) MC 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B05B 7/16 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 618 120 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01J 3/50 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 617 555 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B29C 70/34 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 617 873 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C25B 1/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 618 163 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01P 15/125 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 617 563 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B32B 5/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 617 875 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C25B 1/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 618 164 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G01P 15/125 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 617 632 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B62D 55/253 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 617 884 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) D05B 27/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 618 226 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G06F 21/31 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 617 650 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B65B 3/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 617 920 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) E05B 9/08 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 618 233 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G05D 23/19 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 617 659 (84) AT 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014	(51) B65D 65/46 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 617 937 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) E06C 1/22 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 618 286 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 617 703 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C07C 45/30 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 617 986 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 618 305 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 617 725 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 487/22 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 617 987 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 618 313 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G06T 19/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 617 788 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C09J 133/00 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 617 987 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) F03D 1/00 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 618 345 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01F 27/245 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 617 796 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C10G 2/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 617 842 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 617 844 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C22B 34/12 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014

(11) 2 618 422 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) H01Q 1/22 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 618 664 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) A01N 37/44 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 618 962 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B23Q 7/00 (84) NO 20.11.2014
(11) 2 618 425 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01Q 1/42 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 618 677 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) A23D 7/005 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(11) 2 618 975 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B29B 15/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 618 458 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H02J 13/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 618 736 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) A61B 6/00 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 618 976 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B29B 15/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 618 496 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04B 5/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 618 747 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61B 17/04 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 618 511 (84) BG 13.11.2014	(51) H04L 1/00 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 618 776 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A61C 17/34 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014		
(11) 2 618 514 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 1/16 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 618 851 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) A61L 2/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 618 987 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B29C 49/64 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 618 541 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 618 852 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61L 2/18 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 618 996 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) B31B 1/74 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 618 543 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 618 889 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A61N 1/05 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 619 003 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B32B 17/10 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 618 549 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H04M 3/42 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 618 920 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B01F 13/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 619 011 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) B41F 1/54 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 618 571 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04N 19/436 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 618 921 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B01F 13/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 619 012 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) B41F 27/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 618 574 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04N 19/126 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 618 942 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LV 18.06.2014	(51) B05B 13/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 619 020 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60C 9/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 618 574 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04N 19/126 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 618 949 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B08B 3/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 619 031 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B60N 2/50 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 618 601 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 24/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 618 956 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B23K 9/028 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 619 032 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60N 2/50 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014

(11) 2 619 060 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B61B 1/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 619 248 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C08G 77/14 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 619 614 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G02B 6/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 619 064 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(51) B61F 1/12 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 619 249 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C08G 77/14 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 619 753 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G10L 25/78 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 619 066 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B61L 17/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 619 253 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C08J 3/075 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 619 760 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G11B 7/09 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 619 088 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B64C 27/82 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 619 283 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C09K 11/77 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 619 770 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H01C 1/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 619 126 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B62B 3/10 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 619 389 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) E05B 83/40 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 619 782 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01H 33/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 619 141 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C01G 53/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 619 428 (84) BG 09.10.2014	(51) F02C 3/34 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 619 783 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H01H 33/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 619 144 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C02F 1/66 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 619 429 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) F02D 17/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 619 783 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01H 33/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 619 213 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07F 9/40 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 619 448 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F03D 3/06 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 619 839 (84) ES 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 GR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 28.05.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 619 230 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C08B 11/20 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 619 522 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F42B 3/22 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 619 841 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 619 233 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B01F 17/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 619 527 (84) BG 06.11.2014	(51) G01B 11/27 (84) LT 06.08.2014	(11) 2 619 841 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 619 239 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C08F 220/18 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 619 596 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G01R 15/18 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 619 841 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014
(11) 2 619 246 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C08G 77/14 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 619 599 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G01R 19/165 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 619 841 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) H01M 10/44 (84) CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014

(11) 2 619 863 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H02B 13/055 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	NO 18.09.2014	(11) 2 620 329 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60R 13/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 619 904 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H03G 3/00 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 620 203 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B01D 46/24 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 620 364 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) B64C 27/51 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 619 908 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H03K 19/0185 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 620 218 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B02C 4/30 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 619 913 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) H04B 1/30 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 620 219 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 620 368 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B64D 15/12 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 619 946 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H04L 12/801 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 620 251 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B23Q 1/01 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 620 376 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65B 19/22 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 619 948 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 620 252 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B23Q 1/26 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 620 391 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B65G 1/04 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 620 043 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H05K 3/46 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 620 253 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B23Q 3/155 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 620 394 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B65G 19/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 620 052 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A01D 46/24 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 620 254 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B23Q 3/155 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
(11) 2 620 073 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A45D 1/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 620 255 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B23Q 11/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014		
(11) 2 620 074 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A45D 2/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 620 261 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B26B 1/10 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 620 395 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) B65G 15/44 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 620 116 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A61B 18/12 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 620 269 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B29C 70/38 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		
(11) 2 620 174 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) A61M 5/20 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(11) 2 620 284 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B41F 33/02 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 620 399 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) B65H 3/56 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 620 178 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014	(51) A61M 39/10 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 LT 18.06.2014	(11) 2 620 292 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B43K 23/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 620 400 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) B65H 11/00 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
		(11) 2 620 300 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60C 11/03 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014		

(11) 2 620 402 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65H 54/62 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 620 553 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) E02D 17/13 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 621 197 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04R 5/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 620 404 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B66B 1/46 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 620 565 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) E04B 1/68 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 621 211 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H04W 24/02 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 620 422 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) C06B 43/00 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 620 606 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F01L 1/053 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014		
(11) 2 620 465 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 620 673 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16H 25/20 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 621 225 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 52/36 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 620 466 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08J 3/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 620 686 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16L 27/11 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 621 239 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 74/08 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 620 480 (84) MC 16.04.2014 EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) C09D 11/02 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 20.06.2014 NO 16.07.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 620 737 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014	(51) F41A 1/06 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 621 271 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A01N 37/30 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 620 529 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) C25D 3/38 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 620 738 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) F42B 10/18 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 621 286 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A23D 7/00 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 620 534 (84) EE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) D06C 15/02 (84) SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 620 755 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01G 13/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 621 310 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A47C 1/024 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 620 549 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) E01C 19/48 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 620 918 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G06T 17/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 621 311 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47G 1/17 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
		(11) 2 621 078 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H02P 3/08 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
		(11) 2 621 144 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 621 317 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014	(51) A47J 31/36 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 RS 23.04.2014
		(11) 2 621 156 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H04M 15/00 (84) EE 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 621 318 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) A47J 36/10 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
				(11) 2 621 320 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A47J 43/25 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014

(11) 2 621 373 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61B 17/16 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 621 849 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B66F 11/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 622 130 (84) SE 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) D21F 1/80 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 621 399 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61C 17/028 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 621 862 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C02F 1/28 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 622 148 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) E04D 13/17 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 621 413 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61F 2/64 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(11) 2 621 937 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C07F 7/08 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 622 211 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F03D 1/06 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 621 426 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61F 9/007 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 621 962 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08F 10/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 622 214 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F03D 7/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014
(11) 2 621 618 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B01F 3/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 621 982 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C08G 18/22 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 622 245 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 SE 21.05.2014	(51) F16J 9/14 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 621 669 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) B23Q 3/10 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 621 993 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08G 59/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014		
(11) 2 621 678 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B25B 23/14 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 622 004 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C08G 77/58 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014		
(11) 2 621 746 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B60K 11/00 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 622 045 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) C10B 27/06 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 622 251 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16L 13/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 621 754 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) B60N 2/07 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 622 051 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) C11B 9/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 622 263 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F21S 8/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 621 789 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B62D 5/04 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 622 056 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) C11D 3/39 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 622 287 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) F25B 17/08 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014
(11) 2 621 791 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B62D 15/02 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 622 067 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C12N 7/02 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014		
(11) 2 621 832 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 85/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 622 118 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) D06F 37/42 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 622 314 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01J 3/28 (84) NO 03.12.2014
				(11) 2 622 326 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G01N 21/65 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
				(11) 2 622 332 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) G01N 25/72 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
		(11) 2 622 127 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) D21B 1/02 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 622 351 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01N 33/566 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014

(11) 2 622 402 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G02C 7/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 622 812 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 623 271 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 622 410 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G03F 7/022 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 622 816 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
(11) 2 622 454 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G06F 3/14 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 622 823 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 623 276 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B26B 19/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 622 610 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) H01B 3/44 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 622 901 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	(51) H04W 28/22 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 623 330 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B41M 7/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 622 615 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01F 27/34 (84) ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 622 933 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H04W 76/06 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014		
(11) 2 622 634 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01L 21/687 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 622 942 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H05B 33/08 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 623 374 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(51) B60R 1/00 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 622 679 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H01Q 1/24 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014			(11) 2 623 394 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B62D 5/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 622 685 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) H01Q 15/14 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 623 009 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A47L 9/24 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 623 418 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B64C 27/473 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 622 690 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01R 11/28 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 623 012 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) A47L 13/16 (84) NO 09.10.2014		
(11) 2 622 702 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H02J 3/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 623 070 (84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) A61F 2/54 (84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 623 488 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C07C 41/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 622 719 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B25F 5/02 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 623 129 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61L 15/28 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 623 550 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) C08K 3/34 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014
(11) 2 622 724 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H02M 7/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 623 133 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) A61L 27/26 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 623 616 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C21D 7/12 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 622 742 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H03L 7/091 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014			(11) 2 623 691 (84) EE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) E04H 4/10 (84) SK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 622 797 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 623 238 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B23B 31/28 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 623 736 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F01M 9/10 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 622 801 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/911 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 623 251 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B23K 26/22 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 623 747 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F02C 9/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014

(11) 2 623 768 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F03D 1/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 623 969 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01N 27/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	LT 14.05.2014 RS 14.05.2014	LV 14.05.2014
(11) 2 623 781 (84) AT 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) F04B 39/12 (84) EE 09.04.2014 BE 09.04.2014 CZ 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 623 994 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01P 15/097 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 624 232 (84) EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) G08G 1/015 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
(11) 2 623 786 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F04C 18/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 623 996 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(51) G01R 19/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(11) 2 624 233 (84) FI 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) G07B 15/06 (84) BG 13.11.2014
(11) 2 623 787 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F04C 18/02 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 624 009 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01S 7/52 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 624 250 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G10H 1/34 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 623 808 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) F16D 3/205 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 624 073 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G03G 21/16 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 624 251 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G10K 11/178 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 623 813 (84) MC 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014	(51) F16D 3/64 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LU 13.06.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014	(11) 2 624 090 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G05B 19/416 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 624 278 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H01J 37/26 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 623 815 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) F16D 59/02 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 624 091 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G05B 19/418 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 624 322 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H01L 41/313 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 623 841 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) F16L 55/132 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 624 094 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G05F 1/67 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 624 336 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H01M 2/26 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
		(11) 2 624 177 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) G06F 12/06 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 624 397 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H02H 3/08 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014
		(11) 2 624 218 (84) EE 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014	(51) G07B 15/06 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014	(11) 2 624 416 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H02K 1/30 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
				(11) 2 624 447 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H03F 1/26 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
				(11) 2 624 454 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H03K 17/96 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014

(11) 2 624 490	(51) H04J 13/18	(11) 2 624 946	(51) B01J 8/02	(11) 2 625 131	(51) B66D 3/18
(84) AT 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014	SE 09.07.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
GR 05.09.2014	HR 04.06.2014				
LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(11) 2 624 992	(51) B23K 1/00	(11) 2 625 149	(51) C03C 3/097
NO 04.09.2014		(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) NO 09.10.2014
		BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	LT 09.07.2014	SE 09.07.2014
		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
(11) 2 624 513	(51) H04L 27/22	(11) 2 625 018	(51) B29C 45/42	(11) 2 625 156	(51) C07C 1/06
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 04.06.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014	CY 04.06.2014	FI 04.06.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
NO 25.09.2014	SE 25.06.2014	NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
		SE 04.06.2014		SE 21.05.2014	
(11) 2 624 528	(51) H04M 1/02	(11) 2 625 024	(51) B29C 49/56	(11) 2 625 158	(51) C07C 45/28
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014			LT 13.08.2014	
(11) 2 624 594	(51) H04R 5/04	(11) 2 625 027	(51) B29C 70/34	(11) 2 625 160	(51) C07C 69/54
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(11) 2 624 597	(51) H04R 25/00	(11) 2 625 034	(51) B32B 15/06	(11) 2 625 161	(51) C07C 227/18
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) CZ 28.05.2014
ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	SK 28.05.2014	CY 28.05.2014
		LT 16.07.2014		DK 28.05.2014	FI 28.05.2014
(11) 2 624 618	(51) H04W 24/02	(11) 2 625 047	(51) B60B 27/00	GR 29.08.2014	HR 28.05.2014
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	LT 28.05.2014	LV 28.05.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 28.08.2014	PT 29.09.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	LT 10.09.2014		RS 28.05.2014	SE 28.05.2014
(11) 2 624 619	(51) H04W 24/02	(11) 2 625 050	(51) B60G 3/20	(11) 2 625 166	(51) C07D 209/86
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014		
(11) 2 624 639	(51) H04W 56/00	(11) 2 625 088	(51) B62D 5/04	(11) 2 625 171	(51) C07D 307/79
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 624 666	(51) H05B 37/02	(11) 2 625 106	(51) B65B 13/26	(11) 2 625 354	(51) E05B 79/06
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	LT 10.09.2014		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014			LT 10.09.2014	
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014				
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014				
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014				
(11) 2 624 706	(51) A23J 1/14	(11) 2 625 107	(51) B65B 31/02	(11) 2 625 421	(51) F02P 3/02
(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
				NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 624 709	(51) A23L 1/236	(11) 2 625 115	(51) B65D 55/06	(11) 2 625 475	(51) F25B 17/08
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	LT 10.09.2014	
LT 27.08.2014		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 624 736	(51) A47J 43/25	(11) 2 625 121	(51) B65G 1/08	(11) 2 625 506	(51) G01N 21/65
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	ES 09.07.2014	NO 09.10.2014	LT 17.09.2014	
LT 13.08.2014		LT 09.07.2014	SE 09.07.2014		
(11) 2 624 914	(51) A61N 5/10	(11) 2 625 122	(51) B65G 21/14	(11) 2 625 599	(51) G06F 9/30
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	LT 03.09.2014	
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
(11) 2 624 933	(51) B01D 35/02			(11) 2 625 649	(51) G06K 9/60
(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014			(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
LT 03.09.2014				BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
				NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
				(11) 2 625 689	(51) G11C 11/16
				(84) FI 09.07.2014	(84) BG 09.10.2014
				NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
				SE 09.07.2014	

(11) 2 625 704 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) H01G 9/20 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 625 943 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014	(51) A01B 59/06 (84) ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 625 731 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) H01L 51/52 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 625 992 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) A47J 43/07 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 626 299 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B64C 27/56 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 625 741 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01Q 1/04 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014			(11) 2 626 301 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B64C 27/56 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 625 757 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02B 1/36 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 626 020 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) A61B 17/80 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 626 304 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65B 3/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 625 758 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H02G 15/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014			(11) 2 626 311 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B65C 3/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 625 788 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 626 026 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A61B 18/18 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 626 313 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 6/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 625 814 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04L 5/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014			(11) 2 626 359 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 471/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 625 822 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 626 112 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61P 27/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 626 454 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) D02G 3/44 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 625 823 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H04L 12/26 (84) AT 28.05.2014 CZ 28.05.2014 BE 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 626 138 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B04B 7/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 626 465 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E01B 11/42 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 625 827 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04W 28/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 626 146 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B07B 1/06 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 626 478 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E03D 9/08 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014
(11) 2 625 837 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04N 21/414 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 626 224 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60H 1/22 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 626 481 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E04D 13/147 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 625 844 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 626 227 (84) NO 30.10.2014	(51) B60K 11/04 (84) LT 30.07.2014	(11) 2 626 504 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) E06B 9/86 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 625 899 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04W 28/24 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 626 248 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B60R 7/04 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 626 526 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F01M 1/10 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
		(11) 2 626 296 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B64C 13/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 626 588 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F16D 65/18 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
		(11) 2 626 298 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014	(51) B64C 27/02 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014	(11) 2 626 593 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) F16H 19/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014

(11) 2 626 625	(51) F23D 3/02	LV 02.04.2014	NL 02.04.2014	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) EE 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014	NO 02.07.2014	PL 02.04.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	PT 04.08.2014	RS 02.04.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 02.04.2014		SE 18.06.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 626 907	(51) H01L 31/0216	(11) 2 627 190	(51) A23L 1/00
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	LT 13.08.2014	
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014				
SE 14.05.2014					
(11) 2 626 628	(51) F23D 17/00	(11) 2 626 923	(51) H01M 2/10	(11) 2 627 191	(51) A23F 3/12
(84) EE 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
BG 09.07.2014	CZ 09.04.2014	EE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
DK 09.04.2014	ES 09.04.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
FI 09.04.2014	GR 10.07.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014		
HR 09.04.2014	IS 09.08.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	(11) 2 627 195	(51) A23L 1/015
LT 09.04.2014	LV 09.04.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NL 09.04.2014	NO 09.07.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
PL 09.04.2014	PT 11.08.2014			LT 20.08.2014	
RS 09.04.2014	SE 09.04.2014				
(11) 2 626 647	(51) F24H 3/04	(11) 2 626 932	(51) H01M 4/48	(11) 2 627 226	(51) A47J 31/40
(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
SK 11.06.2014	CZ 11.06.2014	EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	SK 28.05.2014	BE 28.05.2014	BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	CY 28.05.2014	DK 28.05.2014	FI 21.05.2014	HR 21.05.2014
LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014	IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014	LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014	RS 21.05.2014	
		SE 28.05.2014			
(11) 2 626 674	(51) G01F 1/90	(11) 2 626 955	(51) H01R 13/52	(11) 2 627 227	(51) A47J 31/44
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
LT 03.09.2014		LT 27.08.2014			
(11) 2 626 683	(51) G01M 13/04	(11) 2 626 998	(51) H02P 21/00	(11) 2 627 251	(51) A61B 5/145
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014		
(11) 2 626 787	(51) G06F 11/16	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	(11) 2 627 252	(51) A61B 5/145
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	SE 18.06.2014		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 03.09.2014				LT 10.09.2014	
(11) 2 626 846	(51) G01C 21/34	(11) 2 626 999	(51) H02P 21/00	(11) 2 627 281	(51) A61C 13/20
(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	LT 03.09.2014	
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014				
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 627 029	(51) H04L 5/00	(11) 2 627 345	(51) A61K 36/45
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) LT 23.07.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	(11) 2 627 051	(51) H04L 27/26	(11) 2 627 461	(51) B21D 39/04
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
SE 14.05.2014		BG 06.11.2014	NO 06.11.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		LT 06.08.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 626 849	(51) G09F 1/06	(11) 2 627 105	(51) H04S 3/00	(11) 2 627 479	(51) B24B 55/10
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
ES 06.08.2014	LT 06.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
		LT 10.09.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 626 855	(51) G10L 19/00	(11) 2 627 126	(51) H04W 48/12	(11) 2 627 502	(51) B31B 19/98
(84) FI 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
LT 10.09.2014		SK 21.05.2014	BE 21.05.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
(11) 2 626 863	(51) G11C 16/08	CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	ES 21.05.2014	FI 21.05.2014		
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	GR 22.08.2014	HR 21.05.2014		
LT 10.09.2014		IS 21.09.2014	LT 21.05.2014		
		LV 21.05.2014	NO 21.08.2014		
(11) 2 626 868	(51) H01B 12/02	PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	(11) 2 627 503	(51) B31D 3/02
(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014	RS 21.05.2014	SE 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
BE 02.04.2014	BG 02.07.2014			CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014			CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
DK 02.04.2014	EE 02.04.2014			GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
ES 02.04.2014	FI 02.04.2014			LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
GR 03.07.2014	HR 02.04.2014			NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
IS 02.08.2014	LT 02.04.2014				
		(11) 2 627 154	(51) H05B 33/08		
		(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014		
		SK 18.06.2014	CY 18.06.2014		
		CZ 18.06.2014	FI 18.06.2014		

(11) 2 627 505 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B32B 5/12 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 627 808 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) D02J 13/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 628 120 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 627 511 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B32B 27/30 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 627 826 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E01C 19/28 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 628 165 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H01F 41/02 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 627 531 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60W 50/14 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 627 840 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) E04H 17/16 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 628 203 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01M 2/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 627 547 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60T 17/22 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 627 915 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F16B 5/01 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 628 206 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H01M 10/48 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 627 565 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B65D 3/06 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 627 935 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F16K 31/42 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 628 216 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01R 39/24 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 627 574 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B65D 51/28 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 627 960 (84) AT 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F27B 9/10 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 628 222 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02G 3/04 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 627 619 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C07C 5/03 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 627 979 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G01J 5/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 628 224 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) H02J 3/00 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014
(11) 2 627 626 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C07C 209/74 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 627 980 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) G01K 17/20 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 628 241 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H03B 5/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 627 656 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(51) C07D 475/00 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 627 996 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) G01N 25/18 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 628 262 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H04B 10/2569 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 627 658 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C07F 13/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 628 015 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) G01R 31/08 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 628 271 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/10 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 627 677 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C08F 2/04 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 628 070 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 3/048 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 628 319 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 627 683 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C08F 214/22 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 628 074 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 9/30 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 628 325 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H04W 8/02 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 627 684 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) C08F 220/34 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 628 074 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G06F 9/30 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 628 340 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 52/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 627 796 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) C23C 14/10 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014			(11) 2 628 377 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A01D 42/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014

(11) 2 628 383 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A01G 3/025 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 628 598 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B41J 2/175 (84) SK 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 628 731 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) C07D 231/38 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 628 407 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A45D 44/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 628 610 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B44F 9/02 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 628 783 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C11C 5/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 628 413 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) A47C 21/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 628 614 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60G 7/00 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 628 787 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) C12M 1/00 (84) SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 628 461 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A61C 1/08 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 628 652 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B61L 5/18 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 628 824 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C23C 18/36 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 628 490 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) A61L 27/26 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 628 653 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B62B 3/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 628 838 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) D06F 25/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 628 498 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61M 16/04 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 628 653 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B62J 1/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 628 888 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E06B 9/74 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 628 500 (84) ES 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) A61M 27/00 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 628 668 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B62J 17/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 628 941 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F02M 51/06 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 628 546 (84) BG 13.11.2014	(51) B05B 7/04 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 628 670 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) B62J 17/00 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 628 957 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) G01C 21/36 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 628 581 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014	(51) B28B 13/02 (84) SK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 628 675 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B63G 8/22 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 629 061 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G01D 5/241 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 628 584 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 49/42 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 628 676 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 SE 11.06.2014	(51) B63J 2/10 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 629 071 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01H 17/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 628 586 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 70/44 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 628 723 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07C 253/30 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 629 146 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PT 25.08.2014	(51) G03B 9/00 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 GR 24.07.2014 LT 23.04.2014 PL 23.04.2014

(11) 2 629 150 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) G03G 15/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 629 489 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 629 954 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B29C 45/66 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 629 202 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 11/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 629 491 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 629 982 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B42C 1/00 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 629 290 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G10K 15/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 629 494 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 629 984 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) B42C 9/00 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 629 305 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H01B 1/22 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 629 499 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 630 023 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B62D 5/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 629 331 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H01L 27/146 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 629 581 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04W 72/12 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 630 052 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B65D 35/10 (84) NO 23.10.2014
(11) 2 629 342 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01L 33/60 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 629 614 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A01N 43/54 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 630 056 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65D 71/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 629 351 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01M 2/12 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 629 641 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A43D 1/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 630 062 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B65G 11/20 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 629 354 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01M 4/36 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 629 671 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 8/08 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 630 092 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C02F 3/30 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 629 383 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) H02B 1/56 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 629 679 (84) FI 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(51) A61B 17/04 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 630 115 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) C07C 57/34 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014
(11) 2 629 422 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H03K 17/975 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 629 686 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61B 17/32 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 630 174 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 629 453 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 629 768 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) A61K 31/185 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 630 255 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 629 489 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 629 846 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) A61N 1/372 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 630 268 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C22C 38/02 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 629 491 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 629 905 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) B21J 15/32 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 630 315 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E04F 13/08 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 629 494 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H04M 1/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 629 909 (84) EE 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) B22D 41/50 (84) CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 630 318 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) E05B 15/02 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 629 499 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04M 1/725 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 629 934 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B24B 31/06 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		

(11) 2 630 346	(51) F01M 13/00	(11) 2 630 884	(51) A43B 17/00	FI 16.04.2014	GR 17.07.2014
(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	HR 16.04.2014	IS 16.08.2014
EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 16.04.2014	LV 16.04.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NL 16.04.2014	NO 16.07.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	PL 16.04.2014	PT 18.08.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	RS 16.04.2014	SE 16.04.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014		
		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014			
(11) 2 630 377	(51) F16B 12/22	(11) 2 630 888	(51) A45B 19/00	(11) 2 631 177	(51) B64C 27/35
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		LT 10.09.2014			
(11) 2 630 387	(51) F16F 9/05	(11) 2 630 893	(51) A47C 1/124	(11) 2 631 178	(51) B64C 27/35
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
		DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
		GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
		IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
		RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
				SE 14.05.2014	
(11) 2 630 444	(51) G01C 21/34	(11) 2 630 910	(51) A61B 5/0452	(11) 2 631 180	(51) B64D 27/14
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) AT 02.04.2014	(84) SK 02.04.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	BE 02.04.2014	BG 02.07.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	CY 02.04.2014	CZ 02.04.2014
				DK 02.04.2014	EE 02.04.2014
				ES 02.04.2014	FI 02.04.2014
				GR 03.07.2014	HR 02.04.2014
				IS 02.08.2014	LT 02.04.2014
				LV 02.04.2014	NL 02.04.2014
				NO 02.07.2014	PL 02.04.2014
				PT 04.08.2014	RS 02.04.2014
				SE 02.04.2014	
(11) 2 630 446	(51) G01C 21/36	(11) 2 630 984	(51) A61N 1/00	(11) 2 631 186	(51) B65B 9/15
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) ES 03.09.2014
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014				
(11) 2 630 456	(51) G01J 5/06	(11) 2 631 017	(51) B08B 1/00	(11) 2 631 188	(51) B65B 61/24
(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014
ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	LT 23.07.2014	
LT 23.07.2014		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014		
(11) 2 630 459	(51) G01L 5/28	(11) 2 631 019	(51) B21D 1/02	(11) 2 631 189	(51) B65D 5/72
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014
LT 03.09.2014		NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	LT 13.08.2014	
(11) 2 630 559	(51) G06F 3/041	(11) 2 631 022	(51) B21J 15/02	(11) 2 631 201	(51) B65G 1/04
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) CZ 18.06.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SK 11.06.2014	CZ 11.06.2014	SK 18.06.2014	CY 18.06.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 18.06.2014	GR 19.09.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 18.06.2014	LT 18.06.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 18.06.2014	NO 18.09.2014
		RS 11.06.2014		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014
(11) 2 630 605	(51) G06F 21/52	(11) 2 631 086	(51) B60B 27/00	(11) 2 631 203	(51) B65G 19/28
(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	ES 30.07.2014	NO 30.10.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
		LT 30.07.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 630 674	(51) H01L 41/047	(11) 2 631 099	(51) B60H 1/32	(11) 2 631 309	(51) C22B 34/12
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	LT 23.07.2014	
(11) 2 630 708	(51) H02G 3/00	(11) 2 631 123	(51) B60R 13/08	(11) 2 631 310	(51) C22B 34/12
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	BG 23.10.2014	NO 23.10.2014
FI 21.05.2014	GR 22.08.2014			LT 23.07.2014	
HR 21.05.2014	IS 21.09.2014				
LT 21.05.2014	LV 21.05.2014				
NO 21.08.2014	PT 22.09.2014				
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014				
(11) 2 630 711	(51) H02G 15/113	(11) 2 631 162	(51) B62K 23/04	(11) 2 631 339	(51) D03D 47/36
(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
LT 03.09.2014		BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014
		LT 13.08.2014		FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
(11) 2 630 722	(51) H02K 11/00	(11) 2 631 164	(51) B62K 27/04		
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014		
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	SK 16.04.2014	BE 16.04.2014		
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	BG 16.07.2014	CY 16.04.2014		
		CZ 16.04.2014	DK 16.04.2014		
(11) 2 630 734	(51) H04B 3/56				
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014				
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014				
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014				
(11) 2 630 743	(51) H04L 1/00				
(84) BG 30.10.2014	(84) NO 30.10.2014				
LT 30.07.2014					

<

PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 632 765 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60N 2/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 633 117 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) D21F 2/00 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014
(11) 2 632 653 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B25J 9/16 (84) CZ 11.06.2014 ES 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 632 805 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65B 11/10 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014		
(11) 2 632 672 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B28B 3/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 632 812 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B65D 5/42 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 633 128 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E02F 9/20 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 632 673 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B29C 43/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 632 822 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A24F 15/12 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 633 145 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(51) E06B 5/18 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 632 690 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29C 49/54 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 632 826 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) B65G 21/08 (84) NO 13.11.2014	(11) 2 633 168 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F02C 9/26 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 632 691 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) B29C 49/78 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 632 827 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B65G 21/20 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 633 169 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) F02C 9/28 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 632 694 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B29C 65/08 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 632 838 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B41J 2/325 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 633 179 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F02M 61/18 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 632 721 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) B32B 17/10 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 632 842 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B66C 1/66 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 633 193 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) F04B 1/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 632 746 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60G 7/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 632 975 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) C08J 7/04 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 633 201 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) F16B 31/02 (84) NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 632 748 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 632 986 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08L 83/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 633 218 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16L 21/03 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 632 758 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B60K 26/02 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 633 027 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) C12N 1/14 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 633 299 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 27/62 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 632 759 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B60L 3/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 633 028 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) C12N 1/14 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(11) 2 633 302 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01N 29/07 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
		(11) 2 633 070 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) C12Q 1/68 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 633 331 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G01R 15/14 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
		(11) 2 633 085 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C12R 1/645 (84) ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 633 371 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G04B 39/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
		(11) 2 633 087 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) C14C 3/26 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 633 417 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G06F 13/42 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014

(11) 2 633 510 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G09F 17/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 633 654 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/741 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 634 008 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B42C 9/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 633 523 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) G10L 25/48 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 633 704 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04S 3/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 634 031 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60K 13/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 633 524 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G10L 21/0272 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 633 740 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H05H 1/28 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 634 033 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) B60K 17/34 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 633 530 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01T 4/06 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 633 760 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A21C 5/00 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 634 040 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B60N 2/44 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 633 542 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H01H 71/12 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 633 790 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A47J 37/12 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 634 042 (84) EE 16.04.2014 CY 16.04.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014	(51) B60P 1/00 (84) SK 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 633 544 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01J 37/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 633 824 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61B 17/22 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 634 068 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B62D 5/083 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 633 573 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01M 2/10 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 633 876 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A61M 25/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 634 094 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B64F 1/32 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 633 576 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01M 4/38 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 633 914 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B01L 3/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 634 115 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B65G 1/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 633 590 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 43/048 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 633 925 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B21D 55/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 634 118 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65G 47/84 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 633 591 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01S 3/038 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 633 962 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B25J 19/06 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 634 125 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B65H 45/18 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 633 596 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) H02H 7/06 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 633 988 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B29D 30/46 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 634 198 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08F 230/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 633 610 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) H02M 3/335 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 633 997 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 LT 28.05.2014 RS 28.05.2014	(51) B41J 2/175 (84) SK 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014	(11) 2 634 207 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014	(51) C08J 5/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014
(11) 2 633 651 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/801 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 634 007 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B42C 9/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
(11) 2 633 652 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 12/801 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014				

PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	PT 01.09.2014	(11) 2 634 524 (84) NO 03.12.2014	(51) F41H 5/02 (84) LT 03.09.2014	(11) 2 635 334 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 634 224 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C09D 5/16 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 634 537 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01D 4/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 635 362 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B01D 39/20 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 634 247 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C12N 1/18 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 634 629 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) G03B 21/14 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 635 390 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(51) B21D 53/26 (84) BG 13.11.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 634 260 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) C12Q 1/04 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 634 935 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04B 10/63 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 635 412 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B26D 1/00 (84) NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 634 318 (84) SE 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) E03C 1/04 (84) BG 27.11.2014	(11) 2 634 967 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) H04L 12/26 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(11) 2 635 430 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B29D 30/00 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014
(11) 2 634 327 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) E04H 4/00 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 634 979 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04L 12/58 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 635 449 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60G 21/05 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 634 426 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F04B 3/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 634 992 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04L 29/06 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 635 464 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60R 25/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 634 463 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F16K 11/078 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 635 034 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04N 13/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 635 493 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65B 3/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 634 468 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F16L 21/025 (84) CZ 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 635 081 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) H04W 72/06 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 635 501 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B65D 47/20 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 634 477 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) F21S 8/06 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 635 194 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 17/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 635 562 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C07D 401/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 634 520 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F41A 3/18 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 635 275 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) A61K 31/4196 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 635 574 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
		(11) 2 635 332 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61M 5/28 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 635 627 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08J 9/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
		(11) 2 635 333 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61M 5/32 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 635 644 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C09D 133/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
				(11) 2 635 666 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) C11D 3/386 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
				(11) 2 635 712 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) C13K 1/02 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014
				(11) 2 635 728 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D01G 25/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
				(11) 2 635 759 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) E06B 9/34 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014

(11) 2 635 767 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E21B 33/136 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 636 295 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A01D 34/30 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 636 516 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B29C 70/38 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 635 780 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) F02B 19/10 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 636 306 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) A01M 29/32 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 636 532 (84) SE 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) B41M 3/10 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 635 788 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) F02K 1/72 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 636 327 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A43B 17/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 636 533 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B41M 3/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 635 883 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01J 9/02 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 636 327 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A43B 17/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 636 555 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60K 15/05 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 635 892 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 21/35 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 636 343 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 636 561 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60Q 1/52 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 636 000 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G06K 19/077 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 636 438 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B01D 35/18 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 636 584 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B62K 11/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 636 019 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) G06T 7/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 636 443 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B01F 1/00 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 636 602 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B64G 1/40 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 636 036 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) G10L 19/008 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 636 477 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B23K 9/02 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 636 640 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B82Y 15/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 636 041 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G21C 1/09 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 636 482 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B24B 19/02 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 636 686 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08F 2/26 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 636 095 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) H01Q 1/24 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 636 488 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B24D 15/06 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 636 717 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BE 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) C09K 11/65 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014
(11) 2 636 185 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 12/26 (84) ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014	(11) 2 636 513 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B29C 67/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014		
(11) 2 636 191 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H04L 12/801 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014				
(11) 2 636 207 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014				
(11) 2 636 277 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04W 88/18 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014				

(11) 2 636 764 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) C23C 14/06 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	PT 22.09.2014
(11) 2 636 780 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) D04B 27/06 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 636 998 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01D 5/347 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 637 473 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H05B 1/02 (84) EE 21.05.2014 BE 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 636 788 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) D06F 58/28 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 637 035 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01S 5/02 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 637 487 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H05K 7/20 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 636 790 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) D06F 75/28 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 637 036 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) G01N 21/47 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 637 554 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A61B 5/024 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 636 799 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) E02D 17/13 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 637 037 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G02B 26/00 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 637 618 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) A61F 13/494 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 636 818 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) E04F 21/16 (84) SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 637 057 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) G02C 7/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 637 753 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) A63B 57/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 636 828 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) E05C 9/00 (84) SK 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 637 059 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G02C 7/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 637 790 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) B02C 15/00 (84) CZ 07.05.2014 CY 07.05.2014 GR 08.08.

(11) 2 637 936 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B65B 43/28 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 638 287 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 LT 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) F04B 9/105 (84) SK 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014	(11) 2 638 930 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61N 1/378 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 637 939 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65C 3/16 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 638 308 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F16H 3/66 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 639 012 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B23Q 17/24 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 637 954 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(51) B65G 63/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 638 314 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) F16L 1/23 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014		
(11) 2 637 987 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) C04B 38/00 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 638 378 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) G01M 11/00 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 639 028 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B28B 1/00 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 638 001 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C07C 209/08 (84) NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 638 504 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06K 7/10 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014		
(11) 2 638 029 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C07D 401/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 638 542 (84) SE 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G10L 15/06 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 639 032 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B29C 37/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 638 047 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) C07D 493/04 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014			(11) 2 639 050 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B29D 99/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 638 092 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C08G 59/56 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 638 551 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01G 4/12 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
(11) 2 638 095 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(51) C08G 63/00 (84) BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 638 614 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) H02J 7/14 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 639 087 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B60G 11/08 (84) CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 638 136 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) C11B 9/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 638 630 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H02P 8/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014		
(11) 2 638 193 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) D04B 15/68 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 638 708 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04R 25/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 639 116 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B60R 21/235 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 638 256 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01L 1/344 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 638 726 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H04W 24/10 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014		
(11) 2 638 257 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F01L 1/352 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 638 753 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04W 60/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 639 127 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) B60T 17/08 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 638 263 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F01P 7/16 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 638 784 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H05B 37/02 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 639 145 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B62J 1/12 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
		(11) 2 638 805 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) A23B 4/044 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 639 146 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014	(51) B62J 17/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014

BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 639 788	(51) G10K 11/00	(11) 2 640 041	(51) H04M 1/02
DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014				
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(11) 2 639 842	(51) H01L 41/09	(11) 2 640 156	(51) H04W 80/00
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
(11) 2 639 147	(51) B62J 17/00	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	CZ 04.06.2014	FI 04.06.2014		
BG 23.10.2014	NO 23.10.2014	GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	(11) 2 640 196	(51) A23L 1/00
LT 23.07.2014		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
		NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014
		SE 04.06.2014		LT 27.08.2014	
(11) 2 639 163	(51) B65B 3/32	(11) 2 639 843	(51) H01L 41/09	(11) 2 640 208	(51) A41D 27/28
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
		NO 27.11.2014	LT 27.08.2014		
(11) 2 639 175	(51) B65D 21/02	(11) 2 639 844	(51) H01L 41/09	(11) 2 640 232	(51) A47J 31/06
(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014		
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			(11) 2 640 249	(51) A47L 11/30
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014			NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 639 360	(51) E02F 3/96	(11) 2 639 871	(51) H01M 8/04	(11) 2 640 255	(51) A61B 1/267
(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		LT 03.09.2014		NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 639 426	(51) F02B 41/04	(11) 2 639 940	(51) H02K 5/18	(11) 2 640 281	(51) A61B 17/15
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014
LT 03.09.2014				SK 28.05.2014	BE 28.05.2014
(11) 2 639 459	(51) F04D 29/22	(11) 2 639 968	(51) H04B 3/54	(84) BG 20.11.2014	DK 28.05.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) BG 20.11.2014	LT 20.08.2014	GR 29.08.2014
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014				LT 28.05.2014
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	(11) 2 639 969	(51) H04B 7/02		NO 28.08.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014		RS 28.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014		
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	LT 03.09.2014			
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	(11) 2 639 971	(51) H04B 7/06	(11) 2 640 282	(51) A61B 17/15
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) AT 28.05.2014
SE 30.04.2014		BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	EE 28.05.2014	CZ 28.05.2014
		LT 09.07.2014		SK 28.05.2014	BE 28.05.2014
(11) 2 639 472	(51) F16D 65/12	(11) 2 639 997	(51) H04L 9/08	(84) CY 28.05.2014	DK 28.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	FI 28.05.2014	GR 29.08.2014
LT 17.09.2014		ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014
		LT 03.09.2014		LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(11) 2 639 563	(51) G01L 7/04			PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(11) 2 640 003	(51) H04L 12/24	SE 28.05.2014	
SK 30.04.2014	BG 30.07.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(11) 2 640 283	(51) A61B 17/15
CY 30.04.2014	DK 30.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
ES 30.04.2014	FI 30.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	EE 04.06.2014	CZ 04.06.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
NO 30.07.2014	PL 30.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
PT 01.09.2014	RS 30.04.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
SE 30.04.2014		PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
		SE 14.05.2014		(11) 2 640 337	(51) A61H 1/02
(11) 2 639 681	(51) G06F 3/044	(11) 2 640 004	(51) H04L 12/24	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
SK 14.05.2014	BE 14.05.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	LT 10.09.2014	
CY 14.05.2014	CZ 14.05.2014	CZ 14.05.2014	DK 14.05.2014		
DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	(11) 2 640 446	(51) A61M 5/24
FI 14.05.2014	GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	LT 20.08.2014	
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014		
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	SE 14.05.2014		(11) 2 640 480	(51) A63F 5/00
SE 14.05.2014				(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
				NO 24.12.2014	

(11) 2 640 493 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) B01D 53/26 (84) BG 27.11.2014	(11) 2 640 761 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C08G 18/10 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	RS 25.06.2014
(11) 2 640 536 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(51) B21J 15/32 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 640 881 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 SE 02.07.2014	(51) D04H 1/60 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 641 476 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A23L 1/19 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 640 566 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B29C 70/44 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 640 907 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) E04B 9/30 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 641 492 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 640 582 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) B60B 33/00 (84) SK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 640 911 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) E04G 21/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 641 493 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A41D 19/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 640 590 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60K 11/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 640 916 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E05B 77/38 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 641 503 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) A47B 13/00 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 640 598 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B60M 1/18 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014	(11) 2 641 008 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(51) F16L 37/092 (84) BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 641 542 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A61B 8/12 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 640 607 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60R 11/04 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 641 070 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) G01K 3/04 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 641 630 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A61M 15/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 640 621 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) B62D 1/06 (84) NO 20.11.2014	(11) 2 641 133 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G05B 11/32 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 641 669 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(51) B21F 1/00 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 640 626 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B62D 13/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 641 206 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 21/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 641 691 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) B23Q 1/38 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014
(11) 2 640 628 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B62K 15/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 641 262 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) H01J 65/04 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 641 693 (84) ES 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B23Q 7/12 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 640 644 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B65B 11/10 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 641 324 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H03F 3/195 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 641 694 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014	(51) B23Q 15/20 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014
(11) 2 640 660 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B67C 3/26 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 641 325 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H03F 3/24 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		
(11) 2 640 683 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) C07C 41/01 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 641 455 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014	(51) H05H 1/46 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014		
(11) 2 640 713 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07D 307/62 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014				
(11) 2 640 714 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) C07D 317/34 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014				

PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 642 122	(51) F04B 17/03	(11) 2 642 770	(51) H04R 29/00
(11) 2 641 696	(51) B24D 5/10	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(84) EE 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 642 137	(51) F16B 15/00	(11) 2 642 860	(51) A23B 9/02
(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(84) EE 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 PT 25.08.2014	(84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014
(11) 2 641 768	(51) B60K 11/08	(11) 2 642 201	(51) F23D 14/06	(11) 2 642 864	(51) A23F 3/16
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 641 837	(51) B65D 1/02	(11) 2 642 403	(51) G06F 13/40	(11) 2 642 882	(51) A45C 13/00
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 641 855	(51) B65G 59/06	(11) 2 642 481	(51) G10K 11/178	(11) 2 642 883	(51) A45D 1/04
(84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014
(11) 2 641 856	(51) B65G 63/00	(11) 2 642 499	(51) H01H 9/16	(11) 2 642 884	(51) A45D 20/12
(84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(84) SK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014	(84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(84) SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 641 863	(51) B67C 3/14	(11) 2 642 568	(51) H01M 4/62	(11) 2 643 061	(51) A63B 24/00
(84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014	(84) CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014
(11) 2 641 934	(51) C08K 5/56	(11) 2 642 599	(51) H01R 4/48	(11) 2 643 125	(51) B25B 27/10
(84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(84) ES 28.05.2014 SK 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 641 977	(51) C12Q 1/68	(11) 2 642 619	(51) H01S 3/02	(11) 2 643 142	(51) B29C 49/46
(84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014
(11) 2 642 004	(51) B65H 59/22	(11) 2 642 619	(51) H01S 3/02	(11) 2 643 150	(51) B29C 70/44
(84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 642 043	(51) E04C 2/12	(11) 2 642 619	(51) H01S 3/02	(11) 2 643 171	(51) B60C 11/00
(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
				(11) 2 643 180	(51) B60J 7/057
				(84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(84) NO 10.12.2014

(11) 2 643 192 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60R 19/34 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 643 485 (84) BG 13.11.2014	(51) C13K 1/02 (84) LT 13.08.2014	(11) 2 643 951 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04W 40/24 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
(11) 2 643 224 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B65B 35/06 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 643 518 (84) NO 17.12.2014	(51) B01D 35/28 (84) LT 17.09.2014	(11) 2 643 981 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04R 3/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 643 231 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B65D 51/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 643 522 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) E01D 15/24 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014	(11) 2 643 992 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04W 36/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 643 248 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65G 21/22 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 643 533 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(51) E04G 7/02 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 644 005 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H05B 3/10 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 643 296 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07D 209/14 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 643 563 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) F01L 7/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 644 030 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) A01N 25/34 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 643 307 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C07D 277/68 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 643 579 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F02K 7/16 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 644 042 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A23L 1/325 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 643 312 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C07D 401/14 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 643 619 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 31/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 644 065 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A47G 29/126 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 643 371 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) C08F 222/06 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 643 622 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) F16L 3/223 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 644 082 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61B 1/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 643 375 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 643 690 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) G01N 33/00 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 644 144 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 18/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 643 376 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) C08G 18/08 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 643 735 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G04B 19/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 644 239 (84) ES 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) A63H 3/31 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 643 381 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) C08G 63/02 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 643 812 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G06T 7/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 644 250 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B01D 53/14 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014
(11) 2 643 397 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08K 3/22 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 643 815 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G06T 11/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014		
(11) 2 643 420 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C09K 5/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 643 826 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G08B 17/107 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014		
		(11) 2 643 882 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H01Q 1/08 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014		
		(11) 2 643 918 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H02K 9/28 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		

(11) 2 644 262 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014	(51) B01F 15/02 (84) FI 10.09.2014	(11) 2 644 561 (84) ES 28.05.2014 EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(51) B66F 9/075 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 644 276 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) B02C 17/22 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 644 574 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) C02F 1/52 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 645 301 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06K 7/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 644 301 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B23B 29/034 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 644 727 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014	(51) C22C 21/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 645 487 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H01R 9/26 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 644 344 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29B 7/74 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 644 750 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) C25D 5/10 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 645 502 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H02G 3/08 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 644 373 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B32B 9/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 644 762 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) D04H 1/587 (84) SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 645 503 (84) ES 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H02G 3/08 (84) EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 644 428 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60K 17/35 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 644 771 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D21F 5/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 645 507 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H02G 3/22 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 644 461 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B60R 99/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 644 938 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16G 1/28 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 645 512 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H02H 3/14 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 644 483 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B62J 3/00 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 644 947 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F16H 57/04 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 645 512 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H02H 3/14 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 644 488 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) B62J 17/00 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 645 146 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G02B 21/14 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 645 620 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H04L 12/10 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 644 513 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65B 25/00 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 645 150 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G02B 27/01 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 645 735 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) H04Q 11/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014
		(11) 2 645 173 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G03G 15/08 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 645 776 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014	(51) H04W 36/00 (84) SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014
		(11) 2 645 256 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014	(51) G06F 11/30 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014		

LT 11.06.2014 NO 11.09.2014	LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 646 219 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B29C 49/76 (84) NO 06.11.2014	(11) 2 646 916 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 11/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 645 817 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H05B 33/08 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 646 228 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B29D 11/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 647 049 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01L 27/142 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 645 850 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A01K 5/00 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 646 229 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B29D 11/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 647 069 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H01M 2/30 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014
(11) 2 645 873 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A23G 9/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 646 258 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) B60B 17/00 (84) NO 09.10.2014	(11) 2 647 074 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 645 881 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A23L 1/237 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 646 387 (84) FI 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C03C 27/12 (84) BG 20.11.2014	(11) 2 647 095 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H02G 15/007 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 645 904 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A47C 1/032 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 646 437 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C07D 471/04 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 647 097 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) H02J 3/18 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 645 907 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47J 31/22 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 646 500 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C08J 5/04 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 647 112 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H02P 27/08 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 645 913 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) A47J 31/44 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 646 609 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) D04B 9/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 647 126 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) H03K 17/96 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014
(11) 2 645 998 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61K 38/02 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 646 685 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F03D 11/02 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 647 132 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04B 1/7097 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 646 039 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(51) A61K 36/185 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 646 706 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) F16F 1/373 (84) CZ 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 647 168 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04L 29/06 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 646 076 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A61M 5/20 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 646 753 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) E05G 5/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 647 273 (84) AT 02.04.2014 BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) H05K 7/20 (84) SK 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 646 198 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B25B 21/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 646 794 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) G01N 1/22 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 647 318 (84) AT 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014	(51) A47J 31/36 (84) EE 21.05.2014 CZ 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014
(11) 2 646 201 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B25D 11/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 646 801 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G01N 21/35 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014		
(11) 2 646 203 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B25D 11/06 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 646 813 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) B01D 59/42 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014		
(11) 2 646 209 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B28B 3/20 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 646 820 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01N 33/53 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		

PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	RS 21.05.2014	(11) 2 648 239 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) H01L 51/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 648 851 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B05B 7/08 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 647 513 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 648 287 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) H01R 13/707 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014	(11) 2 648 896 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G02B 1/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 647 575 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B65B 11/02 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 648 292 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01T 4/12 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 648 924 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B60C 1/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 647 592 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B67C 3/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 648 293 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H01T 4/12 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 648 927 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60G 11/113 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 647 679 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C09D 133/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 648 360 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 CY 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 SE 04.06.2014	(51) H04L 7/06 (84) AT 04.06.2014 SK 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014	(11) 2 648 941 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01B 19/04 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 647 753 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D06F 39/08 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 648 377 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 LT 02.07.2014	(51) H04L 12/923 (84) NO 02.10.2014 FI 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 648 951 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B60T 8/1764 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 647 764 (84) EE 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) E02B 17/00 (84) SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 648 460 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 48/16 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 648 956 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) B61C 5/02 (84) CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 647 769 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) E02F 3/20 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 648 503 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A01K 29/00 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 648 959 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) B61D 23/02 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014
(11) 2 647 853 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) F16C 1/26 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 648 555 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) A23L 3/22 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 648 969 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014	(51) B63B 22/28 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 647 965 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G01D 5/347 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 648 585 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A47K 5/16 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 649 085 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) C07H 3/06 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 647 966 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) G01D 5/347 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 648 610 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A61B 5/05 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 649 123 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) C08K 5/544 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 648 003 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01P 15/125 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 648 642 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 649 209 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C21C 5/52 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 648 017 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01S 19/15 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 648 769 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) A61L 2/04 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 649 242 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) E02D 29/045 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014

(11) 2 649 291 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) F02M 37/22 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 649 313 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F04B 1/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 649 907 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(51) A47C 21/08 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(11) 2 650 482 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F01D 11/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 649 347 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 RS 09.04.2014	(51) F16H 25/22 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 649 937 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) A61B 5/15 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 650 580 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) F16L 25/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 649 362 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F16L 55/172 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 650 072 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B23G 1/18 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 650 607 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) F21V 23/00 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 649 468 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B06B 1/02 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 650 079 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B23Q 1/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 650 655 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01D 5/347 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 649 494 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G03F 7/20 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 650 122 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B32B 15/08 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 650 677 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) G01N 27/327 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 649 561 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G06K 19/073 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 650 155 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B60H 1/28 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 650 721 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G02F 1/1335 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 649 563 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G06K 19/073 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 650 213 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) B64C 21/08 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014 SE 16.07.2014	(11) 2 650 891 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H01H 3/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 649 631 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014	(51) H01H 33/06 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 650 216 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B64D 11/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 650 892 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) H01H 3/30 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 649 637 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01J 61/12 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 650 226 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B65D 25/10 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 651 034 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H03K 5/08 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 649 679 (84) EE 04.06.2014 ES 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) G01S 13/72 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 650 236 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65F 3/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 651 036 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H03K 17/95 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 649 687 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H01R 43/048 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 650 247 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B66B 9/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 651 040 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04B 1/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 649 688 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) H01S 3/067 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 650 446 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) E02D 27/42 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 651 105 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04M 1/18 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 649 774 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H04W 4/18 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 650 463 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014	(51) E06B 9/13 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014	(11) 2 651 158 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 12/24 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 649 812 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014	(51) G10L 21/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014	(11) 2 651 184 (84) EE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 GR 15.08.2014 LT 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) H05B 7/09 (84) CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 HR 14.05.2014 LV 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 651 211 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) A01J 5/017 (84) ES 10.09.2014 LT 10.09.2014

(11) 2 651 235 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A23F 3/06 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 651 673 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 651 236 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A23F 3/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 651 674 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) B60H 1/32 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 652 764 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H01H 33/34 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 651 240 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A23L 1/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 651 807 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B66B 5/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 652 816 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) H01M 2/10 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014
(11) 2 651 263 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) A47B 88/04 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 652 002 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C08G 59/66 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 652 881 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04B 7/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 651 265 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) A47C 31/12 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 652 295 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) F02D 35/02 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 652 895 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) H04L 1/16 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014
(11) 2 651 303 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61B 6/06 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 652 328 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F04B 1/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 652 916 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 651 382 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A45D 7/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 652 390 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) F21S 2/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 653 015 (84) AT 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) H05G 1/58 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014
(11) 2 651 563 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) B02C 4/42 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 652 395 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) F21V 17/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 653 126 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) A61B 19/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 651 586 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B23K 9/095 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 652 543 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G02B 27/01 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 653 233 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) B02C 4/32 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014
(11) 2 651 610 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) B25J 19/00 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 652 702 (84) AT 09.04.2014 CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(51) G06T 5/00 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(11) 2 653 248 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 DK 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(51) B22D 41/18 (84) BE 02.04.2014 CY 02.04.2014 EE 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014
(11) 2 651 639 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(51) B32B 17/10 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 652 737 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014	(51) G10L 21/0208 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014		
(11) 2 651 672 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014				

(11) 2 653 354 (84) AT 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 CZ 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) B60R 22/48 (84) EE 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 653 580 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(51) C22C 29/08 (84) BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(11) 2 653 936 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G03G 21/16 (84) NO 23.10.2014
(11) 2 653 365 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B61L 5/18 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(11) 2 653 599 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) D05B 57/30 (84) SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 653 993 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G06F 21/31 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 653 377 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B64C 3/28 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014 SE 23.07.2014	(11) 2 653 638 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) E05B 83/30 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 654 105 (84) ES 18.06.2014 SK 18.06.2014 CZ 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H01M 2/12 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 653 382 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 27/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 653 639 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E05B 81/14 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 654 116 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 653 387 (84) AT 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 DK 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(51) B64D 43/00 (84) EE 16.04.2014 BG 16.07.2014 CZ 16.04.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(11) 2 653 703 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(51) F02D 17/02 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 654 121 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) H01P 5/22 (84) NO 24.12.2014
(11) 2 653 390 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) B65B 5/10 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 653 743 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) F16D 43/12 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 654 210 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04B 1/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 653 397 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B67D 1/08 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 653 801 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) F24J 2/07 (84) CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(11) 2 654 236 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) H04L 1/18 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 653 441 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B67D 1/08 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 653 806 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F25B 41/04 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 654 240 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H04L 12/18 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 653 463 (84) ES 25.06.2014 SK 25.06.2014 CZ 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C07C 217/08 (84) EE 25.06.2014 CY 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 653 818 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F28D 9/00 (84) NO 20.11.2014	(11) 2 654 317 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04Q 1/14 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 653 467 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) C07D 307/89 (84) NO 03.12.2014	(11) 2 653 834 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01C 21/34 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 654 328 (84) AT 30.04.2014 CZ 30.04.2014 BE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014	(51) H04W 4/20 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014

(11) 2 654 368 (84) BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04W 76/04 (84) NO 20.11.2014	(11) 2 655 197 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B65B 69/00 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 655 917 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) F16D 65/14 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 654 379 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) H05B 37/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 655 354 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) C07D 311/92 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 655 995 (84) ES 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) F27B 9/30 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 654 427 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) A01N 43/56 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 655 450 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C08F 220/06 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 656 002 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) F42B 15/38 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 654 488 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) A45D 34/04 (84) FI 27.08.2014 LT 27.08.2014			(11) 2 656 091 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) G01R 33/07 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014
(11) 2 654 501 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A46D 1/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 655 463 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C08G 18/12 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 654 893 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61N 5/06 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 655 577 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) C10M 105/04 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(11) 2 656 367 (84) SE 27.08.2014 NO 27.11.2014	(51) H01H 85/046 (84) BG 27.11.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 655 011 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B24B 5/04 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 655 707 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) D01D 5/096 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 656 415 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H01M 2/34 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 655 013 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B24B 13/005 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014			(11) 2 656 424 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H01M 8/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 655 027 (84) FI 30.07.2014	(51) B27N 3/00 (84) NO 30.10.2014	(11) 2 655 742 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) D21J 3/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 656 534 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 655 074 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 EE 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B41J 2/21 (84) SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014	(11) 2 655 750 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) E02D 29/02 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014	(11) 2 656 788 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 RS 21.05.2014	(51) A61B 5/15 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014
(11) 2 655 090 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) C08F 36/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 655 787 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) E21B 23/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 656 801 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) A61B 17/16 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 655 126 (84) EE 30.04.2014 CY 30.04.2014 ES 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 RS 30.04.2014	(51) B60N 2/36 (84) BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	(11) 2 655 853 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F02M 55/02 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014		
		(11) 2 655 880 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014	(51) F03D 11/02 (84) CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 656 870 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) A61M 25/09 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014
(11) 2 655 148 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60T 11/232 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 655 914 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F16D 48/06 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014		

PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	RS 14.05.2014	(11) 2 658 214 (84) AT 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 CZ 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(51) H04L 29/08 (84) EE 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014
(11) 2 656 897 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B01D 46/00 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 657 454 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F01D 9/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 658 265 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 LT 20.08.2014	(51) H04N 13/00 (84) FI 20.08.2014 NO 20.11.2014
(11) 2 656 956 (84) MC 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BG 23.07.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NO 23.07.2014 SE 23.04.2014	(51) B23K 9/025 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 CY 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 657 547 (84) MC 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NO 02.07.2014 RS 02.04.2014	(51) F16B 25/00 (84) BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 PT 04.08.2014	(11) 2 658 288 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H04R 19/00 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.06.2014 SE 11.06.2014
(11) 2 657 005 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B29C 65/00 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 657 803 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G05D 23/19 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 658 638 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B01F 7/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 657 127 (84) BG 09.10.2014	(51) B63H 5/125 (84) LT 09.07.2014	(11) 2 657 881 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) G06K 7/10 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 658 790 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65D 63/10 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 657 161 (84) ES 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014	(51) B65H 3/40 (84) EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(11) 2 658 032 (84) AT 28.05.2014 SK 28.05.2014 CZ 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) H01Q 13/02 (84) EE 28.05.2014 CY 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014	(11) 2 658 849 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) C07D 307/46 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 657 171 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) B66B 1/34 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 658 117 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) H03F 1/26 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 658 929 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C09C 1/22 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 657 216 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) C07C 29/56 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(11) 2 658 119 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H03G 3/30 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 659 092 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E21D 23/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 657 233 (84) BG 27.11.2014	(51) C07D 471/04 (84) LT 27.08.2014	(11) 2 658 165 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 659 125 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F02M 59/46 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 657 245 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) C07H 15/26 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 658 189 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H04L 12/58 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 659 190 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F24C 7/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 657 286 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014	(51) C08L 23/12 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014	(11) 2 658 190 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04L 12/58 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 659 287 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(51) G01S 5/16 (84) BG 06.11.2014 NO 06.11.2014
				(11) 2 659 505 (84) EE 09.04.2014 SK 09.04.2014 DK 09.04.2014 FI 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NL 09.04.2014 PL 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) H01L 21/67 (84) CZ 09.04.2014 BG 09.07.2014 ES 09.04.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 NO 09.07.2014 PT 11.08.2014 SE 09.04.2014

(11) 2 659 527	(51) H01L 51/05	(11) 2 660 399	(51) E03D 1/14	(11) 2 661 527	(51) E04H 9/10
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	SK 23.04.2014	BG 23.07.2014
CY 14.05.2014	DK 14.05.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 23.04.2014	DK 23.04.2014
ES 14.05.2014	FI 14.05.2014			ES 23.04.2014	GR 24.07.2014
GR 15.08.2014	HR 14.05.2014	(11) 2 660 416	(51) E06B 3/263	HR 23.04.2014	IS 23.08.2014
IS 14.09.2014	LT 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	LT 23.04.2014	LV 23.04.2014
LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	NL 23.04.2014	NO 23.07.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014			PL 23.04.2014	PT 25.08.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	(11) 2 660 696	(51) G06F 3/048	RS 23.04.2014	
		(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(11) 2 661 530	(51) E06B 9/42
(11) 2 659 545	(51) H01P 5/12	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	LT 24.09.2014	
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014		
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	(11) 2 661 602	(51) F41H 11/08
(11) 2 659 571	(51) H02K 1/27	RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(11) 2 660 793	(51) G08G 1/017	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	FI 11.06.2014	HR 11.06.2014
		LT 27.08.2014		LT 11.06.2014	LV 11.06.2014
(11) 2 659 593	(51) H04B 1/12	(11) 2 660 990	(51) H04B 3/54	NO 11.09.2014	RS 11.06.2014
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	SE 11.06.2014	
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014		
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	LT 10.09.2014		(11) 2 661 668	(51) H04M 1/725
				(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
(11) 2 659 616	(51) H04L 9/32	(11) 2 660 996	(51) H04B 7/185	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014		
		NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	(11) 2 661 736	(51) G06T 11/00
(11) 2 659 731	(51) H05B 3/06	(11) 2 661 035	(51) H04L 27/00	(84) AT 30.04.2014	(84) EE 30.04.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) SK 30.04.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	CZ 30.04.2014	SK 30.04.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	BE 30.04.2014	BG 30.07.2014
FI 30.04.2014	GR 31.07.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 30.04.2014	DK 30.04.2014
HR 30.04.2014	IS 30.08.2014			ES 30.04.2014	FI 30.04.2014
LT 30.04.2014	LV 30.04.2014			GR 31.07.2014	HR 30.04.2014
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014			IS 30.08.2014	LT 30.04.2014
RS 30.04.2014				LV 30.04.2014	NL 30.04.2014
				NO 30.07.2014	PL 30.04.2014
				PT 01.09.2014	RS 30.04.2014
				SE 30.04.2014	
(11) 2 659 748	(51) H05H 1/34	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014		
(84) EE 16.04.2014	(84) CZ 16.04.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014		
SK 16.04.2014	BG 16.07.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014		
CY 16.04.2014	DK 16.04.2014				
ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	(11) 2 661 092	(51) H04Q 1/06	(11) 2 661 801	(51) H02K 15/00
GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014
LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	LT 20.08.2014	
NO 16.07.2014	PL 16.04.2014				
PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	(11) 2 661 101	(51) H04R 5/02	(11) 2 661 822	(51) H04B 7/06
SE 16.04.2014		(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
		BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
		NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
(11) 2 659 751	(51) H05K 3/02	(11) 2 661 195	(51) A47B 88/16	(11) 2 661 845	(51) H04L 12/863
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) ES 13.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 09.10.2014	NO 09.10.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		LT 09.07.2014			
(11) 2 659 959	(51) B01F 7/00	(11) 2 661 220	(51) A61B 5/0408	(11) 2 661 977	(51) A43B 13/18
(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
NO 20.11.2014	LT 20.08.2014			LT 27.08.2014	
(11) 2 660 084	(51) B60H 1/00	(11) 2 661 329	(51) B06B 1/02	(11) 2 661 987	(51) A47C 9/00
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 16.10.2014	NO 16.10.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
LT 16.07.2014				NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 660 377	(51) D04H 3/02	(11) 2 661 355	(51) B29C 70/08	(11) 2 662 004	(51) A47J 36/34
(84) MC 09.04.2014	(84) AT 09.04.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
EE 09.04.2014	CZ 09.04.2014	BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
SK 09.04.2014	BE 09.04.2014	NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
BG 09.07.2014	DK 09.04.2014				
ES 09.04.2014	FI 09.04.2014	(11) 2 661 426	(51) C07D 231/16	(11) 2 662 010	(51) A47L 9/14
GR 10.07.2014	HR 09.04.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014
IS 09.08.2014	LT 09.04.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
LV 09.04.2014	NL 09.04.2014	LT 27.08.2014			
NO 09.07.2014	PL 09.04.2014				
PT 11.08.2014	RS 09.04.2014	(11) 2 661 486	(51) C12M 3/00	(11) 2 662 099	(51) A61M 1/12
SE 09.04.2014		(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014
		NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014

(11) 2 662 100	(51) A61M 1/14	(11) 2 662 540	(51) F01L 1/18	(11) 2 663 263	(51) A61F 2/40
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014			BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
(11) 2 662 159	(51) B21D 5/02	(11) 2 662 602	(51) F16K 11/087	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	LT 21.05.2014	LV 21.05.2014
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014			NO 21.08.2014	PL 21.05.2014
(11) 2 662 173	(51) B23F 21/16	(11) 2 662 643	(51) F24J 2/52	PT 22.09.2014	RS 21.05.2014
(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) AT 16.04.2014	(84) EE 16.04.2014	SE 21.05.2014	
BG 27.11.2014	ES 27.08.2014	CZ 16.04.2014	SK 16.04.2014		
NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	BE 16.04.2014	BG 16.07.2014	(11) 2 663 310	(51) A61K 9/16
		CY 16.04.2014	DK 16.04.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(11) 2 662 179	(51) B23K 35/30	ES 16.04.2014	FI 16.04.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	GR 17.07.2014	HR 16.04.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	IS 16.08.2014	LT 16.04.2014	DK 14.05.2014	GR 15.08.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	LV 16.04.2014	NL 16.04.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
		NO 16.07.2014	PL 16.04.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
		PT 18.08.2014	RS 16.04.2014	NO 14.08.2014	PT 15.09.2014
		SE 16.04.2014		RS 14.05.2014	
(11) 2 662 182	(51) B23Q 7/04	(11) 2 662 697	(51) G01R 27/20	(11) 2 663 422	(51) B23P 6/00
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	RS 04.06.2014		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014			NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		(11) 2 662 806	(51) G06K 19/06	SE 14.05.2014	
(11) 2 662 197	(51) B29C 47/90	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	(11) 2 663 446	(51) B29C 51/28
(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
LT 03.09.2014		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	(11) 2 663 459	(51) B60H 1/00
(11) 2 662 218	(51) B41J 2/175	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	SE 14.05.2014		DK 14.05.2014	ES 14.05.201

NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 665 420 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) A61B 6/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 663 796 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) F16K 31/04 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 664 897 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01D 5/14 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 665 610 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B60G 21/055 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014
(11) 2 663 804 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) F21S 8/10 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(11) 2 664 898 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) G01D 5/34 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(11) 2 666 012 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01N 25/48 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 664 394 (84) ES 11.06.2014 SK 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B21D 39/03 (84) EE 11.06.2014 CZ 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 664 912 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) G01N 25/72 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014	(11) 2 666 148 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) G07D 11/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 664 441 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29C 65/36 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014			(11) 2 666 377 (84) BG 27.11.2014	(51) A41D 1/06 (84) LT 27.08.2014
(11) 2 664 515 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B62D 1/16 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 664 929 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) G01R 1/36 (84) NO 10.12.2014	(11) 2 666 527 (84) FI 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) A63G 3/00 (84) NO 23.10.2014
(11) 2 664 515 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B62D 1/16 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014			(11) 2 666 562 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(51) B22C 5/04 (84) BG 23.10.2014 NO 23.10.2014
(11) 2 664 524 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B62K 1/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 664 933 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) G01R 31/02 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014	(11) 2 666 566 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B23B 19/02 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 664 532 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B62K 3/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014				
(11) 2 664 552 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B65B 1/06 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 664 971 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) G05B 19/042 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 666 604 (84) FI 20.08.2014	(51) B27N 3/00 (84) NO 20.11.2014
(11) 2 664 702 (84) EE 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(51) D04H 1/46 (84) CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014	(11) 2 665 222 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) H04L 5/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 666 616 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B29C 70/54 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 664 706 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) D06F 58/22 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 665 227 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04L 12/46 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 666 664 (84) MC 02.04.2014 BG 02.07.2014 CZ 02.04.2014 EE 02.04.2014 FI 02.04.2014 HR 02.04.2014 LT 02.04.2014 NL 02.04.2014 PL 02.04.2014 RS 02.04.2014	(51) B60N 2/28 (84) SK 02.04.2014 CY 02.04.2014 DK 02.04.2014 ES 02.04.2014 GR 03.07.2014 IS 02.08.2014 LV 02.04.2014 NO 02.07.2014 PT 04.08.2014 SE 02.04.2014
(11) 2 664 706 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014	(51) D06F 58/22 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 665 257 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04N 5/345 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014		
(11) 2 664 824 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014	(51) E02F 9/22 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014	(11) 2 665 298 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014	(51) H04W 8/00 (84) FI 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 666 694 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) B61B 5/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
		(11) 2 665 312 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04W 52/02 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014		
		(11) 2 665 325 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04W 76/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014		

(11) 2 666 896	(51) D04B 7/12	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	LV 28.05.2014	NO 28.08.2014
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	SE 18.06.2014		PT 29.09.2014	RS 28.05.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014			SE 28.05.2014	
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	(11) 2 668 440	(51) F17C 1/16	(11) 2 669 349	(51) C09J 179/02
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014	EE 04.06.2014	SK 04.06.2014
NO 18.09.2014	RS 18.06.2014	NO 20.11.2014	LT 20.08.2014	CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014
SE 18.06.2014				FI 04.06.2014	GR 05.09.2014
(11) 2 667 048	(51) F16D 65/00	(11) 2 668 801	(51) H04W 4/18	HR 04.06.2014	LT 04.06.2014
(84) EE 21.05.2014	(84) SK 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	LV 04.06.2014	NO 04.09.2014
CZ 21.05.2014	DK 21.05.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	RS 04.06.2014	SE 04.06.2014
ES 21.05.2014	FI 21.05.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
GR 22.08.2014	HR 21.05.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 669 389	(51) F01K 9/00
IS 21.09.2014	LT 21.05.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) BG 16.10.2014	(84) NO 16.10.2014
LV 21.05.2014	NO 21.08.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	LT 16.07.2014	
PL 21.05.2014	PT 22.09.2014	SE 25.06.2014			
RS 21.05.2014	SE 21.05.2014			(11) 2 669 414	(51) D04B 7/00
(11) 2 667 185	(51) G01N 25/72	(11) 2 668 813	(51) H04W 28/02	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
BE 14.05.2014	CY 14.05.2014	(11) 2 668 866	(51) A45B 17/00	(11) 2 669 481	(51) F01L 1/344
DK 14.05.2014	GR 15.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
LT 14.05.2014	LV 14.05.2014	DK 21.05.2014	ES 21.05.2014	CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014
NO 14.08.2014	PL 14.05.2014	FI 21.05.2014	GR 22.08.2014	GR 26.09.2014	HR 25.06.2014
PT 15.09.2014	RS 14.05.2014	HR 21.05.2014	IS 21.09.2014	LT 25.06.2014	LV 25.06.2014
		LT 21.05.2014	LV 21.05.2014	NO 25.09.2014	RS 25.06.2014
		NO 21.08.2014	PL 21.05.2014	SE 25.06.2014	
		PT 22.09.2014	RS 21.05.2014		
		SE 21.05.2014		(11) 2 669 510	(51) F03D 7/02
(11) 2 667 208	(51) G01R 31/28	(11) 2 668 946	(51) A61K 31/202	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	LT 16.07.2014	
		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 667 266	(51) G05B 9/02	(11) 2 668 950	(51) A61K 31/353	(11) 2 669 515	(51) F04B 1/07
(84) ES 04.06.2014	(84) AT 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014
EE 04.06.2014	SK 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	SK 11.06.2014	CZ 11.06.2014
CY 04.06.2014	CZ 04.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014
FI 04.06.2014	GR 05.09.2014			HR 11.06.2014	LT 11.06.2014
HR 04.06.2014	LT 04.06.2014			LV 11.06.2014	NO 11.09.2014
LV 04.06.2014	NO 04.09.2014			RS 11.06.2014	
RS 04.06.2014	SE 04.06.2014				
		(11) 2 668 967	(51) A61L 27/44	(11) 2 669 548	(51) F16H 3/10
(11) 2 667 278	(51) G05D 22/02	(84) SK 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 02.10.2014	CZ 02.07.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	RS 14.05.2014		LT 02.07.2014	SE 02.07.2014
(11) 2 667 561	(51) H04L 27/26	(11) 2 669 098	(51) B60C 23/04	(11) 2 669 565	(51) F16L 55/1645
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) LT 06.08.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014		
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014		
SE 02.07.2014					
		(11) 2 669 153	(51) B62D 59/04	(11) 2 669 678	(51) G01N 33/49
(11) 2 667 834	(51) A61F 13/56	(84) FI 23.07.2014	(84) BG 23.10.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
(84) FI 16.07.2014	(84) BG 16.10.2014	ES 23.07.2014	NO 23.10.2014	BG 27.11.2014	NO 27.11.2014
ES 16.07.2014	NO 16.10.2014	LT 23.07.2014		LT 27.08.2014	
LT 16.07.2014					
		(11) 2 669 164	(51) B62J 7/04	(11) 2 669 970	(51) H01M 2/16
(11) 2 668 038	(51) B41C 1/05	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) AT 14.05.2014	(84) EE 14.05.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014	CZ 14.05.2014	SK 14.05.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BE 14.05.2014	CY 14.05.2014
				DK 14.05.2014	ES 14.05.2014
(11) 2 668 080	(51) B61D 17/10	(11) 2 669 198	(51) B65B 7/16	FI 14.05.2014	GR 15.08.2014
(84) EE 30.04.2014	(84) CZ 30.04.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	HR 14.05.2014	IS 14.09.2014
BG 30.07.2014	CY 30.04.2014	BG 13.11.2014	NO 13.11.2014	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
DK 30.04.2014	FI 30.04.2014	LT 13.08.2014		NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
GR 31.07.2014	HR 30.04.2014			PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
IS 30.08.2014	LT 30.04.2014			SE 14.05.2014	
LV 30.04.2014	NL 30.04.2014				
NO 30.07.2014	PT 01.09.2014				
RS 30.04.2014	SE 30.04.2014				
		(11) 2 669 217	(51) B65G 1/04	(11) 2 670 210	(51) H04B 10/2575
		(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
		BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 668 311	(51) F28F 21/02	(11) 2 669 223	(51) B65H 18/02	(11) 2 670 218	(51) H05B 33/08
(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) ES 28.05.2014	(84) EE 28.05.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014
CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	CZ 28.05.2014	SK 28.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014
CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	BE 28.05.2014	CY 28.05.2014	NO 09.10.2014	LT 09.07.2014
GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	DK 28.05.2014	GR 29.08.2014		
LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	HR 28.05.2014	LT 28.05.2014		

(11) 2 670 300 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) A61B 5/05 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	LU 07.06.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014	LV 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(11) 2 672 492 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H01F 6/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 670 314 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(51) A61B 17/17 (84) BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 671 819 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014	(51) B65D 77/02 (84) FI 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 672 660 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04L 12/40 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014
(11) 2 670 589 (84) AT 23.04.2014 CZ 23.04.2014 BE 23.04.2014 CY 23.04.2014 ES 23.04.2014 GR 24.07.2014 IS 23.08.2014 LV 23.04.2014 NO 23.07.2014 PT 25.08.2014 SE 23.04.2014	(51) B31D 5/00 (84) EE 23.04.2014 SK 23.04.2014 BG 23.07.2014 DK 23.04.2014 FI 23.04.2014 HR 23.04.2014 LT 23.04.2014 NL 23.04.2014 PL 23.04.2014 RS 23.04.2014	(11) 2 671 826 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B65G 65/36 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 672 661 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04M 11/06 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 670 591 (84) FI 23.07.2014 NO 23.10.2014	(51) B32B 5/32 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 671 932 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) C09J 183/04 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 672 751 (84) BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H04W 28/02 (84) NO 16.10.2014
(11) 2 670 700 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) B81C 99/00 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 671 970 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) C23C 20/04 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 672 758 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) H04W 48/12 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014
(11) 2 670 932 (84) FI 30.07.2014 NO 30.10.2014 LT 30.07.2014	(51) E05B 81/20 (84) ES 30.07.2014 BG 30.10.2014 SE 30.07.2014	(11) 2 672 013 (84) AT 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) E02D 5/60 (84) EE 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 672 803 (84) SE 30.07.2014 NO 30.10.2014	(51) A01C 7/04 (84) FI 30.07.2014
(11) 2 671 025 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F23D 11/24 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 672 039 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) E04H 3/16 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 673 116 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B24B 39/02 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 671 057 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G01H 9/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 672 135 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F16D 21/06 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 673 155 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) B60K 6/26 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 671 366 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) H04L 29/12 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 672 165 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16N 29/02 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 673 711 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G06F 11/14</

(11) 2 674 382 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(51) B66B 13/30 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 675 309 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 BG 16.07.2014 DK 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LV 16.04.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014 SE 16.04.2014	(51) A42B 3/28 (84) CZ 16.04.2014 BE 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 NL 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 677 107 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) E06B 9/266 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014
(11) 2 674 399 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) C02F 1/44 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 675 854 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C08K 3/00 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 677 108 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) E06B 9/266 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 674 407 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 LT 27.08.2014	(51) C04B 35/626 (84) FI 27.08.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 676 146 (84) AT 07.05.2014 CZ 07.05.2014 BE 07.05.2014 DK 07.05.2014 FI 07.05.2014 HR 07.05.2014 LT 07.05.2014 NO 07.08.2014 PT 08.09.2014 SE 07.05.2014	(51) G01R 31/42 (84) EE 07.05.2014 SK 07.05.2014 CY 07.05.2014 ES 07.05.2014 GR 08.08.2014 IS 07.09.2014 LV 07.05.2014 PL 07.05.2014 RS 07.05.2014	(11) 2 677 203 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F16H 37/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014
(11) 2 674 470 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) C09K 11/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 676 398 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 9/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 677 281 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) G01D 5/34 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 674 532 (84) MC 16.04.2014 CZ 16.04.2014 BG 16.07.2014 ES 16.04.2014 GR 17.07.2014 IS 16.08.2014 LU 15.06.2014 NO 16.07.2014 PT 18.08.2014	(51) E02D 23/02 (84) EE 16.04.2014 SK 16.04.2014 CY 16.04.2014 FI 16.04.2014 HR 16.04.2014 LT 16.04.2014 LV 16.04.2014 PL 16.04.2014 RS 16.04.2014	(11) 2 676 416 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(51) H04L 29/06 (84) BG 09.10.2014 NO 09.10.2014 SE 09.07.2014	(11) 2 677 309 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 LT 23.07.2014	(51) G01N 27/414 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014
(11) 2 674 562 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) E06B 7/02 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 676 698 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A61N 1/375 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 677 511 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) G08G 1/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 674 633 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) F16C 23/04 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 676 765 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B23Q 1/38 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 677 602 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) H01R 4/24 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014
(11) 2 674 647 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) B04B 1/20 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 676 770 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B24B 35/00 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 677 614 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) H02G 3/08 (84) NO 17.12.2014
(11) 2 674 769 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G01R 31/28 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 676 799 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) B41M 5/26 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 677 723 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 674 780 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) G01S 13/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 676 819 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) B60C 23/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 677 825 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04W 72/04 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 674 913 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) G06T 7/20 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 676 889 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 678 032 (84) EE 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) A61K 39/00 (84) SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014
(11) 2 675 022 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014	(51) H01R 24/00 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 676 899 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 678 086 (84) EE 30.04.2014 SK 30.04.2014 CY 30.04.2014 FI 30.04.2014 HR 30.04.2014 LT 30.04.2014 NL 30.04.2014 PL 30.04.2014 RS 30.04.2014	(51) B01D 29/96 (84) CZ 30.04.2014 BG 30.07.2014 DK 30.04.2014 GR 31.07.2014 IS 30.08.2014 LV 30.04.2014 NO 30.07.2014 PT 01.09.2014 SE 30.04.2014
(11) 2 675 074 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) H04B 3/46 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 676 899 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 678 100 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) B01J 8/06 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
		(11) 2 676 899 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 LT 16.07.2014	(51) B65B 43/14 (84) FI 16.07.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 678 184 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60L 9/30 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014

1901

LV 14.05.2014	NO 14.08.2014	(11) 2 683 566	(51) B60K 1/00	LT 14.05.2014	LV 14.05.2014
PL 14.05.2014	PT 15.09.2014	(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	NO 14.08.2014	PL 14.05.2014
RS 14.05.2014	SE 14.05.2014	BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	PT 15.09.2014	RS 14.05.2014
		NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	SE 14.05.2014	
(11) 2 681 690	(51) G06F 21/60	(11) 2 683 570	(51) B60L 5/40	(11) 2 686 501	(51) E04B 9/16
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	LT 17.09.2014		BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014			NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 681 987	(51) A01G 3/053	(11) 2 683 645	(51) B66C 23/70	(11) 2 686 633	(51) F28D 20/02
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) CZ 04.06.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014
		GR 05.09.2014	HR 04.06.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014
		LT 04.06.2014	LV 04.06.2014	GR 26.09.2014	NO 25.09.2014
		NO 04.09.2014	RS 04.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 682 010	(51) A24D 3/02	(11) 2 683 873	(51) E01C 19/26	(11) 2 686 857	(51) H01H 9/00
(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014
NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	LT 03.09.2014	
		FI 25.06.2014	GR 26.09.2014		
(11) 2 682 024	(51) A47B 88/10	(84) HR 25.06.2014	LT 25.06.2014	(11) 2 686 899	(51) H01M 8/02
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014	(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014
ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	RS 25.06.2014		BG 23.10.2014	ES 23.07.2014
CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014			NO 23.10.2014	LT 23.07.2014
SE 02.07.2014					
(11) 2 682 226	(51) B23Q 3/08	(11) 2 683 974	(51) F16L 1/16	(11) 2 686 962	(51) H03M 13/29
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	CY 18.06.2014	FI 18.06.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		GR 19.09.2014	HR 18.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		LT 18.06.2014	LV 18.06.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		RS 18.06.2014	SE 18.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 682 227	(51) B23Q 3/08	(11) 2 684 381	(51) H04R 1/10	(11) 2 686 963	(51) H03M 13/29
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) ES 11.06.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) CZ 25.06.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	CZ 11.06.2014	SK 11.06.2014	SK 25.06.2014	CY 25.06.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	FI 11.06.2014	GR 12.09.2014	FI 25.06.2014	GR 26.09.2014
		HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	HR 25.06.2014	LT 25.06.2014
		LV 11.06.2014	NO 11.09.2014	LV 25.06.2014	NO 25.09.2014
		RS 11.06.2014	SE 11.06.2014	RS 25.06.2014	SE 25.06.2014
(11) 2 682 308	(51) B60R 11/00	(11) 2 684 714	(51) B60G 7/00	(11) 2 687 074	(51) A01B 73/00
(84) SE 09.07.2014	(84) FI 09.07.2014	(84) FI 27.08.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014
BG 09.10.2014	ES 09.07.2014	ES 27.08.2014	NO 27.11.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014
NO 09.10.2014	LT 09.07.2014	LT 27.08.2014		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014
				SE 02.07.2014	
(11) 2 682 343	(51) B65B 35/20	(11) 2 684 803	(51) B65B 9/04	(11) 2 687 301	(51) B21D 53/10
(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
NO 02.10.2014	LT 02.07.2014	ES 10.09.2014	LT 10.09.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
				LT 10.09.2014	
(11) 2 682 421	(51) C08J 11/04	(11) 2 684 823	(51) B65G 47/84	(11) 2 687 335	(51) B25F 1/02
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		LT 03.09.2014			
(11) 2 682 570	(51) F01L 1/18	(11) 2 684 940	(51) C10L 1/16	(11) 2 687 376	(51) B41F 1/56
(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 27.08.2014	(84) FI 27.08.2014
LT 24.09.2014		NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 27.11.2014	ES 27.08.2014
				NO 27.11.2014	LT 27.08.2014
(11) 2 682 780	(51) G01S 7/481	(11) 2 685 114	(51) F16C 17/24	(11) 2 687 416	(51) B61G 11/06
(84) EE 23.04.2014	(84) CZ 23.04.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014
SK 23.04.2014	BG 23.07.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	LT 03.09.2014	
CY 23.04.2014	DK 23.04.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014		
ES 23.04.2014	FI 23.04.2014				
GR 24.07.2014	HR 23.04.2014				
IS 23.08.2014	LT 23.04.2014				
LV 23.04.2014	NL 23.04.2014				
NO 23.07.2014	PL 23.04.2014				
PT 25.08.2014	RS 23.04.2014				
SE 23.04.2014					
(11) 2 683 068	(51) H02M 3/335	(11) 2 685 194	(51) F27B 17/02	(11) 2 687 474	(51) B66B 5/04
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	BG 16.10.2014	LT 16.07.2014
LT 10.09.2014					
(11) 2 683 199	(51) H04L 12/751	(11) 2 685 658	(51) H04L 1/00	(11) 2 688 072	(51) G11C 11/16
(84) NO 17.12.2014	(84) LT 17.09.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 18.06.2014	(84) EE 18.06.2014
		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	CZ 18.06.2014	SK 18.06.2014
		LT 10.09.2014		CY 18.06.2014	FI 18.06.2014
(11) 2 683 250	(51) A23C 9/142	(11) 2 686 210	(51) B60Q 1/04	GR 19.09.2014	HR 18.06.2014
(84) SE 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CZ 14.05.2014	LT 18.06.2014	LV 18.06.2014
LT 17.09.2014		SK 14.05.2014	CY 14.05.2014	NO 18.09.2014	RS 18.06.2014
		DK 14.05.2014	ES 14.05.2014	SE 18.06.2014	
		FI 14.05.2014	GR 15.08.2014		
		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014		

(11) 2 688 289 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) H04N 5/262 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 690 241 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) E05D 15/10 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 692 051 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H02N 2/06 (84) CZ 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014
(11) 2 688 330 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(51) H04W 16/28 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(11) 2 690 269 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) F02D 11/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014		
(11) 2 688 577 (84) SE 23.07.2014 BG 23.10.2014 NO 23.10.2014	(51) A61K 36/534 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014 LT 23.07.2014	(11) 2 690 318 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16H 57/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 692 268 (84) SE 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) A47J 27/08 (84) NO 17.12.2014
(11) 2 688 944 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014	(51) C08K 3/00 (84) CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(11) 2 690 319 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) F16H 57/04 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 692 379 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) A61M 5/315 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014
(11) 2 689 131 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) F03D 11/00 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 690 420 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 NO 13.11.2014	(51) G01M 11/00 (84) FI 13.08.2014 ES 13.08.2014 LT 13.08.2014	(11) 2 692 469 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B23K 9/10 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 689 163 (84) SE 16.07.2014 BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(51) F03D 11/02 (84) FI 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(11) 2 690 450 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) G01R 15/18 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 692 619 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B62J 17/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 689 333 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) G06F 11/18 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 690 632 (84) AT 14.05.2014 BE 14.05.2014 CZ 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 SE 14.05.2014	(51) H01B 7/08 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014	(11) 2 692 621 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B62K 11/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 689 369 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 LT 09.07.2014	(51) G06F 21/55 (84) FI 09.07.2014 NO 09.10.2014	(11) 2 691 270 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B60R 5/04 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 692 636 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B64C 27/72 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014
(11) 2 689 650 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) A01D 34/00 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 691 281 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) B61G 9/20 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014	(11) 2 692 637 (84) ES 25.06.2014 CZ 25.06.2014 CY 25.06.2014 GR 26.09.2014 LT 25.06.2014 NO 25.09.2014 SE 25.06.2014	(51) B64C 27/72 (84) EE 25.06.2014 SK 25.06.2014 FI 25.06.2014 HR 25.06.2014 LV 25.06.2014 RS 25.06.2014
(11) 2 689 861 (84) FI 02.07.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) B09B 3/00 (84) BG 02.10.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(11) 2 691 727 (84) EE 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) F41C 23/06 (84) SK 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 692 668 (84) EE 09.04.2014 BG 09.07.2014 GR 10.07.2014 IS 09.08.2014 LV 09.04.2014 RS 09.04.2014	(51) B65G 47/53 (84) SK 09.04.2014 CZ 09.04.2014 HR 09.04.2014 LT 09.04.2014 NO 09.07.2014
(11) 2 690 010 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B64C 27/26 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014			(11) 2 692 842 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) C11D 1/02 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014
(11) 2 690 021 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65B 21/12 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 691 753 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(51) G01K 3/04 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(11) 2 692 961 (84) ES 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) E04F 15/024 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 690 053 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B66C 23/88 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014			(11) 2 693 170 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01D 5/347 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 690 226 (84) AT 21.05.2014 CZ 21.05.2014 BE 21.05.2014 ES 21.05.2014 GR 22.08.2014 IS 21.09.2014 LV 21.05.2014 PL 21.05.2014 RS 21.05.2014	(51) E03B 9/02 (84) EE 21.05.2014 SK 21.05.2014 DK 21.05.2014 FI 21.05.2014 HR 21.05.2014 LT 21.05.2014 NO 21.08.2014 PT 22.09.2014 SE 21.05.2014	(11) 2 691 910 (84) SE 09.07.2014 BG 09.10.2014 NO 09.10.2014	(51) G06F 21/45 (84) FI 09.07.2014 ES 09.07.2014 LT 09.07.2014	(11) 2 693 447 (84) FI 23.07.2014 ES 23.07.2014	(51) H01B 7/28 (84) BG 23.10.2014 LT 23.07.2014

(11) 2 693 787	(51) H04W 12/04	(11) 2 696 801	(51) A61C 8/00	(11) 2 699 841	(51) F21V 17/18
(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) FI 06.08.2014	(84) BG 06.11.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
SK 25.06.2014	CY 25.06.2014	NO 06.11.2014	LT 06.08.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
CZ 25.06.2014	FI 25.06.2014			NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
GR 26.09.2014	HR 25.06.2014	(11) 2 697 055	(51) B32B 1/08	(11) 2 700 285	(51) H05B 37/02
LT 25.06.2014	LV 25.06.2014	(84) EE 14.05.2014	(84) CY 14.05.2014	(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014
NO 25.09.2014	RS 25.06.2014	DK 14.05.2014	FI 14.05.2014	BG 30.10.2014	ES 30.07.2014
SE 25.06.2014		HR 14.05.2014	IS 14.09.2014	NO 30.10.2014	LT 30.07.2014
		LT 14.05.2014	LV 14.05.2014		
		NO 14.08.2014	PT 15.09.2014		
		RS 14.05.2014			
(11) 2 694 215	(51) B02C 15/00	(11) 2 697 140	(51) B65G 15/02	(11) 2 700 902	(51) H04N 7/18
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 06.08.2014	(84) FI 06.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 06.11.2014	ES 06.08.2014
				NO 06.11.2014	LT 06.08.2014
(11) 2 694 259	(51) B26D 3/28	(11) 2 697 783	(51) G07C 9/00	(11) 2 700 922	(51) G01J 5/08
(84) SE 23.07.2014	(84) FI 23.07.2014	(84) EE 11.06.2014	(84) CZ 11.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
BG 23.10.2014	ES 23.07.2014	SK 11.06.2014	GR 12.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
NO 23.10.2014	LT 23.07.2014	HR 11.06.2014	LT 11.06.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		LV 11.06.2014	RS 11.06.2014		
(11) 2 694 303	(51) B60H 1/00	(11) 2 697 809	(51) H01F 38/14	(11) 2 701 757	(51) A61L 31/14
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	NO 03.12.2014	LT 03.09.2014
		NO 13.11.2014	LT 13.08.2014		
(11) 2 694 590	(51) C08L 83/06	(11) 2 697 823	(51) H01L 21/67	(11) 2 702 794	(51) H04W 24/04
(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014	(84) ES 25.06.2014	(84) EE 25.06.2014	(84) FI 17.09.2014	(84) NO 17.12.2014
BG 16.10.2014	ES 16.07.2014	CZ 25.06.2014	SK 25.06.2014	LT 17.09.2014	
NO 16.10.2014	LT 16.07.2014	CY 25.06.2014	FI 25.06.2014		
		GR 26.09.2014	HR 25.06.2014		
		LT 25.06.2014	LV 25.06.2014		
		NO 25.09.2014	RS 25.06.2014		
		SE 25.06.2014			
(11) 2 694 920	(51) G01D 3/00	(11) 2 697 867	(51) H01R 4/48	(11) 2 703 278	(51) B63B 35/79
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) ES 03.09.2014	(84) NO 03.12.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	LT 03.09.2014		ES 10.09.2014	NO 10.12.2014
LT 10.09.2014				LT 10.09.2014	
(11) 2 695 269	(51) H02J 1/14	(11) 2 697 869	(51) H01R 13/453	(11) 2 703 284	(51) B64C 27/00
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) BG 27.11.2014	(84) ES 27.08.2014	(84) AT 21.05.2014	(84) EE 21.05.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	NO 27.11.2014	LT 27.08.2014	CZ 21.05.2014	SK 21.05.2014
				BE 21.05.2014	DK 21.05.2014
				ES 21.05.2014	FI 21.05.2014
				GR 22.08.2014	HR 21.05.2014
				IS 21.09.2014	LT 21.05.2014
				LV 21.05.2014	NO 21.08.2014
				PL 21.05.2014	PT 22.09.2014
				RS 21.05.2014	SE 21.05.2014
(11) 2 695 271	(51) H02J 3/12	(11) 2 697 955	(51) H04L 29/08	(11) 2 703 435	(51) C08K 7/14
(84) SE 30.07.2014	(84) FI 30.07.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) BG 13.11.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
BG 30.10.2014	ES 30.07.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014				
(11) 2 695 694	(51) B23K 9/02	(11) 2 698 085	(51) A47J 27/14	(11) 2 703 598	(51) E21B 21/06
(84) SE 30.07.2014	(84) BG 30.10.2014	(84) ES 04.06.2014	(84) EE 04.06.2014	(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014
NO 30.10.2014	LT 30.07.2014	SK 04.06.2014	CY 04.06.2014	BG 13.11.2014	ES 13.08.2014
		FI 04.06.2014	GR 05.09.2014	NO 13.11.2014	LT 13.08.2014
		HR 04.06.2014	LT 04.06.2014		
		LV 04.06.2014	NO 04.09.2014		
		RS 04.06.2014	SE 04.06.2014		
(11) 2 695 758	(51) B60H 1/32	(11) 2 698 336	(51) B66C 1/66	(11) 2 703 659	(51) F16B 31/02
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) FI 02.07.2014	(84) BG 02.10.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	ES 02.07.2014	NO 02.10.2014	BG 16.10.2014	NO 16.10.2014
		CZ 02.07.2014	LT 02.07.2014	LT 16.07.2014	
(11) 2 695 782	(51) B60W 10/02	(11) 2 698 572	(51) F16L 19/028	(11) 2 703 775	(51) G01B 5/008
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 03.09.2014	(84) FI 03.09.2014	(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014
NO 10.12.2014	LT 10.09.2014	ES 03.09.2014	NO 03.12.2014	NO 24.12.2014	LT 24.09.2014
		LT 03.09.2014			
(11) 2 695 819	(51) B65C 9/36	(11) 2 699 307	(51) F16L 11/112	(11) 2 703 837	(51) G01S 17/88
(84) SE 13.08.2014	(84) FI 13.08.2014	(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014	(84) SE 16.07.2014	(84) FI 16.07.2014
BG 13.11.2014	ES 13.08.2014	ES 10.09.2014	NO 10.12.2014	BG 16.10.2014	ES 16.07.2014
NO 13.11.2014	LT 13.08.2014			NO 16.10.2014	LT 16.07.2014
(11) 2 696 091	(51) F16D 48/06	(11) 2 699 422	(51) B41F 35/02	(11) 2 704 178	(51) H01J 37/26
(84) SE 24.09.2014	(84) FI 24.09.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014	(84) SE 20.08.2014	(84) FI 20.08.2014
NO 24.12.2014	LT 24.09.2014	BG 20.11.2014	NO 20.11.2014	BG 20.11.2014	ES 20.08.2014
		LT 20.08.2014		NO 20.11.2014	LT 20.08.2014
(11) 2 696 093	(51) F16D 66/02			(11) 2 704 603	(51) A45D 44/22
(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014			(84) SE 17.09.2014	(84) FI 17.09.2014
NO 17.12.2014	LT 17.09.2014			NO 17.12.2014	LT 17.09.2014
(11) 2 696 136	(51) F21V 21/02				
(84) SE 10.09.2014	(84) FI 10.09.2014				
ES 10.09.2014	NO 10.12.2014				
LT 10.09.2014					
(11) 2 696 590	(51) H04N 17/00				
(84) FI 24.09.2014	(84) NO 24.12.2014				
LT 24.09.2014					
(11) 2 696 754	(51) A61B 5/053				
(84) NO 03.12.2014	(84) LT 03.09.2014				

(11) 2 705 285 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) F16K 11/072 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(11) 2 710 927 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(51) A47C 7/00 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014	(11) 2 716 185 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) A47H 1/144 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014
(11) 2 705 779 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) A47J 27/04 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 711 142 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B25J 9/16 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 716 464 (84) SE 27.08.2014 BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(51) B41M 5/00 (84) FI 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014
(11) 2 705 783 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) A47J 31/60 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 711 497 (84) SE 13.08.2014 BG 13.11.2014 LT 13.08.2014	(51) E21B 17/046 (84) FI 13.08.2014 NO 13.11.2014	(11) 2 716 946 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) F16K 11/02 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 705 847 (84) BG 02.10.2014 LT 02.07.2014	(51) A61K 35/04 (84) CZ 02.07.2014	(11) 2 711 608 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) F21S 8/08 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014	(11) 2 717 343 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) H01L 41/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 706 378 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) G01S 19/15 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 712 160 (84) ES 18.06.2014 CZ 18.06.2014 CY 18.06.2014 GR 19.09.2014 LT 18.06.2014 NO 18.09.2014 SE 18.06.2014	(51) H04M 11/06 (84) EE 18.06.2014 SK 18.06.2014 FI 18.06.2014 HR 18.06.2014 LV 18.06.2014 RS 18.06.2014	(11) 2 721 130 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) C11B 1/06 (84) FI 03.09.2014 LT 03.09.2014
(11) 2 706 727 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) H04L 29/08 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 712 337 (84) FI 06.08.2014 NO 06.11.2014	(51) B24D 5/12 (84) BG 06.11.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 721 976 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) A47J 31/44 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 706 782 (84) AT 14.05.2014 CZ 14.05.2014 BE 14.05.2014 DK 14.05.2014 FI 14.05.2014 HR 14.05.2014 LT 14.05.2014 NO 14.08.2014 PT 15.09.2014 SE 14.05.2014	(51) H04W 36/08 (84) EE 14.05.2014 SK 14.05.2014 CY 14.05.2014 ES 14.05.2014 GR 15.08.2014 IS 14.09.2014 LV 14.05.2014 PL 14.05.2014 RS 14.05.2014	(11) 2 712 347 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B65B 13/18 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(11) 2 722 152 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) B29C 49/48 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 707 173 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(51) B23K 26/20 (84) NO 17.12.2014	(11) 2 712 687 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) B21D 1/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 722 370 (84) ES 28.05.2014 CZ 28.05.2014 CY 28.05.2014 FI 28.05.2014 HR 28.05.2014 LV 28.05.2014 PT 29.09.2014 SE 28.05.2014	(51) C09D 1/00 (84) EE 28.05.2014 SK 28.05.2014 DK 28.05.2014 GR 29.08.2014 LT 28.05.2014 NO 28.08.2014 RS 28.05.2014
(11) 2 708 316 (84) SE 10.09.2014 NO 10.12.2014	(51) B23Q 11/00 (84) FI 10.09.2014 LT 10.09.2014	(11) 2 712 956 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) D06M 13/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 724 354 (84) SE 24.09.2014 NO 24.12.2014	(51) F01L 13/00 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014
(11) 2 708 407 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) B60N 2/28 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 712 990 (84) SE 06.08.2014 BG 06.11.2014 NO 06.11.2014	(51) E05D 15/06 (84) FI 06.08.2014 ES 06.08.2014 LT 06.08.2014	(11) 2 724 815 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) B24B 13/06 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014 SE 04.06.2014
(11) 2 708 485 (84) SE 03.09.2014 NO 03.12.2014	(51) B66B 25/00 (84) ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(11) 2 713 074 (84) FI 24.09.2014 LT 24.09.2014	(51) F16D 65/092 (84) NO 24.12.2014	(11) 2 725 670 (84) ES 11.06.2014 CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014	(51) H02G 3/04 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 RS 11.06.2014
(11) 2 708 869 (84) SE 30.07.2014 BG 30.10.2014 NO 30.10.2014	(51) G01N 1/22 (84) FI 30.07.2014 ES 30.07.2014 LT 30.07.2014	(11) 2 713 344 (84) EE 11.06.2014 SK 11.06.2014 GR 12.09.2014 LT 11.06.2014 NO 11.09.2014 SE 11.06.2014	(51) G07D 7/18 (84) CZ 11.06.2014 FI 11.06.2014 HR 11.06.2014 LV 11.06.2014 RS 11.06.2014	(11) 2 725 781 (84) ES 04.06.2014 EE 04.06.2014 SK 04.06.2014 FI 04.06.2014 HR 04.06.2014 LV 04.06.2014 RS 04.06.2014	(51) H04N 5/225 (84) AT 04.06.2014 CZ 04.06.2014 CY 04.06.2014 GR 05.09.2014 LT 04.06.2014 NO 04.09.2014
(11) 2 709 796 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) B24B 1/04 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014	(11) 2 715 199 (84) SE 27.08.2014 ES 27.08.2014 LT 27.08.2014	(51) F16L 11/04 (84) BG 27.11.2014 NO 27.11.2014	(11) 2 727 489 (84) FI 02.07.2014 ES 02.07.2014 CZ 02.07.2014 SE 02.07.2014	(51) A45B 9/00 (84) BG 02.10.2014 NO 02.10.2014 LT 02.07.2014
(11) 2 709 864 (84) SE 03.09.2014 ES 03.09.2014 LT 03.09.2014	(51) B60H 1/00 (84) FI 03.09.2014 NO 03.12.2014	(11) 2 715 271 (84) SE 10.09.2014 ES 10.09.2014 LT 10.09.2014	(51) F41H 5/02 (84) FI 10.09.2014 NO 10.12.2014	(11) 2 734 586 (84) SE 17.09.2014 NO 17.12.2014	(51) C08L 23/08 (84) FI 17.09.2014 LT 17.09.2014
(11) 2 710 881 (84) SE 16.07.2014 ES 16.07.2014 LT 16.07.2014	(51) A01F 29/01 (84) BG 16.10.2014 NO 16.10.2014	(11) 2 715 739 (84) SE 20.08.2014 BG 20.11.2014 NO 20.11.2014	(51) G21G 1/10 (84) FI 20.08.2014 ES 20.08.2014 LT 20.08.2014		

- (11) **2 735 013** (51) **H01H 61/01**
(84) SE 17.09.2014 (84) FI 17.09.2014
NO 17.12.2014 LT 17.09.2014
- (11) **2 743 385** (51) **D01G 15/28**
(84) SE 23.07.2014 (84) FI 23.07.2014
BG 23.10.2014 ES 23.07.2014
NO 23.10.2014 LT 23.07.2014

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

- (11) **1 145 729** (51) **A61M 25/00**
(45) 23.11.2005
(73) Coloplast A/S, Høldedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 21.08.2006
Hollister Limited, 21 Holborn Viaduct, London EC1A 2DY, GB
(74) Anderson, Robert J., et al, Hogan Lovells International LLP Atlantic House 65 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2FG, GB
02 22.08.2006
Dansac A/S, Lille Kongevej 304, 3480 Fredensborg, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Høiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK
04 23.01.2015
Kain-Märk Gesellschaft m.b.H., Sonnenweg 7, 2551 Enzesfeld-Lindabrunn, AT
(74) Holme Patent A/S, Valbygårdsvej 33, 2500 Valby, DK
- (11) **1 324 956** (51) **C03B 23/027**
(45) 07.05.2014
(73) Glasstech, Inc., 995 Fourth Street, Apoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552, US
01 27.01.2015
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
(74) Colombier, Christian, Département Propriété Industrielle SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **1 493 618** (51) **B60N 2/70**
(45) 23.04.2014
(73) FICO CABLES LDA, Rua do Cavaco, 115, Apartado 1075, Vermoim, 4471 Maia, PT
01 22.01.2015
Pullmaflex Benelux N.V., Kortrijkstraat 343, 8560 Wevelgem, BE
(74) Kraus & Weisert Patentanwälte PartGmbH, et al, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 568 787** (51) **C12Q 1/70**
(45) 30.04.2014
(73) bioMérieux BV, Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
01 22.01.2015
Hologic, Inc., 35 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (11) **1 572 206** (51) **A61K 31/44**
(45) 23.04.2014
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 23.01.2015

- (74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (74) Galenicum Health S.L., et al, Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (11) **1 578 391** (51) **A61Q 17/04**
(45) 23.04.2014
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 22.01.2015
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 615 528** (51) **F16B 12/40**
(45) 30.04.2014
(73) Streng Plastic AG, Dielsdorferstrasse 21, 8155 Niederhasli, CH
01 22.01.2015
Dadaserve AG, Chamerstrasse 48, 6331 Hünenberg, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, et al, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (11) **1 670 440** (51) **A61K 31/56**
(45) 30.04.2014
(73) Novo Nordisk Femcare AG, Andreastrasse 15, 8050 Zürich, CH
01 29.01.2015
Actavis Group PTC ehf, Reykjavíkurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Aechter, Bernd, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkercherstraße 45, 81679 München, DE
- (11) **1 680 134** (51) **A61K 31/718**
(45) 30.04.2014
(73) GLYCOLOGIC LIMITED, Glasgow Caledonian University, School of Biological and Biomedical Sciences City Campus Cowcaddens Road, Glasgow G4 0BA, GB
01 26.01.2015
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(74) Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL
- (11) **1 713 645** (51) **B42D 15/00**
(45) 30.04.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 27.01.2015
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstr. 91, 10958 Berlin, DE
(74) Klinski, Robert, Patentship Patentanwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE
- (11) **1 789 015** (51) **A61K 8/22**
(45) 23.04.2014
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 23.01.2015
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Boubel, Thomas, Procter & Gamble Service GmbH IP Department Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
- (11) **1 794 093** (51) **C02F 1/64**
(45) 23.04.2014
(73) Alfa Hydrotech AB, Skolvägen 11A, 135 55 Tyresö, SE
01 23.01.2015
United Waters International AG, Gubelstrasse 12, 6300 Zug, CH
(74) B & L Gruppen AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
- (11) **1 803 525** (51) **B23K 31/02**
(45) 30.04.2014

- (73) UACJ Corporation, 7-2 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 29.01.2015
MAHLE International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
- (74) BRP Renaud & Partner mbB Rechtsanwälte Patentanwälte Steuerberater, Königstraße 28, 70173 Stuttgart, DE
- (11) **1 860 050** (51) **B66B 1/14**
(45) 30.04.2014
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
01 29.01.2015
ThyssenKrupp Elevator AG, ThyssenKrupp Allee 1, 45143 Essen, DE
(74) Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
- (11) **1 871 485** (51) **A61Q 5/00**
(45) 23.04.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 23.01.2015
NESTEC S.A. / L'OREAL, Avenue Nestlé 55 / 14 rue Royale, 1800 VEVEY / 75008 PARIS, CH
- (11) **1 880 744** (51) **A61P 19/10**
(45) 21.01.2015
(73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
01 21.01.2015
Synthon BV, Microweg 22, 6503 GN Nijmegen, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
02 21.01.2015
Avansor Pharma Oy, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
03 21.01.2015
G. L. Pharma GmbH, Schlossplatz 1, 8502 Lannach, AT
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
04 21.01.2015
Glenmark Pharmaceuticals s.r.o., Hve(zdova 1716/2b, 140 78 Prague 4, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
05 21.01.2015
Stada-Arzneimittel Aktiengesellschaft, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Bezuidenhoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
- (11) **1 886 811** (51) **B41F 11/00**
(45) 30.04.2014
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 23.01.2015
KBA-NotaSys SA, Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Noll, Ronald, et al, c/o STICS Group Sàrl Chemin Curé-Desclouds 2 PO Box 185, 1226 Thônex, CH
- (11) **1 904 712** (51) **E06B 9/68**
(45) 30.04.2014
(73) Elsner Elektronik GmbH, Herdweg 7, 75391 Gechingen, DE
01 27.01.2015
Kluppel, Walter, Hammerstr. 3, 57072 Siegen, DE

- (74) *Kluppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE*
- (11) **1 909 985** (51) **B21D 22/14**
(45) 30.04.2014
(73) WF Maschinenbau- und Blechformtechnik GmbH & Co. KG, Schörmelweg 27, 48324 Sendenhorst, DE
01 29.01.2015
Leifeld Metal Spinning AG, Feldstrasse 2-20, 59229 Ahlen, DE
- (74) *Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE*
- (11) **1 916 258** (51) **C12N 15/864**
(45) 23.04.2014
(73) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge MA 02142, US
01 23.01.2015
UniQure biopharma B.V., Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL
- (74) *Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL*
- (11) **1 927 524** (51) **B61D 15/06**
(45) 23.04.2014
(73) ANSALDOBRED A s.p.a., Via Argine, 425, 80147 Napoli, IT
01 23.01.2015
Dellner Couplers AB, Vikavägen 144, 79195 Falun, SE
- (74) *Tilman, Max Wilhelm, König-Szynka-Tilman-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft mbB Mönchenwerther Straße 11, 40545 Düsseldorf, DE*
- (11) **1 949 516** (51) **H01H 75/04**
(45) 14.05.2014
(73) S & C Electric Company, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, IL 60626, US
01 16.01.2015
Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **2 101 090** (51) **F16J 9/26**
(45) 23.04.2014
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
01 21.01.2015
Nippon Piston Ring Co., Ltd., 12-10, Honmachi-Higashi 5-chome, Chuo-ku, Saitama-shi, Saitama 338-8503, JP
- (74) *Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastrasse 30, 81925 München, DE*
- (74) *Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 30, DE-81925 München, DE*
- (11) **2 104 876** (51) **G02F 1/161**
(45) 23.04.2014
(73) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
01 23.01.2015
Guangzhou OED Technologies Co., Ltd., 19 Guangsheng Road, Nansha District Guangzhou Guangdong 511458, CN
- (74) *Emmerling, Friedrich, Bird & Bird LLP Maximiliansplatz 22, 80333 München, DE*
- (11) **2 117 823** (51) **B32B 3/02**
(45) 07.05.2014
(73) Futuris Automotive Interiors Us, Inc., 1050 Wilshire Boulevard, Suite 160, Troy, MI 48084, US
01 21.01.2015
Autoneum Management AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (74) *van Adrichem Geisseler, Johanna, Rieter Technologies AG Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH*
- (11) **2 120 465** (51) **H04L 29/06**
(45) 23.04.2014
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 23.01.2015
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) *Brunner, John Michael Owen, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 127 482** (51) **H05B 6/80**
(45) 23.04.2014
(73) Goji Limited, Mintflower Place, 4th Floor 8 Par-La-Ville Road P.O. Box HM3399 HM PX, Hamilton HM08, BM
01 23.01.2015
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 830101, 81701 München, DE
- (11) **2 132 573** (51) **G01N 33/574**
(45) 23.04.2014
(73) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
01 22.01.2015
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
- (74) *Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE*
- (74) *Aechter, Bernd, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE*
- (11) **2 146 917** (51) **B65H 29/60**
(45) 23.04.2014
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
01 23.01.2015
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (74) *Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB*
- (11) **2 161 239** (51) **B82Y 15/00**
(45) 30.04.2014
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
01 23.01.2015
Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Speditionstrasse 21, 40221 Düsseldorf, DE
- (11) **2 166 134** (51) **D01H 11/00**
(45) 23.04.2014
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
01 23.01.2015
Rieter Ingolstadt GmbH, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) *Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE*
- (11) **2 203 475** (51) **C07K 14/705**
(45) 16.04.2014
(73) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 16.01.2015
Heptares Therapeutics Limited, BioPark Broadwater Road, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 3AX, GB
- (74) *Stratagem IPM Limited, Meridian Court Comberton Road, Toft, Cambridge CB23 2RY, GB*
- (11) **2 203 985** (51) **H04B 5/00**
(45) 30.04.2014
- (73) Voxis, Inc., 37 West Century Road, Paramus, NJ 07652, US
01 28.01.2015
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (74) *Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3, 82178 Puchheim, DE*
- (11) **2 222 706** (51) **C07K 16/28**
(45) 23.04.2014
(73) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 23.01.2015
James Poole Limited, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (74) *Marshall, Cameron John, Carpmals & Ransford LLP One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB*
- (11) **2 233 531** (51) **C08L 101/10**
(45) 07.05.2014
(73) KANEKA CORPORATION, 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka, JP
01 22.01.2015
Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (74) *Mieskes, Klaus Theoderich, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE*
- (11) **2 249 859** (51) **A61K 38/09**
(45) 23.04.2014
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
01 23.01.2015
Generics (UK) Ltd (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar EN6 1AG Hertfordshire, GB
- (74) *Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB*
- (11) **2 254 757** (51) **B42D 15/00**
(45) 23.04.2014
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 21.01.2015
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (74) *Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE*
- (02) 23.01.2015
Innovia Security Pty Ltd., Potter Street, Craigieburn VIC 3064, AU
- (74) *Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE*
- (11) **2 255 225** (51) **G01V 5/00**
(45) 23.04.2014
(73) Rapiscan Systems, Inc., 12525 Chadron avenue, Hawthorne, CA 90250, US
01 22.01.2015
Vos, Derk, Grabmannstrasse 15, 81476 München, DE
- (74) *Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE*
- (11) **2 258 593** (51) **B60T 10/02**
(45) 23.04.2014
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 23.01.2015
Voith Patent GmbH, St. Pöltener Str. 43, 89522 Heidenheim, DE
- (74) *Dr. Weitzel & Partner, Patent- und Rechtsanwälte mbB Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE*
- (11) **2 266 599** (51) **A61K 38/48**
(45) 16.04.2014

- (73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
01 16.01.2015
ALLERGAM, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 275 103** (51) **A61K 31/436**
(45) 23.04.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 16.01.2015
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (74) Dörries, Hans Ulrich, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
02 23.01.2015
Synthon B.V./Genthoon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Bezuidenthoutseweg 57, 2594 AC The Hague, NL
03 23.01.2015
Ethypharm, 194 Bureaux de la Colline Bât D, 92213 Saint-Cloud, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, LLR 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR
04 23.01.2015
Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- (74) Wittkopp, Alexander, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
05 23.01.2015
Generics [UK] Limited (trading as Mylan), Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
- (74) Gilani, Anwar, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **2 275 602** (51) **D21H 21/42**
(45) 23.04.2014
(73) FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA, Jorge Juan, 106, 28009 Madrid, ES
01 22.01.2015
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (74) Zeuner, Stefan, Zeuner Summerer Stütz Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **2 283 960** (51) **B23K 26/12**
(45) 23.04.2014
(73) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
01 22.01.2015
Carl Zeiss Microscopy GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (74) Carl Zeiss AG - Patentabteilung, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **2 314 756** (51) **D06F 58/20**
(45) 30.04.2014
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
01 29.01.2015
Haas, Stefan, Landsberger Strasse 143, 80339 München, DE
- (74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
- (11) **2 318 729** (51) **F16D 65/095**
(45) 23.04.2014
(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
01 23.01.2015
VRI-Verband der Reibbelagindustrie e.V., Robert-Perthel-Str. 49, 50739 Köln, DE
- (74) Lecomte & Partners, et al, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU
- (11) **2 345 437** (51) **A61M 1/00**
(45) 23.04.2014
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
01 23.01.2015
Smith & Nephew UK Limited, York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
- (74) Meissner, Bolte & Partner GbR, Widenmayerstrasse 47, 80538 München, DE
- (11) **2 352 414** (51) **A47L 15/46**
(45) 23.04.2014
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 21.01.2015
Electrolux Appliances Aktiebolag, St Göransgatan 143, 105 45 Stockholm, SE
- (74) Schwan Schorer & Partner mbB, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE
02 22.01.2015
Whirlpool Europe Srl, Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (74) Guerri, Alessandro, et al, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
- (11) **2 353 546** (51) **A61F 2/16**
(45) 23.04.2014
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
01 23.01.2015
Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
- (74) Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte PartmbB Arabellastraße 30, 81925 München, DE
- (11) **2 367 739** (51) **B65D 85/804**
(45) 23.04.2014
(73) Koninklijke Douwe Egberts B.V., Vleutensevaart 35, 3532 AD Utrecht, NL
01 22.01.2015
Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Patentwerk B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (11) **2 377 897** (51) **C08L 101/14**
(45) 23.04.2014
(73) San-Dia Polymers, Ltd., 5-6, NihonbashiHon-cho 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
01 22.01.2015
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (74) Schön, Christoph, Dr. Schön, Neymeyr & Partner mbB Bavariaring 26, 80336 München, DE
- (11) **2 378 891** (51) **A23F 5/02**
(45) 23.04.2014
(73) Zürcher Hochschule Für Angewandte Wissenschaften, Grüental, 8820 Wädenswil, CH
01 22.01.2015
Laux, Roland, Esserswilerstrasse 7, 9325 Roggwil, CH
- (74) MACLEAN Mr. Martin, Mathys & Squire LLP The Shard 32 London Bridge Street, London SE1 9SG, GB
- (74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP, The Shard 32 London Bridge Street London SE1 9SG, GB
- (11) **2 382 680** (51) **H01M 2/36**
(45) 30.04.2014
(73) Flow-Rite Controls, Ltd., 960 74th Street S.W., Byron Centre, MI 49315, US
- Trojan Battery Company, 12380 Clark Street, Santa Fe Springs, CA 90670, US
01 22.01.2015
FRÖTEK Vermögensverwaltung GmbH, An der Unteren Söse 24-30, 37520 Osterode am Harz, DE
- (74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **2 403 663** (51) **B21B 27/10**
(45) 30.04.2014
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 28.01.2015
ArcelorMittal France, Immeuble "Le Cézanne" 6, rue André Campra, 93200 Saint-Denis, FR
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property 6, rue André Campra Immeuble Le Cézanne, 93200 Saint Denis, FR
- (11) **2 403 684** (51) **B24B 19/00**
(45) 23.04.2014
(73) Rhodius Schleifwerkzeuge GmbH & Co. KG, Brohlstrasse 2, 56659 Burgbrohl, DE
01 23.01.2015
Lukas-Erzett Vereinigte Schleif- und Fräswerkzeugfabriken GmbH & Co. KG, Gebrüder-Lukas-Strasse 1, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte, Overstolzenstraße 2a, 50677 Köln, DE
- (11) **2 411 441** (51) **C09D 5/03**
(45) 23.04.2014
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 22.01.2015
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Hobel, Klaus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **2 420 466** (51) **B65H 69/06**
(45) 30.04.2014
(73) Saurer Germany GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
01 23.01.2015
Murata Machinery, Ltd., 136, Takeda-Mikashiro cho, Fushimi-ku, Kyoto, 612, JP
- (74) Beck, Alexander, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Maximilianstraße 4b, 82319 Starnberg, DE
- (11) **2 440 504** (51) **C04B 28/02**
(45) 09.04.2014
(73) Ruredil S.p.A., Via F. Ili Gabba, 1/A, 20121 Milano, IT
01 08.01.2015
MAPEI S.p.A., Via Cafiero, 22, 20158 Milano, IT
- (74) Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- (11) **2 458 357** (51) **G01L 9/00**
(45) 23.04.2014
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 23.01.2015
ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Intellectual Property CH-IP Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
02 23.01.2015
Trafag AG, Industriestrasse 11, 8608 Bubikon, CH

- (74) *Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte PartG mbB Nymphenburger Strasse 20, 80335 München, DE*
- (11) **2 459 036** (51) **A47J 31/44**
(45) 14.05.2014
(73) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
01 26.01.2015
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
- (74) *Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 486 027** (51) **C07D 307/40**
(45) 04.06.2014
(73) Furanix Technologies B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
01 04.06.2014
Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur Illinois 62526, US
- (74) *Srinivasan, Ravi Chandran, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB*
- (11) **2 493 482** (51) **A61K 33/00**
(45) 30.04.2014
(73) Löffler, Bernd-Michael, Knesebeckstrasse 68/69, 10623 Berlin, DE
01 27.01.2015
Ai Mediq S.A., 1, rue de la Chapelle, 1325 Luxembourg, LU
- (74) *Bruck, Mathis, et al, Pronovom Luxembourg S.A. B.P. 327 12, avenue du Rock n'Roll, 4004 Esch-sur-Alzette, LU*
- (11) **2 498 628** (51) **A23L 1/30**
(45) 30.04.2014
(73) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500, US
01 29.01.2015
Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Santarelli, et al, 49, avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR*
- (11) **2 521 221** (51) **H01Q 9/00**
(45) 23.04.2014
(73) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
01 22.01.2015
Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG
- (74) *Miosga, Michael, Siemens AG Postfach 221634, 80506 München, DE*
- (11) **2 528 456** (51) **A61K 38/01**
(45) 23.04.2014
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 23.01.2015
NESTEC S.A., Case Postale 353 Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) *Kingsbury, Oliver William, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB*
- (11) **2 532 408** (51) **B01D 46/00**
(45) 23.04.2014
(73) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE
01 23.01.2015
Donaldson Company, Inc., 1400 West 94 Street, Minneapolis, MN 55440, US
- (74) *Jörgensson, Leif Sixten, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE*
- (11) **2 543 653** (51) **C04B 41/91**
(45) 23.04.2014
- (73) Comadur S.A., Col-des-Roches 33, 2400 Le Locle, CH
01 23.01.2015
G. et F. Châtelain SA, Allée du Laser 18, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) *Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH*
- (11) **2 550 154** (51) **B29C 63/00**
(45) 30.04.2014
(73) Victrex Manufacturing Limited, Victrex Technology Centre Hillhouse International Thornton, Cleveleys, Lancashire FY5 4QD, GB
01 28.01.2015
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauserstrasse 1-11, 45128 Essen, DE
- (74) *Godemeyer Blum Lenze Patentanwälte Partnerschaft mbB, et al, werkpatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE*
- (11) **2 557 233** (51) **E02D 7/18**
(45) 30.04.2014
(73) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Am Knüchel 4, 63843 Niedernberg, DE
01 29.01.2015
Thyssenkrupp Tiefbautechnik GmbH, Hollestr. 7a, 45127 Essen, DE
- (74) *Lorenz, Bernd Ingo Thaddeus, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 565 149** (51) **B66F 9/20**
(45) 23.04.2014
(73) Crown Equipment Corporation, 40 South Washington Street, New Bremen, OH 45869, US
01 23.01.2015
STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
- (74) *Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE*
- (11) **2 568 094** (51) **E04D 13/03**
(45) 23.04.2014
(73) FAKRO PP Spolka z ograniczona odpowiedzialnoscia, Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
01 23.01.2015
VKR-Holding A/S, Breettevej 18, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) *Carlsson, Eva, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK*
- (11) **2 571 409** (51) **A47J 31/44**
(45) 30.04.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 26.01.2015
Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE
- (74) *Kutzenberger Wolff & Partner, et al, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 571 604** (51) **B01D 53/94**
(45) 16.04.2014
(73) PQ Corporation, P.O. Box 840, Valley Forge, PA 19482-0840, US
01 14.01.2015
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) *Herzog, Fiesser & Partner Patentanwälte PartG mbB, Isartorplatz 1, 80331 München, DE*
- (11) **2 582 274** (51) **A47J 31/56**
(45) 30.04.2014
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
01 29.01.2015
- Krüger GmbH & Co. KG, Senefelderstr. 44, D-51469 BERGISCH GLADBACH, DE*
- (74) *Loock, Jan Pieter, et al, Kutzenberger Wolff & Partner Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE*
- (11) **2 607 121** (51) **B60H 1/22**
(45) 23.04.2014
(73) Eberspächer catem GmbH & Co. KG, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
01 23.01.2015
DBK David + Baader GmbH, Nordring 26, 76761 Rülzheim, DE
- (74) *Winter, Brandt, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft mbB, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE*
- (11) **2 607 125** (51) **B60J 7/02**
(45) 07.05.2014
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maasheeseweg 83, 5804 AB Venray, NL
01 28.01.2015
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) *Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltskanzlei mbH Schloßschmidstraße 5, 80639 München, DE*
- (11) **2 615 625** (51) **H01L 21/677**
(45) 23.04.2014
(73) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8326, JP
01 21.01.2015
DAIFUKU CO., LTD., 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) *Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE*
- (11) **2 642 137** (51) **F16B 15/00**
(45) 23.04.2014
(73) Joh. Friedrich Behrens AG, Bogenstrasse 43/45, 22926 Ahrensburg, DE
01 21.01.2015
Baumann Collated Fasteners GmbH, Industriestraße 45, 57413 Finnentrop, DE
- (74) *Ostriga Sonnet Wirths & Vorwerk, et al, Patentanwälte Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE*
- (11) **2 681 058** (51) **B60B 17/00**
(45) 21.05.2014
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
01 22.01.2015
Bochumer Verein Verkehrstechnik GmbH, Alleestraße 70, 44793 Bochum, DE
- (74) *Lenzing Gerber Stute, Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE*

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 715 453** (51) **H04N 5/232**
(45) 26.03.2014
- (11) **0 837 583** (51) **H04L 29/06**
(45) 26.03.2014
- (11) **0 863 674** (51) **H04N 19/61**
(45) 26.03.2014
- (11) **0 887 690** (51) **G02F 1/1333**
(45) 26.03.2014

(11) 0 978 203 (45) 26.03.2014	(51) H04Q 3/00	(11) 1 396 233 (45) 26.03.2014	(51) A61B 19/00	(11) 1 528 630 (45) 26.03.2014	(51) H01R 13/11
(11) 1 069 807 (45) 26.03.2014	(51) H05G 1/46	(11) 1 401 151 (45) 26.03.2014	(51) H04W 24/10	(11) 1 531 538 (45) 26.03.2014	(51) H02M 1/12
(11) 1 097 805 (45) 26.03.2014	(51) B32B 5/32	(11) 1 401 838 (45) 26.03.2014	(51) C07D 471/04	(11) 1 531 596 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06
(11) 1 130 480 (45) 26.03.2014	(51) G03G 15/00	(11) 1 404 819 (45) 26.03.2014	(51) C12N 7/04	(11) 1 537 841 (45) 26.03.2014	(51) A61F 9/008
(11) 1 131 704 (45) 26.03.2014	(51) G06F 9/38	(11) 1 405 874 (45) 26.03.2014	(51) C08K 3/34	(11) 1 538 489 (45) 26.03.2014	(51) G03G 15/08
(11) 1 132 641 (45) 26.03.2014	(51) F16D 65/10	(11) 1 412 829 (45) 26.03.2014	(51) G05D 11/00	(11) 1 540 398 (45) 26.03.2014	(51) G02B 6/32
(11) 1 150 441 (45) 26.03.2014	(51) H04B 7/08	(11) 1 421 090 (45) 26.03.2014	(51) C07F 17/00	(11) 1 542 501 (45) 26.03.2014	(51) H04R 25/00
(11) 1 196 942 (45) 26.03.2014	(51) H01K 1/32	(11) 1 427 357 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/40	(11) 1 548 247 (45) 26.03.2014	(51) F01P 11/02
(11) 1 215 736 (45) 26.03.2014	(51) H01L 35/16	(11) 1 430 328 (45) 26.03.2014	(51) G01S 5/02	(11) 1 559 492 (45) 26.03.2014	(51) B23B 51/02
(11) 1 251 230 (45) 26.03.2014	(51) E06B 3/16	(11) 1 435 832 (45) 26.03.2014	(51) A61B 3/107	(11) 1 560 568 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/16
(11) 1 252 167 (45) 26.03.2014	(51) C07F 7/18	(11) 1 447 903 (45) 26.03.2014	(51) H02M 7/48	(11) 1 563 168 (45) 26.03.2014	(51) F01D 25/24
(11) 1 270 755 (45) 26.03.2014	(51) C22C 19/05	(11) 1 454 104 (45) 26.03.2014	(51) F25J 3/02	(11) 1 564 559 (45) 26.03.2014	(51) G01P 3/489
(11) 1 292 923 (45) 26.03.2014	(51) G07B 17/00	(11) 1 459 756 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/00	(11) 1 571 820 (45) 26.03.2014	(51) H04N 1/00
(11) 1 301 472 (45) 26.03.2014	(51) C07C 259/10	(11) 1 459 828 (45) 26.03.2014	(51) B23H 7/02	(11) 1 578 222 (45) 26.03.2014	(51) A43B 7/12
(11) 1 313 662 (45) 26.03.2014	(51) B66F 1/00	(11) 1 465 317 (45) 26.03.2014	(51) H02J 7/14	(11) 1 583 817 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/18
(11) 1 316 599 (45) 26.03.2014	(51) C09K 17/12	(11) 1 474 751 (45) 26.03.2014	(51) G06F 15/16	(11) 1 584 086 (45) 26.03.2014	(51) G09G 5/00
(11) 1 322 942 (45) 26.03.2014	(51) G01N 24/08	(11) 1 481 098 (45) 26.03.2014	(51) C12Q 1/70	(11) 1 584 590 (45) 26.03.2014	(51) B65H 39/115
(11) 1 329 691 (45) 26.03.2014	(51) G01C 15/00	(11) 1 489 679 (45) 26.03.2014	(51) H01M 10/28	(11) 1 585 954 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/535
(11) 1 336 922 (45) 26.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 1 495 749 (45) 26.03.2014	(51) A61K 8/37	(11) 1 587 422 (45) 26.03.2014	(51) A61B 7/00
(11) 1 336 965 (45) 26.03.2014	(51) G11B 20/18	(11) 1 500 639 (45) 26.03.2014	(51) C06B 45/20	(11) 1 590 079 (45) 26.03.2014	(51) B01D 53/04
(11) 1 350 218 (45) 26.03.2014	(51) G06K 9/22	(11) 1 506 778 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/202	(11) 1 595 926 (45) 26.03.2014	(51) C09D 201/00
(11) 1 359 515 (45) 26.03.2014	(51) G06F 17/27	(11) 1 507 893 (45) 26.03.2014	(51) C23C 16/54	(11) 1 601 372 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/00
(11) 1 368 507 (45) 26.03.2014	(51) C23C 22/73	(11) 1 510 658 (45) 26.03.2014	(51) F01D 25/18	(11) 1 605 610 (45) 26.03.2014	(51) H04B 7/26
(11) 1 370 897 (45) 26.03.2014	(51) B29D 11/00	(11) 1 512 649 (45) 26.03.2014	(51) B65H 1/02	(11) 1 609 782 (45) 26.03.2014	(51) C07D 231/38
(11) 1 379 185 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/72	(11) 1 513 652 (45) 26.03.2014	(51) B24B 49/00	(11) 1 611 189 (45) 26.03.2014	(51) C08J 5/18
(11) 1 380 633 (45) 26.03.2014	(51) C10L 1/14	(11) 1 522 534 (45) 26.03.2014	(51) C04B 41/87	(11) 1 611 700 (45) 26.03.2014	(51) H04W 48/18
(11) 1 382 072 (45) 26.03.2014	(51) H01L 31/18	(11) 1 528 074 (45) 26.03.2014	(51) C08G 73/02	(11) 1 619 923 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/20

(11) 1 623 460 (45) 26.03.2014	(51) H01L 23/02	(11) 1 687 337 (45) 26.03.2014	(51) C07K 16/18	(11) 1 749 812 (45) 26.03.2014	(51) C07C 51/50
(11) 1 624 196 (45) 26.03.2014	(51) F04D 29/66	(11) 1 688 808 (45) 26.03.2014	(51) G05B 19/404	(11) 1 754 823 (45) 26.03.2014	(51) D21F 3/04
(11) 1 629 971 (45) 26.03.2014	(51) B32B 27/36	(11) 1 688 966 (45) 26.03.2014	(51) H01B 7/00	(11) 1 758 255 (45) 26.03.2014	(51) H04B 1/40
(11) 1 637 510 (45) 26.03.2014	(51) C06C 15/00	(11) 1 692 841 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 761 018 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/12
(11) 1 637 886 (45) 26.03.2014	(51) G01N 35/00	(11) 1 693 703 (45) 26.03.2014	(51) G03F 7/004	(11) 1 761 603 (45) 26.03.2014	(51) C08L 63/00
(11) 1 638 589 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/02	(11) 1 696 569 (45) 26.03.2014	(51) H03L 1/02	(11) 1 764 484 (45) 26.03.2014	(51) F01D 25/12
(11) 1 643 165 (45) 26.03.2014	(51) F16H 61/14	(11) 1 696 953 (45) 26.03.2014	(51) A61K 39/108	(11) 1 772 365 (45) 26.03.2014	(51) B62M 25/06
(11) 1 643 730 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/12	(11) 1 701 948 (45) 26.03.2014	(51) C07D 317/58	(11) 1 773 603 (45) 26.03.2014	(51) B42D 15/00
(11) 1 646 745 (45) 26.03.2014	(51) D04H 1/46	(11) 1 702 683 (45) 26.03.2014	(51) B01J 27/24	(11) 1 774 003 (45) 26.03.2014	(51) C12N 15/82
(11) 1 648 669 (45) 26.03.2014	(51) B28B 7/24	(11) 1 702 908 (45) 26.03.2014	(51) C04B 35/80	(11) 1 778 224 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/553
(11) 1 650 596 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/01	(11) 1 704 479 (45) 26.03.2014	(51) G06F 12/02	(11) 1 779 022 (45) 26.03.2014	(51) F16K 47/08
(11) 1 651 982 (45) 26.03.2014	(51) G01S 17/10	(11) 1 706 434 (45) 26.03.2014	(51) C08F 36/04	(11) 1 780 428 (45) 26.03.2014	(51) F16C 33/46
(11) 1 653 120 (45) 26.03.2014	(51) F16G 11/10	(11) 1 709 252 (45) 26.03.2014	(51) E01F 9/04	(11) 1 781 533 (45) 26.03.2014	(51) B63B 1/34
(11) 1 653 137 (45) 26.03.2014	(51) B32B 27/32	(11) 1 710 194 (45) 26.03.2014	(51) B66B 7/08	(11) 1 781 675 (45) 26.03.2014	(51) C07F 9/40
(11) 1 654 735 (45) 26.03.2014	(51) G11C 11/34	(11) 1 711 326 (45) 26.03.2014	(51) G09F 7/02	(11) 1 781 956 (45) 26.03.2014	(51) F16C 1/10
(11) 1 656 552 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/03	(11) 1 714 852 (45) 26.03.2014	(51) B62D 5/04	(11) 1 787 623 (45) 26.03.2014	(51) A61K 6/00
(11) 1 661 727 (45) 26.03.2014	(51) B41J 17/32	(11) 1 715 785 (45) 26.03.2014	(51) A61K 33/04	(11) 1 789 553 (45) 26.03.2014	(51) C12N 15/11
(11) 1 662 610 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 1/50	(11) 1 720 641 (45) 26.03.2014	(51) B01F 3/04	(11) 1 789 623 (45) 26.03.2014	(51) D21B 1/06
(11) 1 666 519 (45) 26.03.2014	(51) C08J 3/16	(11) 1 722 805 (45) 26.03.2014	(51) A61K 36/82	(11) 1 790 374 (45) 26.03.2014	(51) A61M 25/06
(11) 1 666 521 (45) 26.03.2014	(51) C08J 5/18	(11) 1 724 220 (45) 26.03.2014	(51) B65H 3/06	(11) 1 790 639 (45) 26.03.2014	(51) C07D 233/16
(11) 1 667 379 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/46	(11) 1 727 304 (45) 26.03.2014	(51) H04B 10/077	(11) 1 794 619 (45) 26.03.2014	(51) G01S 17/02
(11) 1 667 858 (45) 26.03.2014	(51) B60G 3/20	(11) 1 736 169 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/00	(11) 1 794 849 (45) 26.03.2014	(51) H01R 12/70
(11) 1 668 922 (45) 26.03.2014	(51) H04N 13/04	(11) 1 738 407 (45) 26.03.2014	(51) H01L 41/04	(11) 1 795 325 (45) 26.03.2014	(51) B29C 45/66
(11) 1 675 985 (45) 26.03.2014	(51) D03D 15/00	(11) 1 739 123 (45) 26.03.2014	(51) C08L 5/08	(11) 1 795 510 (45) 26.03.2014	(51) B01D 45/12
(11) 1 679 031 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/022	(11) 1 743 021 (45) 26.03.2014	(51) A61K 35/00	(11) 1 797 692 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/08
(11) 1 681 028 (45) 26.03.2014	(51) A61B 19/00	(11) 1 747 589 (45) 26.03.2014	(51) H01L 29/778	(11) 1 798 451 (45) 26.03.2014	(51) F16H 61/662
(11) 1 683 512 (45) 26.03.2014	(51) A61K 8/362	(11) 1 748 167 (45) 26.03.2014	(51) F02B 27/02	(11) 1 802 000 (45) 26.03.2014	(51) H04B 7/08

(11) 1 802 086 (45) 26.03.2014	(51) H04M 1/56	(11) 1 857 221 (45) 26.03.2014	(51) B23Q 11/00	(11) 1 904 350 (45) 26.03.2014	(51) B60T 8/172
(11) 1 807 956 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 1 861 110 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/7036	(11) 1 905 061 (45) 26.03.2014	(51) H01J 49/42
(11) 1 808 421 (45) 26.03.2014	(51) C04B 35/63	(11) 1 861 218 (45) 26.03.2014	(51) B23B 5/22	(11) 1 905 520 (45) 26.03.2014	(51) B08B 3/04
(11) 1 809 708 (45) 26.03.2014	(51) C09D 5/03	(11) 1 865 257 (45) 26.03.2014	(51) B01D 53/68	(11) 1 906 696 (45) 26.03.2014	(51) H04B 11/00
(11) 1 809 852 (45) 26.03.2014	(51) B25D 9/14	(11) 1 873 851 (45) 26.03.2014	(51) H01M 10/05	(11) 1 910 863 (45) 26.03.2014	(51) G01S 13/72
(11) 1 811 605 (45) 26.03.2014	(51) H02B 1/052	(11) 1 875 138 (45) 26.03.2014	(51) F24D 17/00	(11) 1 911 988 (45) 26.03.2014	(51) F16D 27/112
(11) 1 811 986 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/225	(11) 1 875 713 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 1 912 928 (45) 26.03.2014	(51) C07C 51/47
(11) 1 814 266 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/437	(11) 1 875 991 (45) 26.03.2014	(51) B25J 9/16	(11) 1 913 152 (45) 26.03.2014	(51) C12Q 1/48
(11) 1 818 168 (45) 26.03.2014	(51) B32B 5/22	(11) 1 877 021 (45) 26.03.2014	(51) A61F 13/514	(11) 1 914 220 (45) 26.03.2014	(51) C07C 67/22
(11) 1 821 385 (45) 26.03.2014	(51) H02J 7/00	(11) 1 878 485 (45) 26.03.2014	(51) B01D 53/04	(11) 1 915 543 (45) 26.03.2014	(51) F16C 29/02
(11) 1 824 940 (45) 26.03.2014	(51) C09J 153/02	(11) 1 880 409 (45) 26.03.2014	(51) H01L 21/28	(11) 1 915 680 (45) 26.03.2014	(51) G06F 9/455
(11) 1 827 248 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/128	(11) 1 883 433 (45) 26.03.2014	(51) A61M 1/16	(11) 1 915 758 (45) 26.03.2014	(51) G11B 20/18
(11) 1 827 605 (45) 26.03.2014	(51) A61P 35/00	(11) 1 884 716 (45) 26.03.2014	(51) F24D 13/02	(11) 1 920 006 (45) 26.03.2014	(51) B29C 61/00
(11) 1 830 115 (45) 26.03.2014	(51) F16K 17/38	(11) 1 885 165 (45) 26.03.2014	(51) H05B 41/298	(11) 1 920 484 (45) 26.03.2014	(51) H01M 4/90
(11) 1 831 936 (45) 26.03.2014	(51) H01L 41/053	(11) 1 885 680 (45) 26.03.2014	(51) C07C 51/16	(11) 1 925 631 (45) 26.03.2014	(51) C08G 18/83
(11) 1 832 543 (45) 26.03.2014	(51) B66B 7/06	(11) 1 887 852 (45) 26.03.2014	(51) A01G 9/18	(11) 1 928 489 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/22
(11) 1 833 721 (45) 26.03.2014	(51) B64C 1/10	(11) 1 888 099 (45) 26.03.2014	(51) A61K 35/36	(11) 1 932 568 (45) 26.03.2014	(51) A63B 41/10
(11) 1 834 690 (45) 26.03.2014	(51) B01D 53/94	(11) 1 890 987 (45) 26.03.2014	(51) C07C 19/075	(11) 1 932 992 (45) 26.03.2014	(51) E05D 15/10
(11) 1 835 972 (45) 26.03.2014	(51) A63B 53/04	(11) 1 893 111 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/88	(11) 1 933 108 (45) 26.03.2014	(51) F42B 3/13
(11) 1 838 495 (45) 26.03.2014	(51) B24B 7/18	(11) 1 893 454 (45) 26.03.2014	(51) B60R 22/10	(11) 1 933 862 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/28
(11) 1 844 171 (45) 26.03.2014	(51) B23K 9/04	(11) 1 894 137 (45) 26.03.2014	(51) G06K 19/14	(11) 1 934 605 (45) 26.03.2014	(51) A61K 39/21
(11) 1 845 079 (45) 26.03.2014	(51) C07C 209/84	(11) 1 894 644 (45) 26.03.2014	(51) B21D 43/05	(11) 1 936 528 (45) 26.03.2014	(51) G06F 21/42
(11) 1 845 080 (45) 26.03.2014	(51) C07C 209/84	(11) 1 897 716 (45) 26.03.2014	(51) B60J 7/047	(11) 1 938 191 (45) 26.03.2014	(51) G06F 9/52
(11) 1 848 009 (45) 26.03.2014	(51) H01B 17/32	(11) 1 898 079 (45) 26.03.2014	(51) F02D 41/30	(11) 1 940 615 (45) 26.03.2014	(51) B32B 25/08
(11) 1 850 803 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/38	(11) 1 902 017 (45) 26.03.2014	(51) C07C 279/22	(11) 1 940 617 (45) 26.03.2014	(51) B32B 25/08
(11) 1 851 783 (45) 26.03.2014	(51) H01J 7/18	(11) 1 902 725 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/53	(11) 1 940 965 (45) 26.03.2014	(51) C09B 15/00
(11) 1 853 936 (45) 26.03.2014	(51) G01S 19/37	(11) 1 903 898 (45) 26.03.2014	(51) A43B 9/00	(11) 1 942 675 (45) 26.03.2014	(51) H04N 19/119

(11) 1 944 159 (45) 26.03.2014	(51) D06P 1/00	(11) 1 982 184 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/53	(11) 2 027 902 (45) 26.03.2014	(51) B01D 21/00
(11) 1 944 339 (45) 26.03.2014	(51) C09B 67/22	(11) 1 982 192 (45) 26.03.2014	(51) A61K 39/395	(11) 2 028 152 (45) 26.03.2014	(51) B66C 15/00
(11) 1 946 569 (45) 26.03.2014	(51) H04W 74/08	(11) 1 985 984 (45) 26.03.2014	(51) G01N 1/06	(11) 2 028 183 (45) 26.03.2014	(51) C07D 491/044
(11) 1 947 547 (45) 26.03.2014	(51) G06F 1/20	(11) 1 986 053 (45) 26.03.2014	(51) G03G 15/20	(11) 2 032 833 (45) 26.03.2014	(51) F02M 57/06
(11) 1 948 386 (45) 26.03.2014	(51) B23K 1/00	(11) 1 989 026 (45) 26.03.2014	(51) B25G 1/04	(11) 2 034 192 (45) 26.03.2014	(51) F15B 21/00
(11) 1 950 496 (45) 26.03.2014	(51) F23N 1/08	(11) 1 989 362 (45) 26.03.2014	(51) E04B 1/74	(11) 2 039 509 (45) 26.03.2014	(51) B41C 1/10
(11) 1 950 998 (45) 26.03.2014	(51) H04R 9/02	(11) 1 990 645 (45) 26.03.2014	(51) G01R 31/36	(11) 2 039 694 (45) 26.03.2014	(51) C07D 471/04
(11) 1 951 983 (45) 26.03.2014	(51) E06B 9/262	(11) 1 991 393 (45) 26.03.2014	(51) B24B 23/02	(11) 2 039 709 (45) 26.03.2014	(51) C08F 259/08
(11) 1 952 892 (45) 26.03.2014	(51) B05B 7/14	(11) 1 995 638 (45) 26.03.2014	(51) G03G 9/087	(11) 2 039 713 (45) 26.03.2014	(51) C08G 18/40
(11) 1 954 860 (45) 26.03.2014	(51) B65H 49/12	(11) 1 996 939 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/53	(11) 2 040 304 (45) 26.03.2014	(51) H01L 31/0232
(11) 1 956 868 (45) 26.03.2014	(51) H04S 7/00	(11) 1 998 507 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/50	(11) 2 040 334 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 7/08
(11) 1 958 861 (45) 26.03.2014	(51) B62K 11/10	(11) 1 999 324 (45) 26.03.2014	(51) E05B 5/00	(11) 2 041 076 (45) 26.03.2014	(51) C07C 253/10
(11) 1 958 914 (45) 26.03.2014	(51) B66C 1/08	(11) 2 001 224 (45) 26.03.2014	(51) H04N 5/445	(11) 2 041 604 (45) 26.03.2014	(51) G01C 3/08
(11) 1 961 176 (45) 26.03.2014	(51) H04L 27/227	(11) 2 001 263 (45) 26.03.2014	(51) H04R 25/00	(11) 2 041 807 (45) 26.03.2014	(51) H01L 35/16
(11) 1 963 467 (45) 26.03.2014	(51) C10M 109/02	(11) 2 002 451 (45) 26.03.2014	(51) H01B 13/00	(11) 2 043 513 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/0215
(11) 1 964 568 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/7004	(11) 2 003 793 (45) 26.03.2014	(51) H04W 52/20	(11) 2 044 026 (45) 26.03.2014	(51) C07D 215/28
(11) 1 964 671 (45) 26.03.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 004 988 (45) 26.03.2014	(51) F03C 1/04	(11) 2 044 593 (45) 26.03.2014	(51) G21C 3/322
(11) 1 969 737 (45) 26.03.2014	(51) H04B 7/26	(11) 2 007 337 (45) 26.03.2014	(51) A61G 5/00	(11) 2 046 420 (45) 26.03.2014	(51) A61M 5/158
(11) 1 971 877 (45) 26.03.2014	(51) G01S 5/02	(11) 2 008 316 (45) 26.03.2014	(51) F21Y 101/02	(11) 2 046 428 (45) 26.03.2014	(51) A61M 15/00
(11) 1 972 124 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 010 330 (45) 26.03.2014	(51) B02C 18/00	(11) 2 047 466 (45) 26.03.2014	(51) G10L 21/02
(11) 1 972 724 (45) 26.03.2014	(51) E02F 3/88	(11) 2 013 678 (45) 26.03.2014	(51) G05F 3/20	(11) 2 048 998 (45) 26.03.2014	(51) A47L 5/32
(11) 1 973 280 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/703	(11) 2 014 914 (45) 26.03.2014	(51) F03D 3/06	(11) 2 051 567 (45) 26.03.2014	(51) H05B 37/03
(11) 1 974 719 (45) 26.03.2014	(51) C12N 5/00	(11) 2 016 040 (45) 26.03.2014	(51) C07C 51/265	(11) 2 053 094 (45) 26.03.2014	(51) C09B 67/34
(11) 1 975 376 (45) 26.03.2014	(51) F01D 15/00	(11) 2 016 533 (45) 26.03.2014	(51) G06K 17/00	(11) 2 054 529 (45) 26.03.2014	(51) C07H 21/02
(11) 1 979 603 (45) 26.03.2014	(51) F02M 25/07	(11) 2 022 158 (45) 26.03.2014	(51) H02K 1/27	(11) 2 054 563 (45) 26.03.2014	(51) E04B 2/24
(11) 1 980 786 (45) 26.03.2014	(51) F21S 8/10	(11) 2 023 753 (45) 26.03.2014	(51) A41D 1/00	(11) 2 055 808 (45) 26.03.2014	(51) C25B 11/16
(11) 1 981 089 (45) 26.03.2014	(51) H01L 31/0224	(11) 2 026 921 (45) 26.03.2014	(51) B21J 15/32	(11) 2 056 661 (45) 26.03.2014	(51) H05K 13/04

(11) 2 057 663 (45) 26.03.2014	(51) H01J 61/10	(11) 2 091 010 (45) 26.03.2014	(51) G06Q 10/10	(11) 2 115 734 (45) 26.03.2014	(51) G10L 15/18
(11) 2 060 274 (45) 26.03.2014	(51) A61K 51/00	(11) 2 093 639 (45) 26.03.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 116 108 (45) 26.03.2014	(51) H05B 37/02
(11) 2 061 099 (45) 26.03.2014	(51) H01L 41/09	(11) 2 094 272 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/536	(11) 2 116 113 (45) 26.03.2014	(51) H01J 37/16
(11) 2 062 714 (45) 26.03.2014	(51) B29C 45/14	(11) 2 096 688 (45) 26.03.2014	(51) H01L 41/09	(11) 2 116 503 (45) 26.03.2014	(51) B66F 9/07
(11) 2 063 833 (45) 26.03.2014	(51) A61F 13/00	(11) 2 098 050 (45) 26.03.2014	(51) H04M 3/00	(11) 2 117 693 (45) 26.03.2014	(51) B01F 17/42
(11) 2 065 754 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/1337	(11) 2 098 488 (45) 26.03.2014	(51) C03B 37/014	(11) 2 117 778 (45) 26.03.2014	(51) B25B 29/02
(11) 2 067 685 (45) 26.03.2014	(51) G01J 5/02	(11) 2 100 203 (45) 26.03.2014	(51) G05D 23/00	(11) 2 118 359 (45) 26.03.2014	(51) D06F 39/12
(11) 2 067 710 (45) 26.03.2014	(51) B65D 33/24	(11) 2 100 433 (45) 26.03.2014	(51) B29C 45/00	(11) 2 119 572 (45) 26.03.2014	(51) B42D 15/04
(11) 2 068 148 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 100 749 (45) 26.03.2014	(51) B43K 8/02	(11) 2 120 362 (45) 26.03.2014	(51) H04W 52/44
(11) 2 068 771 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/28	(11) 2 102 229 (45) 26.03.2014	(51) C07K 5/06	(11) 2 121 862 (45) 26.03.2014	(51) C09J 7/02
(11) 2 069 288 (45) 26.03.2014	(51) C07C 235/16	(11) 2 103 110 (45) 26.03.2014	(51) H04N 5/268	(11) 2 123 175 (45) 26.03.2014	(51) A23L 1/20
(11) 2 070 760 (45) 26.03.2014	(51) B60L 15/20	(11) 2 103 271 (45) 26.03.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 123 639 (45) 26.03.2014	(51) C07D 213/64
(11) 2 072 351 (45) 26.03.2014	(51) B60R 25/00	(11) 2 104 553 (45) 26.03.2014	(51) B01F 5/04	(11) 2 126 084 (45) 26.03.2014	(51) C12N 15/11
(11) 2 075 348 (45) 26.03.2014	(51) C21D 8/04	(11) 2 105 253 (45) 26.03.2014	(51) B24B 9/14	(11) 2 126 573 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/558
(11) 2 075 639 (45) 26.03.2014	(51) G03G 15/08	(11) 2 105 651 (45) 26.03.2014	(51) F16T 1/48	(11) 2 127 857 (45) 26.03.2014	(51) B29D 30/06
(11) 2 077 812 (45) 26.03.2014	(51) A61F 13/08	(11) 2 107 149 (45) 26.03.2014	(51) D06F 33/02	(11) 2 128 821 (45) 26.03.2014	(51) G06T 7/20
(11) 2 079 302 (45) 26.03.2014	(51) A01N 25/00	(11) 2 109 442 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/08	(11) 2 131 098 (45) 26.03.2014	(51) F21V 7/00
(11) 2 079 502 (45) 26.03.2014	(51) A61M 5/50	(11) 2 109 671 (45) 26.03.2014	(51) C12N 15/09	(11) 2 132 749 (45) 26.03.2014	(51) G11C 11/56
(11) 2 079 835 (45) 26.03.2014	(51) C12N 9/88	(11) 2 110 294 (45) 26.03.2014	(51) A61G 5/04	(11) 2 133 956 (45) 26.03.2014	(51) H01R 4/48
(11) 2 080 029 (45) 26.03.2014	(51) C12N 15/10	(11) 2 110 494 (45) 26.03.2014	(51) E04G 9/08	(11) 2 134 041 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/58
(11) 2 081 361 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 111 021 (45) 26.03.2014	(51) G01C 9/00	(11) 2 135 663 (45) 26.03.2014	(51) B01D 3/32
(11) 2 085 674 (45) 26.03.2014	(51) F16L 21/00	(11) 2 112 808 (45) 26.03.2014	(51) H04M 1/2745	(11) 2 136 177 (45) 26.03.2014	(51) G01B 11/25
(11) 2 087 102 (45) 26.03.2014	(51) C12N 5/16	(11) 2 114 683 (45) 26.03.2014	(51) B41J 2/03	(11) 2 136 938 (45) 26.03.2014	(51) B60S 3/00
(11) 2 087 190 (45) 26.03.2014	(51) E05B 65/08	(11) 2 114 886 (45) 26.03.2014	(51) C07D 213/34	(11) 2 137 016 (45) 26.03.2014	(51) B60G 9/00
(11) 2 087 870 (45) 26.03.2014	(51) A61F 13/49	(11) 2 114 975 (45) 26.03.2014	(51) C07F 11/00	(11) 2 137 881 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/18
(11) 2 089 326 (45) 26.03.2014	(51) C02F 1/467	(11) 2 114 976 (45) 26.03.2014	(51) C07F 11/00	(11) 2 139 004 (45) 26.03.2014	(51) G11B 33/02
(11) 2 089 660 (45) 26.03.2014	(51) F24C 15/20	(11) 2 115 449 (45) 26.03.2014	(51) G01N 27/90	(11) 2 141 022 (45) 26.03.2014	(51) B41J 2/45

(11) 2 141 497 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/558	(11) 2 165 404 (45) 26.03.2014	(51) H02K 1/16	(11) 2 192 876 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/28
(11) 2 142 515 (45) 26.03.2014	(51) C07D 233/54	(11) 2 166 270 (45) 26.03.2014	(51) F16M 11/34	(11) 2 193 690 (45) 26.03.2014	(51) H05B 3/48
(11) 2 143 881 (45) 26.03.2014	(51) F01D 5/08	(11) 2 168 784 (45) 26.03.2014	(51) B43L 13/00	(11) 2 194 178 (45) 26.03.2014	(51) D04H 13/00
(11) 2 145 444 (45) 26.03.2014	(51) G06F 13/38	(11) 2 169 183 (45) 26.03.2014	(51) F01D 9/04	(11) 2 194 896 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/68
(11) 2 145 569 (45) 26.03.2014	(51) A47D 13/04	(11) 2 169 569 (45) 26.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 194 918 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/06
(11) 2 145 644 (45) 26.03.2014	(51) A61M 16/00	(11) 2 170 078 (45) 26.03.2014	(51) A01N 57/00	(11) 2 195 746 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 145 944 (45) 26.03.2014	(51) C11D 3/00	(11) 2 170 801 (45) 26.03.2014	(51) C07C 67/11	(11) 2 196 494 (45) 26.03.2014	(51) C09C 3/10
(11) 2 146 130 (45) 26.03.2014	(51) G21C 15/18	(11) 2 173 221 (45) 26.03.2014	(51) A47F 10/02	(11) 2 197 837 (45) 26.03.2014	(51) B01F 5/04
(11) 2 146 634 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/0205	(11) 2 175 135 (45) 26.03.2014	(51) F04B 39/00	(11) 2 199 475 (45) 26.03.2014	(51) E04B 1/41
(11) 2 147 488 (45) 26.03.2014	(51) H01S 3/067	(11) 2 175 490 (45) 26.03.2014	(51) H01L 27/32	(11) 2 200 585 (45) 26.03.2014	(51) A61K 45/06
(11) 2 149 483 (45) 26.03.2014	(51) B60R 25/04	(11) 2 176 335 (45) 26.03.2014	(51) C08K 7/02	(11) 2 202 004 (45) 26.03.2014	(51) B05B 15/12
(11) 2 151 443 (45) 26.03.2014	(51) C07F 7/21	(11) 2 176 337 (45) 26.03.2014	(51) C08K 9/08	(11) 2 203 103 (45) 26.03.2014	(51) F16D 1/068
(11) 2 152 901 (45) 26.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 176 900 (45) 26.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 203 410 (45) 26.03.2014	(51) C07C 227/08
(11) 2 152 906 (45) 26.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 177 198 (45) 26.03.2014	(51) A61H 23/02	(11) 2 204 221 (45) 26.03.2014	(51) A63B 22/02
(11) 2 155 049 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 178 157 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 1/24	(11) 2 205 413 (45) 26.03.2014	(51) B26D 3/00
(11) 2 155 498 (45) 26.03.2014	(51) B41M 3/14	(11) 2 178 697 (45) 26.03.2014	(51) B32B 7/12	(11) 2 206 265 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/18
(11) 2 156 040 (45) 26.03.2014	(51) F02F 7/00	(11) 2 179 827 (45) 26.03.2014	(51) B27N 3/08	(11) 2 206 822 (45) 26.03.2014	(51) D06F 37/20
(11) 2 156 523 (45) 26.03.2014	(51) H01R 13/629	(11) 2 180 224 (45) 26.03.2014	(51) F16L 37/088	(11) 2 207 285 (45) 26.03.2014	(51) H04J 3/06
(11) 2 157 139 (45) 26.03.2014	(51) C09C 3/12	(11) 2 180 696 (45) 26.03.2014	(51) H04N 5/44	(11) 2 209 679 (45) 26.03.2014	(51) B60T 8/36
(11) 2 157 332 (45) 26.03.2014	(51) F16F 9/19	(11) 2 182 106 (45) 26.03.2014	(51) D06F 39/00	(11) 2 210 340 (45) 26.03.2014	(51) H03K 17/14
(11) 2 158 343 (45) 26.03.2014	(51) C25D 5/10	(11) 2 183 416 (45) 26.03.2014	(51) D01H 13/16	(11) 2 211 075 (45) 26.03.2014	(51) F16H 61/02
(11) 2 158 479 (45) 26.03.2014	(51) G01N 29/06	(11) 2 185 227 (45) 26.03.2014	(51) A61M 5/50	(11) 2 212 161 (45) 26.03.2014	(51) B60R 21/01
(11) 2 160 397 (45) 26.03.2014	(51) C07H 19/073	(11) 2 185 354 (45) 26.03.2014	(51) B32B 5/22	(11) 2 212 324 (45) 26.03.2014	(51) C07D 471/04
(11) 2 160 512 (45) 26.03.2014	(51) F03D 5/04	(11) 2 185 491 (45) 26.03.2014	(51) C07C 29/145	(11) 2 212 344 (45) 26.03.2014	(51) C07K 14/475
(11) 2 163 439 (45) 26.03.2014	(51) B60R 21/232	(11) 2 186 248 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 212 889 (45) 26.03.2014	(51) G11C 29/56
(11) 2 164 555 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 189 104 (45) 26.03.2014	(51) A61B 1/04	(11) 2 213 623 (45) 26.03.2014	(51) C01G 25/00
(11) 2 164 697 (45) 26.03.2014	(51) B29D 30/44	(11) 2 191 237 (45) 26.03.2014	(51) G01D 5/14	(11) 2 214 186 (45) 26.03.2014	(51) H01G 9/12

(11) 2 214 846 (45) 26.03.2014	(51) B08B 9/42	(11) 2 229 937 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/16	(11) 2 247 587 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/427
(11) 2 215 298 (45) 26.03.2014	(51) D05C 17/02	(11) 2 230 274 (45) 26.03.2014	(51) C08J 3/215	(11) 2 247 628 (45) 26.03.2014	(51) C08F 8/32
(11) 2 215 578 (45) 26.03.2014	(51) G06F 19/28	(11) 2 230 657 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/136	(11) 2 247 668 (45) 26.03.2014	(51) C08L 75/08
(11) 2 216 226 (45) 26.03.2014	(51) B61D 19/02	(11) 2 233 366 (45) 26.03.2014	(51) B60R 13/02	(11) 2 247 959 (45) 26.03.2014	(51) G01S 7/03
(11) 2 216 295 (45) 26.03.2014	(51) C01G 9/08	(11) 2 234 212 (45) 26.03.2014	(51) H01R 9/24	(11) 2 248 517 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/08
(11) 2 217 258 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/20	(11) 2 237 407 (45) 26.03.2014	(51) H02P 6/14	(11) 2 248 833 (45) 26.03.2014	(51) C08C 19/22
(11) 2 218 443 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/20	(11) 2 237 661 (45) 26.03.2014	(51) A01M 1/20	(11) 2 249 224 (45) 26.03.2014	(51) G05G 1/30
(11) 2 219 501 (45) 26.03.2014	(51) A47J 31/40	(11) 2 238 100 (45) 26.03.2014	(51) C07C 231/12	(11) 2 249 616 (45) 26.03.2014	(51) H04W 56/00
(11) 2 219 829 (45) 26.03.2014	(51) B26B 21/22	(11) 2 238 643 (45) 26.03.2014	(51) H01M 10/0525	(11) 2 249 734 (45) 26.03.2014	(51) A61B 18/04
(11) 2 220 648 (45) 26.03.2014	(51) G11B 5/855	(11) 2 239 184 (45) 26.03.2014	(51) B62D 25/10	(11) 2 249 748 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/46
(11) 2 220 986 (45) 26.03.2014	(51) A47L 5/24	(11) 2 239 887 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/24	(11) 2 249 879 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/70
(11) 2 221 368 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/711	(11) 2 240 034 (45) 26.03.2014	(51) A23G 3/28	(11) 2 250 003 (45) 26.03.2014	(51) B26B 21/52
(11) 2 221 777 (45) 26.03.2014	(51) G07D 7/12	(11) 2 240 338 (45) 26.03.2014	(51) B60H 1/00	(11) 2 250 866 (45) 26.03.2014	(51) A01D 34/00
(11) 2 222 342 (45) 26.03.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 241 438 (45) 26.03.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 251 259 (45) 26.03.2014	(51) B64C 39/06
(11) 2 222 660 (45) 26.03.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 242 437 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 252 222 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/62
(11) 2 222 892 (45) 26.03.2014	(51) C23C 22/68	(11) 2 242 602 (45) 26.03.2014	(51) B22F 9/18	(11) 2 252 595 (45) 26.03.2014	(51) C07D 239/84
(11) 2 223 018 (45) 26.03.2014	(51) F24D 3/08	(11) 2 242 695 (45) 26.03.2014	(51) B65D 39/00	(11) 2 253 864 (45) 26.03.2014	(51) F16F 15/08
(11) 2 223 644 (45) 26.03.2014	(51) A47L 5/24	(11) 2 242 722 (45) 26.03.2014	(51) C30B 7/02	(11) 2 256 849 (45) 26.03.2014	(51) H01M 8/04
(11) 2 223 970 (45) 26.03.2014	(51) C08L 101/04	(11) 2 244 289 (45) 26.03.2014	(51) H01L 23/473	(11) 2 260 307 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/74
(11) 2 224 692 (45) 26.03.2014	(51) H04M 1/02	(11) 2 246 122 (45) 26.03.2014	(51) B05B 11/00	(11) 2 260 923 (45) 26.03.2014	(51) B01D 53/83
(11) 2 224 783 (45) 26.03.2014	(51) H05B 1/00	(11) 2 246 281 (45) 26.03.2014	(51) B65H 9/00	(11) 2 261 085 (45) 26.03.2014	(51) B62D 21/15
(11) 2 225 401 (45) 26.03.2014	(51) C21B 11/08	(11) 2 246 421 (45) 26.03.2014	(51) C07K 14/395	(11) 2 261 836 (45) 26.03.2014	(51) G06K 7/08
(11) 2 225 533 (45) 26.03.2014	(51) G01C 11/00	(11) 2 247 270 (45) 26.03.2014	(51) A61F 9/007	(11) 2 264 055 (45) 26.03.2014	(51) C07K 14/415
(11) 2 226 146 (45) 26.03.2014	(51) B23K 9/02	(11) 2 247 294 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/7048	(11) 2 264 825 (45) 26.03.2014	(51) H01M 12/08
(11) 2 226 339 (45) 26.03.2014	(51) C08F 220/06	(11) 2 247 355 (45) 26.03.2014	(51) B01D 3/04	(11) 2 266 580 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/7004
(11) 2 226 464 (45) 26.03.2014	(51) E06B 9/84	(11) 2 247 430 (45) 26.03.2014	(51) B29C 51/42	(11) 2 266 901 (45) 26.03.2014	(51) B65G 47/68
(11) 2 229 754 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 247 561 (45) 26.03.2014	(51) C07C 17/383	(11) 2 267 206 (45) 26.03.2014	(51) D21H 21/20

(11) 2 267 340 (45) 26.03.2014	(51) F16J 15/32	(11) 2 293 206 (45) 26.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 307 425 (45) 26.03.2014	(51) C07D 513/04
(11) 2 270 230 (45) 26.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 293 756 (45) 26.03.2014	(51) A61G 7/05	(11) 2 308 409 (45) 26.03.2014	(51) A61C 3/02
(11) 2 271 162 (45) 26.03.2014	(51) H04W 60/04	(11) 2 294 557 (45) 26.03.2014	(51) G07C 5/08	(11) 2 310 034 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/08
(11) 2 271 369 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/00	(11) 2 295 643 (45) 26.03.2014	(51) E01F 13/02	(11) 2 311 445 (45) 26.03.2014	(51) A61K 51/04
(11) 2 272 027 (45) 26.03.2014	(51) G01J 3/36	(11) 2 297 550 (45) 26.03.2014	(51) G01C 21/36	(11) 2 312 147 (45) 26.03.2014	(51) F02M 37/00
(11) 2 272 165 (45) 26.03.2014	(51) H03K 17/00	(11) 2 297 932 (45) 26.03.2014	(51) G06Q 10/10	(11) 2 313 356 (45) 26.03.2014	(51) C07C 41/09
(11) 2 272 701 (45) 26.03.2014	(51) B60K 6/48	(11) 2 298 080 (45) 26.03.2014	(51) A23G 3/52	(11) 2 313 884 (45) 26.03.2014	(51) G10L 19/008
(11) 2 273 521 (45) 26.03.2014	(51) H01H 3/58	(11) 2 299 627 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/28	(11) 2 314 528 (45) 26.03.2014	(51) B65G 23/10
(11) 2 273 912 (45) 26.03.2014	(51) A61B 1/005	(11) 2 299 786 (45) 26.03.2014	(51) C09K 11/06	(11) 2 315 697 (45) 26.03.2014	(51) B64C 1/06
(11) 2 275 439 (45) 26.03.2014	(51) C07K 14/62	(11) 2 300 142 (45) 26.03.2014	(51) B01J 8/12	(11) 2 316 648 (45) 26.03.2014	(51) B41J 2/14
(11) 2 276 425 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/30	(11) 2 300 808 (45) 26.03.2014	(51) A61B 1/015	(11) 2 316 717 (45) 26.03.2014	(51) B62J 9/00
(11) 2 277 382 (45) 26.03.2014	(51) A22C 17/00	(11) 2 300 888 (45) 26.03.2014	(51) G05D 1/02	(11) 2 317 648 (45) 26.03.2014	(51) H03K 17/081
(11) 2 278 943 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/95	(11) 2 301 901 (45) 26.03.2014	(51) C04B 7/52	(11) 2 318 937 (45) 26.03.2014	(51) G06F 13/42
(11) 2 279 138 (45) 26.03.2014	(51) B65D 85/04	(11) 2 302 008 (45) 26.03.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 319 631 (45) 26.03.2014	(51) B05D 5/08
(11) 2 280 349 (45) 26.03.2014	(51) G06F 13/16	(11) 2 302 168 (45) 26.03.2014	(51) F01D 5/14	(11) 2 319 671 (45) 26.03.2014	(51) B27N 3/00
(11) 2 281 859 (45) 26.03.2014	(51) C09J 123/14	(11) 2 303 028 (45) 26.03.2014	(51) A21D 13/00	(11) 2 319 682 (45) 26.03.2014	(51) B29C 70/32
(11) 2 283 629 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 303 987 (45) 26.03.2014	(51) C09K 19/04	(11) 2 319 737 (45) 26.03.2014	(51) B60R 25/02
(11) 2 284 927 (45) 26.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 304 154 (45) 26.03.2014	(51) E06B 9/15	(11) 2 320 567 (45) 26.03.2014	(51) H03K 17/96
(11) 2 285 388 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/7048	(11) 2 304 260 (45) 26.03.2014	(51) F16D 1/08	(11) 2 320 740 (45) 26.03.2014	(51) A61P 9/12
(11) 2 285 642 (45) 26.03.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 305 250 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/4184	(11) 2 321 871 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 1/28
(11) 2 286 791 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/00	(11) 2 305 313 (45) 26.03.2014	(51) A61K 47/48	(11) 2 322 366 (45) 26.03.2014	(51) B60G 21/055
(11) 2 286 978 (45) 26.03.2014	(51) B29C 49/42	(11) 2 305 525 (45) 26.03.2014	(51) B60T 17/22	(11) 2 322 699 (45) 26.03.2014	(51) C30B 29/40
(11) 2 287 212 (45) 26.03.2014	(51) C08F 10/02	(11) 2 305 951 (45) 26.03.2014	(51) F16J 15/44	(11) 2 322 976 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/13
(11) 2 288 226 (45) 26.03.2014	(51) H04W 88/06	(11) 2 306 567 (45) 26.03.2014	(51) H01M 8/02	(11) 2 323 463 (45) 26.03.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 288 364 (45) 26.03.2014	(51) A61K 36/889	(11) 2 306 765 (45) 26.03.2014	(51) H04W 36/00	(11) 2 323 850 (45) 26.03.2014	(51) B41F 5/24
(11) 2 288 617 (45) 26.03.2014	(51) C07K 14/00	(11) 2 307 042 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/10	(11) 2 325 067 (45) 26.03.2014	(51) B62D 7/15
(11) 2 291 635 (45) 26.03.2014	(51) G01N 3/46	(11) 2 307 422 (45) 26.03.2014	(51) C07D 491/107	(11) 2 325 239 (45) 26.03.2014	(51) C08J 7/04

(11) 2 325 861 (45) 26.03.2014	(51) H01J 11/12	(11) 2 350 010 (45) 26.03.2014	(51) C07D 213/81	(11) 2 366 290 (45) 26.03.2014	(51) A21C 3/06
(11) 2 328 158 (45) 26.03.2014	(51) H01F 27/00	(11) 2 350 040 (45) 26.03.2014	(51) C07D 307/93	(11) 2 367 178 (45) 26.03.2014	(51) H01C 7/112
(11) 2 328 764 (45) 26.03.2014	(51) B60D 1/62	(11) 2 350 043 (45) 26.03.2014	(51) C07D 345/00	(11) 2 367 338 (45) 26.03.2014	(51) H04M 1/02
(11) 2 329 200 (45) 26.03.2014	(51) F24F 1/02	(11) 2 350 217 (45) 26.03.2014	(51) C09D 167/08	(11) 2 367 578 (45) 26.03.2014	(51) A61M 1/00
(11) 2 331 327 (45) 26.03.2014	(51) B32B 38/04	(11) 2 350 713 (45) 26.03.2014	(51) F21V 8/00	(11) 2 368 743 (45) 26.03.2014	(51) B60W 10/30
(11) 2 333 909 (45) 26.03.2014	(51) H01R 13/627	(11) 2 351 585 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/7088	(11) 2 368 888 (45) 26.03.2014	(51) C07D 333/48
(11) 2 334 122 (45) 26.03.2014	(51) H04W 52/14	(11) 2 353 021 (45) 26.03.2014	(51) G01R 33/07	(11) 2 369 680 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 21/20
(11) 2 334 675 (45) 26.03.2014	(51) C07D 471/04	(11) 2 354 081 (45) 26.03.2014	(51) B67C 3/26	(11) 2 370 267 (45) 26.03.2014	(51) B41J 15/04
(11) 2 334 711 (45) 26.03.2014	(51) C08G 59/32	(11) 2 354 196 (45) 26.03.2014	(51) C09D 11/00	(11) 2 370 633 (45) 26.03.2014	(51) D21H 21/30
(11) 2 335 629 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/88	(11) 2 354 430 (45) 26.03.2014	(51) E06B 9/68	(11) 2 371 192 (45) 26.03.2014	(51) A01B 43/00
(11) 2 335 698 (45) 26.03.2014	(51) A61K 9/16	(11) 2 354 953 (45) 26.03.2014	(51) G06F 12/08	(11) 2 373 547 (45) 26.03.2014	(51) B65D 5/38
(11) 2 336 894 (45) 26.03.2014	(51) G06F 13/368	(11) 2 356 373 (45) 26.03.2014	(51) F21V 5/00	(11) 2 373 712 (45) 26.03.2014	(51) C08F 283/00
(11) 2 337 085 (45) 26.03.2014	(51) H01L 31/04	(11) 2 356 886 (45) 26.03.2014	(51) H05B 37/03	(11) 2 374 600 (45) 26.03.2014	(51) B29C 47/64
(11) 2 337 704 (45) 26.03.2014	(51) B60N 2/02	(11) 2 357 547 (45) 26.03.2014	(51) G06F 3/041	(11) 2 374 797 (45) 26.03.2014	(51) C07D 223/16
(11) 2 337 959 (45) 26.03.2014	(51) F16B 19/10	(11) 2 358 486 (45) 26.03.2014	(51) B21B 35/14	(11) 2 376 706 (45) 26.03.2014	(51) D21H 11/12
(11) 2 340 315 (45) 26.03.2014	(51) C12Q 1/68	(11) 2 358 869 (45) 26.03.2014	(51) C12N 9/02	(11) 2 378 805 (45) 26.03.2014	(51) H04W 28/08
(11) 2 341 092 (45) 26.03.2014	(51) C07D 303/36	(11) 2 359 542 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/751	(11) 2 379 066 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/485
(11) 2 343 337 (45) 26.03.2014	(51) C08L 1/14	(11) 2 360 029 (45) 26.03.2014	(51) B60B 1/04	(11) 2 379 642 (45) 26.03.2014	(51) C08L 71/00
(11) 2 344 823 (45) 26.03.2014	(51) C10L 9/08	(11) 2 361 169 (45) 26.03.2014	(51) B25D 1/12	(11) 2 381 257 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/542
(11) 2 345 684 (45) 26.03.2014	(51) C08G 63/181	(11) 2 361 541 (45) 26.03.2014	(51) A47L 9/06	(11) 2 381 612 (45) 26.03.2014	(51) H04L 7/04
(11) 2 345 916 (45) 26.03.2014	(51) G02B 6/36	(11) 2 361 767 (45) 26.03.2014	(51) B41J 2/045	(11) 2 381 759 (45) 26.03.2014	(51) A01G 15/00
(11) 2 346 117 (45) 26.03.2014	(51) H01R 12/91	(11) 2 362 389 (45) 26.03.2014	(51) G10L 21/0208	(11) 2 381 880 (45) 26.03.2014	(51) A61C 7/28
(11) 2 346 263 (45) 26.03.2014	(51) H04N 13/00	(11) 2 364 180 (45) 26.03.2014	(51) A61N 1/36	(11) 2 383 820 (45) 26.03.2014	(51) H01M 4/58
(11) 2 346 326 (45) 26.03.2014	(51) A01N 33/18	(11) 2 364 194 (45) 26.03.2014	(51) F01M 13/04	(11) 2 384 374 (45) 26.03.2014	(51) C23C 14/34
(11) 2 349 090 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/12	(11) 2 364 398 (45) 26.03.2014	(51) E21B 44/00	(11) 2 384 616 (45) 26.03.2014	(51) A01D 80/02
(11) 2 349 849 (45) 26.03.2014	(51) B65B 31/02	(11) 2 364 793 (45) 26.03.2014	(51) B21D 51/26	(11) 2 385 850 (45) 26.03.2014	(51) A61M 1/34
(11) 2 349 957 (45) 26.03.2014	(51) C07C 17/00	(11) 2 366 287 (45) 26.03.2014	(51) A01N 25/02	(11) 2 385 941 (45) 26.03.2014	(51) C07D 213/127

(11) 2 386 393 (45) 26.03.2014	(51) B27M 1/08	(11) 2 398 832 (45) 26.03.2014	(51) C08F 2/42	(11) 2 418 514 (45) 26.03.2014	(51) H04B 1/707
(11) 2 386 581 (45) 26.03.2014	(51) C08F 4/642	(11) 2 399 582 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/565	(11) 2 419 429 (45) 26.03.2014	(51) C07D 487/04
(11) 2 387 153 (45) 26.03.2014	(51) H03K 5/08	(11) 2 399 725 (45) 26.03.2014	(51) B29C 70/30	(11) 2 419 571 (45) 26.03.2014	(51) E02F 9/16
(11) 2 387 485 (45) 26.03.2014	(51) B25B 21/00	(11) 2 400 063 (45) 26.03.2014	(51) E02D 5/74	(11) 2 420 315 (45) 26.03.2014	(51) B01L 3/00
(11) 2 387 739 (45) 26.03.2014	(51) F16K 31/04	(11) 2 400 132 (45) 26.03.2014	(51) F02D 41/04	(11) 2 421 316 (45) 26.03.2014	(51) H04W 72/12
(11) 2 388 360 (45) 26.03.2014	(51) D02G 3/04	(11) 2 401 815 (45) 26.03.2014	(51) H03M 1/12	(11) 2 422 971 (45) 26.03.2014	(51) B31B 1/25
(11) 2 388 707 (45) 26.03.2014	(51) G06F 13/40	(11) 2 402 053 (45) 26.03.2014	(51) A61N 1/20	(11) 2 424 408 (45) 26.03.2014	(51) A47G 33/02
(11) 2 388 726 (45) 26.03.2014	(51) G06F 21/55	(11) 2 402 102 (45) 26.03.2014	(51) B23K 1/08	(11) 2 424 462 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/06
(11) 2 389 041 (45) 26.03.2014	(51) H04W 72/12	(11) 2 402 495 (45) 26.03.2014	(51) D06F 37/20	(11) 2 424 843 (45) 26.03.2014	(51) C07D 233/22
(11) 2 389 128 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/70	(11) 2 403 064 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 1/38	(11) 2 425 498 (45) 26.03.2014	(51) H01R 4/48
(11) 2 389 214 (45) 26.03.2014	(51) A61M 15/00	(11) 2 404 082 (45) 26.03.2014	(51) F16H 48/30	(11) 2 427 159 (45) 26.03.2014	(51) A61G 5/10
(11) 2 389 459 (45) 26.03.2014	(51) C23C 16/52	(11) 2 405 934 (45) 26.03.2014	(51) A61K 38/23	(11) 2 427 352 (45) 26.03.2014	(51) B60R 21/213
(11) 2 390 196 (45) 26.03.2014	(51) B65D 5/54	(11) 2 406 444 (45) 26.03.2014	(51) E05B 29/10	(11) 2 427 460 (45) 26.03.2014	(51) C07D 455/03
(11) 2 390 432 (45) 26.03.2014	(51) E04B 2/96	(11) 2 406 461 (45) 26.03.2014	(51) F01B 1/06	(11) 2 428 445 (45) 26.03.2014	(51) B64D 1/02
(11) 2 390 966 (45) 26.03.2014	(51) H01R 13/623	(11) 2 406 854 (45) 26.03.2014	(51) H01Q 9/30	(11) 2 429 061 (45) 26.03.2014	(51) H02J 13/00
(11) 2 394 482 (45) 26.03.2014	(51) H04W 72/02	(11) 2 407 675 (45) 26.03.2014	(51) F16B 12/34	(11) 2 430 918 (45) 26.03.2014	(51) A01M 23/04
(11) 2 394 604 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/00	(11) 2 410 616 (45) 26.03.2014	(51) H01R 13/52	(11) 2 431 080 (45) 26.03.2014	(51) A63C 9/08
(11) 2 394 863 (45) 26.03.2014	(51) B60R 21/01	(11) 2 412 300 (45) 26.03.2014	(51) A61B 1/04	(11) 2 431 176 (45) 26.03.2014	(51) B32B 27/36
(11) 2 396 094 (45) 26.03.2014	(51) A63G 33/00	(11) 2 413 094 (45) 26.03.2014	(51) G01B 11/06	(11) 2 431 298 (45) 26.03.2014	(51) B65D 81/05
(11) 2 396 215 (45) 26.03.2014	(51) B62D 65/18	(11) 2 413 329 (45) 26.03.2014	(51) G06F 12/02	(11) 2 432 690 (45) 26.03.2014	(51) B64C 27/10
(11) 2 396 338 (45) 26.03.2014	(51) C07H 15/02	(11) 2 414 439 (45) 26.03.2014	(51) C08J 5/00	(11) 2 432 787 (45) 26.03.2014	(51) C07F 9/11
(11) 2 396 804 (45) 26.03.2014	(51) H01J 37/32	(11) 2 415 583 (45) 26.03.2014	(51) B29C 65/78	(11) 2 433 031 (45) 26.03.2014	(51) F16H 37/08
(11) 2 397 892 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/167	(11) 2 415 725 (45) 26.03.2014	(51) C23C 10/30	(11) 2 433 566 (45) 26.03.2014	(51) A61B 6/03
(11) 2 398 415 (45) 26.03.2014	(51) A61B 18/12	(11) 2 416 591 (45) 26.03.2014	(51) H04R 1/28	(11) 2 434 283 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/74
(11) 2 398 576 (45) 26.03.2014	(51) B01D 67/00	(11) 2 416 699 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/00	(11) 2 434 413 (45) 26.03.2014	(51) G06F 17/30
(11) 2 398 632 (45) 26.03.2014	(51) B29C 47/06	(11) 2 417 469 (45) 26.03.2014	(51) G01R 33/28	(11) 2 434 885 (45) 26.03.2014	(51) A01N 43/00
(11) 2 398 778 (45) 26.03.2014	(51) C07D 239/48	(11) 2 418 410 (45) 26.03.2014	(51) E04G 15/06	(11) 2 434 934 (45) 26.03.2014	(51) A47L 13/256

(11) 2 435 201 (45) 26.03.2014	(51) B22D 41/22	(11) 2 445 903 (45) 26.03.2014	(51) C07D 401/04	(11) 2 455 920 (45) 26.03.2014	(51) G07D 11/00
(11) 2 436 362 (45) 26.03.2014	(51) B65G 27/02	(11) 2 445 941 (45) 26.03.2014	(51) C08F 36/04	(11) 2 455 957 (45) 26.03.2014	(51) H01H 33/98
(11) 2 436 738 (45) 26.03.2014	(51) C09C 1/64	(11) 2 446 775 (45) 26.03.2014	(51) A47B 13/02	(11) 2 456 997 (45) 26.03.2014	(51) F16F 7/108
(11) 2 437 014 (45) 26.03.2014	(51) F25D 27/00	(11) 2 447 498 (45) 26.03.2014	(51) F01P 7/16	(11) 2 457 074 (45) 26.03.2014	(51) G01K 7/42
(11) 2 437 253 (45) 26.03.2014	(51) G10H 3/14	(11) 2 450 205 (45) 26.03.2014	(51) B60H 3/00	(11) 2 457 328 (45) 26.03.2014	(51) H03M 1/14
(11) 2 438 156 (45) 26.03.2014	(51) C12N 1/19	(11) 2 450 218 (45) 26.03.2014	(51) F16H 13/02	(11) 2 457 427 (45) 26.03.2014	(51) A01B 59/041
(11) 2 438 270 (45) 26.03.2014	(51) E21D 20/02	(11) 2 450 240 (45) 26.03.2014	(51) B60R 13/06	(11) 2 457 671 (45) 26.03.2014	(51) B07B 1/15
(11) 2 438 337 (45) 26.03.2014	(51) F16K 35/02	(11) 2 450 571 (45) 26.03.2014	(51) F03D 11/00	(11) 2 457 741 (45) 26.03.2014	(51) B60C 1/00
(11) 2 439 015 (45) 26.03.2014	(51) B23K 35/28	(11) 2 451 138 (45) 26.03.2014	(51) H04M 1/38	(11) 2 458 592 (45) 26.03.2014	(51) G11C 11/56
(11) 2 439 382 (45) 26.03.2014	(51) F01L 1/34	(11) 2 451 290 (45) 26.03.2014	(51) A22C 7/00	(11) 2 458 922 (45) 26.03.2014	(51) H04W 52/02
(11) 2 440 299 (45) 26.03.2014	(51) A63H 33/00	(11) 2 451 353 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/155	(11) 2 458 956 (45) 26.03.2014	(51) A01D 43/00
(11) 2 440 375 (45) 26.03.2014	(51) B26B 21/22	(11) 2 451 734 (45) 26.03.2014	(51) B66B 7/06	(11) 2 458 957 (45) 26.03.2014	(51) A01F 15/08
(11) 2 440 517 (45) 26.03.2014	(51) C07C 235/78	(11) 2 451 808 (45) 26.03.2014	(51) C07D 413/12	(11) 2 458 958 (45) 26.03.2014	(51) A01F 15/08
(11) 2 441 222 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/58	(11) 2 452 400 (45) 26.03.2014	(51) H01R 4/36	(11) 2 459 353 (45) 26.03.2014	(51) B26B 21/22
(11) 2 441 590 (45) 26.03.2014	(51) B42F 7/02	(11) 2 452 558 (45) 26.03.2014	(51) A61K 8/11	(11) 2 460 021 (45) 26.03.2014	(51) G01R 19/20
(11) 2 441 716 (45) 26.03.2014	(51) B65H 9/16	(11) 2 452 559 (45) 26.03.2014	(51) A01N 25/12	(11) 2 460 206 (45) 26.03.2014	(51) H01M 2/02
(11) 2 441 999 (45) 26.03.2014	(51) F16L 27/073	(11) 2 452 560 (45) 26.03.2014	(51) A01N 25/00	(11) 2 460 517 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/19
(11) 2 442 172 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/03	(11) 2 452 561 (45) 26.03.2014	(51) A01N 25/00	(11) 2 460 852 (45) 26.03.2014	(51) C08L 27/12
(11) 2 442 629 (45) 26.03.2014	(51) H05K 7/14	(11) 2 452 674 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/496	(11) 2 461 084 (45) 26.03.2014	(51) G02F 1/13357
(11) 2 444 216 (45) 26.03.2014	(51) B28B 11/06	(11) 2 452 722 (45) 26.03.2014	(51) A63B 22/02	(11) 2 462 189 (45) 26.03.2014	(51) C08J 11/08
(11) 2 444 298 (45) 26.03.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 452 781 (45) 26.03.2014	(51) B25C 5/02	(11) 2 463 205 (45) 26.03.2014	(51) B65B 69/00
(11) 2 444 301 (45) 26.03.2014	(51) B62D 7/14	(11) 2 452 939 (45) 26.03.2014	(51) C07D 207/14	(11) 2 463 431 (45) 26.03.2014	(51) D06F 35/00
(11) 2 444 692 (45) 26.03.2014	(51) F16G 11/12	(11) 2 453 542 (45) 26.03.2014	(51) H02G 3/16	(11) 2 463 454 (45) 26.03.2014	(51) E04D 13/03
(11) 2 444 720 (45) 26.03.2014	(51) F21S 8/10	(11) 2 453 854 (45) 26.03.2014	(51) A61F 9/013	(11) 2 463 651 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/00
(11) 2 444 843 (45) 26.03.2014	(51) G03B 5/00	(11) 2 454 029 (45) 26.03.2014	(51) B07C 5/342	(11) 2 464 562 (45) 26.03.2014	(51) B63B 25/24
(11) 2 444 980 (45) 26.03.2014	(51) H01B 3/40	(11) 2 455 557 (45) 26.03.2014	(51) E04B 2/84	(11) 2 464 574 (45) 26.03.2014	(51) B65D 25/16
(11) 2 445 861 (45) 26.03.2014	(51) C07C 69/157	(11) 2 455 651 (45) 26.03.2014	(51) F21V 29/00	(11) 2 465 116 (45) 26.03.2014	(51) G11C 5/14

(11) 2 465 322 (45) 26.03.2014	(51) H04W 76/02	(11) 2 476 831 (45) 26.03.2014	(51) E05C 1/04	(11) 2 498 741 (45) 26.03.2014	(51) A61G 5/02
(11) 2 465 384 (45) 26.03.2014	(51) A47C 1/024	(11) 2 476 860 (45) 26.03.2014	(51) E21B 43/00	(11) 2 498 901 (45) 26.03.2014	(51) B01F 11/00
(11) 2 465 460 (45) 26.03.2014	(51) A61B 19/00	(11) 2 477 759 (45) 26.03.2014	(51) B07C 3/00	(11) 2 499 088 (45) 26.03.2014	(51) C01B 3/00
(11) 2 465 860 (45) 26.03.2014	(51) C07D 235/26	(11) 2 478 253 (45) 26.03.2014	(51) F16F 1/373	(11) 2 499 327 (45) 26.03.2014	(51) E21B 19/00
(11) 2 465 900 (45) 26.03.2014	(51) C08L 53/02	(11) 2 478 753 (45) 26.03.2014	(51) H05K 3/40	(11) 2 501 161 (45) 26.03.2014	(51) H04W 4/02
(11) 2 466 179 (45) 26.03.2014	(51) F16L 11/04	(11) 2 479 491 (45) 26.03.2014	(51) F23C 7/00	(11) 2 501 216 (45) 26.03.2014	(51) A01B 79/00
(11) 2 468 084 (45) 26.03.2014	(51) A01C 7/12	(11) 2 480 615 (45) 26.03.2014	(51) C09D 163/00	(11) 2 501 551 (45) 26.03.2014	(51) B41M 7/00
(11) 2 468 090 (45) 26.03.2014	(51) A01G 7/06	(11) 2 481 632 (45) 26.03.2014	(51) B60P 3/42	(11) 2 502 048 (45) 26.03.2014	(51) G01N 3/38
(11) 2 468 127 (45) 26.03.2014	(51) A44C 27/00	(11) 2 481 653 (45) 26.03.2014	(51) B61C 17/04	(11) 2 502 752 (45) 26.03.2014	(51) B41M 3/16
(11) 2 468 606 (45) 26.03.2014	(51) B62D 5/04	(11) 2 481 882 (45) 26.03.2014	(51) E21B 33/068	(11) 2 503 491 (45) 26.03.2014	(51) G06K 19/07
(11) 2 468 802 (45) 26.03.2014	(51) C08J 3/20	(11) 2 482 150 (45) 26.03.2014	(51) G05B 19/042	(11) 2 504 972 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 469 944 (45) 26.03.2014	(51) H04W 60/00	(11) 2 483 504 (45) 26.03.2014	(51) E06B 3/24	(11) 2 505 398 (45) 26.03.2014	(51) B60J 1/20
(11) 2 470 507 (45) 26.03.2014	(51) C07D 231/14	(11) 2 483 880 (45) 26.03.2014	(51) G08B 26/00	(11) 2 505 477 (45) 26.03.2014	(51) B62M 6/45
(11) 2 470 724 (45) 26.03.2014	(51) E02F 3/36	(11) 2 484 576 (45) 26.03.2014	(51) B61L 25/02	(11) 2 505 955 (45) 26.03.2014	(51) F42B 4/20
(11) 2 472 485 (45) 26.03.2014	(51) G07G 1/00	(11) 2 485 258 (45) 26.03.2014	(51) H01L 27/10	(11) 2 507 479 (45) 26.03.2014	(51) E21D 11/38
(11) 2 472 544 (45) 26.03.2014	(51) H01H 13/83	(11) 2 486 993 (45) 26.03.2014	(51) B21D 51/26	(11) 2 507 944 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/24
(11) 2 473 137 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/16	(11) 2 488 531 (45) 26.03.2014	(51) C07D 491/20	(11) 2 508 159 (45) 26.03.2014	(51) A61G 7/10
(11) 2 473 214 (45) 26.03.2014	(51) A61L 27/34	(11) 2 489 251 (45) 26.03.2014	(51) A01C 7/08	(11) 2 508 701 (45) 26.03.2014	(51) E05C 19/14
(11) 2 473 739 (45) 26.03.2014	(51) F04C 18/08	(11) 2 490 579 (45) 26.03.2014	(51) A47J 31/36	(11) 2 509 977 (45) 26.03.2014	(51) C07D 403/06
(11) 2 473 839 (45) 26.03.2014	(51) G01N 21/64	(11) 2 491 390 (45) 26.03.2014	(51) G01N 33/543	(11) 2 510 320 (45) 26.03.2014	(51) G01F 23/22
(11) 2 474 282 (45) 26.03.2014	(51) A61B 18/12	(11) 2 491 924 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/196	(11) 2 510 609 (45) 26.03.2014	(51) H02P 6/00
(11) 2 474 409 (45) 26.03.2014	(51) B29C 65/48	(11) 2 492 095 (45) 26.03.2014	(51) B41J 2/14	(11) 2 510 722 (45) 26.03.2014	(51) H04W 40/02
(11) 2 475 276 (45) 26.03.2014	(51) A42B 3/04	(11) 2 493 697 (45) 26.03.2014	(51) B42D 9/04	(11) 2 510 863 (45) 26.03.2014	(51) A47L 15/00
(11) 2 475 290 (45) 26.03.2014	(51) A47J 27/00	(11) 2 493 833 (45) 26.03.2014	(51) C04B 38/02	(11) 2 511 101 (45) 26.03.2014	(51) B41M 5/00
(11) 2 475 689 (45) 26.03.2014	(51) C08F 6/28	(11) 2 494 231 (45) 26.03.2014	(51) F16D 48/06	(11) 2 511 454 (45) 26.03.2014	(51) E05B 19/00
(11) 2 475 814 (45) 26.03.2014	(51) D04H 18/02	(11) 2 494 904 (45) 26.03.2014	(51) A47L 13/22	(11) 2 512 123 (45) 26.03.2014	(51) H04N 5/235
(11) 2 476 463 (45) 26.03.2014	(51) A62B 1/04	(11) 2 497 289 (45) 26.03.2014	(51) H04L 5/00	(11) 2 512 395 (45) 26.03.2014	(51) A61H 5/00

(11) 2 512 864 (45) 26.03.2014	(51) B60R 7/08	(11) 2 520 569 (45) 26.03.2014	(51) C07D 213/61	(11) 2 534 208 (45) 26.03.2014	(51) C09D 4/00
(11) 2 512 939 (45) 26.03.2014	(51) B65D 5/72	(11) 2 521 352 (45) 26.03.2014	(51) H04N 7/173	(11) 2 534 421 (45) 26.03.2014	(51) F23D 14/34
(11) 2 513 033 (45) 26.03.2014	(51) C07C 69/155	(11) 2 521 739 (45) 26.03.2014	(51) C08F 2/38	(11) 2 534 981 (45) 26.03.2014	(51) A47D 7/00
(11) 2 513 043 (45) 26.03.2014	(51) C07C 227/16	(11) 2 522 718 (45) 26.03.2014	(51) C12N 5/0784	(11) 2 535 499 (45) 26.03.2014	(51) E06B 7/084
(11) 2 513 372 (45) 26.03.2014	(51) D21C 3/00	(11) 2 522 960 (45) 26.03.2014	(51) G01D 5/34	(11) 2 536 034 (45) 26.03.2014	(51) H04B 3/00
(11) 2 513 673 (45) 26.03.2014	(51) G01V 1/147	(11) 2 523 674 (45) 26.03.2014	(51) A61K 36/16	(11) 2 536 327 (45) 26.03.2014	(51) A61B 3/113
(11) 2 513 965 (45) 26.03.2014	(51) H01L 21/8234	(11) 2 524 988 (45) 26.03.2014	(51) D05B 69/36	(11) 2 536 455 (45) 26.03.2014	(51) A61M 5/20
(11) 2 514 211 (45) 26.03.2014	(51) G02B 26/10	(11) 2 525 903 (45) 26.03.2014	(51) B01F 5/06	(11) 2 536 611 (45) 26.03.2014	(51) B60W 40/08
(11) 2 514 578 (45) 26.03.2014	(51) B29C 44/10	(11) 2 526 080 (45) 26.03.2014	(51) C07C 41/30	(11) 2 536 638 (45) 26.03.2014	(51) B65B 61/02
(11) 2 514 638 (45) 26.03.2014	(51) B60R 7/04	(11) 2 526 542 (45) 26.03.2014	(51) G09F 11/16	(11) 2 536 663 (45) 26.03.2014	(51) C01D 15/08
(11) 2 515 004 (45) 26.03.2014	(51) F16H 61/02	(11) 2 526 710 (45) 26.03.2014	(51) H04W 24/08	(11) 2 538 169 (45) 26.03.2014	(51) G01B 9/02
(11) 2 515 724 (45) 26.03.2014	(51) A47J 31/36	(11) 2 526 834 (45) 26.03.2014	(51) A47C 23/00	(11) 2 538 404 (45) 26.03.2014	(51) G10L 15/01
(11) 2 516 005 (45) 26.03.2014	(51) A61N 5/10	(11) 2 527 439 (45) 26.03.2014	(51) C12N 15/10	(11) 2 540 364 (45) 26.03.2014	(51) B01D 1/20
(11) 2 516 301 (45) 26.03.2014	(51) B65G 53/06	(11) 2 527 848 (45) 26.03.2014	(51) G01R 15/18	(11) 2 540 440 (45) 26.03.2014	(51) B23Q 9/00
(11) 2 516 765 (45) 26.03.2014	(51) E04B 9/12	(11) 2 529 162 (45) 26.03.2014	(51) F24J 2/46	(11) 2 540 472 (45) 26.03.2014	(51) B29C 45/83
(11) 2 517 148 (45) 26.03.2014	(51) G06K 7/14	(11) 2 530 117 (45) 26.03.2014	(51) C08L 23/12	(11) 2 541 041 (45) 26.03.2014	(51) F02N 11/08
(11) 2 517 349 (45) 26.03.2014	(51) H02P 25/10	(11) 2 530 755 (45) 26.03.2014	(51) H01L 41/047	(11) 2 541 166 (45) 26.03.2014	(51) F25B 9/14
(11) 2 517 655 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 531 382 (45) 26.03.2014	(51) B60R 21/34	(11) 2 541 224 (45) 26.03.2014	(51) G01M 3/28
(11) 2 517 656 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/15	(11) 2 532 220 (45) 26.03.2014	(51) A01B 79/00	(11) 2 541 559 (45) 26.03.2014	(51) H01B 1/04
(11) 2 517 736 (45) 26.03.2014	(51) A61L 2/20	(11) 2 532 547 (45) 26.03.2014	(51) B60K 1/04	(11) 2 542 130 (45) 26.03.2014	(51) A47J 31/60
(11) 2 517 880 (45) 26.03.2014	(51) B32B 27/32	(11) 2 532 551 (45) 26.03.2014	(51) B60K 15/04	(11) 2 542 600 (45) 26.03.2014	(51) C08G 18/08
(11) 2 518 394 (45) 26.03.2014	(51) F21V 11/00	(11) 2 532 571 (45) 26.03.2014	(51) B62J 11/00	(11) 2 542 685 (45) 26.03.2014	(51) C12P 7/64
(11) 2 519 526 (45) 26.03.2014	(51) C07D 487/14	(11) 2 532 697 (45) 26.03.2014	(51) C08G 64/14	(11) 2 543 418 (45) 26.03.2014	(51) A63H 5/00
(11) 2 519 849 (45) 26.03.2014	(51) H04Q 1/02	(11) 2 532 934 (45) 26.03.2014	(51) F16K 31/20	(11) 2 543 642 (45) 26.03.2014	(51) C02F 11/12
(11) 2 519 897 (45) 26.03.2014	(51) G06F 17/30	(11) 2 533 268 (45) 26.03.2014	(51) H01J 37/32	(11) 2 543 903 (45) 26.03.2014	(51) F16D 37/02
(11) 2 520 071 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/08	(11) 2 533 637 (45) 26.03.2014	(51) C07D 311/36	(11) 2 544 886 (45) 26.03.2014	(51) B29D 30/66
(11) 2 520 192 (45) 26.03.2014	(51) A45D 40/26	(11) 2 533 676 (45) 26.03.2014	(51) A47J 47/01	(11) 2 544 911 (45) 26.03.2014	(51) B60K 15/03

(11) 2 545 062 (45) 26.03.2014	(51) C07F 9/53	(11) 2 554 835 (45) 26.03.2014	(51) F03D 1/06	(11) 2 564 530 (45) 26.03.2014	(51) H04J 3/06
(11) 2 545 836 (45) 26.03.2014	(51) A47L 13/258	(11) 2 555 278 (45) 26.03.2014	(51) H01M 2/10	(11) 2 565 310 (45) 26.03.2014	(51) D04B 27/14
(11) 2 546 024 (45) 26.03.2014	(51) B23Q 3/157	(11) 2 555 358 (45) 26.03.2014	(51) H02B 1/54	(11) 2 566 102 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/24
(11) 2 546 039 (45) 26.03.2014	(51) B27N 1/00	(11) 2 555 471 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 566 407 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/34
(11) 2 546 052 (45) 26.03.2014	(51) B31B 1/20	(11) 2 555 567 (45) 26.03.2014	(51) H04W 56/00	(11) 2 566 617 (45) 26.03.2014	(51) B01J 23/00
(11) 2 546 550 (45) 26.03.2014	(51) F16H 57/00	(11) 2 555 615 (45) 26.03.2014	(51) A01N 43/40	(11) 2 566 987 (45) 26.03.2014	(51) C14B 1/58
(11) 2 546 574 (45) 26.03.2014	(51) F23R 3/00	(11) 2 555 931 (45) 26.03.2014	(51) B60G 17/027	(11) 2 567 127 (45) 26.03.2014	(51) F16H 61/24
(11) 2 547 510 (45) 26.03.2014	(51) B29C 70/18	(11) 2 555 975 (45) 26.03.2014	(51) B64C 21/06	(11) 2 567 518 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/70
(11) 2 547 612 (45) 26.03.2014	(51) B65G 57/06	(11) 2 556 866 (45) 26.03.2014	(51) A63C 9/08	(11) 2 567 590 (45) 26.03.2014	(51) H04W 74/08
(11) 2 547 989 (45) 26.03.2014	(51) G01G 23/01	(11) 2 557 065 (45) 26.03.2014	(51) B66F 9/12	(11) 2 568 599 (45) 26.03.2014	(51) H03F 1/02
(11) 2 549 701 (45) 26.03.2014	(51) H04W 12/06	(11) 2 557 267 (45) 26.03.2014	(51) B23P 6/00	(11) 2 569 312 (45) 26.03.2014	(51) C07D 413/14
(11) 2 549 890 (45) 26.03.2014	(51) A23L 1/00	(11) 2 557 716 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 569 920 (45) 26.03.2014	(51) H04W 4/00
(11) 2 550 058 (45) 26.03.2014	(51) A61M 39/26	(11) 2 559 346 (45) 26.03.2014	(51) A23L 1/22	(11) 2 570 126 (45) 26.03.2014	(51) A61K 31/4045
(11) 2 550 866 (45) 26.03.2014	(51) A22C 21/00	(11) 2 559 370 (45) 26.03.2014	(51) A47L 15/42	(11) 2 570 201 (45) 26.03.2014	(51) B09C 1/02
(11) 2 551 011 (45) 26.03.2014	(51) B01F 7/00	(11) 2 559 563 (45) 26.03.2014	(51) B42D 25/351	(11) 2 570 401 (45) 26.03.2014	(51) C07C 5/09
(11) 2 551 124 (45) 26.03.2014	(51) B42B 2/02	(11) 2 559 697 (45) 26.03.2014	(51) C07K 5/103	(11) 2 570 541 (45) 26.03.2014	(51) D04B 27/24
(11) 2 551 239 (45) 26.03.2014	(51) C01B 33/107	(11) 2 559 859 (45) 26.03.2014	(51) F01D 11/00	(11) 2 570 647 (45) 26.03.2014	(51) F02M 37/00
(11) 2 551 318 (45) 26.03.2014	(51) C09J 103/02	(11) 2 559 944 (45) 26.03.2014	(51) F23R 3/00	(11) 2 572 064 (45) 26.03.2014	(51) E04F 15/22
(11) 2 552 026 (45) 26.03.2014	(51) H03M 9/00	(11) 2 560 331 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 572 126 (45) 26.03.2014	(51) F16K 1/30
(11) 2 552 844 (45) 26.03.2014	(51) G01N 21/35	(11) 2 561 225 (45) 26.03.2014	(51) F03D 11/04	(11) 2 572 606 (45) 26.03.2014	(51) A47C 17/16
(11) 2 552 923 (45) 26.03.2014	(51) C07D 487/18	(11) 2 561 504 (45) 26.03.2014	(51) G09F 19/22	(11) 2 572 771 (45) 26.03.2014	(51) B01D 46/24
(11) 2 552 963 (45) 26.03.2014	(51) C07K 16/28	(11) 2 561 839 (45) 26.03.2014	(51) A61F 5/00	(11) 2 572 876 (45) 26.03.2014	(51) B29C 45/14
(11) 2 553 854 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/18	(11) 2 563 634 (45) 26.03.2014	(51) B60W 20/00	(11) 2 572 984 (45) 26.03.2014	(51) B64C 29/00
(11) 2 554 106 (45) 26.03.2014	(51) A61B 1/06	(11) 2 563 836 (45) 26.03.2014	(51) C08G 61/12	(11) 2 572 989 (45) 26.03.2014	(51) B64D 41/00
(11) 2 554 216 (45) 26.03.2014	(51) A61N 1/365	(11) 2 564 093 (45) 26.03.2014	(51) F16K 1/226	(11) 2 573 781 (45) 26.03.2014	(51) H01F 38/28
(11) 2 554 464 (45) 26.03.2014	(51) B62K 11/10	(11) 2 564 119 (45) 26.03.2014	(51) F23D 14/04	(11) 2 574 363 (45) 26.03.2014	(51) A61M 25/00
(11) 2 554 737 (45) 26.03.2014	(51) D06F 39/00	(11) 2 564 284 (45) 26.03.2014	(51) G05F 1/575	(11) 2 574 489 (45) 26.03.2014	(51) B60K 17/346

(11) 2 574 573 (45) 26.03.2014	(51) B65F 1/10	(11) 2 589 183 (45) 26.03.2014	(51) H04L 12/26	(11) 2 608 482 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06
(11) 2 574 911 (45) 26.03.2014	(51) G01N 27/90	(11) 2 589 249 (45) 26.03.2014	(51) H04W 72/08	(11) 2 613 180 (45) 26.03.2014	(51) G02B 1/04
(11) 2 576 125 (45) 26.03.2014	(51) B23K 26/20	(11) 2 590 381 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 616 378 (45) 26.03.2014	(51) B66C 7/08
(11) 2 576 414 (45) 26.03.2014	(51) B66D 3/00	(11) 2 590 492 (45) 26.03.2014	(51) H05K 7/20	(11) 2 618 096 (45) 26.03.2014	(51) F41B 11/62
(11) 2 576 421 (45) 26.03.2014	(51) B67C 3/26	(11) 2 590 881 (45) 26.03.2014	(51) B65G 17/00	(11) 2 619 628 (45) 26.03.2014	(51) G03C 1/95
(11) 2 577 128 (45) 26.03.2014	(51) G05D 16/00	(11) 2 591 036 (45) 26.03.2014	(51) C08G 18/44	(11) 2 620 086 (45) 26.03.2014	(51) A47L 9/28
(11) 2 577 659 (45) 26.03.2014	(51) G10L 21/038	(11) 2 591 483 (45) 26.03.2014	(51) H01H 9/00	(11) 2 621 208 (45) 26.03.2014	(51) H04W 16/18
(11) 2 577 700 (45) 26.03.2014	(51) H01H 13/705	(11) 2 591 860 (45) 26.03.2014	(51) B05B 11/00	(11) 2 623 013 (45) 26.03.2014	(51) A47L 15/42
(11) 2 577 989 (45) 26.03.2014	(51) H04R 3/00	(11) 2 593 037 (45) 26.03.2014	(51) A61F 2/00	(11) 2 623 215 (45) 26.03.2014	(51) B05D 7/00
(11) 2 578 073 (45) 26.03.2014	(51) A01D 41/12	(11) 2 593 038 (45) 26.03.2014	(51) D04B 21/12	(11) 2 626 543 (45) 26.03.2014	(51) F02M 55/00
(11) 2 580 134 (45) 26.03.2014	(51) B65D 5/38	(11) 2 593 600 (45) 26.03.2014	(51) D06F 58/22	(11) 2 626 584 (45) 26.03.2014	(51) F16D 35/02
(11) 2 581 238 (45) 26.03.2014	(51) B60C 11/01	(11) 2 593 760 (45) 26.03.2014	(51) G01J 5/38	(11) 2 628 415 (45) 26.03.2014	(51) A47D 1/00
(11) 2 581 301 (45) 26.03.2014	(51) B63B 25/22	(11) 2 593 863 (45) 26.03.2014	(51) H04L 29/06	(11) 2 631 371 (45) 26.03.2014	(51) E02F 3/40
(11) 2 582 540 (45) 26.03.2014	(51) B60K 35/00	(11) 2 594 029 (45) 26.03.2014	(51) H04L 1/00	(11) 2 635 092 (45) 26.03.2014	(51) H05B 33/08
(11) 2 582 744 (45) 26.03.2014	(51) C08K 5/00	(11) 2 594 210 (45) 26.03.2014	(51) A61B 17/28	(11) 2 650 212 (45) 26.03.2014	(51) B64C 3/56
(11) 2 583 343 (45) 26.03.2014	(51) H01M 8/24	(11) 2 594 325 (45) 26.03.2014	(51) A63H 18/08	(11) 2 656 087 (45) 26.03.2014	(51) G01R 31/00
(11) 2 583 495 (45) 26.03.2014	(51) H04W 24/10	(11) 2 597 492 (45) 26.03.2014	(51) G02B 1/04	(11) 2 657 762 (45) 26.03.2014	(51) G03B 37/02
(11) 2 583 549 (45) 26.03.2014	(51) A01K 61/00	(11) 2 597 719 (45) 26.03.2014	(51) H01M 10/42	(11) 2 662 491 (45) 26.03.2014	(51) E01F 8/02
(11) 2 583 808 (45) 26.03.2014	(51) B29C 70/44	(11) 2 598 503 (45) 26.03.2014	(51) C07D 471/10	(11) 2 663 703 (45) 26.03.2014	(51) E04H 6/22
(11) 2 584 967 (45) 26.03.2014	(51) A61B 5/151	(11) 2 602 287 (45) 26.03.2014	(51) C08L 23/12	(11) 2 663 800 (45) 26.03.2014	(51) F16M 11/06
(11) 2 585 121 (45) 26.03.2014	(51) A61L 15/26	(11) 2 602 645 (45) 26.03.2014	(51) G02B 5/00	(11) 2 673 145 (45) 26.03.2014	(51) B60B 7/04
(11) 2 585 234 (45) 26.03.2014	(51) B09C 1/00	(11) 2 602 802 (45) 26.03.2014	(51) H01F 27/32	(11) 2 682 629 (45) 26.03.2014	(51) F16D 43/16
(11) 2 585 695 (45) 26.03.2014	(51) F01N 11/00	(11) 2 603 309 (45) 26.03.2014	(51) B01D 65/10		
(11) 2 586 509 (45) 26.03.2014	(51) A63H 19/36	(11) 2 603 941 (45) 26.03.2014	(51) H01L 41/09		
(11) 2 588 339 (45) 26.03.2014	(51) B60K 15/03	(11) 2 604 480 (45) 26.03.2014	(51) B60R 25/021		
(11) 2 588 468 (45) 26.03.2014	(51) C07D 401/12	(11) 2 604 566 (45) 26.03.2014	(51) B66B 13/22		
(11) 2 588 788 (45) 26.03.2014	(51) F16L 3/10	(11) 2 606 168 (45) 26.03.2014	(51) D03D 15/04		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 707 478** 17.12.2013
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT
- (11) **1 174 397** 09.04.2014
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 274 319** 30.09.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 410 788** 23.09.2014
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
SE
- (11) **1 425 353** 29.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE SK TR
RO
- (11) **1 474 661** 10.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT SE SI SK TR
- (11) **1 493 560** 02.12.2014
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 522 832** 27.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 563 734** 29.04.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 990** 23.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 608 362** 16.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
- (11) **1 642 929** 29.07.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 647 326** 26.10.2014
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
SE
- (11) **1 656 406** 03.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 732 871** 27.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 907** 26.03.2014
(84) DE FR GB
- (11) **1 812 002** 30.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 867 325** 26.10.2014
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
SE
- (11) **1 878 340** 01.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 077 874** 05.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 085 033** 26.10.2014
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **2 086 998** 17.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 096 802** 16.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 103 426** 15.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 107 916** 23.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 117 856** 25.09.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 161 745** 27.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR

- (11) **2 222 173** 23.10.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 295 046** 21.08.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 946 958** 07.12.2009
- (11) **1 095 999** 30.09.2014
- (11) **1 132 618** 27.01.2015
- (11) **1 225 259** 17.09.2014
- (11) **1 585 966** 30.10.2014
- (11) **1 708 608** 12.11.2014
- (11) **1 728 837** 08.09.2014
- (11) **1 791 936** 23.09.2014
- (11) **1 797 168** 20.09.2013
- (11) **1 813 808** 11.09.2014
- (11) **1 820 425** 13.01.2015
- (11) **1 852 608** 07.10.2014
- (11) **1 883 533** 23.09.2014
- (11) **2 136 001** 07.10.2014
- (11) **2 301 318** 19.09.2014

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 216 676** 25.10.2014
- (11) **1 374 999** 30.10.2014
- (11) **1 391 434** 26.10.2014
- (11) **1 752 099** 20.10.2014
- (11) **1 993 663** 19.10.2014
- (11) **2 153 231** 24.10.2014
- (11) **2 269 664** 26.10.2014
- (11) **2 310 976** 20.10.2014
- (11) **2 412 272** 23.10.2014

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
 - Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
-

II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78
- Date of suspension in the case referred to in Rule 78
- Date de la suspension dans le cas de la règle 78

(11) **2 209 722** 23.12.2014

(11) **2 223 984** 23.12.2014

II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 78
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 78
-

II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 142
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 142
-

II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 142
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 142
-

II.10(1)

- Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 200 431**

01 30.01.2012

02 15.12.2014

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 556 389**

01 11.02.2015

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **2 222 627**

01 02.02.2015

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **1 022 641**

(51) **G06F 1/04** **G06F 13/16**
G06F 13/36 **G11C 7/00**
G11C 8/04

(11) **1 627 036**

(51) **C11D 3/386** **C11D 3/50**
C11D 3/382 **C11D 3/22**
C11D 11/00

(11) **1 719 802**

(51) **C08G 59/62** **C08K 5/523**
C08K 5/5333 **H05K 1/03**
C08L 61/34 **C08G 59/40**
C08L 63/00

(11) **2 118 414**

(51) **E05C 9/18** **E05B 63/04**

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **2 454 612** (51) **G01T 1/164**

(22) 15.07.2010

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **2 316 479** (51) **A61K 39/245**

(30) 18.07.2002 US 396791 P

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungs-/Validierungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension/Validation States
- États contractants désignés et états d'extension ou de validation désignés

(11) **2 546 143** (51) **B64D 7/00**

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO RS SE SI SK SM TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **1 638 418** (51) **A23L 1/305**

(54) • *SUPPLÉMENTATION EN ACIDES AMINÉS POUR UNE FLORE DIGESTIVE SAINE*

(11) **1 719 802** (51) **C08G 59/62**

(54) • *vernetzungsverfahren für eine EPOXID-HARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND REAKTIVES PHOSPHONAT*
• *method for curing an EPOXY RESIN COMPOSITION CONTAINING REACTIVE PHOSPHONATE*

(11) **1 991 369** (51) **B08B 3/02**

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN, AUFTRAGEN UND NEUTRALISIEREN EINER ELEKTROCHEMISCHEN AKTIVEN FLÜSSIGKEIT*

(11) **2 106 421** (51) **C08L 23/06**

(54) • *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE MULTIMODAL*

(11) **2 248 821** (51) **C07K 5/103**

(54) • *SUBSTRATE FOR ASSAYING BETA-GLUCAN AND/OR ENDOTOXIN AND ASSAY METHOD*
• *SUBSTRAT POUR LE DOSAGE DE BETA-GLUCANE ET/OU D'UNE ENDOTOXINE ET PROCÉDÉ DE DOSAGE*

(11) **2 258 567** (51) **B60D 1/52**

(54) • *vehicle hitch device*

(11) **2 609 766** (51) **H04W 8/22**

(54) • *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B

If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 401 686** (51) **B60R 21/20**

(73) Kem One, 19 Rue Jacqueline Auriol
Immeuble Le Quadrille, 69008 Lyon, FR

(11) **1 546 692** (51) **G01N 21/27**

(73) FOSS Analytical AB, Foss Allé 1, 3400 Hilleroed, DK

(11) **1 563 788** (51) **A61B 10/00**

(73) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(11) **1 587 744** (51) **A47K 10/42**

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US

(11) **1 613 065** (51) **H04N 5/445**

(73) Rovi Guides, Inc., 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 634 341** (51) **H01L 51/46**

(73) Axson Services GmbH, Technologiepark Basel Hochbergerstrasse 60C, 4057 Basel, CH

(11) **1 646 459** (51) **B21D 35/00**

(73) Thermision AG, Dorfstrasse 17, 6390 Engenberg, CH

(11) **1 673 127** (51) **A61M 25/00**

(73) PulseCath B.V., Nieuwe Stationsstraat 20, 6811 KS Arnhem, NL

(11) **1 795 459** (51) **B65D 71/00**

(73) Paroc Oy Ab, Energiakuja 3, 00180 Helsinki, FI

(11) **1 802 255** (51) **A61F 2/34**

(73) MicroPort Orthopedics Holdings, Inc., Kellenweg 4, 4004 JD Tiel, NL

(11) **1 869 690** (51) **H01J 37/32**

(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Trübbach, Hauptstrasse 53, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 931 842** (51) **E04F 13/18**

(73) Deweerdt, Marc, Leenbosstraat 15 A, 8830 Hoogdele, BE

(11) **1 957 539** (51) **C07K 16/30**

(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C., Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 963 713** (51) **F16H 13/10**

(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US

(11) **1 998 974** (51) **B60K 6/20**

(73) Stridsberg Licensing AB, Folkungagatan 56, 116 22 Stockholm, SE

(11) **2 011 660** (51) **B41J 11/00**

(73) COLORALU, Zone Industrielle 49122, Le May sur Evre, FR

(11) **2 045 335** (51) **C12Q 1/68**

(73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE

(11) **2 069 490** (51) **C12N 9/32**

(73) BASF Enzymes LLC, 3550 John Hopkins Ct., San Diego, CA 92121, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) **2 115 139** (51) **C12N 15/13**

(73) Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy, P.O. Box 1000, 02044 VTT, FI

(11) **2 118 287** (51) **C12N 15/82**

(73) Metahelix Life Sciences Limited, Plot 3, K.I.A.D.B, Phase IV Bommasandra, Bangalore, Karnataka 560 099, IN

(11) **2 122 198** (51) **F16H 61/664**

(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US

(11) **2 188 230** (51) **C05D 9/00**

(73) Palaterra Betriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH, Hofstrasse 5, 67822 Hengstbächerhof, DE

(11) **2 195 361** (51) **C08G 18/42**

(73) PolyNovo Biomaterials Pty Limited, 2/320 Lorimer Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU

- (11) **2 229 391** (51) **C07D 471/04**
(73) Cancer Research Technology Limited, Angel Building 407 St John Street, London EC1V 4AD, GB
Institute of Cancer Research: Royal Cancer Hospital (The), 123 Old Brompton Road, London Greater London SW7 3RP, GB
- (11) **2 242 711** (51) **B65G 49/04**
(73) Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (11) **2 244 493** (51) **H04W 4/20**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 262 185** (51) **H04L 29/12**
(73) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone, Chengdu, 611731, Sichuan, CN
- (11) **2 280 084** (51) **C12Q 1/68**
(73) Epigenomics AG, Geneststrasse 5, 10829 Berlin, DE
- (11) **2 286 846** (51) **A61L 2/22**
(73) Panasonic Healthcare Holdings Co., Ltd., 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8433, JP
- (11) **2 313 247** (51) **B29C 49/46**
(73) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **2 326 815** (51) **F02C 5/12**
(73) Lorenz, Edmund, Nestelberg 90, 8452 Grossklein, AT
Niederl, Franz, Marburgerstrasse 1, 8430 Leibnitz, AT
- (11) **2 333 107** (51) **C12Q 1/68**
(73) IGENOMIX S.L., C/Catedrático Agustín Escardino no. 9, Edificio 3, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (11) **2 343 284** (51) **C07D 239/54**
(73) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Dongbu Farm Hannong Co., Ltd., Teheranro 432, Gangnam-gu, Seoul 135-523, KR
- (11) **2 347 157** (51) **F16K 31/524**
(73) OPW-Engineered Systems, Inc., 2726 Henkle Drive, Lebanon, OH 45036, US
- (11) **2 354 335** (51) **E03C 1/28**
(73) Haas, Angela, Am Hasengarten 10, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 408 229** (51) **H04W 72/08**
(73) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
- (11) **2 432 543** (51) **A61M 27/00**
(73) Primed Halberstadt Medizintechnik GmbH, Strasse des 20. Juli 1, 38820 Halberstadt, DE
- (11) **2 448 211** (51) **H04L 29/06**
(73) Huawei Digital Technologies (Cheng Du) Co. Limited, Qingshui River Zone West Hi-tech Zone, Chengdu, 611731, Sichuan, CN
- (11) **2 495 879** (51) **H03M 13/05**
(73) LG Electronics Inc., 128, Yeouui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 153-721, KR
- (11) **2 511 573** (51) **F16H 15/28**
(73) Fallbrook Intellectual Property Company LLC, 2620 Brushy Creek Loop, Cedar Park, TX 78613, US
- (11) **2 513 474** (51) **F03D 3/06**
(73) Sail Powered Energy Limited, Unit 8, The Old Sawmills, Hawkerland Road Colaton Raleigh Devon EX10 0HP, GB
- (11) **2 575 938** (51) **A61M 15/00**
(73) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 575 939** (51) **A61M 15/00**
(73) Nicoventures Holdings Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (11) **2 590 873** (51) **B65D 81/113**
(73) DS Smith Packaging Hungary Kft., Központi Iroda/Central Office Záhony u. 7. (Graphisoft Park), 1031 Budapest, HU
- (11) **2 604 119** (51) **A21C 3/04**
(73) Artech Srl, Via Bruni 1, 12100 Cuneo (CN), IT
- (11) **2 617 650** (51) **B65B 3/02**
(73) Discma AG, Bösch 67, 6331 Hünenberg, CH
- (11) **2 625 372** (51) **E21B 33/043**
(73) Plexus Holdings, PLC., Plexus House Site 2, Burnside Drive, Dyce Aberdeen AB21 0HW, GB
- (11) **2 625 373** (51) **E21B 33/043**
(73) Plexus Holdings, PLC., Plexus House Site 2, Burnside Drive, Dyce Aberdeen AB21 0HW, GB
- (11) **2 680 228** (51) **G06T 7/20**
(73) SOFTKINETIC SOFTWARE, Boulevard de la Plaine, 11, 1050 Brussels, BE
- (11) **2 697 809** (51) **H01F 38/14**
(73) TE Connectivity Nederland B.V., Rietveldeweg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 502 346** (51) **H02K 5/22**
(11) **1 548 313** (51) **F16D 25/10**
(11) **1 563 203** (51) **F16F 15/131**
(11) **1 650 098** (51) **B61G 5/02**
(11) **1 715 143** (51) **F01L 1/352**
(11) **1 718 846** (51) **F01L 1/352**
(11) **1 744 070** (51) **F16C 19/30**
(11) **1 762 740** (51) **F16D 48/06**
(11) **1 775 484** (51) **F16C 9/02**
(11) **1 781 835** (51) **C23C 14/06**
(11) **1 783 388** (51) **F16D 13/52**
(11) **1 812 728** (51) **F16F 15/123**
(11) **1 813 831** (51) **F16D 13/72**
(11) **1 832 784** (51) **F16H 61/12**
(11) **1 857 699** (51) **F16D 25/08**
(11) **1 857 703** (51) **F16D 48/06**
(11) **1 872 024** (51) **F16D 1/076**
(11) **1 890 025** (51) **B60W 30/184**
(11) **1 915 516** (51) **F01L 1/02**
(11) **1 915 543** (51) **F16C 29/02**
(11) **1 937 996** (51) **F16F 15/131**
(11) **1 939 633** (51) **G01P 13/04**
(11) **1 943 412** (51) **F01L 1/344**
(11) **1 945 969** (51) **F16F 15/16**
(11) **1 948 951** (51) **F16D 23/14**
(11) **1 963 628** (51) **F01L 1/352**
(11) **1 963 697** (51) **F16C 33/78**
(11) **1 972 809** (51) **F16D 3/38**
(11) **1 975 437** (51) **F16D 21/06**
- (11) **1 986 880** (51) **B60K 17/16**
(11) **2 014 935** (51) **F16C 9/02**
(11) **2 017 486** (51) **F16C 9/02**
(11) **2 017 490** (51) **F16D 15/00**
(11) **2 021 589** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 029 906** (51) **F16C 19/18**
(11) **2 037 144** (51) **F16D 25/0635**
(11) **2 134 989** (51) **F16H 59/70**
(11) **2 140 158** (51) **F16C 33/30**
(11) **2 140 169** (51) **F16F 15/26**
(11) **2 148 985** (51) **F16C 19/49**
(11) **2 167 838** (51) **F16F 15/134**
(11) **2 176 566** (51) **F16F 15/123**
(11) **2 176 575** (51) **F16K 31/00**
(11) **2 185 815** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 202 072** (51) **B41F 13/20**
(11) **2 205 863** (51) **F03D 11/00**
(11) **2 208 868** (51) **F01L 1/14**
(11) **2 220 398** (51) **B60K 17/16**
(11) **2 235 601** (51) **F16H 63/38**
(11) **2 236 324** (51) **B60G 15/06**
(11) **2 247 870** (51) **F16D 69/04**
(11) **2 265 833** (51) **F16C 29/06**
(11) **2 265 834** (51) **F16C 33/54**
(11) **2 268 946** (51) **F16H 63/18**
(11) **2 272 701** (51) **B60K 6/48**
(11) **2 274 177** (51) **B60G 7/00**
(11) **2 274 524** (51) **F16C 33/36**
(11) **2 275 291** (51) **B60G 15/06**
(11) **2 300 736** (51) **F16H 45/02**
(11) **2 314 894** (51) **F16D 23/04**
(11) **2 326 851** (51) **F16D 21/06**
(11) **2 326 852** (51) **F16D 21/06**
(11) **2 329 116** (51) **F01L 9/02**
(11) **2 336 588** (51) **F16D 23/14**
(11) **2 356 009** (51) **B61G 5/02**
(11) **2 356 346** (51) **F16C 25/08**
(11) **2 357 373** (51) **F16C 29/02**
(11) **2 363 301** (51) **B60B 27/00**
(11) **2 368 058** (51) **F02D 41/02**
(11) **2 370 675** (51) **H01F 7/16**
(11) **2 371 051** (51) **H02K 11/00**
(11) **2 373 457** (51) **B23Q 1/40**
(11) **2 373 907** (51) **F16F 15/134**
(11) **2 373 908** (51) **F16F 15/26**
(11) **2 376 817** (51) **F16H 63/20**
(11) **2 379 915** (51) **F16H 59/70**
(11) **2 387 673** (51) **F16D 25/0635**
(11) **2 398 665** (51) **B60K 17/04**
(11) **2 401 480** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 414 690** (51) **F16C 19/16**
(11) **2 420 689** (51) **F16D 48/02**
(11) **2 425 149** (51) **F16F 15/134**
(11) **2 429 932** (51) **B65H 54/547**
(11) **2 443 355** (51) **F16C 19/49**
(11) **2 452 052** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 456 994** (51) **F16D 69/04**
(11) **2 464 879** (51) **F16C 19/18**
(11) **2 464 894** (51) **F16H 25/22**
(11) **2 464 897** (51) **F16H 25/24**
(11) **2 467 611** (51) **F16D 63/00**
(11) **2 478 274** (51) **F16H 63/38**
(11) **2 488 731** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 494 219** (51) **F01L 1/344**
(11) **2 494 224** (51) **F16D 13/04**
(11) **2 494 228** (51) **F16D 29/00**
(11) **2 494 231** (51) **F16D 48/06**

(11) **2 501 905** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 501 907** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 504 170** (51) *B41F 13/28*
 (11) **2 504 589** (51) *F16C 13/02*
 (11) **2 504 596** (51) *F16D 21/06*
 (11) **2 504 597** (51) *F16D 21/06*
 (11) **2 507 484** (51) *F01L 1/14*
 (11) **2 507 523** (51) *F16C 19/18*
 (11) **2 507 527** (51) *F16C 27/04*
 (11) **2 508 772** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 510 201** (51) *F01L 9/02*
 (11) **2 511 570** (51) *B60K 1/00*
 (11) **2 513 500** (51) *F16C 13/02*
 (11) **2 529 088** (51) *F01L 1/18*
 (11) **2 529 089** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 534 384** (51) *F16B 21/18*
 (11) **2 536 925** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 539 614** (51) *F16K 31/06*
 (11) **2 542 796** (51) *F16D 48/06*
 (11) **2 547 923** (51) *F16C 25/08*
 (11) **2 547 926** (51) *F16D 23/14*
 (11) **2 550 439** (51) *G02D 17/02*
 (11) **2 553 475** (51) *F01P 3/44*
 (11) **2 555 926** (51) *B60B 1/06*
 (11) **2 557 295** (51) *F02B 67/06*
 (11) **2 560 859** (51) *B62D 7/04*
 (11) **2 564 038** (51) *F01L 1/18*
 (11) **2 564 084** (51) *G01B 7/30*
 (11) **2 565 402** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 567 075** (51) *F16J 15/54*
 (11) **2 567 115** (51) *F16C 27/04*
 (11) **2 576 270** (51) *B60L 3/00*
 (11) **2 577 101** (51) *F16H 25/22*
 (11) **2 582 929** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 591 253** (51) *F16H 63/32*
 (11) **2 592 242** (51) *F01L 13/00*
 (11) **2 603 716** (51) *F16F 15/26*
 (11) **2 604 817** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 606 247** (51) *F16C 33/46*
 (11) **2 606 248** (51) *F16C 33/48*
 (11) **2 607 750** (51) *F16H 25/22*
 (11) **2 612 050** (51) *F16D 13/64*
 (11) **2 612 053** (51) *F16H 7/08*
 (11) **2 622 237** (51) *F16C 33/38*
 (11) **2 625 047** (51) *B60B 27/00*
 (11) **2 627 877** (51) *F01L 1/14*
 (11) **2 627 919** (51) *F16C 19/10*
 (11) **2 638 256** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 638 257** (51) *F01L 1/352*
 (11) **2 640 994** (51) *F16D 13/75*
 (11) **2 643 609** (51) *F16D 3/78*
 (11) **2 670 994** (51) *F16D 13/75*
 (11) **2 676 010** (51) *F16H 19/00*
 (11) **2 676 011** (51) *F01L 1/352*
 (11) **2 676 012** (51) *F01L 1/344*
 (11) **2 683 927** (51) *F02D 9/10*
 (11) **2 684 725** (51) *B60K 17/02*
 (11) **2 686 568** (51) *F16D 25/08*
 (11) **2 686 570** (51) *F16D 48/02*

II.12(10)

• **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**

(11) **1 133 078** (51) *H04B 7/26*
 (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 (11) **1 154 662** (51) *H04Q 7/36*
 (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 (11) **1 195 924** (51) *H04B 7/26*
 (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 Jechoux, Bruno, c/o Mitsubishi Electricité, Immeuble Germanium, 80, av. des Buttes de Coesmes, 35700 Rennes, FR
 (11) **1 333 601** (51) *H04B 7/26*
 (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 Jechoux, Bruno, Mitsubishi Elec. ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 (11) **1 387 594** (51) *H04Q 7/36*
 (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 (11) **1 404 034** (51) *H04B 7/26*
 (72) Jechoux, Bruno, Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 (11) **1 414 170** (51) *H04B 7/26*
 (72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, FR
 Jechoux, Bruno, Mitsubishi Electric ITE, 1, allée de Beaulieu, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
 (11) **1 527 594** (51) *H04W 74/08*
 (72) CAVE, Christopher, 63 Place Chambord, Candiac, Quebec J5R 4W7, CA
 RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Quebec H3H 1P5, CA
 (11) **1 532 744** (51) *H04B 1/38*
 (72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
 (11) **1 547 279** (51) *H04B 7/216*
 (72) CAVE, Christopher, 63 Place Chambord, Candiac, Québec J5R 4W7, CA
 RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
 ZUNIGA, Juan Carlos, 955 Rue Gohier Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
 (11) **1 556 967** (51) *H04B 7/005*
 (72) DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
 RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
 (11) **1 568 185** (51) *H04L 23/02*
 (72) DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
 RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA
 MILLER, James, M., 18 Louisburg Square, Verona, NJ 07044, US
 (11) **1 579 602** (51) *H04B 7/005*
 (72) SHIN, Sung-Hyuk, 104 Eidner Way, Northvale, NJ 07647, US
 RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1P5, CA

DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US

(11) **1 582 076** (51) *H04Q 7/36*
 (72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
 DICK, Steven, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, NY 11767, US
 (11) **1 687 903** (51) *H04J 3/22*
 (72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
 TERRY, Stephen, E., 15 Summit Avenue, Northport, New York 11768, US
 DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, New York 11767, US
 (11) **1 687 926** (51) *H04Q 7/38*
 (72) RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montréal, QC H3H 1P5, CA
 DICK, Stephen, G., 61 Bobann Drive, Nesconset, New York 11767, US
 CZAPLA, Liliana, 34-41 85th Street, Jackson Heights, New York 11372, US
 (11) **1 696 920** (51) *A61K 31/44*
 (72) IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
 WEST, Brian, 142 Anderson Street, San Francisco, CA 94110, US
 KUMAR, Abhinav, 528 Mesa Verde Place, Pleasant Hill, CA 94523, US
 KRUPKA, Heike, 2737 Christopher Court, Hayward, CA 94541, US
 ZUCKERMAN, Rebecca, 1620 Clinton Avenue, Alameda, CA 94501, US
 ZHU, Yong, 34777 Klondike Court, Union City, CA 94587, US
 ZHANG, Jiazong, 397 Springfield Plaza, Moraga, CA 94556, US
 ZHANG, Chao, 397 Springfield Plaza, Moraga, CA 94556, US
 NESPI, Marika, 564 San Luis Road, Berkeley, CA 94707, US
 MAMO, Shumeye, 3000 Courtland Avenue, Oakland, CA 94619, US
 HURT, Clarence, R., 2901 Burnbrae Lane, San Ramon, CA 94583, US
 HABETS, Gaston, 410 Beatrice Road, Pleasant Hill, CA 94523, US
 BREMER, Ryan, 1503 Posen Avenue, Albany, CA 94706, US
 ARTIS, Richard, Dean, 50 Arimont Drive, Kensington, CA 94707, US
 (11) **1 931 842** (51) *E04F 13/18*
 (72) Deweerdt, Marc, Leenbosstraat 15 A, 8830 Hooglede, BE
 (11) **1 965 826** (51) *A61K 38/00*
 (72) DESHPANDE, Deepa, M., 6907 Bonnie Ridge Drive Apartment 201, Baltimore, MD 21209, US
 KERR, Douglas, A., 7930 Ellenham Avenue, Ruxton, MD 21204, US
 KO, Pui-Yuk Dorothy, c/o Genervon Biopharmaceuticals, LLC 1055 E. Colorado Blvd. Fifth Floor, Pasadena CA91106, US
 (11) **1 966 903** (51) *H04B 5/02*
 (72) BIK, Tadeusz, Honeywell International Inc. Patent Services 101 Columbia Road AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
 (11) **2 039 082** (51) *H04L 12/56*
 (72) PINHEIRO, Ana Lucia, 56 North Calder Way, Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
 RUDOLF, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, QC H3H 1PC, CA
 HAIM, John, W., 1848 Longfellow Street, Baldwin, NY 11510, US

- (11) **2 168 584** (51) **A61K 31/5517**
(72) GARCÍA ARMENTA, María Elena, Del Greco No. 5259 Col. Real Vallarta C.P. 45020 Guadalajara, Jalisco, MX
SANTOS MURILLO, Josefina, Arco Iris No. 916 Col. Arcos de Zapopan C.P. 44600 Zapopan, Jalisco, MX
ÁLVAREZ OCHOA, Víctor Guillermo, Paseo del Tabachin No. 131 La Herradura, C.P. 45222 Zapopan, Jalisco, MX
- (11) **2 201 161** (51) **C25D 5/34**
(72) SUGAWARA, Soichiro, c/o Nissan Motor Co., Ltd. Int. Prop. Dep. 1-1, Morinosatoayama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
KOYASU, Hiroaki, c/o Atotech Deutschland GmbH Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
SAKAI, Hiroshi, c/o Atotech Deutschland GmbH Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
KEERS, Grant, c/o Atotech Deutschland GmbH Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
GEISSLER, Jeans-Eric, c/o Atotech Deutschland GmbH Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
- (11) **2 261 676** (51) **G01N 35/10**
(72) Hiltbrand, Roland, Zelglistrasse 6c, 4800 Zofingen, CH
- (11) **2 326 815** (51) **F02C 5/12**
(72) Gabl, Helmuth, Rannachstrasse 47, 8046 Graz, AT
Lorenz, Edmund, Nestelberg 90, 8452 Grossklein, AT
Niederl, Franz, Marburgerstrasse 1, 8430 Lebnitz, AT
- (11) **2 334 809** (51) **C12Q 1/68**
(72) SMIT, Franciscus, Petrus, Wedesteinbroek 1440, NL-6546 RN Nijmegen, NL
SCHALKEN, Jack, A., Madoerastraat 10, NL-6524 LH Nijmegen, NL
HESSELS, Daphne, Wedesteinbroek 1440, 6546 RN Nijmegen, NL
JANNINK, Sander, Adriaan, Zwaluwstraat 146, NL-6541 NP Nijmegen, NL
- (11) **2 354 335** (51) **E03C 1/28**
(72) Thomas Haas, Am Hasengarten 10, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **2 467 506** (51) **C22C 28/00**
(72) SCHUH, Christopher, A., 141 East Union Street, Ashland, MA 01721, US
FISCHER, David, A., 72 1/2 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **2 487 927** (51) **H04L 5/14**
(72) Rudolf, Marian, 1843 rue Baile, Montreal, Québec H3C 1P5, CA
Dick, Stephen G., 61 Bobann drive, Nesconset, NY 11767, US
Pietraski, Philip J., 39 Marian Lane, Jericho, NY 11753, US
- (11) **2 505 323** (51) **A01N 33/02**
(72) Messaoudi, Daoui, 37 rue Maréchal LECLERC, 69800 SAINT-PRIEST, FR
Fahy, Olivier, 2 Impasse des Bruyères, 24100 LEMBRAS, FR
- (11) **2 574 390** (51) **B01D 46/00**
(72) Munkel, Karlheinz, Östliche Bahnhofstrasse 7/1, 75038 Oberderdingen-Flebingen, DE
Kolczyk, Markus, Dammweg 16, 74395 Mundelsheim, DE
Becker, Stefan, Atzelhofstrasse 45, 68305 Mannheim, DE
Heim, Michael, Ziegeleistrasse 11/1, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (11) **2 604 119** (51) **A21C 3/04**
(72) Chiaramello Antonio, Via Gauteri 3, Località Spinetta, 12100 Cuneo CN, IT

II.12(12)

- Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)
- Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)
- Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)

- (11) **1 656 722** (51) **H02J 3/30**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée
- (11) **2 209 722** (51) **B65D 41/04**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée
- (11) **2 223 984** (51) **C09K 3/10**
(45) • Datum der Veröffentlichung gelöscht
• Date of publication deleted
• Date de publication annulée

II.12(14)

- Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 132 346** (51) **C02F 1/62**
(60) • keine Teilanmeldung
• no divisional application
• pas de demande divisionnaire
- (11) **1 543 041** (51) **C08F 2/00**
(60) 15152308.1
- (11) **1 817 051** (51) **A61K 38/48**
(60) 10010686.3 / 2 269 631
15000178.2
- (11) **1 831 156** (51) **C07C 269/08**
(60) 15152407.1
- (11) **1 929 797** (51) **G06K 7/00**
(60) 15152284.4
- (11) **2 068 874** (51) **A61K 31/454**
(60) 13168364.1 / 2 641 600
13168383.1 / 2 641 601
15152731.4
- (11) **2 101 437** (51) **H04L 5/00**
(60) 15152462.6
- (11) **2 206 021** (51) **G03H 1/04**
(60) 15152531.8
- (11) **2 285 957** (51) **C12N 15/10**
(60) 15152388.3
- (11) **2 349 155** (51) **A61F 13/02**
(60) 15152663.9
- (11) **2 350 127** (51) **C07K 16/00**
(60) 15152668.8
- (11) **2 384 339** (51) **C07K 16/18**
(60) 15152742.1
- (11) **2 489 729** (51) **A61K 31/713**
(60) 15152934.4

- (11) **2 509 625** (51) **A61K 38/53**
(60) 15152652.2
- (11) **2 575 278** (51) **H04L 1/06**
(60) 15152522.7
- (11) **2 601 060** (51) **B60G 3/20**
(60) 15152331.3
- (11) **2 608 240** (51) **H01H 33/70**
(60) 15152739.7
- (11) **2 621 119** (51) **H04J 13/00**
(60) 15152601.9
- (11) **2 636 384** (51) **A61C 5/02**
(60) 15152675.3
- (11) **2 641 569** (51) **A61F 2/24**
(60) 15152340.4
- (11) **2 669 211** (51) **B65D 33/25**
(60) 15152633.2
- (11) **2 694 087** (51) **A61K 38/13**
(60) 15152496.4

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)

- (11) **1 448 614** (51) **C08F 4/64**
(84) BE 28.04.2010 CY 28.04.2010
CZ 28.04.2010 EE 28.04.2010
GR 29.07.2010 IE 26.09.2010
LI 30.09.2010 LU 26.09.2010
MC 30.09.2010 PT 30.08.2010
SE 28.04.2010 SK 28.04.2010
TR 28.04.2010
- (11) **1 615 712** (51) **B01D 53/14**
(84) AT 28.03.2012 BE 28.03.2012
CH 30.04.2012 CY 28.03.2012
DK 28.03.2012 GR 29.06.2012
IE 01.04.2012 LI 30.04.2012
LU 01.04.2012 MC 30.04.2012
PT 30.07.2012 SI 28.03.2012
- (11) **1 769 603** (51) **H04L 9/06**
(84) AT 12.02.2014 CY 12.02.2014
CZ 12.02.2014 DK 12.02.2014
EE 12.02.2014 FI 12.02.2014
IS 12.06.2014 LT 12.02.2014
LV 12.02.2014 NL 12.02.2014
PL 12.02.2014 PT 12.06.2014
RO 12.02.2014 SE 12.02.2014
SK 12.02.2014
- (11) **1 997 393** (51) **A24B 3/04**
(84) AT 04.04.2012 BE 04.04.2012
CY 04.04.2012 CZ 04.04.2012
DK 04.04.2012 EE 04.04.2012
ES 15.07.2012 FI 04.04.2012
FR 04.06.2012 GR 05.07.2012
HR 04.04.2012 IE 27.05.2012
IS 04.08.2012 LT 04.04.2012
LU 27.05.2012 LV 04.04.2012
MC 31.05.2012 MT 04.04.2012
NL 04.04.2012 NO 04.07.2012

PT 06.08.2012 RO 04.04.2012
SE 04.04.2012 SI 04.04.2012
SK 04.04.2012 TR 04.04.2012

(11) **2 106 374** (51) **B65D 85/80A**
(84) AT 19.03.2014 (84) BG 19.06.2014
CY 19.03.2014 CZ 19.03.2014
DK 19.03.2014 EE 19.03.2014
FI 19.03.2014 IS 19.07.2014
LT 19.03.2014 LV 19.03.2014
NL 19.03.2014 PL 19.03.2014
PT 21.07.2014 RO 19.03.2014
SE 19.03.2014 SK 19.03.2014

(11) **2 222 860** (51) **C12N 9/00**
(84) AT 07.05.2014 (84) CZ 07.05.2014
SK 07.05.2014 BE 07.05.2014
CY 07.05.2014 DK 07.05.2014
EE 07.05.2014 FI 07.05.2014
GR 08.08.2014 HR 07.05.2014
IS 07.09.2014 LT 07.05.2014
LV 07.05.2014 NO 07.08.2014
PL 07.05.2014 PT 08.09.2014
SE 07.05.2014

(11) **2 442 696** (51) **A47J 31/36**
(84) EE 21.05.2014 (84) SK 21.05.2014
FI 21.05.2014 HR 21.05.2014
IS 21.09.2014 LT 21.05.2014
LV 21.05.2014

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- die letzten Ereignisse werden kursiv angezeigt
- most recent events are in italics
- les derniers événements sont indiqués en italique

(11) **0 730 643** (51) **C12N 15/00**
(45) 10.01.2001
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
01 *ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US*
02.10.2001
F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH
(74) *Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
02 08.10.2001
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Global Patents (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
03 09.10.2001
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 985 690** (51) **C08F 220/06**
(45) 30.11.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
01 29.08.2006
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
02 30.08.2006

BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) *Wortmann, Jens, Reitstötter Kinzebach Im Zollhof 1, 67061 Ludwigshafen, DE*

(11) **0 994 647** (51) **A01G 31/00**
(45) 14.12.2005
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 12.09.2006
Knauf Insulation GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fünitz, AT
(74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl Rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
02 12.09.2006
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
03 14.09.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(11) **1 064 353** (51) **C12M 3/04**
(45) 06.11.2002
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
01 04.08.2003
Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(74) *Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner Patentanwälte PartG mbB Friedenheimer Brücke 21, DE-80639 München, DE*

(11) **1 159 977** (51) **A61M 1/36**
(45) 04.10.2006
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
01 04.07.2007
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) *Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB Postfach 1252, 85422 Erding, DE*

(11) **1 182 528** (51) **B62K 15/00**
(45) 19.04.2006
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 11.01.2007
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
02 17.01.2007
Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE
(74) Beckord, Klaus, Marktplatz 17, 83607 Holzkirchen, DE

(11) **1 200 761** (51) **F16K 31/00**
(45) 06.01.2010
(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
01 18.08.2010
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinginger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*

(11) **1 222 389** (51) **F02N 11/08**
(45) 18.06.2003
(73) Wobben, Aloys, Argestraße 19, 26607 Aurich, DE
01 15.03.2004

GE Wind Energy GmbH, Holsterfeld 16, 48499 Salzbergen, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE
02 18.03.2004
NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(74) Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, et al, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
05 18.03.2004
Bonus Energy A/S, Borupvej 16 Postbox 171, 7330 Brande, DK
(74) *Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE*

(11) **1 241 229** (51) **C08L 77/00**
(45) 01.12.2004
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 20.08.2005
NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(74) *Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz, Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt, DE*
02 25.08.2005
Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1-11, 45128 Essen, DE
(74) f & e patent, et al, Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 01.09.2005
Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
(74) Chatelan, Florence Anne, Rhodia Services Direction Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
04 31.08.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 11a, 80339 München, DE

(11) **1 245 150** (51) **A01J 5/017**
(45) 26.07.2006
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
01 24.04.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) *Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB*
02 25.04.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(11) **1 264 538** (51) **A01J 7/02**
(45) 07.09.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 Zug, CH
01 06.06.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) *Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB*

(11) **1 330 249** (51) **A61K 31/496**
(45) 05.04.2006
(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
01 04.01.2007
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street, 49131 Petah Tiqva, IL

- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 05.01.2007
Fermion Oy, P.O. Box 28, FIN-02101 Espoo, FI
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
03 05.01.2007
Pharmaceutical Works POLPHARMA, Pelpinska Str. 19, 83-200 Starogard Gdanski, PL
- (74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, et al, European Patent Attorney Helmpertstrasse 11a, 80687 München, DE
04 05.01.2007
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38, 1106 Budapest, HU
- (74) Stölmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE
05 05.01.2007
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 356 821** (51) **A61K 39/39**
(45) 20.06.2007
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY, c/o Medical Research & Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702, US
01 19.03.2008
Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd, Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
- (74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Three Globeside Fieldhouse Lane, Marlow, Buckinghamshire SL7 1HZ, GB
(11) **1 384 610** (51) **B60J 7/00**
(45) 23.05.2007
(73) PARAT Beteiligungs GmbH, Schachtelau 3-4, 94089 Neureichenau, DE
01 18.02.2008
Webasto-Edscha Cabrio GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
02 25.02.2008
Webasto SE, Kraillinger Str. 5, 82131 Stockdorf, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
(11) **1 436 427** (51) **C12Q 1/68**
(45) 06.08.2008
(73) Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Tours, 2, Boulevard Tonnellé, 37044 Tours Cedex, FR
Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien Chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
01 05.05.2009
F. HOFFMANN-LA ROCHE, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **1 447 831** (51) **H01H 83/10**
(45) 12.07.2006
(73) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR
01 12.04.2007
ABB France, Immeuble Athos 3, avenue du Canada Les Ulis, 91978 Courtaboeuf Cedex, FR
- (74) Hirsch & Associés, 137, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(11) **1 450 879** (51) **A61M 1/16**
(45) 15.10.2008
(73) Gambro Lundia AB, Box 10101, 220 10 Lund, SE
01 14.07.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Bobbert, Cornelius, Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB Postfach 1252, 85422 Erding, DE
(11) **1 505 584** (51) **G11B 7/24**
(45) 03.01.2007
(73) Target Technology Company, LLC., 564 Wald, Irvine, CA 92618, US
02 01.10.2007
Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG, Heraeusstr. 12-14, 63450 Hanau, DE
- (74) Staudt, Armin Walter, et al, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE
03 03.10.2007
C-Corb B.V., Jan Frederik Vlekkeweg 8-02, 5026 RJ TILBURG, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. Koninginnegracht 19, 2514 AB Den Haag, NL
(11) **1 542 541** (51) **A23G 4/00**
(45) 10.09.2008
(73) Gumlink A/S, Dandyvej 19, 7100 Vejle, DK
01 10.06.2009
WM. Wrigley Jr. Company, 1132 West Blackhawk Street, Chicago, IL 60622, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Impulse 4 Bloomsbury Place, London WC1A 2QA, GB
(11) **1 614 438** (51) **A61M 1/36**
(45) 23.04.2008
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
01 23.01.2009
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte PartmbB Postfach 1252, 85422 Erding, DE
(11) **1 619 156** (51) **B65H 73/00**
(45) 27.02.2008
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 27.11.2008
Valmet Technologies, Inc., Keilasatama 5, 02150 Espoo, FI
- (74) Espatent Oy, et al, Kaivokatu 10 D, 00100 Helsinki, FI
(11) **1 619 249** (51) **C12N 15/11**
(45) 24.09.2008
(73) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
01 23.06.2009
AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **1 623 019** (51) **C12N 5/02**
(45) 30.06.2010
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 30.03.2011
F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstr. 124, 4070 Basel, CH
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE
(11) **1 648 751** (51) **B60W 30/18**
(45) 25.11.2009
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
01 19.08.2010
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(11) **1 651 658** (51) **C07H 19/06**
(45) 16.01.2013
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
01 16.10.2013
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (74) Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES
(11) **1 788 859** (51) **A01G 9/00**
(45) 19.03.2014
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
01 10.12.2014
BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
- (74) Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB, Siegfried-Leopold-Strasse 27, 53225 Bonn, DE
02 18.12.2014
LemnaTec GmbH, Pascalstr. 59, 52076 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, et al, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Willi-Bleicher-Strasse 7, 52353 Düren, DE
(11) **1 838 839** (51) **C12N 1/21**
(45) 27.07.2011
(73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK
01 27.04.2012
DuPont Nutrition Biosciences ApS, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(11) **1 862 689** (51) **F16D 21/06**
(45) 28.11.2012
(73) ZF Friedrichshafen AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
01 28.08.2013
Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 869 805** (51) **H04B 10/00**
(45) 17.02.2010
(73) Norgren GmbH, Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach, DE
01 24.06.2010
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (74) Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, et al, Plochingen Straße 109, 73730 Esslingen, DE
(11) **1 890 996** (51) **C07C 237/26**
(45) 24.04.2013
(73) Wyeth LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017-5755, US
01 24.01.2014
Taylor Wessing LLP, 5 New Street Square, London EC4A 3TW, GB
- 02 24.01.2014
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
- (74) Galenicum Health S.L., et al, Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES
(11) **1 988 877** (51) **A61K 9/06**
(45) 12.02.2014

- (73) LEO LABORATORIES LIMITED, 285 Cashel Road Crumlin, Dublin 2, IE
01 11.11.2014
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Aechter, Bernd, et al, Ter Meer Steinmeister & Partner Patentanwälte mbB Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE
02 12.11.2014
Actavis PTC ehf, Reykjavíkurvegur 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
03 12.11.2014
Galenicum Health S.L., Avenida Diagonal 123 floor 11, 08005 Barcelona, ES
(74) *Galenicum Health S.L., et al, Avenida Diagonal 123, Floor 11, 08005 Barcelona, ES*
- (11) **1 990 516** (51) **F02B 53/00**
(45) 04.08.2010
(73) Scuderi Group LLC, 1111 Elm Street, West Springfield, MA 01089, US
01 22.02.2011
Golibrodski, Bernard, Le Pré de la Cour - La Thymérale, 26230 Chamaret, FR
- (11) **1 997 901** (51) **C12P 5/02**
(45) 19.01.2011
(73) ISF GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinneberg, DE
01 18.10.2011
Herz, Sabine, Harscheider Str. 31, 51588 Nürnbrecht, DE
(74) Höchtl, Walter, Zur Kühschanze 9, 90763 Fürth, DE
02 18.10.2011
Uphoff GmbH, Kampenwandstrasse 100, 83229 Aschau im Chiemgau, DE
(74) *Stolmár & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE*
03 18.10.2011
Agraferm Technologies AG, Färberstraße 7, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE
(74) Ganahl, Bernhard, Patronus IP Patent- und Rechtsanwälte Neumarkter Strasse 18, 81673 München, DE
04 19.10.2011
Heilein, Ernst-Peter, Robert-Bosch-Str. 22, 85716 Unterschleißheim, DE
(74) Heilein, Ernst - Peter, Patentanwalt Robert-Bosch-Straße 22, 85716 Unterschleißheim, DE
05 19.10.2011
Fritz Köster Handelsgesellschaft AG, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe Delfs Moll Partnerschaft mbB von Patent- und Rechtsanwälten Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
06 19.10.2011
Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Partnerschaft mbB Patentanwälte, Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
07 19.10.2011
MIAVIT GmbH, Robert-Bosch-Strasse 3, 49632 Essen (Oldb.), DE
(74) Eisenführ Speiser, Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbH Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
- (11) **2 038 625** (51) **G01K 13/02**
(45) 10.08.2011
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
01 08.05.2012
Diehl Metering GmbH, Industriestrasse 13, 91522 Ansbach, DE
(74) *Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE*
- (11) **2 043 069** (51) **G08B 29/18**
(45) 03.03.2010
(73) Siemens Schweiz AG, Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich, CH
01 02.12.2010
ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
02 03.12.2010
Detectomat GmbH, An der Strusbek 5, 22926 Ahrensburg, DE
(74) *Hauck Patentanwaltspartnerschaft mbB, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE*
- (11) **2 044 368** (51) **F23G 7/06**
(45) 05.12.2012
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
01 16.08.2013
Eisenmann SE, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(74) *Heinrich, Hanjo, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte mbB Epplerstraße 14, 70597 Stuttgart, DE*
- (11) **2 058 909** (51) **H01T 13/44**
(45) 01.02.2012
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 29.08.2012
BorgWarner Ludwigsburg GmbH, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) *Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche Karl-Friedrich-Strasse 56-68, 75172 Pforzheim, DE*
- (11) **2 085 781** (51) **G01N 33/53**
(45) 07.12.2011
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
01 05.09.2012
Herrn Dr.-Ing. Wende, Christian Werner, Stollbergstr. 12a, 80539 München, DE
(74) *DTS Patent- und Rechtsanwälte Schneckenbühl und Partner mbB, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE*
- (11) **2 090 050** (51) **H04L 29/06**
(45) 12.01.2011
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 12.10.2011
ZTE Deutschland GmbH, Am Seestern 18, 40547 Düsseldorf, DE
(74) *Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE*
- (11) **2 115 527** (51) **G02C 7/02**
(45) 16.04.2014
(73) Rodenstock GmbH, Elsenheimerstrasse 33, 80687 München, DE
01 16.01.2015
Carl Zeiss Vision International GmbH, Gartenstrasse 97, 73430 Aalen, DE
(74) *Gauss, Nikolai, Wolf Pfiz & Gauss Patentanwälte Hauptmannsreute 93, DE-70193 Stuttgart, DE*
- (11) **2 154 990** (51) **A23J 1/20**
(45) 19.06.2013
(73) Friesland Brands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
01 19.03.2014
Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK
(74) *Østergaard, Steen, Guardian IP Consulting I/S 2 Diplomvej, Building 381, 2800 Kgs. Lyngby, DK*
- (11) **2 193 021** (51) **B32B 5/20**
(45) 09.04.2014
- (73) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
01 15.12.2014
Isosport Verbundbauteile Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 2-8, 7000 Eisenstadt, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Torggler & Hofinger Patentanwälte Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
02 09.01.2015
ArcelorMittal France Research & Development Intellectual Property, Immeuble Le Cézanne 6, Rue Campra, 93200 St Denis Cedex, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ArcelorMittal France Immeuble Le Cézanne 6, rue André Campra, 93212 La Plaine Saint Denis, FR
03 09.01.2015
Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(74) *Moser Götze & Partner Patentanwälte mbB, et al, Patentanwälte Paul-Klinger-Strasse 9, 45127 Essen, DE*
- (11) **2 218 739** (51) **C08G 18/08**
(45) 05.09.2012
(73) Bayer Intellectual Property GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
01 04.06.2013
ALLNEX BELGIUM, Square Marie Curie 11, 1070 Anderlecht, BE
(74) *Schoofs, Hilde, Allnex Belgium, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE*
- (11) **2 236 874** (51) **F16K 7/12**
(45) 16.05.2012
(73) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG, Ebnetstrasse 111, 8201 Schaffhausen, CH
01 15.02.2013
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, et al, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 302 841** (51) **H04L 12/403**
(45) 18.01.2012
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
01 17.10.2012
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 302 841** (51) **H04L 12/403**
(45) 18.01.2012
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachsmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE
01 17.10.2012
FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(74) *Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Partnerschaft mbB, Plochinger Straße 109, 73730 Esslingen, DE*
- (11) **2 332 422** (51) **A23C 19/068**
(45) 29.08.2012
(73) Creta Farm Societe Anonyme Industrial and Commercial trading as Creta Farm S.A., 15th km National Road Rethymnon-Heraklion Latzimas of Arcadi, 74100 Rethymnon, GR
01 29.05.2013
Mevgal S.A. - Dairy Product Industry, trading as Mevgal S.A., 57100 Koufalia, Thessaloniki, GR
(74) *Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK*
(74) *Plougmann & Vingtoft A/S, Rued Langgaards Vej 8, 2300 Copenhagen S, DK*
- (11) **2 351 852** (51) **C12N 15/113**
(45) 02.10.2013
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

- Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie (EMBL), Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
01 02.07.2014
Silence Therapeutics GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (74) *Murphy, Joeeta, Stratagem IPM Limited Meridian Court Comberton Road Toft, Cambridge CB23 2RY, GB*
- (11) **2 357 276** (51) **D06N 3/08**
(45) 12.09.2012
(73) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
01 11.06.2013
Konrad Hornschuch AG, Salinenstraße 1, 74679 Weißbach, DE
- (74) *Wagner, Matthias, Wagner Albiger & Partner Patentanwälte mbB Siegfried-Leopold-Straße 27, DE-53225 Bonn, DE*

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 682 226**

- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **1 112 057** (51) **A61K 8/04**
(45) 14.03.2007
- (11) **1 133 078** (51) **H04B 7/26**
(45) 01.08.2007
- (11) **1 154 662** (51) **H04Q 7/36**
(45) 03.03.2004
- (11) **1 195 924** (51) **H04B 7/26**
(45) 04.06.2003
- (11) **1 333 601** (51) **H04B 7/26**
(45) 06.12.2006
- (11) **1 387 594** (51) **H04Q 7/36**
(45) 26.07.2006
- (11) **1 404 034** (51) **H04B 7/26**
(45) 26.11.2008
- (11) **1 414 170** (51) **H04B 7/26**
(45) 26.11.2008
- (11) **1 532 744** (51) **H04B 1/38**
(45) 16.12.2009
- (11) **1 547 279** (51) **H04B 7/216**
(45) 29.10.2008
- (11) **1 556 967** (51) **H04B 7/005**
(45) 05.08.2009
- (11) **1 568 185** (51) **H04L 23/02**
(45) 11.05.2011
- (11) **1 579 602** (51) **H04B 7/005**
(45) 22.07.2009
- (11) **1 582 076** (51) **H04Q 7/36**
(45) 13.06.2007
- (11) **1 687 926** (51) **H04Q 7/38**
(45) 23.07.2008
- (11) **2 039 082** (51) **H04L 12/56**
(45) 17.11.2010
- (11) **2 324 592** (51) **H04L 5/00**
(45) 08.01.2014
- (11) **2 505 323** (51) **A01N 33/02**
(45) 26.02.2014

III. • Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten • Further details re patent applications and granted patents • Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) AAF France	(71) Academia Sinica
	(51) B01D 46/10 (11) 2 841 180 A1	(51) A61K 31/35 (11) 2 841 066 A1
	(73) aap Implantate AG	(71) Academisch Medisch Centrum bij de Universiteit van Amsterdam
	(51) A61L 27/00 (11) 2 318 057 B1	(51) A61B 6/04 (11) 2 840 974 A1
	(73) AB Science	(71;73) Accenture Global Services Limited
	(51) C07D 413/12 (11) 2 523 952 B1	(51) G01D 4/00 (11) 2 290 328 B1
	(73) ABB AG	(51) G06Q 10/10 (11) 2 843 601 A1
	(51) B25J 19/00 (11) 2 646 206 B1	(71) Acclarent, Inc.
	(51) H01H 71/02 (11) 2 529 385 B1	(51) A61F 11/00 (11) 2 841 036 A1
III.1	(71) ABB Inc.	(71) Acco Brands Corporation
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber	(51) G01C 21/34 (11) 2 841 878 A2	(51) E05B 73/00 (11) 2 843 165 A2
• European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) ABB K.K.	(71) ACER Inc.
• Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	(51) B05B 5/04 (11) 2 842 634 A1	(51) G06F 1/16 (11) 2 717 115 A3
	(73) ABB Research Ltd	(71;73) Acer Incorporated
	(51) H02M 1/32 (11) 2 686 943 B1	(51) G06F 13/42 (11) 2 674 871 B1
	(73) ABB Research Ltd.	(51) G06Q 50/00 (11) 2 843 612 A1
	(51) H01F 27/08 (11) 2 209 128 B1	(71) Acergy France SA
	(71;73) ABB S.p.A.	(51) F16L 58/18 (11) 2 841 839 A1
	(51) H01H 71/12 (11) 2 690 643 B1	(73) Aché International (BVI) Ltd.
	(51) H01H 77/10 (11) 1 442 467 B1	(51) C07D 239/88 (11) 2 619 187 B1
	(51) H02B 1/38 (11) 2 843 781 A1	(73) Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.
	(71;73) ABB Technology AG	(51) C07D 239/88 (11) 2 619 187 B1
	(51) B29C 45/14 (11) 2 841 247 A1	(71) ACP Japan Co. Ltd.
	(51) H01F 27/28 (11) 2 490 994 B1	(51) F21L 4/00 (11) 2 843 293 A2
	(51) H01F 27/32 (11) 2 533 257 B1	(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd.
	(51) H01H 9/00 (11) 2 689 443 B1	(51) C07D 471/04 (11) 2 841 434 A1
	(51) H01H 33/66 (11) 1 844 486 B1	(71) Active Tools International (HK) Ltd.
	(51) H02M 3/335 (11) 2 594 015 B1	(51) F04B 35/04 (11) 2 843 231 A1
	(51) H02P 27/04 (11) 2 843 828 A1	(71) ActiveVideo Networks, Inc.
	(73) ABB Technology Ltd	(51) G06T 1/00 (11) 2 842 103 A1
	(51) H01B 17/54 (11) 2 073 220 B1	(71) Adeka Corporation
	(71) Abbott Diabetes Care, Inc.	(51) C08F 2/46 (11) 2 842 971 A1
	(51) A61B 5/00 (11) 2 840 958 A1	(71) Adisseo France S.A.S.
	(73) ABBOTT LABORATORIES	(51) C12P 7/42 (11) 2 841 584 A2
	(51) A23L 1/29 (11) 2 227 099 B1	(71) Adtran, Inc.
	(51) A23L 1/30 (11) 2 442 676 B1	(51) H04B 10/071 (11) 2 842 243 A1
	(73) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited	(51) H04B 10/25 (11) 2 842 244 A1
	(51) A61B 17/03 (11) 2 020 208 B1	(71) Aduro A/S
	(73) Abbott Point Of Care, Inc.	(51) F23L 3/00 (11) 2 843 311 A1
	(51) B01L 3/00 (11) 2 658 653 B1	(71) ADVA Optical Networking SE
	(71) Abbruzzese Permutt, Gino Rocco	(51) H04B 10/50 (11) 2 843 854 A1
	(51) F04D 13/08 (11) 2 843 234 A1	(71) Advanced Power Technologies, Inc.
	(71) Ability Opto-Electronics Technology Co., Ltd.	(51) G01R 31/00 (11) 2 841 955 A1
	(51) G02B 13/00 (11) 2 843 457 A1	(73) Advanced Technologies Group, Inc
	(71) Abiomed Europe GmbH	(51) B64D 41/00 (11) 2 714 520 B1
	(51) A61B 5/00 (11) 2 840 954 A1	(71) Advics Co., Ltd.
	(51) A61M 1/10 (11) 2 841 122 A1	(51) B60T 8/34 (11) 2 842 820 A1
	(51) A61M 1/10 (11) 2 841 123 A1	(71) AEG Power Solutions B.V.
	(51) A61M 1/10 (11) 2 841 124 A1	(51) G01R 19/02 (11) 2 843 427 A1
	(71) Aboca S.p.A. Societa' Agricola	(73) Aegis Industries, Inc.
	(51) A61K 35/64 (11) 2 841 079 A1	(51) F41B 15/02 (11) 2 425 199 B1
	(73) Abraxis BioScience, LLC	(71) Aegis Medical Technologies, LLC
	(51) A61K 38/20 (11) 2 435 068 B1	(51) A61M 37/00 (11) 2 841 146 A1
	(73) Abulaban, Tarik Ali	(73) AEL MINING SERVICES LIMITED
	(51) E04B 5/40 (11) 2 379 821 B1	(51) F42D 1/05 (11) 2 649 406 B1
	(71) ABUS August Bremicker Söhne KG	(71) Aereus Technologies Inc.
	(51) B62H 5/14 (11) 2 842 846 A1	(51) C23C 4/18 (11) 2 841 616 A1
	(51) B62H 5/14 (11) 2 842 847 A1	
	(71) Acab, Allan	
	(51) A61K 31/415 (11) 2 841 067 A2	
(71) "Latvian State Institute of Wood Chemistry" Derived public person		
(51) A61K 36/185 (11) 2 842 564 A1		
(73) 1149336 ONTARIO INC.		
(51) C07K 14/605 (11) 1 988 100 B1		
(71) 1196501 Ontario Inc.		
(51) A63C 19/10 (11) 2 841 174 A1		
(73) 2266170 Ontario, Inc.		
(51) B65D 85/804 (11) 2 487 122 B1		
(71) 3K Holding AB		
(51) A61G 15/12 (11) 2 841 042 A1		
(71;73) 3M Innovative Properties Company		
(51) A61C 19/02 (11) 2 841 005 A1		
(51) A61M 25/02 (11) 2 841 141 A1		
(51) A61M 35/00 (11) 2 841 144 A1		
(51) B24B 19/22 (11) 2 841 234 A1		
(51) C04B 41/45 (11) 2 408 724 B1		
(51) C08G 18/62 (11) 2 841 480 A1		
(51) C09K 8/508 (11) 2 841 526 A1		
(51) D06M 13/46 (11) 2 841 639 A1		
(51) D06M 14/08 (11) 2 841 640 A1		
(51) G02B 6/36 (11) 2 841 971 A1		
(51) G02B 6/44 (11) 2 843 453 A2		
(51) G03F 7/004 (11) 2 841 994 A1		
(51) H01R 43/048 (11) 2 842 198 A1		
(71) 3Madmen		
(51) B63B 1/04 (11) 2 842 861 A2		
(73) A. RAYMOND et Cie		
(51) F16B 19/10 (11) 2 362 107 B1		
(73) A.A.T.- Agroindustry Advanced Technologies - S.p.A.		
(51) A23N 1/00 (11) 2 592 953 B1		
(73) A.J.A. Bol Holding B.V.		
(51) B65D 79/00 (11) 2 718 200 B1		
(73) A.L.B.A. S.r.l.		
(51) B22D 11/126 (11) 2 599 573 B1		

(71) **Aerocrine AB**
(51) **A61B 5/097** (11) 2 842 488 A1

(73) **Aerojet Rocketdyne of DE, Inc.**
(51) **B22F 3/105** (11) 2 277 687 B1

(73) **Aerpio Therapeutics Inc.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 649 998 B1

(73) **AES Chemunex**
(51) **C12M 1/22** (11) 2 585 577 B1

(71;73) **Aesculap AG**
(51) **A61B 17/122** (11) 2 840 978 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 1 781 206 B1

(71) **AESULAP AG**
(51) **A61B 17/86** (11) 2 842 504 A1

(73) **Aesynt Topco B.V.**
(51) **B65B 3/00** (11) 2 511 183 B1

(71) **Affirmed Networks Inc.**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 842 046 A1

(71) **AGA AB**
(51) **F23L 7/00** (11) 2 230 453 A3

(71) **AGCO International GmbH**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 842 769 A1

(71) **AGFA Healthcare**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 840 970 A1

(73) **Agfa-Gevaert**
(51) **B41M 5/323** (11) 2 648 920 B1
(51) **B41M 5/337** (11) 2 639 074 B1

(71) **AGFA-GEVAERT**
(51) **B01D 67/00** (11) 2 842 620 A1

(71) **Agie Charmilles SA**
(51) **B23H 1/02** (11) 2 842 678 A1

(71) **Agrana Stärke GmbH**
(51) **C08B 31/00** (11) 2 841 460 A1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) **B32B 5/26** (11) 2 841 263 A1

(71) **Aida Engineering, Ltd.**
(51) **B22F 3/02** (11) 2 842 663 A1
(51) **B22F 3/02** (11) 2 842 664 A1
(51) **B22F 3/02** (11) 2 842 665 A1
(51) **B22F 3/10** (11) 2 842 666 A1

(71) **Aimago S.A.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 840 957 A1

(71) **Air Aroma Research Pty. Limited**
(51) **B05B 17/04** (11) 2 841 208 A1

(73) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) **B23K 1/008** (11) 2 604 373 B1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **F16K 3/10** (11) 2 573 434 B1

(71) **Airbus (S.A.S.)**
(51) **B29C 65/36** (11) 2 842 724 A1

(73) **Airbus Defence and Space GmbH**
(51) **G01S 13/86** (11) 2 399 096 B1

(73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 296 973 B1

(71;73) **Airbus Helicopters**
(51) **B64C 11/28** (11) 2 842 868 A1
(51) **F16D 3/72** (11) 2 657 558 B1

(71) **AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 842 873 A1

(71;73) **Airbus Operations**
(51) **B64D 11/06** (11) 2 528 812 B1
(51) **B64D 43/00** (11) 2 663 495 B1
(51) **H02M 1/00** (11) 2 843 816 A1

(73) **AIRBUS OPERATIONS (S.A.S)**
(51) **G05D 1/00** (11) 2 717 108 B1

(71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B05B 15/04** (11) 1 614 482 B1
(51) **B22F 3/105** (11) 2 841 225 A1
(51) **B29C 33/04** (11) 2 842 711 A1
(51) **B29C 65/36** (11) 2 842 724 A1
(51) **B29C 70/44** (11) 2 842 728 A1
(51) **B32B 5/26** (11) 2 097 248 B1
(51) **B64C 1/00** (11) 2 125 509 B1
(51) **B64C 1/12** (11) 2 842 865 A1
(51) **B64C 1/18** (11) 2 552 774 B1
(51) **B64C 1/18** (11) 2 842 866 A1
(51) **B64D 11/02** (11) 2 842 870 A1
(51) **B64D 11/06** (11) 2 842 871 A1
(51) **B64D 45/02** (11) 2 106 365 B1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 352 907 B1
(51) **H03K 17/082** (11) 2 843 836 A1
(51) **H03K 17/12** (11) 2 843 837 A1
(51) **H04B 5/00** (11) 2 843 846 A1

(71) **Airbus Operations Limited**
(51) **F16B 19/06** (11) 2 841 776 A1
(51) **G01F 22/02** (11) 2 841 888 A1

(71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64C 3/18** (11) 2 842 867 A1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 843 020 A1

(73) **Airbus Opérations SAS**
(51) **B64C 1/08** (11) 2 481 667 B1
(51) **B64C 1/36** (11) 2 743 175 B1
(51) **B64D 27/18** (11) 2 660 148 B1

(71) **Aircelle**
(51) **B64D 29/06** (11) 2 841 340 A1
(51) **F02K 1/76** (11) 2 841 751 A1

(73) **Airmaker GTR Ltd.**
(51) **F24F 5/00** (11) 2 179 227 B1

(71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 541 208 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 2 546 608 A3

(73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60J 7/00** (11) 2 623 347 B1

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 843 200 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 843 201 A1
(51) **F01L 1/344** (11) 2 843 202 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 568 523 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 843 805 A1

(73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) **C08L 23/22** (11) 2 502 962 B1

(71) **AJINOMOTO CO., INC.**
(51) **C07D 239/54** (11) 2 842 945 A1

(73) **Aker Engineering & Technology AS**
(51) **F17C 1/08** (11) 2 702 309 B1

(71) **Akre, Brian**
(51) **A61G 5/04** (11) 2 727 569 A3

(71;73) **Aktiebolaget SKF**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 687 421 B1
(51) **F16B 37/08** (11) 2 655 903 B1
(51) **F16C 19/38** (11) 2 616 696 B1
(51) **F16C 23/08** (11) 2 841 782 A1
(51) **F16C 23/08** (11) 2 841 783 A1
(51) **F16C 33/41** (11) 2 653 742 B1
(51) **F16C 33/44** (11) 2 610 510 B1
(51) **F16C 35/04** (11) 1 734 272 B1
(51) **F16C 41/00** (11) 2 841 784 A2

(51) **F16C 41/00** (11) 2 841 785 A2
(51) **F16C 41/00** (11) 2 841 786 A2
(51) **F16J 15/32** (11) 2 541 108 B1
(51) **G01M 3/24** (11) 2 841 902 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 903 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 904 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 905 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 906 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 907 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 908 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 909 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 910 A1
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 911 A2
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 912 A2
(51) **G01M 13/04** (11) 2 841 913 A1
(51) **H02J 7/34** (11) 2 842 216 A1

(71) **Aktiebolaget SKF (publ)**
(51) **F16C 19/52** (11) 2 841 781 A1

(71) **Akustik & Raum AG**
(51) **E04B 1/86** (11) 2 841 660 A1

(71) **Akzo Nobel Chemicals International B.V.**
(51) **A01N 25/30** (11) 2 840 895 A1
(51) **C09K 8/035** (11) 2 841 525 A1

(71;73) **Albemarle Corporation**
(51) **B29B 9/10** (11) 2 650 093 B1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 841 471 A1

(73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) **C07C 2/58** (11) 1 527 035 B1

(71) **Albis Technologies AG**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 843 872 A1

(71) **Alcatel Lucent**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 842 252 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 842 260 A1

(71;73) **ALCATEL LUCENT**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 439 497 B1
(51) **G02F 1/225** (11) 2 843 468 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 2 843 589 A1
(51) **G08B 21/04** (11) 2 270 766 B1
(51) **H03M 13/11** (11) 2 843 844 A1
(51) **H03M 13/29** (11) 1 911 165 B1
(51) **H04B 3/46** (11) 2 843 845 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 575 267 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 282 427 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 479 914 B1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 842 255 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 842 265 A1
(51) **H04L 12/701** (11) 2 139 198 B1
(51) **H04L 12/715** (11) 2 073 462 B1
(51) **H04L 12/733** (11) 2 843 889 A1
(51) **H04L 25/03** (11) 2 843 892 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 526 670 B1
(51) **H04L 29/14** (11) 2 587 774 B1
(51) **H04M 19/08** (11) 2 843 926 A1
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 843 956 A1
(51) **H04N 21/44** (11) 2 842 343 A1
(51) **H04Q 11/00** (11) 2 843 967 A1
(51) **H04W 8/06** (11) 2 088 809 B1
(51) **H04W 28/12** (11) 1 869 940 B1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 386 172 B1
(51) **H04W 36/12** (11) 1 864 547 B1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 696 639 B1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 844 022 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 844 027 A1
(51) **H04W 88/08** (11) 2 844 028 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 844 045 A1

(71) **Alcatel- Lucent Shanghai Bell Co., Ltd**
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 843 760 A1
(51) **H01Q 1/12** (11) 2 843 761 A1

(73) **Alcon Research, Ltd.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 422 B1
(51) **B60B 33/00** (11) 2 555 948 B1

- (73) **Alere San Diego, Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 432 795 B1
- (73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 671 037 B1
- (73) **Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG)**
(51) **A61K 9/26** (11) 2 004 149 B2
- (71) **Alfred Schellenberg GmbH**
(51) **E05B 3/00** (11) 2 843 159 A2
(51) **E06B 9/78** (11) 2 843 181 A1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 842 028 A2
(51) **G06F 9/50** (11) 2 842 033 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 842 060 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 842 061 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 842 062 A1
- (73) **Alimera Sciences, Inc.**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 214 608 B1
- (71) **Alite GmbH**
(51) **F27D 15/02** (11) 2 843 342 A1
- (71) **Allegro Diagnostics Corp.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 841 603 A2
- (71) **Allegro Microsystems, LLC**
(51) **G01R 33/00** (11) 2 841 957 A1
- (73) **ALLERGAN INDUSTRIE**
(51) **A61L 27/50** (11) 2 289 945 B1
- (71) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 45/06** (11) 2 841 104 A1
- (71) **Allertein Therapeutics, LLC**
(51) **A61K 39/39** (11) 2 841 098 A1
- (73) **Allflex Europe**
(51) **A01K 11/00** (11) 2 384 619 B1
- (71) **Allied Telesis Holdings K.K.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 843 880 A1
- (71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) **F16H 37/06** (11) 2 841 815 A1
- (71) **ALLNEX GERMANY GmbH**
(51) **C08K 5/205** (11) 2 841 496 A1
- (73) **Allosource**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 682 669 B1
- (71) **Alloy Rods Global Inc.**
(51) **B23K 35/34** (11) 2 841 232 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07H 21/04** (11) 2 841 443 A2
- (71) **Alpha Corporation**
(51) **B60R 25/0215** (11) 2 842 817 A1
(51) **B60R 25/0215** (11) 2 842 818 A1
- (73) **Alpha Reel BVBA**
(51) **B65H 75/44** (11) 2 614 025 B1
- (73) **Alphacan**
(51) **B29C 47/02** (11) 2 528 723 B1
- (71) **Alphatec Spine, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 840 987 A1
- (71) **Alphora Research Inc.**
(51) **C07J 43/00** (11) 2 841 444 A1
- (73) **ALPINA SPORTS GmbH**
(51) **A42B 3/04** (11) 2 687 115 B1
- (71) **Alpiq InTec AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 842 792 A1
- (73) **alpitronic GmbH**
(51) **H02M 1/08** (11) 2 375 551 B1
- (71;73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **G01D 5/14** (11) 2 843 370 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 843 371 A1
(51) **G01D 5/16** (11) 2 843 372 A1
(51) **G05G 1/10** (11) 2 639 669 B1
(51) **H02P 6/12** (11) 2 843 825 A2
- (71) **Alsensis, LLC**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 842 020 A2
- (73) **ALSTOM Renewable Technologies**
(51) **E02B 7/20** (11) 2 702 208 B1
- (71;73) **ALSTOM Technology Ltd**
(51) **F01D 11/00** (11) 2 843 197 A2
(51) **F01D 19/00** (11) 2 816 199 A3
(51) **F02C 1/00** (11) 2 843 210 A1
(51) **F02C 6/00** (11) 2 843 211 A1
(51) **G05B 17/02** (11) 2 447 793 B1
(51) **H01H 3/30** (11) 2 842 143 A1
(51) **H01H 3/30** (11) 2 842 144 A1
(51) **H01H 3/42** (11) 2 842 145 A1
(51) **H01H 9/28** (11) 2 842 149 A1
(51) **H01H 33/664** (11) 2 715 761 B1
(51) **H01H 47/06** (11) 2 842 151 A1
(51) **H02K 3/04** (11) 2 843 806 A1
(51) **H02K 3/28** (11) 2 843 807 A2
- (73) **ALTEO GARDANNE**
(51) **C01F 7/02** (11) 1 436 230 B1
- (71) **Altivera L.L.C.**
(51) **H04B 7/00** (11) 2 843 848 A1
- (71) **Altys Technologies**
(51) **G08G 5/00** (11) 2 843 646 A1
- (73) **Aluart AG**
(51) **G09F 17/00** (11) 2 705 512 B1
- (71) **Alveogenesis, LLC**
(51) **A61C 19/06** (11) 2 841 006 A1
- (73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) **B23D 55/08** (11) 1 782 905 B1
- (73) **Amada Machine Tools Co., Ltd**
(51) **B23D 55/08** (11) 1 782 905 B1
- (71) **Amadeus S.A.S.**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 842 085 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) **A01B 63/16** (11) 2 840 880 A1
(51) **A01B 71/04** (11) 2 840 881 A1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) **H04M 3/42** (11) 2 843 924 A2
- (71) **American DJ Supply, Inc.**
(51) **F21V 21/15** (11) 2 843 303 A1
- (73) **AMG Medical Inc.**
(51) **A61G 5/12** (11) 2 705 818 B1
- (71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 842 571 A1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 556 086 B1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 841 456 A1
- (73) **Amgen, Inc**
(51) **C07D 401/04** (11) 2 600 874 B1
- (73) **AMGEN, INC.**
(51) **C07K 14/51** (11) 2 325 199 B1
- (73) **Amirian, Abdullah**
(51) **F03B 3/10** (11) 2 697 504 B1
- (71) **Ampac Enterprises Inc.**
(51) **A61F 7/10** (11) 2 842 528 A1
- (73) **ams AG**
(51) **H03J 1/00** (11) 2 471 179 B1
- (71) **Amylex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 1/22** (11) 2 841 447 A1
- (71) **Amylin Pharmaceuticals, LLC**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 841 090 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) **H02M 3/156** (11) 2 843 819 A2
(51) **H04B 17/00** (11) 2 830 227 A3
- (73) **Analogic Corporation**
(51) **H01F 38/18** (11) 2 104 940 B1
- (71) **Anaya-Dufresne, Manuel, Charles**
(51) **G11B 5/40** (11) 2 842 129 A1
- (71) **Andreas Stihl AG & Co. KG**
(51) **A41D 31/00** (11) 2 842 441 A1
- (73) **Andritz Inc.**
(51) **D21C 11/06** (11) 2 684 997 B1
- (71) **Angiochem Inc.**
(51) **C07K 14/81** (11) 2 789 628 A3
- (71) **Angioclinic AG**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 841 140 A2
- (71) **ANGUS Chemical Company**
(51) **C08F 36/04** (11) 2 841 470 A1
- (71) **Anheuser-Busch InBev S.A.**
(51) **B67D 1/12** (11) 2 841 376 A1
- (71) **Anhui Heli Co. Ltd**
(51) **B66F 9/22** (11) 2 842 905 A1
- (71) **Ansun Biopharma, Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 2 841 092 A1
- (73) **Anutgan, Mustafa**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 649 654 B1
- (73) **Anutgan, Tamila**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 649 654 B1
- (73) **AOP Orphan Pharmaceuticals AG**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 549 983 B1
- (73) **AOTI Limited**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 217 317 B1
- (71) **Apex Medical Corp.**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 842 589 A2
- (71;73) **Apple Inc.**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 587 366 B1
(51) **G06F 13/38** (11) 2 842 043 A1
(51) **G08C 19/28** (11) 2 427 875 B1
(51) **G09G 3/32** (11) 2 842 120 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 1 302 083 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 2 373 074 B1
- (73) **Applied Chemistry Limited**
(51) **C02F 1/76** (11) 2 456 722 B1
- (71) **Applied Materials Switzerland Sàrl**
(51) **B23D 57/00** (11) 2 842 676 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 842 157 A1
(51) **H01L 21/312** (11) 2 842 158 A1
(51) **H01L 21/8238** (11) 2 842 159 A1
- (73) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 664 287 B1
- (71) **Applied Molecular Evolution Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 842 968 A1

- (73) **Aptar France SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 1 954 405 B1
(51) **B05B 11/00** (11) 1 957 204 B1
- (71) **Aptar Group, Inc.**
(51) **B65D 83/16** (11) 2 841 357 A1
- (73) **Aptar Radolfzell GmbH**
(51) **A61M 11/00** (11) 2 620 223 B1
- (71) **Aqsens Oy**
(51) **G01N 33/52** (11) 2 841 943 A1
- (71) **Aquabad GmbH**
(51) **B24B 27/08** (11) 2 842 690 A1
- (73) **Aquajet Systems Holding AB**
(51) **E01C 23/12** (11) 2 029 811 B1
- (73) **Aquis Wasser-Luft-Systeme GmbH, Lindau**
(51) **C02F 1/00** (11) 2 559 662 B1
- (71) **Arai Helmet Ltd**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 842 444 A2
- (71) **Arcadyan Technology Corporation**
(51) **G06F 21/43** (11) 2 843 580 A1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) **A47L 15/42** (11) 2 654 542 B1
(51) **A47L 15/48** (11) 2 637 547 B1
(51) **D06F 25/00** (11) 1 899 525 B1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 387 630 B1
(51) **H02K 3/38** (11) 2 517 336 B1
- (71) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) **C23C 2/06** (11) 2 841 615 A1
- (71) **Arcelormittal Investigacion y Desarrollo, S.L.**
(51) **C23C 2/06** (11) 2 841 613 A1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 841 614 A1
- (71) **Archer Daniels Midland Co.**
(51) **C12P 7/14** (11) 2 841 582 A1
- (73) **Archimed LLP**
(51) **A61L 15/24** (11) 2 363 154 B1
- (71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) **C07D 249/08** (11) 2 842 948 A1
- (73) **Ardian, Inc.**
(51) **A61N 1/40** (11) 1 799 302 B1
- (73) **Arecor Limited**
(51) **A61K 47/18** (11) 2 114 456 B1
- (73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 018 371 B1
- (73) **AREVA GmbH**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 391 845 B1
- (71) **ARIAD PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) **A61K 31/165** (11) 2 841 062 A1
- (71) **Ariel-University Research And Development Company, Ltd.**
(51) **A01C 1/02** (11) 2 840 882 A1
- (71) **Arjowiggins Security**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 841 285 A2
- (71) **Arkas, Evangelos**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 835 600 A3
- (71) **Arkas, Nicholas**
(51) **F24J 2/07** (11) 2 835 600 A3
- (71;73) **Arkema France**
(51) **C07C 209/44** (11) 2 307 349 B1
(51) **C08F 214/18** (11) 2 841 474 A1
(51) **C08F 255/02** (11) 2 841 476 A1
- (71) **ARKEMA FRANCE**
(51) **H01M 2/08** (11) 2 843 726 A1
- (71) **Arkema, Inc.**
(51) **C23C 16/00** (11) 2 841 620 A1
- (73) **ARKRAY, Inc.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 522 740 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 383 348 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 546 363 B1
- (71;73) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) **F04B 9/24** (11) 2 843 145 A1
(51) **F21V 33/00** (11) 1 963 742 B1
- (73) **Arnetzl, Gerwin Vincent**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 699 192 B1
- (73) **Aros S.r.l.**
(51) **B24D 3/34** (11) 2 470 330 B1
- (71) **ARQULE, INC.**
(51) **A61K 31/473** (11) 2 841 069 A1
- (73) **Arthrex, Inc.**
(51) **A61B 17/58** (11) 2 367 485 B1
(51) **A61F 2/08** (11) 2 455 040 B1
- (71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) **F16H 48/08** (11) 2 843 263 A1
- (71) **AS Amhold**
(51) **E04H 3/08** (11) 2 796 642 A3
- (71) **Asada Iron Works Co., Ltd.**
(51) **B01F 7/12** (11) 2 842 622 A1
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) **C03C 3/091** (11) 2 842 918 A1
(51) **C03C 3/112** (11) 2 842 919 A1
(51) **C03C 17/25** (11) 2 842 920 A1
(51) **C07C 17/38** (11) 2 842 928 A1
(51) **C08L 29/02** (11) 2 842 998 A1
(51) **H01M 4/62** (11) 2 843 740 A1
- (71;73) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) **C08F 6/08** (11) 2 842 973 A1
(51) **C08L 23/10** (11) 2 730 613 B1
- (73) **Asahi Kasei E-materials Corporation**
(51) **C08L 53/02** (11) 2 277 949 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) **C12M 1/02** (11) 2 843 036 A1
- (71) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) **B65G 47/06** (11) 2 842 893 A1
- (71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) **B65G 21/20** (11) 2 842 891 A1
- (71) **Ascendis Pharma A/S**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 841 109 A1
- (73) **Asco Numatics GmbH**
(51) **F16K 31/06** (11) 2 365 239 B1
- (71) **Aseptia, Inc.**
(51) **A23L 3/005** (11) 2 840 909 A2
- (71) **Asin Borao, Francisco Javier**
(51) **A01D 51/00** (11) 2 842 408 A1
- (71) **Asis GmbH**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 842 689 A1
- (71) **ASK Chemicals GmbH**
(51) **B22C 1/18** (11) 2 841 220 A1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 841 995 A2
- (73) **Aspect Magnet Technologies Ltd.**
(51) **G01R 33/30** (11) 2 437 077 B1
- (71) **ASSISTANCE TECHNIQUE ET ETUDE DE MATERIELS ELECTRONIQUES - ATEME**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 842 324 A1
- (73) **Associate 2 Innovate Limited**
(51) **A43B 3/24** (11) 2 152 109 B1
- (73) **Astec International Limited**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 302 784 B1
- (73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) **C07D 207/34** (11) 2 481 725 B1
- (73) **Astra Veicoli Industriali S.p.A.**
(51) **B62D 7/00** (11) 2 338 764 B1
- (73) **AstraZeneca AB**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 595 683 B1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 595 684 B1
- (71) **AstraZeneca Pharmaceuticals, LP**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 841 090 A1
- (71) **Astute Medical, Inc.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 841 945 A1
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) **G02F 1/137** (11) 1 074 863 B1
- (71) **At Promotions Limited**
(51) **C09D 5/14** (11) 2 841 510 A1
- (71) **Ateliers LR Etanco**
(51) **F16B 5/02** (11) 2 841 774 A1
- (73) **Ates Impianti S.r.l.**
(51) **B08B 9/36** (11) 2 701 856 B1
- (73) **Atilgan, Ismail**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 649 654 B1
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) **H02K 15/02** (11) 2 842 219 A2
- (73) **ATLAS ELEKTRONIK GmbH**
(51) **E02F 3/88** (11) 2 640 903 B1
- (71) **Atonarp Inc.**
(51) **G01N 27/62** (11) 2 843 399 A1
- (71) **Atotech Deutschland GmbH**
(51) **C25D 17/00** (11) 2 841 628 A2
- (73) **AU Optronics Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 375 401 B1
- (71;73) **Audi AG**
(51) **B60L 3/04** (11) 2 841 292 A1
(51) **B60Q 1/14** (11) 2 512 863 B1
(51) **B60R 25/24** (11) 2 748 039 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 841 317 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 841 723 A1
(51) **F02D 19/06** (11) 2 841 745 A1
(51) **F02M 37/00** (11) 2 591 225 B1
(51) **F16B 21/18** (11) 2 841 777 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 237 119 A3
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 842 087 A1
(51) **H01M 10/60** (11) 2 715 862 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 841 294 A1
(51) **B60W 30/06** (11) 2 695 785 B1
(51) **B62D 5/00** (11) 2 620 350 B1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) **E05C 9/18** (11) 2 348 175 A3
(51) **E05C 9/18** (11) 2 348 176 A3
- (73) **Ausy S.r.l.**
(51) **C01B 17/02** (11) 2 699 515 B1
- (73) **Autoliv ASP, Inc.**
(51) **B60R 21/231** (11) 1 868 855 B1
(51) **B60R 21/26** (11) 2 424 753 B1

- (73) **Avacen, Inc.**
(51) **A61H 9/00** (11) 2 595 585 B1
- (73) **Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd**
(51) **G01B 11/16** (11) 2 193 330 B1
- (73) **Avent, Inc.**
(51) **A61M 16/04** (11) 1 335 768 B1
- (71) **Avery Dennison Corporation**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 841 267 A1
- (71) **Avid Technology, Inc.**
(51) **G11B 27/10** (11) 2 843 663 A1
- (71) **Avigilon Corporation**
(51) **G03B 15/02** (11) 2 841 989 A1
- (71) **AVL Emission Test Systems GmbH**
(51) **G01N 21/76** (11) 2 841 930 A1
- (71) **Avneri, Itzhak**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 841 154 A2
- (73) **Axia Acquisition Corporation**
(51) **E04F 21/165** (11) 2 576 940 B1
- (71) **Axon EP, Inc.**
(51) **E21B 17/042** (11) 2 841 680 A1
- (71) **Aydin, Tolga**
(51) **B65D 45/34** (11) 2 841 351 A1
- (71) **Azol-Gas, S. L.**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 843 255 A1
- (73) **B. Braun Avitum AG**
(51) **F04B 43/12** (11) 2 682 606 B1
(51) **F04B 43/12** (11) 2 682 607 B1
- (73) **B. Braun Medical Sas**
(51) **A61F 2/01** (11) 2 485 680 B1
- (71) **B.R.A.H.M.S GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 841 949 A1
- (71) **B.R.A.I.N. Biotechnology Research and Information Network AG**
(51) **C12N 5/079** (11) 2 841 565 A1
- (71) **Bacacier 3 S**
(51) **E04F 13/08** (11) 2 841 663 A1
(51) **E04F 13/08** (11) 2 841 664 A1
(51) **F16B 5/02** (11) 2 841 774 A1
- (71) **Bacardi & Company Limited**
(51) **B65D 81/32** (11) 2 841 355 A1
- (71;73) **BAE Systems PLC**
(51) **G01P 21/00** (11) 2 707 730 B1
(51) **G06N 7/00** (11) 2 842 084 A1
- (71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 841 690 A1
- (71) **Balz, Eric, Richard**
(51) **B65D 25/28** (11) 2 841 348 A1
- (73) **Banu, Geanina Silvana**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 576 850 B1
- (71) **Barco NV**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 843 465 A1
- (73) **Bartels Systembeschläge GmbH**
(51) **E05D 7/04** (11) 1 936 082 B1
- (71) **Barth, Gerhard**
(51) **B62B 3/06** (11) 2 772 408 A3
- (71;73) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) **C01B 33/14** (11) 2 842 912 A1
(51) **D01F 6/30** (11) 2 699 718 B1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) **B29C 63/10** (11) 2 668 020 B1
- (71) **BASF Coatings GmbH**
(51) **C09D 175/04** (11) 2 843 017 A1
- (71) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) **C04B 40/00** (11) 2 842 927 A1
- (71) **BASF Corporation**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 841 185 A1
(51) **B01D 53/94** (11) 2 841 186 A1
- (71) **BASF Schweiz AG**
(51) **B01J 23/80** (11) 2 841 201 A1
(51) **B03C 1/01** (11) 2 841 204 A1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 841 427 A2
(51) **H01M 8/10** (11) 2 843 743 A1
- (71;73) **BASF SE**
(51) **A01N 43/84** (11) 2 621 924 B1
(51) **A01N 43/90** (11) 2 560 492 B1
(51) **A01N 47/20** (11) 2 706 843 B1
(51) **B01J 23/80** (11) 2 841 201 A1
(51) **B03C 1/01** (11) 2 841 204 A1
(51) **B29C 44/12** (11) 2 842 712 A1
(51) **C01B 37/02** (11) 2 841 383 A1
(51) **C07C 47/22** (11) 2 627 622 B1
(51) **C07C 67/62** (11) 2 513 032 B1
(51) **C07C 201/16** (11) 2 841 412 A1
(51) **C07C 217/08** (11) 2 842 936 A1
(51) **C07C 253/30** (11) 2 841 414 A1
(51) **C07C 263/10** (11) 2 691 364 B1
(51) **C07C 269/04** (11) 2 265 571 B1
(51) **C07D 401/12** (11) 2 841 427 A2
(51) **C08F 220/18** (11) 2 580 257 B1
(51) **C08G 18/42** (11) 2 376 554 B1
(51) **C09B 56/14** (11) 2 841 506 A1
(51) **C09D 143/02** (11) 2 346 955 B1
(51) **C10L 1/14** (11) 2 841 537 A1
(51) **C11D 1/66** (11) 2 841 542 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 841 548 A1
(51) **C11D 3/33** (11) 2 841 549 A1
(51) **C12P 7/62** (11) 2 084 289 B1
(51) **C23F 11/02** (11) 2 841 622 A1
(51) **F28F 27/00** (11) 2 841 869 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 843 743 A1
- (73) **Basilea Pharmaceutica International Ltd.**
(51) **C07D 501/34** (11) 2 569 321 B1
- (73) **battenfeld-cincinnati Austria GmbH**
(51) **B26D 3/16** (11) 2 431 143 B1
- (73) **Bauer Hockey Corp.**
(51) **A43B 5/16** (11) 2 777 416 B1
- (71) **Bauerfeind AG**
(51) **A61F 5/01** (11) 2 841 031 A1
- (71;73) **Baxter Healthcare SA**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 391 276 B1
(51) **B65D 21/02** (11) 2 841 347 A1
- (71;73) **Baxter International Inc.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 391 276 B1
(51) **B65D 21/02** (11) 2 841 347 A1
- (71) **Bay Zoltán Közhazsnó Nonprofit Kft.**
(51) **B65D 51/20** (11) 2 842 885 A1
- (71) **Bayer CropScience AG**
(51) **A01N 47/38** (11) 2 842 426 A1
(51) **C07C 209/26** (11) 2 841 413 A1
(51) **G01F 11/26** (11) 2 841 885 A1
(51) **G01F 11/26** (11) 2 841 886 A1
- (71) **Bayer CropScience LP**
(51) **A01N 37/46** (11) 2 840 896 A1
- (71) **Bayer CropScience NV**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 841 581 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 841 082 A1
- (73) **Bayer Intellectual Property GmbH**
(51) **B29C 47/40** (11) 2 610 045 B1
(51) **B29C 70/46** (11) 2 243 611 B1
(51) **C07D 249/12** (11) 2 373 632 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 558 460 B1
(51) **C08G 18/08** (11) 2 688 930 B1
(51) **C08G 65/00** (11) 2 726 534 B1
(51) **C08J 9/28** (11) 2 635 628 B1
- (71) **Bayer MaterialsScience AG**
(51) **C08F 2/22** (11) 2 841 464 A1
(51) **C08F 2/22** (11) 2 841 465 A1
(51) **C08F 2/22** (11) 2 841 466 A1
(51) **C08G 18/38** (11) 2 841 479 A1
(51) **C08J 9/08** (11) 2 841 492 A1
(51) **C08L 55/02** (11) 2 841 498 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 841 501 A1
(51) **G02B 1/04** (11) 2 841 970 A1
- (71;73) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) **B05D 5/06** (11) 2 024 429 B1
(51) **C08J 9/08** (11) 2 841 492 A1
- (71) **Bayer Medical Care Inc.**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 840 972 A1
- (71) **Bayer Pharma Aktiengesellschaft**
(51) **A61K 31/58** (11) 2 841 073 A1
(51) **A61K 31/58** (11) 2 841 074 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 715 834 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 842 806 A1
(51) **B60W 30/12** (11) 2 388 171 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 284 383 A3
(51) **F16B 2/22** (11) 2 841 772 A1
(51) **F16B 5/06** (11) 2 841 775 A1
- (71) **Beattie, Jeffrey S.**
(51) **F01D 5/18** (11) 2 841 711 A2
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 883 473 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/151** (11) 2 682 057 B1
(51) **A61M 5/50** (11) 1 684 833 B1
(51) **B65B 55/10** (11) 2 253 549 B1
- (73) **Becton Dickinson France**
(51) **A61M 5/50** (11) 2 427 239 B1
- (71) **Beheermaatschappij Schuitemaker B.V.**
(51) **A01F 25/20** (11) 2 842 410 A2
(51) **A01F 25/20** (11) 2 842 411 A2
- (71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **F28D 7/00** (11) 2 843 343 A1
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) **H05B 6/10** (11) 2 842 386 A1
- (71;73) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 839 824 A3
(51) **A61K 8/29** (11) 2 839 826 A3
(51) **A61K 8/64** (11) 2 448 552 B1
(51) **C08F 220/18** (11) 2 576 643 B1
- (71) **Beijing Advaccine Biotechnology Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/28** (11) 2 842 568 A1
- (71) **Beijing Endeavour Technology Co., Ltd.**
(51) **F02B 11/00** (11) 2 843 208 A1
- (73) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
(51) **C08F 4/654** (11) 2 666 790 B1

(71) BeijingWest Industries Co. Ltd. (51) F16F 9/348 (11) 2 841 792 A1	(71) Bioatla, LLC (51) C07K 16/28 (11) 2 841 459 A1	(73) Bitron S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 2 332 456 B1
(73) Belakovs, Voldemars (51) C22B 1/00 (11) 2 576 850 B1	(73) Biocodex (51) A61K 31/517 (11) 2 116 247 B1	(71) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH (51) F16K 1/38 (11) 2 841 831 A1
(71;73) Bell Helicopter Textron Inc. (51) B29C 70/34 (11) 2 842 726 A1 (51) B64C 27/33 (11) 2 778 052 B1 (51) G05D 1/00 (11) 2 342 609 B1	(73) Biocon Limited (51) C07C 43/20 (11) 1 651 163 B1 (51) C07K 14/62 (11) 1 773 878 B1	(73) BKH Technotransfer GmbH (51) A61B 19/00 (11) 1 871 266 B1
(71) Bemis Healthcare Packaging, Inc. (51) A61B 19/02 (11) 2 841 002 A1 (51) B65D 83/10 (11) 2 841 356 A1	(73) Biocorp Recherche et Développement (51) B65D 51/24 (11) 2 718 197 B1	(71) Black & Decker Inc. (51) B23B 51/02 (11) 2 842 673 A1 (51) F16N 3/12 (11) 2 843 289 A1
(71) Ben-Ezra, Omry (51) A61N 1/36 (11) 2 841 154 A2	(71) Biodesny, Inc. (51) G01N 33/68 (11) 2 841 951 A1	(73) Black Diamond Equipment AG (51) F16B 45/00 (11) 2 341 255 B1
(71) Ben-Gurion University of The Negev Research & Development Authority (51) G01B 9/02 (11) 2 841 875 A1	(73) BioEngineering Laboratories, LLC (51) C12Q 1/00 (11) 2 522 740 B1	(71;73) BlackBerry Limited (51) G01C 21/36 (11) 2 843 368 A2 (51) G06F 1/32 (11) 2 843 506 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 843 512 A1 (51) G06F 9/445 (11) 2 383 645 B1 (51) G06F 21/53 (11) 2 680 179 B1 (51) G06N 5/02 (11) 2 667 330 A3 (51) G06Q 10/10 (11) 2 842 088 A1 (51) G06Q 10/10 (11) 2 842 089 A1 (51) G06Q 10/10 (11) 2 842 090 A1 (51) H04B 5/00 (11) 2 843 847 A1 (51) H04L 5/00 (11) 2 443 763 B1 (51) H04L 12/58 (11) 2 445 149 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 503 758 B1 (51) H04L 29/06 (11) 2 615 797 B1 (51) H04N 19/00 (11) 2 843 949 A1 (51) H04W 4/00 (11) 2 843 974 A1 (51) H04W 12/02 (11) 2 833 659 A3 (51) H04W 72/08 (11) 2 844 013 A1 (51) H04W 88/06 (11) 2 844 026 A1
(71) Benefitfocus.com, Inc. (51) G06F 17/00 (11) 2 842 053 A1	(71) Biokine Therapeutics Ltd. (51) A61K 38/08 (11) 2 841 084 A1	(73) Blackstone Medical, Inc. (51) A61B 17/70 (11) 1 799 135 B1
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) F01N 13/10 (11) 2 843 207 A1	(71) Biolitec Pharma Marketing Ltd. (51) H01S 3/067 (11) 2 842 201 A2	(71) Blake, William S. (51) B65D 47/34 (11) 2 841 352 A1
(71) Berleburger Schaumstoffwerk GmbH (51) B29C 67/20 (11) 2 138 299 A3	(71) Biomet Manufacturing, LLC (51) A61B 17/80 (11) 2 840 988 A1 (51) A61B 17/86 (11) 2 840 989 A1 (51) A61L 27/54 (11) 2 841 117 A1	(71) Blast Motion Inc. (51) G12B 13/00 (11) 2 842 131 A1
(71) Berlin, Evgenij Vladimirovich (51) H05H 1/46 (11) 2 844 043 A2	(73) BioNTech AG (51) C07K 14/47 (11) 2 433 960 B1	(71) Blazaki, Dionysia (51) H01F 7/02 (11) 2 842 140 A1
(73) BERNER INTERNATIONAL GmbH (51) B25J 21/02 (11) 2 684 655 B1	(73) BIOPROFILE (51) A61F 2/40 (11) 2 032 083 B1	(73) BLD Oriental, Ltd. (51) A63G 1/28 (11) 2 078 549 B1
(71) Berry, David, A. (51) C12P 21/06 (11) 2 841 590 A2	(73) Bioprojet (51) C07D 413/10 (11) 2 697 219 B1	(73) Blohm Jung GmbH (51) B23Q 3/06 (11) 2 651 598 B1
(71) Besse, Evenelle (51) A61J 9/06 (11) 2 839 823 A3	(73) Bioprovar Corporation (51) A61K 38/16 (11) 1 351 702 B1	(71) Blücher GmbH (51) B01D 53/02 (11) 2 841 182 A1
(73) BESSEY Tool GmbH & Co. KG (51) B25B 5/06 (11) 2 162 262 B1	(71) BioRICS NV (51) A61B 5/18 (11) 2 842 490 A1	(71) Bluck, Terry (51) C23C 14/35 (11) 2 841 619 A1
(71) Beth-El Zikhron-Ya'akov Industries, Ltd. (51) A62B 23/04 (11) 2 803 387 A3	(71) Biosense Webster (Israel), Ltd. (51) A61B 18/14 (11) 2 842 507 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 842 508 A1	(71) BMC Software, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 2 842 058 A1
(73) Beuting, Alfred (51) B23K 7/10 (11) 2 586 559 B1	(71) Biosense Webster, Inc. (51) A61B 5/042 (11) 2 842 484 A1	(71) Board Of Trustees Of Michigan State University (51) C12P 19/02 (11) 2 841 588 A2
(71) Bidgely Inc. (51) G05D 3/12 (11) 2 842 011 A1	(73) Biosphere Medical, S.A. (51) A61K 9/16 (11) 1 879 554 B1	(71) Board of Trustees of Northern Illinois University (51) A61K 31/505 (11) 2 841 070 A2
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG (51) A61B 17/86 (11) 2 329 781 B1	(71) Biotage AB (51) B01D 11/02 (11) 2 842 614 A1	(71) Boegli-Gravures S.A. (51) B31F 1/07 (11) 2 842 730 A1
(71) Bielomatik Leuze GmbH + Co. Kg (51) B65H 29/68 (11) 2 841 367 A1	(73) Biotronik AG (51) A61K 47/48 (11) 2 452 703 B1 (51) A61L 31/10 (11) 2 452 702 B1	(71;73) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 39/395 (11) 2 841 099 A1 (51) C07D 207/16 (11) 2 384 320 B1
(71) BIESSE S.p.A. (51) B27M 1/08 (11) 2 842 705 A1	(73) Biotronik CRM Patent AG (51) A61N 1/372 (11) 2 143 468 B1	(73) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC. (51) C07K 14/01 (11) 1 833 992 B1
(71) Biestek, Marek (51) C07F 9/24 (11) 2 841 438 A1	(73) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) A61N 1/08 (11) 2 338 559 B1	
(73) BillerudKorsnäs Gävle/Frövi Aktiebolag (51) C09D 129/04 (11) 2 773 708 B1	(71;73) BIOTRONIK SE & Co. KG (51) A61B 5/0404 (11) 2 710 953 B1 (51) A61N 1/05 (11) 2 842 598 A1 (51) A61N 1/362 (11) 2 422 843 B1 (51) A61N 1/37 (11) 2 842 600 A1 (51) A61N 1/39 (11) 2 548 613 B1	
(73) BillerudKorsnäs Skog & Industri Aktiebolag (51) C09D 129/04 (11) 2 773 707 B1	(71) Birmelin, Michael (51) A41D 19/01 (11) 2 835 065 A3	
(71) Bio-Medical Engineering (HK) Limited (51) A61B 17/00 (11) 2 840 977 A1 (51) A61B 17/94 (11) 2 840 990 A1	(73) Bissell Homecare, Inc. (51) A47L 7/00 (11) 2 668 883 B1 (51) A47L 9/06 (11) 2 229 858 B1	
(71) Bio-rad Laboratories, Inc. (51) G01N 21/64 (11) 2 841 927 A1	(73) BITO-Lagertechnik Bittmann GmbH (51) B65G 1/02 (11) 2 653 408 B1	
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 473 618 B1		
(71) BioAtla LLC (51) C07K 16/28 (11) 2 841 458 A1		

(71) Bogazici Universitesi (51) A61K 47/48 (11) 2 841 110 A1	(51) B29D 30/72 (11) 2 509 781 B1 (51) B60C 9/18 (11) 2 842 765 A1 (51) C08C 19/44 (11) 2 102 246 B1 (51) C09K 3/10 (11) 2 843 023 A1	(73) BRUDERER AG (51) F16H 3/64 (11) 2 556 271 B1
(71) Bombardier Transportation GmbH (51) B60L 11/18 (11) 2 841 293 A2 (51) B60L 11/18 (11) 2 841 295 A2 (51) B61F 5/24 (11) 2 842 826 A1 (51) B61F 5/24 (11) 2 842 827 A1	(71) Brigham Young University (51) A23L 3/3508 (11) 2 840 910 A1	(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S (51) H04R 1/10 (11) 2 842 346 A1
(71) Bombin, Jean Aymeric (51) A61C 17/06 (11) 2 842 516 A1	(73) Bristol-Myers Squibb & Gilead Sciences, LLC (51) A61K 9/24 (11) 2 386 294 B1	(71) Bruker BioSpin GmbH (51) G01R 33/30 (11) 2 843 436 A1
(71) Bomboard LLC (51) B63B 7/04 (11) 2 841 329 A1	(71;73) Bristol-Myers Squibb Company (51) C07D 519/00 (11) 2 841 437 A1 (51) C07K 5/083 (11) 2 300 490 B1 (51) C07K 7/06 (11) 2 841 448 A1	(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) A47J 31/44 (11) 2 468 152 B1 (51) A47L 9/00 (11) 2 459 041 B1 (51) A47L 9/02 (11) 2 587 977 B1 (51) A47L 9/10 (11) 2 236 070 B1 (51) A47L 9/16 (11) 2 198 766 B1 (51) A47L 9/16 (11) 2 842 470 A1 (51) A47L 9/28 (11) 2 598 008 B1 (51) A47L 15/00 (11) 2 842 474 A1 (51) A47L 15/23 (11) 1 933 688 B1 (51) A47L 15/42 (11) 1 699 967 B1 (51) A47L 15/42 (11) 2 416 694 B1 (51) A47L 15/42 (11) 2 635 173 B1 (51) A47L 15/42 (11) 2 699 141 B1 (51) A47L 15/48 (11) 1 701 649 B1 (51) A47L 15/48 (11) 1 830 690 B1 (51) A47L 15/48 (11) 2 599 426 B1 (51) F16L 37/12 (11) 2 841 837 A1 (51) F24C 7/08 (11) 2 843 315 A2 (51) F25B 39/02 (11) 2 040 015 A3 (51) F25B 49/02 (11) 2 841 856 A1 (51) F25C 1/04 (11) 2 494 281 B1 (51) F25C 5/06 (11) 2 494 289 B1 (51) F25D 11/02 (11) 2 841 857 A1 (51) F25D 17/04 (11) 2 433 062 B1 (51) F25D 23/02 (11) 2 843 329 A2 (51) F25D 23/02 (11) 2 843 330 A2 (51) F25D 23/02 (11) 2 843 331 A2 (51) F25D 23/08 (11) 2 108 906 B1 (51) H04Q 9/00 (11) 2 580 921 B1
(73) Bomtech Electronics Co., Ltd. (51) A45D 44/00 (11) 2 647 310 B1 (51) A45D 44/00 (11) 2 653 061 B1	(73) Britax Römer Kindersicherheit GmbH (51) B60N 2/28 (11) 2 570 299 B1	
(73) Bonac Corporation (51) C12N 15/113 (11) 2 639 307 B1	(71) British American Tobacco (Investments) Ltd (51) A24D 1/02 (11) 2 840 911 A1 (51) A24F 47/00 (11) 2 840 914 A2	
(71) bonotos Kältetechnik GmbH (51) F25D 23/02 (11) 2 843 332 A2	(71) British Telecommunications public limited company (51) G02B 6/44 (11) 2 841 973 A1 (51) H04L 12/24 (11) 2 843 875 A1	
(71;73) Borealis AG (51) B01J 31/16 (11) 2 355 927 B1 (51) C08F 4/00 (11) 2 361 267 B1 (51) C08K 3/00 (11) 2 841 493 A2 (51) C08L 23/14 (11) 2 841 497 A1	(71) British Telecommunications Public Limited Company (51) H04L 9/08 (11) 2 842 256 A1	
(73) Borealis Technology Oy (51) D01F 6/04 (11) 2 137 344 B2	(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06F 21/50 (11) 1 994 486 B1	
(73) BorgWarner Ludwigsburg GmbH (51) F23Q 7/00 (11) 2 201 298 B1	(71) Broadcom Corporation (51) H03M 7/46 (11) 2 842 231 A1	
(71) BorgWarner TorqTransfer Systems AB (51) B60K 1/02 (11) 2 841 289 A1	(71) Brokk AB (51) H02J 3/38 (11) 2 842 213 A1	
(71;73) Boston Scientific Limited (51) A61F 2/00 (11) 1 871 282 B1 (51) A61L 29/02 (11) 2 842 582 A2	(73) Brooks Automation, Inc. (51) C23F 1/00 (11) 1 901 983 B1	
(71;73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation (51) A61N 1/36 (11) 2 841 152 A1 (51) A61N 1/378 (11) 2 588 192 B1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Coburg (51) H02H 7/085 (11) 1 763 915 B1	
(71;73) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) A61F 2/00 (11) 2 841 007 A1 (51) A61L 27/48 (11) 2 373 356 B1	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg (51) H02K 21/16 (11) 2 550 721 B1	
(73) Boussignac, Georges (51) A61M 16/08 (11) 2 417 995 B1	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 81/08 (11) 2 843 167 A2	
(73) BP Corporation North America Inc. (51) E21B 21/08 (11) 2 235 318 B1	(71) Brosnan, Susan W. (51) G06Q 20/40 (11) 2 842 093 A1	
(73) Braggione OY (51) C08L 83/06 (11) 2 220 165 B1	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B41J 2/14 (11) 2 431 182 B1 (51) B41J 13/00 (11) 2 842 759 A1 (51) G03G 15/08 (11) 2 843 480 A1 (51) H04N 1/12 (11) 2 843 930 A2 (51) H04N 1/12 (11) 2 843 931 A2	
(71) Branson Ultraschall Niederlassung der Emerson Technologies GmbH & Co. oHG (51) F16H 19/06 (11) 2 843 261 A2	(73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B41J 11/70 (11) 2 565 043 B1	
(73) Bravilor Holding B.V. (51) A47J 31/44 (11) 2 672 866 B1	(71) Brouwer, Shaun P. (51) H02G 3/04 (11) 2 254 211 A3	
(71) Bravo, Francesco (51) A23G 9/08 (11) 2 625 964 A3	(73) Brown University (51) C12Q 1/68 (11) 2 342 359 B1	
(73) Breville PTY Limited (51) A47J 31/00 (11) 2 079 348 B1	(73) Brown, Owen (51) E03D 11/00 (11) 1 540 097 B1	
(71) Brewer Science, Inc. (51) C01B 31/02 (11) 2 841 378 A1 (51) C09D 163/00 (11) 2 841 513 A1	(73) Browning International Société anonyme (51) F41C 23/14 (11) 2 541 188 B1	
(71) Bridgestone Americas Tire Operations, LLC (51) B60C 23/04 (11) 2 842 771 A1	(71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG (51) A63H 17/00 (11) 2 351 605 A3	
(71;73) Bridgestone Corporation (51) B22D 27/20 (11) 2 842 661 A1 (51) B29D 30/08 (11) 2 633 987 B1		
		(71) Burcon Nutrascience (MB) Corp. (51) A23J 1/14 (11) 2 840 905 A1

- (71) **Burgard, Melissa**
(51) **A41D 27/08** (11) 2 840 917 A1
- (71) **BURLE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) **H01J 43/24** (11) 2 811 510 A3
- (71) **Burylo, Szczepan**
(51) **E04D 13/072** (11) 2 841 662 A1
- (71) **Business Lines Limited**
(51) **F16B 1/00** (11) 2 843 245 A1
- (71) **Butamax (TM) Advanced Biofuels LLC**
(51) **C07C 29/86** (11) 2 842 929 A1
- (73) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA**
(51) **B60C 25/05** (11) 2 692 553 B1
- (73) **BYK-Chemie GmbH**
(51) **C08G 63/00** (11) 2 780 390 B1
(51) **C08G 63/00** (11) 2 780 391 B1
(51) **C09C 1/62** (11) 2 297 252 B1
- (73) **C-Lock Inc.**
(51) **A01K 5/02** (11) 2 709 442 B1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 841 235 A2
(51) **B25F 5/02** (11) 2 841 236 A1
(51) **B25F 5/02** (11) 2 841 237 A2
- (73) **C.C.M. Beheer B.V.**
(51) **B65G 23/44** (11) 2 603 445 B1
- (73) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) **B65D 83/08** (11) 2 559 635 B1
- (73) **C.R.Bard, Inc.**
(51) **A61M 39/10** (11) 2 073 861 B1
- (73) **C.R.D. Centro Ricerche Ducati Trento S.r.l.**
(51) **B62M 6/50** (11) 2 686 229 B1
- (71) **Cacace, Riccardo**
(51) **A47C 1/03** (11) 2 840 934 A1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 842 429 A1
- (71) **Cadila Healthcare Limited**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 841 058 A1
- (71) **Calabrian High Tech S.r.l.**
(51) **A61B 17/29** (11) 2 840 979 A1
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) **C01B 31/08** (11) 2 841 381 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 841 956 A2
- (71) **Caljan Rite-Hite ApS**
(51) **B65G 21/14** (11) 2 842 890 A1
- (73) **Cam Il Mondo Del Bambino S.p.A.**
(51) **A47D 1/02** (11) 2 163 173 B1
- (73) **Cambridge Enterprise Ltd.**
(51) **G01N 33/68** (11) 2 553 459 B1
- (73) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) **H03L 7/081** (11) 1 206 839 B1
- (71) **CAMCO Technologies NV**
(51) **B66C 13/46** (11) 2 841 374 A1
- (71) **Came Group S.p.A.**
(51) **E01F 9/016** (11) 2 841 652 A1
- (71) **Cameron Italy S.R.L.**
(51) **F15B 15/24** (11) 2 843 242 A1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **B29C 59/02** (11) 2 841 255 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 581 228 B1
- (51) **B41J 2/045** (11) 2 842 751 A2
(51) **B41J 2/47** (11) 2 841 280 A1
(51) **B41J 3/60** (11) 2 559 559 B1
(51) **B41M 5/52** (11) 2 671 723 B1
(51) **B42C 11/02** (11) 1 977 906 B1
(51) **G01N 23/04** (11) 2 257 792 B1
(51) **G02B 15/173** (11) 2 278 374 B1
(51) **G03B 17/02** (11) 2 648 041 A3
(51) **G03G 5/08** (11) 2 422 239 B1
(51) **G03G 9/087** (11) 2 843 473 A1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 693 274 B1
(51) **G03G 15/02** (11) 2 843 476 A1
(51) **G03G 15/043** (11) 2 841 998 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 841 999 A1
(51) **G03G 15/09** (11) 2 842 000 A1
(51) **G03G 15/09** (11) 2 842 001 A1
(51) **G03G 21/00** (11) 2 842 002 A1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 843 505 A1
(51) **G21K 1/06** (11) 2 612 330 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 466 642 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 560 339 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 843 909 A1
(51) **H04N 5/378** (11) 2 843 928 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 1 916 843 B1
(51) **H04N 9/73** (11) 2 107 814 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C09D 11/00** (11) 1 577 353 B1
(51) **G03G 9/08** (11) 1 505 448 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 804 139 B1
(51) **G06F 1/32** (11) 2 843 504 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 843 553 A2
(51) **G06K 9/00** (11) 1 650 711 B1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 843 651 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 843 928 A2
(51) **H04N 5/32** (11) 2 458 847 A3
- (71) **Caoduro, Italo**
(51) **C25D 21/12** (11) 2 841 629 A1
- (71) **Caputo, Anthony**
(51) **A46B 17/04** (11) 2 840 930 A1
- (73) **Carbylan Therapeutics, Inc.**
(51) **A61L 26/00** (11) 2 699 274 B1
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61B 5/0464** (11) 2 380 626 B1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61N 1/37** (11) 1 830 921 B1
- (71) **Carefusion 2200, Inc.**
(51) **A61M 35/00** (11) 2 841 145 A1
- (71) **Cargill Inc.**
(51) **C07C 31/24** (11) 2 841 408 A1
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) **C12C 1/047** (11) 2 841 554 A1
- (73) **Cargotec Finland Oy**
(51) **B66C 9/08** (11) 2 611 723 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 1/379** (11) 2 841 790 A1
(51) **F16F 1/38** (11) 2 489 898 A3
- (71) **Carl Zeiss Microscopy GmbH**
(51) **H01J 37/248** (11) 2 535 920 A3
- (71) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 26/08** (11) 2 841 976 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 841 977 A1
(51) **G03F 7/20** (11) 2 841 996 A1
- (73) **Carl Zeiss Sports Optics GmbH**
(51) **H04N 5/232** (11) 2 615 826 B1
- (71) **Carlson, Brian, Philip**
(51) **B65D 25/28** (11) 2 841 348 A1
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 841 147 A1
- (71) **Carr, Mark**
(51) **F03D 11/04** (11) 2 841 768 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **F25B 49/02** (11) 2 841 855 A1
- (71) **Carromeu, Cassiano**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 841 067 A2
- (71) **Casale SA**
(51) **F22B 1/18** (11) 2 843 304 A1
- (71) **Casar Drahtseilwerk Saar GmbH**
(51) **F16G 11/02** (11) 2 841 795 A1
- (73) **Cascade Microtech, Inc.**
(51) **G01R 31/26** (11) 2 577 334 B1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 841 086 A1
- (71) **Castaldi Lighting S.P.A.**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 843 296 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) **E02F 9/22** (11) 2 652 214 B1
- (71) **Caveney, Jack E.**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 254 211 A3
- (71) **CBF Networks, Inc.**
(51) **H04K 3/00** (11) 2 843 863 A1
- (73) **CC-Ery GmbH**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 175 837 B1
- (71) **CCL Label, Inc.**
(51) **B65D 77/22** (11) 2 841 354 A1
- (71) **Ceconet AG**
(51) **H01R 29/00** (11) 2 843 777 A1
- (71) **Cedes AG**
(51) **B66B 1/34** (11) 2 842 898 A1
(51) **B66B 1/34** (11) 2 842 899 A1
(51) **B66B 1/34** (11) 2 842 900 A1
- (73) **CEFLA S.C.**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 521 095 B1
- (71) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) **C08F 18/04** (11) 2 841 467 A1
(51) **C08F 218/08** (11) 2 841 475 A1
- (73) **Celera Corporation**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 636 754 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 639 317 B1
- (73) **Cellceutix Corporation**
(51) **A61K 31/74** (11) 2 114 395 B1
- (71) **Celldex Therapeutics, Inc.**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 842 571 A1
- (73) **Cellzome Limited**
(51) **C07D 249/10** (11) 2 688 874 B1
- (73) **Cembre S.p.A.**
(51) **E01B 31/04** (11) 2 507 433 B1
- (73) **Centre de Valorisation des Glucides et Produits Naturels**
(51) **A23L 2/39** (11) 1 432 321 B1
- (71;73) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) **H03F 1/32** (11) 2 670 048 B1
(51) **H04B 7/185** (11) 2 725 721 A3
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 842 566 A1
(51) **B05D 5/00** (11) 2 547 717 B1
(51) **C04B 35/575** (11) 2 841 393 A1
(51) **C07D 213/68** (11) 2 842 943 A1
(51) **C08J 9/00** (11) 2 748 239 B1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 334 796 B1

(51) H01S 3/0941	(11) 2 685 574 B1	(71) Chimerix, Inc.	(71) Cirrus Logic, Inc.
(71;73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)		(51) A61K 31/675	(51) G10K 11/178
(51) A61K 38/17	(11) 2 841 085 A1	(51) A61P 31/20	(11) 2 842 122 A2
(51) C07D 257/10	(11) 2 842 949 A1	(71) China Academy of Telecommunications Technology	(71) Cisa S.p.a.
(51) C09B 57/00	(11) 2 841 507 A1	(51) H04L 1/16	(51) E05C 9/18
(51) C12M 1/34	(11) 2 491 108 B1	(51) H04W 24/00	(11) 2 841 666 A1
(51) C12P 19/02	(11) 2 841 587 A1	(51) H04W 24/02	(71;73) Cisco Technology, Inc.
(51) G01N 21/64	(11) 2 649 431 B1	(51) H04W 48/12	(51) H04L 12/715
(51) G01N 21/64	(11) 2 689 236 B1	(51) H04W 68/02	(11) 2 036 273 B1
(51) G01R 31/36	(11) 2 841 956 A2	(71) China Iwncomm Co., Ltd.	(51) H04L 12/931
(51) H01M 10/052	(11) 2 617 092 B1	(51) H04L 9/32	(11) 2 842 282 A1
(51) H01M 10/0565	(11) 2 842 194 A1	(71;73) China Petroleum & Chemical Corporation	(51) H04L 29/06
(51) H03K 19/003	(11) 2 842 229 A1	(51) C07C 215/50	(11) 2 842 286 A1
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)		(51) C08F 4/654	(73) Citizen Holdings Co., Ltd.
(51) A61K 39/29	(11) 1 785 143 B1	(71) Chiyoda Kuchokiki Co., Ltd.	(51) B23B 31/26
(71) Centrotherm Photovoltaics USA, Inc.		(51) F16L 19/08	(11) 2 000 238 B1
(51) C01B 33/107	(11) 2 841 382 A1	(51) F16L 19/08	(71;73) Citrix Systems Inc.
(73) Cephalon, Inc.		(71) Chlorine Engineers Corp., Ltd.	(51) G06F 9/445
(51) C07D 487/04	(11) 2 376 491 B1	(51) C25B 9/08	(11) 2 842 029 A2
(71) Cepheid		(71) Cho, Dong Jin	(51) G06F 15/16
(51) C12Q 1/68	(11) 2 841 600 A1	(51) B63B 3/02	(11) 2 842 049 A1
(73) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.		(73) Choi, Kyong Ja	(51) H04L 12/70
(51) B23C 5/10	(11) 1 960 141 B2	(51) A47C 1/022	(11) 2 692 098 B1
(71;73) Cerf, Alain		(73) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp.	(71) Cj Cheiljedang Corporation
(51) B65B 11/10	(11) 2 081 832 B1	(51) C07D 417/10	(51) C12N 1/21
(51) B65B 53/02	(11) 2 841 346 A1	(73) Choon's Design Inc.	(11) 2 843 039 A1
(73) CERN - European Organization For Nuclear Research		(51) A44C 5/02	(73) CJ Cheiljedang Corporation
(51) H01J 19/57	(11) 2 374 143 B1	(71) Chr. Hansen A/S	(51) C12N 1/21
(71) CGGVeritas Services SA		(51) C12N 1/20	(11) 2 108 693 B1
(51) G01V 1/36	(11) 2 841 965 A1	(51) C12N 15/01	(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH
(71) Chang, Wenjiu		(71) Christiansen, Earl	(51) A01D 43/08
(51) E21B 43/295	(11) 2 843 185 A1	(51) A23C 21/00	(11) 2 415 341 A3
(71) Charite - Universitätsmedizin Berlin		(71) Christie Digital Systems USA, Inc.	(51) A01D 61/00
(51) A61B 6/08	(11) 2 840 975 A2	(51) H04N 9/31	(11) 2 842 409 A1
(71) CHEIL INDUSTRIES INC.		(71) Chrysler Group LLC	(51) F15B 11/17
(51) F21K 99/00	(11) 2 765 350 A3	(51) F02M 25/08	(71) CLAAS Tractor SAS
(73) Chekroun, Claude		(71) Chrysopoeia S.r.l.	(51) B60N 2/46
(51) G01S 13/88	(11) 2 217 944 B1	(51) B02C 13/14	(11) 2 832 583 A3
(73) Chekroun, Gilles		(51) B02C 13/14	(51) B60R 16/03
(51) G01S 13/88	(11) 2 217 944 B1	(73) CHU Nantes	(73) Clariant Finance (BVI) Limited
(71) Chemence, Inc.		(51) A61L 31/14	(51) C07D 251/54
(51) G03F 7/20	(11) 2 437 120 A3	(51) G01N 21/64	(11) 2 507 217 B1
(71) Chemetics Inc.		(71) Chu, Michael S.H.	(71) Clariant Production (France) S.A.S.
(51) C25B 11/04	(11) 2 841 625 A1	(51) A61F 2/00	(51) B65D 51/30
(71) Chen, Shenli		(71) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	(71;73) Clarion Co., Ltd.
(51) B60R 19/02	(11) 2 842 815 A1	(51) A01K 67/027	(51) G06K 9/00
(71) Cheng, Ting-Jen R.		(51) C07C 317/32	(11) 2 682 899 A3
(51) A61K 31/35	(11) 2 841 066 A1	(51) C07D 239/96	(51) G09B 29/00
(71) Cheng, Yih-Shyun E.		(51) C12N 5/00	(11) 2 196 975 B1
(51) A61K 31/35	(11) 2 841 066 A1	(71) Cibiem, Inc.	(73) Clearwater International, LLC
(71) Chengdu Baiyu Technology Pharmacy Co., Ltd.		(51) A61B 18/12	(51) C09K 8/70
(51) C07D 493/22	(11) 2 842 957 A1	(73) Ciena Luxembourg S.a.r.l.	(11) 2 589 640 B1
(71) Chernik, Ryan, Allen		(51) H04L 12/28	(73) Clyde Bergemann GmbH Maschinen- und Apparatebau
(51) B65D 25/28	(11) 2 841 348 A1	(73) CIMCORP OY	(51) G01K 17/20
(73) Chevron Oronite Company LLC		(51) B65G 1/04	(11) 2 399 108 B1
(51) C08F 8/26	(11) 2 284 202 B1	(73) Cinogy GmbH	(71) CM SOGNI S.A.S. DI COLLODEL A. & C.
(51) C08F 8/26	(11) 2 284 203 B1	(51) H05H 1/24	(51) A61H 1/00
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.		(71) Cipla Limited	(11) 2 841 043 A2
(51) A61M 11/06	(11) 2 841 135 A1	(51) C07D 401/12	(71) CMS Dental ApS
			(51) A61C 13/15
			(11) 2 491 889 A3
			(71) CNH Industrial America LLC
			(51) A01D 45/02
			(11) 2 840 884 A1
			(73) CNH Industrial Belgium nv
			(51) A01D 41/12
			(11) 2 579 701 B1
			(71) Code 3 Inc.
			(51) F21S 8/10
			(11) 2 778 510 A3
			(73) Codexis, Inc.
			(51) C12N 9/02
			(11) 2 382 308 B1
			(73) Cognipower, LLC
			(51) H02M 3/158
			(11) 2 748 918 B1
			(73) Cognis IP Management GmbH
			(51) C07C 67/02
			(11) 2 298 727 B1
			(71) Coherent Europe B.V.
			(51) C23C 14/14
			(11) 2 843 079 A1
			(71) Cold Winter Solutions, L.L.C.
			(51) A61F 2/12
			(11) 2 841 017 A2
			(71) Colder Products Company
			(51) F16L 37/30
			(11) 2 841 838 A1

(73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A46B 11/02** (11) 2 515 705 B1
(51) **B65D 1/16** (11) 2 655 199 B1
(51) **C11D 1/83** (11) 2 297 287 B1

(73) **ColliPlant Ltd.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 357 241 B1

(71;73) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 346 412 B1
(51) **A61F 13/02** (11) 2 353 561 A3
(51) **A61L 29/14** (11) 2 600 915 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 1 893 275 B2
(51) **A61M 25/00** (11) 2 842 590 A1
(51) **A61M 25/02** (11) 2 842 593 A1
(51) **A61M 25/06** (11) 2 842 594 A1

(71) **Com Dev International Limited**
(51) **H01P 1/205** (11) 2 806 495 A3

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **H04H 60/31** (11) 2 843 859 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 843 905 A1

(71) **Comer Industries S.p.A.**
(51) **F16D 3/84** (11) 2 843 251 A1

(71) **Comexi Group Industries, S.A.U**
(51) **B41F 31/04** (11) 2 842 746 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE
ATOMIQUE ET AUX ENERGIES
ALTERNATIVES**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 843 451 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 2 843 693 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 669 982 B1

(71;73) **Commissariat à l'Énergie Atomique et
aux Énergies Alternatives**

(51) **A61F 4/00** (11) 2 571 461 B1
(51) **A61M 5/142** (11) 2 841 129 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 184 083 B1
(51) **B32B 15/01** (11) 2 841 264 A1
(51) **C03B 29/02** (11) 2 726 421 B1
(51) **C07F 9/40** (11) 2 841 439 A1
(51) **G01N 23/205** (11) 2 304 413 B1
(51) **G01P 5/10** (11) 2 368 125 B1
(51) **G02B 27/01** (11) 2 841 982 A1
(51) **G02F 1/225** (11) 2 843 468 A2
(51) **H01G 11/24** (11) 2 842 142 A1
(51) **H01L 21/20** (11) 2 842 155 A1
(51) **H01L 31/0236** (11) 2 842 170 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 842 174 A2
(51) **H01L 31/05** (11) 2 513 977 B1
(51) **H01L 33/06** (11) 2 843 715 A1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 647 065 B1
(51) **H01L 51/42** (11) 2 842 179 A2
(51) **H01M 2/16** (11) 2 599 145 B1
(51) **H01M 2/30** (11) 2 842 185 A1
(51) **H01M 4/66** (11) 2 583 344 B1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 842 187 A1
(51) **H01M 4/92** (11) 2 751 860 B1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 649 664 B1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 617 092 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 666 204 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 697 859 B1
(51) **H02J 7/14** (11) 2 842 215 A2
(51) **H03K 19/003** (11) 2 842 229 A1

(71) **Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organisation**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 840 886 A1

(73) **Commonwealth Scientific and Industrial
Research Organization**
(51) **H01M 4/14** (11) 2 472 651 B1

(71) **Compact AG**
(51) **H03M 7/30** (11) 2 843 842 A1

(71) **Compagnie Des Salins Du Midi Et Des
Salines De L'Est**
(51) **A23L 1/237** (11) 2 840 907 A1

(71;73) **Compagnie Générale des
Etablissements Michelin**
(51) **B29D 30/00** (11) 2 841 260 A1
(51) **B29D 30/52** (11) 2 709 838 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 694 301 B1
(51) **B60C 15/00** (11) 2 841 287 A1

(71) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET
FINANCIERE D'INGENIERIE (INGENICO)**
(51) **G06F 21/86** (11) 2 824 605 A3
(51) **G06Q 20/00** (11) 2 824 619 A3

(73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES
CAFES**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 695 557 B1

(71) **Complete Genomics, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 841 597 A1

(71) **Compliance Software Inc.**
(51) **G01N 33/48** (11) 2 841 938 A1

(73) **Conair Corporation**
(51) **A47J 31/42** (11) 2 642 904 B1

(71) **Conductix Wampfler France**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 841 296 A1

(71) **ConMed Corporation**
(51) **A61B 17/42** (11) 2 840 985 A1

(71) **Connaught Electronics Ltd.**
(51) **H04N 5/202** (11) 2 843 937 A1

(73) **Connector Vinkeveen B.V.**
(51) **B28B 7/28** (11) 1 515 827 B1

(71) **Consejo Superior De Investigaciones
Científicas (CSIC)**
(51) **C07C 331/20** (11) 2 842 940 A1

(73) **Consiglio Nazionale Delle Ricerche**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 618 307 B1

(73) **Consorzio Interuniversitario Nazionale per
la Scienza e Tecnologia dei Materiali
(INSTM)**
(51) **C09B 69/10** (11) 2 756 041 B1

(71) **Construction Research & Technology
GmbH**
(51) **C04B 22/00** (11) 2 842 921 A1

(71) **Consult Seppo**
(51) **B29C 53/56** (11) 2 841 254 A1

(71) **Contact Solutions, LLC**
(51) **G06F 15/16** (11) 2 842 047 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **B60R 21/01** (11) 2 563 624 B1
(51) **F02M 25/07** (11) 2 843 223 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 536 942 B1

(73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 538 048 B1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/01** (11) 2 099 620 B1
(51) **B60C 13/00** (11) 2 842 766 A1

(71) **Continental Teves AG & Co. OHG**
(51) **G08G 1/16** (11) 2 842 117 A2

(71) **Contipro Biotech s.r.o.**
(51) **C08B 37/08** (11) 2 841 462 A1

(71) **ContiTech Elastomer-Beschichtungen
GmbH**
(51) **C08K 3/08** (11) 2 842 992 A1

(73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 595 785 B1

(71) **Control Components, Inc.**
(51) **F16K 47/08** (11) 2 841 833 A1

(71) **Convion Oy**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 842 188 A1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 842 189 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 842 191 A1

(71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 841 009 A1
(51) **A61F 2/24** (11) 2 841 020 A2
(51) **A61F 2/966** (11) 2 842 526 A1
(51) **A61L 31/10** (11) 2 413 988 B1
(51) **A61L 31/10** (11) 2 594 296 A3
(51) **A61M 25/00** (11) 2 841 139 A1
(51) **A61M 39/06** (11) 2 569 047 B1
(51) **A61M 39/26** (11) 2 389 122 B1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 842 599 A1

(71) **Cooler Master Co., Ltd.**
(51) **F04D 29/32** (11) 2 843 239 A2

(71) **CooperVision International Holding
Company, LP**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 840 927 A1

(71) **Coperion GmbH**
(51) **B29C 47/08** (11) 2 842 716 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) **A61F 2/02** (11) 2 094 188 B1
(51) **A61K 9/00** (11) 1 810 665 B1

(71) **Corim S.r.l.**
(51) **G07F 19/00** (11) 2 843 633 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B32B 3/04** (11) 2 697 056 B1
(51) **B32B 17/10** (11) 2 841 266 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 831 938 B1

(71) **Corning Optical Communications LLC**
(51) **G02B 6/42** (11) 2 841 972 A1
(51) **H02G 15/013** (11) 2 842 209 A1
(51) **H04B 10/2575** (11) 2 842 245 A1

(73) **Costache, Nicolae**
(51) **C22B 1/00** (11) 2 576 850 B1

(71) **Costam S.r.l.**
(51) **E01F 9/011** (11) 2 581 495 A3

(73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **C07D 487/00** (11) 2 536 726 B1

(71) **Council of Scientific and Industrial
Research**
(51) **C25B 11/03** (11) 2 841 624 A1

(73) **Cousin Biotech**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 379 005 B1

(71;73) **Covidien LP**
(51) **A61B 5/06** (11) 2 842 487 A1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 050 399 B1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 275 042 B1
(51) **A61B 17/068** (11) 2 656 798 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 116 196 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 233 081 B1
(51) **A61B 17/072** (11) 2 324 778 A3
(51) **A61B 17/128** (11) 2 842 502 A1
(51) **A61B 17/34** (11) 2 218 413 A3
(51) **A61B 18/08** (11) 2 147 649 B1
(51) **A61B 18/12** (11) 2 826 433 A3
(51) **A61B 18/14** (11) 2 842 509 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 666 431 B1
(51) **A61F 2/95** (11) 2 842 525 A1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 167 180 B1
(51) **A61M 25/00** (11) 2 777 737 A3
(51) **A61M 25/00** (11) 2 842 591 A2
(51) **A61M 31/00** (11) 2 841 143 A1

(73) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) **A61Q 19/10** (11) 2 091 510 B1

(73) **CP Kelco US, Inc.**
(51) **C12P 19/04** (11) 2 522 739 B1

(73) Creality AB (51) H02G 3/20 (11) 2 086 080 B1	(71;73) Daikin Industries, Ltd. (51) D06M 23/10 (11) 2 501 850 B1 (51) F04C 23/02 (11) 2 098 730 B1 (51) F24D 11/02 (11) 2 085 706 A3 (51) H05K 7/20 (11) 2 844 050 A1	(71) Dec Design Mechanical Consultants Ltd. (51) F24D 10/00 (11) 2 837 895 A3
(71;73) Creator Technology B.V. (51) G06F 1/16 (11) 2 549 356 A3 (51) H01L 27/088 (11) 1 149 420 B1	(71;73) Daimler AG (51) B62D 1/184 (11) 2 841 323 A1 (51) B62D 15/02 (11) 2 841 325 A1 (51) F02D 13/02 (11) 2 721 262 B1 (51) F16H 3/08 (11) 2 331 843 B1	(73) Decomatic S.A. (51) B65D 33/04 (11) 2 604 542 B1
(73) Crestin, Dumitru (51) C22B 1/00 (11) 2 576 850 B1	(73) Dainese S.p.A. (51) B60R 21/00 (11) 2 632 771 B1	(71) Decorte, Stefaan (51) G06Q 20/32 (11) 2 843 604 A1
(71) Crioestaminal, Saúde e Tecnologia, SA. (51) C12N 5/0789 (11) 2 841 564 A1	(71) Dalgarno, David C. (51) A61K 31/165 (11) 2 841 062 A1	(73) Dectris Ltd (51) H01L 27/146 (11) 1 920 465 B1
(71) Cristal USA Inc. (51) C01G 23/07 (11) 2 841 384 A1	(73) Dalo Frères (51) E04H 15/26 (11) 1 905 926 B1	(71;73) Deere & Company (51) A01D 41/14 (11) 2 422 607 B1 (51) A01D 41/14 (11) 2 842 407 A1 (51) A01F 29/02 (11) 2 842 412 A1 (51) A01F 29/02 (11) 2 842 413 A1 (51) F02M 35/02 (11) 2 136 066 B1 (51) G01C 15/00 (11) 2 837 909 A3
(73) CRODA INTERNATIONAL PLC (51) C07F 5/00 (11) 0 802 918 B1	(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc. (51) B01D 15/08 (11) 2 164 589 B1	(71;73) DEERE & COMPANY (51) A01D 41/127 (11) 2 586 286 B1 (51) A01D 43/10 (11) 2 364 586 B1 (51) B60H 1/00 (11) 2 801 492 A3 (51) B60R 9/06 (11) 2 842 808 A1 (51) E02F 9/20 (11) 2 204 503 B1 (51) F02M 35/10 (11) 2 843 225 A1 (51) G01G 19/08 (11) 2 843 378 A1
(71) CRS Holdings, Inc. (51) C22C 38/00 (11) 2 841 612 A2	(73) Danaher Uk Industries Limited (51) G01F 13/00 (11) 2 649 420 B1	(73) Degelsegger, Walter (51) E05B 17/22 (11) 2 547 844 B1
(73) Cryovac, Inc. (51) B29C 51/22 (11) 2 576 184 B1	(73) Danfoss A/S (51) F24D 3/12 (11) 1 606 556 B1	(71) DEKA Products Limited Partnership (51) A61M 5/168 (11) 2 841 132 A2
(73) Cs Produktion Aktiebolag (51) B31F 1/14 (11) 2 125 357 B1	(73) Danfoss lxa A/s (51) G01N 21/35 (11) 1 759 187 B1	(71;73) DeLaval Holding AB (51) A01J 7/04 (11) 2 840 888 A1 (51) A01K 1/12 (11) 2 186 399 B1
(73) CSIR (51) B01J 19/00 (11) 2 736 631 B1	(73) Danieli & C. Officine Meccaniche, S.p.A. (51) B65G 57/18 (11) 2 621 840 B1	(71) Delavan Inc. (51) B05B 15/06 (11) 2 842 638 A1
(73) CTS Corporation (51) H01L 41/047 (11) 2 193 557 B1	(71) Danmarks Tekniske Universitet (51) F21V 5/04 (11) 2 843 301 A1	(71) DELAVAN LIMITED (51) B05B 15/06 (11) 2 842 638 A1
(73) Cummins Intellectual Properties, Inc. (51) F02B 23/08 (11) 2 572 087 B1	(71) Daon Holdings Limited (51) G06K 9/00 (11) 2 725 521 A3	(71) Delmar Systems, Inc. (51) B63B 21/00 (11) 2 841 330 A1
(71) Curevac GmbH (51) C07K 14/11 (11) 2 842 964 A1	(71) Davis, David R. (51) H02G 3/04 (11) 2 254 211 A3	(73) Delphi Deutschland GmbH (51) H01Q 1/32 (11) 2 664 025 B1
(73) CureVac GmbH (51) C12N 15/87 (11) 2 484 770 B1	(73) Dayi, Hayri Cihan (51) B43M 3/04 (11) 2 547 534 B1	(71;73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l. (51) F02D 35/02 (11) 2 375 038 B1 (51) F02M 39/02 (11) 2 841 755 A1
(73) CURWOOD, INC. (51) B65D 75/00 (11) 1 449 787 B2	(71) DayMen Canada Acquisition ULC (51) A45C 3/00 (11) 2 842 447 A2	(71;73) Delphi Technologies, Inc. (51) A61B 3/113 (11) 1 862 111 B1 (51) B60H 1/00 (11) 2 842 778 A1 (51) B60K 37/02 (11) 2 842 788 A2 (51) B60K 37/02 (11) 2 842 789 A2 (51) B60N 2/00 (11) 2 842 798 A1 (51) F01M 9/10 (11) 2 843 204 A1 (51) F28F 9/00 (11) 2 413 082 A3 (51) H01M 8/02 (11) 2 843 742 A2 (51) H01R 13/6582 (11) 2 843 774 A1 (51) H04B 1/38 (11) 2 757 701 A3
(71) CVUT V Praze, Fakulta Strojní (51) B25J 15/00 (11) 2 841 238 A2	(71) DB Netz AG (51) H04W 8/04 (11) 2 088 823 B1	(71;73) Delta Electronics, Inc. (51) H01L 23/367 (11) 2 843 699 A1 (51) H01L 23/495 (11) 2 840 605 A3 (51) H02K 7/106 (11) 2 422 936 B1
(71) Cyberonics, Inc. (51) A61B 5/0205 (11) 2 840 961 A1	(71) DB Systemtechnik GmbH (51) G01B 11/24 (11) 2 843 361 A1	(73) Delta Kogyo Co., Ltd. (51) B60N 2/08 (11) 2 527 193 B1
(71) CytomX Therapeutics, Inc. (51) A61K 39/00 (11) 2 841 093 A2	(71) DBMedx Inc. (51) A61B 8/02 (11) 2 840 976 A1	(71) DeltaXML Limited (51) G06F 9/44 (11) 2 843 545 A1
(71;73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (51) B32B 27/18 (11) 2 842 741 A1 (51) C12N 5/00 (11) 2 151 492 B1	(73) DCNS (51) B63B 21/50 (11) 2 479 103 B1 (51) F42B 19/36 (11) 2 705 329 B1 (51) H01M 2/40 (11) 2 704 234 B1	(71) Dena Co., Ltd. (51) G06T 11/60 (11) 2 843 626 A2
(71) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD. (51) H01R 13/422 (11) 2 843 771 A1	(73) De Bock, David (51) A63C 19/10 (11) 2 529 801 B1	(71) DeNA Co., Ltd. (51) A63F 13/214 (11) 2 711 059 A3
(71) Daiel Corporation (51) B60R 21/264 (11) 2 841 311 A1 (51) B60R 21/264 (11) 2 841 312 A1 (51) C09C 3/10 (11) 2 843 006 A1	(73) De Haes, Bert Hendrik F. (51) H01H 71/02 (11) 2 765 589 B1	
(71) Daihachi Chemical Industry Co., Ltd. (51) C08F 30/04 (11) 2 842 975 A1	(73) De Lille, Arnout (51) B23D 47/04 (11) 2 326 448 B1	
(73) Daihen Corporation (51) B25J 9/22 (11) 2 255 932 B1	(73) De Lille, Bern (51) B23D 47/04 (11) 2 326 448 B1	
(71) Daiichi Sankyo Co., Ltd. (51) A61K 9/20 (11) 2 842 549 A1 (51) A61K 39/395 (11) 2 841 103 A1 (51) C07K 16/28 (11) 2 841 457 A1	(73) De'Longhi Appliances S.r.l. (51) A47J 27/00 (11) 2 557 970 B1	
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited (51) A61K 48/00 (11) 2 842 577 A1	(71) Debney, Ben C. (51) A43B 5/00 (11) 2 840 921 A1	
(71) Daikin Applied Americas Inc. (51) F28D 3/02 (11) 2 841 864 A1 (51) F28F 25/02 (11) 2 841 867 A1 (51) F28F 25/04 (11) 2 841 868 A1	(71) Debreceni Egyetem (51) B60L 11/18 (11) 2 841 297 A2	

- (73) **Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B32B 27/30** (11) 2 666 630 B1
- (73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **C08G 77/04** (11) 2 657 274 B1
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) **F02D 41/22** (11) 2 031 225 A3
(51) **F02D 41/22** (11) 2 031 226 A3
(51) **F02D 41/34** (11) 1 854 988 A3
(51) **F02D 41/38** (11) 2 031 230 A3
(51) **H01F 7/16** (11) 1 517 341 B1
- (71) **Dental Imaging Technologies Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 840 518 A3
- (71) **Dentsply IH AB**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 841 127 A1
- (73) **Dentsply Implants Manufacturing GmbH**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 101 676 B1
- (71) **Depaola, John, Anthony**
(51) **A46B 17/04** (11) 2 840 930 A1
- (71) **Depaola, Salvator**
(51) **A46B 17/04** (11) 2 840 930 A1
- (71) **Dephillipo, Glenn**
(51) **C08J 9/08** (11) 2 841 492 A1
- (73) **Deprat Jean SA**
(51) **H02P 3/06** (11) 2 099 126 B1
- (71;73) **DePuy (Ireland)**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 710 969 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 149 353 B1
(51) **A61F 2/38** (11) 2 842 520 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 644 165 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 644 166 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 679 201 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 712 587 B1
- (71) **DePuy Synthes Products, LLC**
(51) **A61B 1/32** (11) 2 840 951 A1
(51) **A61F 2/32** (11) 2 842 519 A1
- (73) **Derin-Holzapfel GmbH & Co. Grundbesitz und Beteiligungs KG**
(51) **B65D 71/70** (11) 2 476 630 B1
- (71) **Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B02C 13/30** (11) 2 841 203 A1
- (71) **Deutsche Edelstahlwerke GmbH**
(51) **G01N 5/04** (11) 2 543 986 A3
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 434 429 B1
- (71) **Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V.**
(51) **B26D 7/01** (11) 2 842 702 A1
(51) **B26D 7/01** (11) 2 842 703 A1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 841 576 A1
(51) **G02B 21/00** (11) 2 841 975 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) **A61B 19/08** (11) 2 841 003 A1
(51) **G01S 13/90** (11) 2 843 439 A1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) **B60K 6/12** (11) 2 841 290 A1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 500 555 A3
- (73) **Development Center For Biotechnology**
(51) **A61K 39/108** (11) 2 170 377 B1
- (71) **DGS Computer Co., Ltd.**
(51) **A61B 18/02** (11) 2 842 505 A1
- (71) **Dialog Construction Sdn. Bhd.**
(51) **B65D 88/30** (11) 2 841 359 A2
- (71;73) **DIC Corporation**
(51) **C09D 5/00** (11) 2 354 200 B1
(51) **C09K 19/42** (11) 2 843 027 A1
- (71) **Dieffenbacher GmbH Maschinen- und Anlagenbau**
(51) **B29C 70/50** (11) 2 841 258 A1
- (71) **Diehl Metall Stiftung & Co. KG**
(51) **F16D 23/02** (11) 2 841 787 A1
- (71) **Diem, Reinhard**
(51) **F04C 2/46** (11) 2 843 232 A1
- (71) **Digital Electronics Corporation**
(51) **G06F 21/44** (11) 2 843 581 A1
- (71) **Dinex Ecocat OY**
(51) **F01N 3/10** (11) 2 722 503 A3
- (71) **Disco Corporation**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 843 687 A1
- (71) **Dispack-Projects NV**
(51) **B67D 1/08** (11) 2 841 375 A2
- (73) **DL Fischer GmbH**
(51) **B63H 5/125** (11) 2 161 194 B1
- (71) **DMG Mori Seiki Co. Ltd.**
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 843 490 A2
- (71) **Dockwise Shipping B.V.**
(51) **B63C 1/04** (11) 2 841 334 A1
- (73) **Doheny Eye Institute**
(51) **A61B 19/02** (11) 2 364 121 B1
- (73) **Dolby International AB**
(51) **H04S 5/00** (11) 2 700 250 B1
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) **G10L 19/032** (11) 2 842 126 A1
(51) **H04S 5/00** (11) 2 700 250 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) **H04N 13/00** (11) 2 365 700 A3
- (71) **Dometic GmbH**
(51) **A47K 13/10** (11) 2 842 469 A1
(51) **B60R 15/04** (11) 2 842 811 A1
(51) **E03D 5/01** (11) 2 843 142 A1
- (71) **Dometic Sweden AB**
(51) **H02M 7/48** (11) 2 843 821 A2
- (71) **Donald, Ian**
(51) **E21B 33/035** (11) 2 841 683 A2
(51) **E21B 33/076** (11) 2 841 684 A2
- (73) **Dongguan Fumeikang Electrical Technology Co., Ltd.**
(51) **H01R 13/627** (11) 2 301 376 B1
- (71) **DongGuan HengLong Fixture Manufacturing Company LTD**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 842 461 A1
- (71) **Donnally, Robert, Benjamin**
(51) **E21B 15/00** (11) 2 841 676 A2
(51) **E21B 15/00** (11) 2 841 677 A2
- (71) **Dorel France SA**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 841 321 A1
- (71) **DORMA Deutschland GmbH**
(51) **E05B 65/08** (11) 2 843 163 A2
- (71) **Dornier MedTech Laser GmbH**
(51) **A61B 18/26** (11) 2 840 999 A1
- (73) **Dounor**
(51) **A61F 13/514** (11) 2 733 240 B1
- (71;73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) **A01N 43/60** (11) 2 840 898 A2
(51) **C07K 16/40** (11) 2 616 488 B1
- (71;73) **Dow Corning Corporation**
(51) **A61K 47/06** (11) 2 841 106 A1
(51) **C09D 183/10** (11) 1 360 223 B1
(51) **D06M 23/10** (11) 2 501 850 B1
- (71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) **B29C 33/68** (11) 2 841 245 A1
(51) **C08G 77/04** (11) 2 841 488 A1
- (71;73) **Dow Global Technologies LLC**
(51) **A01N 31/08** (11) 2 687 092 B1
(51) **A01N 57/34** (11) 2 681 998 B1
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 904 533 B1
(51) **B01J 23/644** (11) 2 841 200 A2
(51) **B01J 37/02** (11) 2 673 085 B1
(51) **C08F 4/659** (11) 1 861 438 B1
(51) **C08F 36/04** (11) 2 841 470 A1
(51) **C08G 18/63** (11) 2 707 409 B1
(51) **C08G 18/65** (11) 2 841 482 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 841 499 A1
(51) **C08L 75/14** (11) 2 841 502 A2
(51) **C09J 163/00** (11) 2 841 521 A1
(51) **C09J 163/00** (11) 2 843 022 A1
(51) **G01N 21/85** (11) 2 619 553 B1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 622 646 B1
- (71) **Dr. Hinz Dental-Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) **A46B 5/02** (11) 2 826 400 A3
- (71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 843 209 A1
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 340 416 B1
- (71) **Dr. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 843 486 A2
- (73) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) **A42B 3/14** (11) 2 457 459 B1
- (71) **Draka Comteq BV**
(51) **H01B 11/08** (11) 2 842 137 A1
- (73) **Drössler GmbH Umwelttechnik**
(51) **E04B 1/04** (11) 2 675 959 B1
- (71) **Druck- und Spritzgußwerk Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **F16F 9/36** (11) 2 841 793 A1
- (73) **Drug Plastics & Glass Company, Inc.**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 537 771 B1
- (71) **DSM IP Assets B.V.**
(51) **A23L 1/304** (11) 2 842 434 A1
(51) **C07D 263/48** (11) 2 841 424 A1
(51) **C07D 311/70** (11) 2 842 951 A1
(51) **C08G 59/22** (11) 2 842 980 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 841 503 A2
(51) **C12P 21/02** (11) 2 841 589 A1
(51) **D07B 1/06** (11) 2 841 642 A2
- (73) **Duco Co., Ltd.**
(51) **B44C 3/00** (11) 2 425 988 B1
- (73) **Duel Co., Inc.**
(51) **A01K 85/01** (11) 2 695 516 B1
- (71;73) **Duke University**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 841 055 A1
(51) **C12N 15/00** (11) 2 841 572 A2
(51) **G01J 3/44** (11) 2 444 783 B1

(71) Dupont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd. (51) C08K 3/04 (11) 2 841 494 A1	(71;73) Eastman Kodak Company (51) B26D 1/18 (11) 2 571 662 B1 (51) B41C 1/05 (11) 2 841 270 A1 (51) B65H 3/44 (11) 2 109 576 B1 (51) H01L 51/05 (11) 2 842 178 A1 (51) H04N 1/50 (11) 2 842 305 A2	(73) Eisenmann AG (51) B05B 5/16 (11) 2 269 741 B1 (51) B05B 13/04 (11) 2 342 023 B1
(73) Durag GmbH (51) G01N 21/53 (11) 2 808 669 B1		(73) ELBI International S.p.A. (51) A47L 15/44 (11) 2 506 751 B1
(73) Dürkopp Adler AG (51) D05B 47/00 (11) 2 733 246 B1 (51) D05B 57/26 (11) 2 589 694 B1	(71;73) Eaton Corporation (51) B60K 15/04 (11) 2 714 451 B1 (51) F01D 25/20 (11) 2 841 719 A1 (51) F16L 11/112 (11) 2 841 836 A1 (51) H01H 1/38 (11) 2 725 596 A3	(71;73) Electricité de France (51) G06Q 20/34 (11) 2 842 091 A1 (51) H01M 6/50 (11) 2 695 231 B1
(73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT (51) D05B 27/00 (11) 2 025 790 B1		(71) Electrolux Appliances Aktiebolag (51) D06F 37/26 (11) 2 843 098 A1 (51) D06F 37/26 (11) 2 843 099 A1 (51) D06F 39/02 (11) 2 843 100 A1 (51) D06F 39/12 (11) 2 843 102 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 103 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 104 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 105 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 106 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 107 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 108 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 109 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 110 A1 (51) D06F 39/14 (11) 2 843 111 A1 (51) D06F 58/02 (11) 2 843 112 A1 (51) D06F 58/06 (11) 2 843 113 A1 (51) D06F 58/06 (11) 2 843 114 A1 (51) D06F 58/06 (11) 2 843 115 A1 (51) D06F 58/06 (11) 2 843 116 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 843 117 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 843 118 A1 (51) D06F 58/20 (11) 2 843 119 A1 (51) D06F 58/22 (11) 2 843 121 A1 (51) D06F 58/22 (11) 2 843 122 A1 (51) D06F 58/22 (11) 2 843 123 A1 (51) D06F 58/28 (11) 2 843 124 A1 (51) D06F 58/28 (11) 2 843 125 A1 (51) F25D 23/08 (11) 2 843 334 A1
(71) Dushey, Selim (51) A43B 3/12 (11) 2 840 920 A1	(73) Eaton Industrial Corporation (51) F16D 25/08 (11) 2 591 246 B1	
(73) DUTY FREE GROUP (CHINA) LIMITED (51) B44C 1/28 (11) 1 980 417 B1	(73) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum (51) C12N 15/11 (11) 2 360 250 B1	
(71) DYMIX CORPORATION (51) C09D 175/14 (11) 2 843 018 A1	(73) ebm-papst Muldingen GmbH & Co. KG (51) F04D 25/08 (11) 2 653 729 B1	
(71) Dyson, Alex Peter (51) A61K 33/24 (11) 2 842 562 A1	(73) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG (51) F04D 25/06 (11) 2 356 893 B1	
(71) E- Vision Smart Optics, Inc. (51) A61F 2/16 (11) 2 841 018 A1	(71) Ebo Group, Inc. (51) F16D 47/04 (11) 2 841 788 A1	
(73) E-Vention (51) F16F 3/087 (11) 2 657 562 B1	(71) EC & C Technologies, Inc. (51) C01C 1/08 (11) 2 842 915 A1	
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) C08L 83/08 (11) 2 617 775 B1	(71) Echosens (51) G01N 29/22 (11) 2 841 935 A1	
(71;73) E. I. Du Pont de Nemours and Company (51) C07C 29/132 (11) 2 841 405 A1 (51) C07C 29/132 (11) 2 841 406 A1 (51) C07F 17/02 (11) 2 841 441 A1 (51) C07F 17/02 (11) 2 841 442 A1 (51) C08K 3/04 (11) 2 841 494 A1 (51) C08L 77/02 (11) 2 841 504 A1 (51) C12N 9/02 (11) 2 087 106 B1 (51) D06M 17/00 (11) 2 841 641 A1 (51) G01N 17/00 (11) 2 841 915 A1 (51) G01N 17/00 (11) 2 841 916 A1	(73) Eckart GmbH (51) C09C 1/62 (11) 2 297 252 B1	
	(71) Eco-Hive Limited (51) H04L 12/26 (11) 2 843 878 A1	
	(71) Ecolab USA Inc. (51) B65D 25/28 (11) 2 841 348 A1	
	(71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (51) C08F 214/18 (11) 2 841 474 A1	
	(71) Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes (51) C12P 19/02 (11) 2 841 587 A1	
(73) E. R. Squibb & Sons, L.L.C. (51) C12N 5/16 (11) 2 320 940 B1	(73) Ecole Polytechnique (51) G01N 21/64 (11) 2 649 431 B1	
(71;73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH (51) F24C 15/10 (11) 1 947 392 B1 (51) G05B 15/02 (11) 2 843 485 A2 (51) H05B 1/02 (11) 2 844 029 A1	(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) (51) C01B 3/22 (11) 2 086 873 B1	
	(73) Edlinger, Günter (51) A61B 5/0478 (11) 2 688 469 B1	
(73) E.I. Du Pont De Nemours and Company (51) C07C 231/10 (11) 2 668 153 B1	(71) Edwards Japan Limited (51) F04D 19/04 (11) 2 843 237 A1	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B32B 17/10 (11) 1 965 977 B1 (51) C08G 61/00 (11) 1 971 628 B1	(71) Edwards Limited (51) H05H 1/34 (11) 2 827 685 A3	
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C12N 9/18 (11) 2 342 324 B1	(73) EFAB, ERIK FRISSELL AB (51) A47B 21/00 (11) 2 543 279 B1	
(71) E.I. Technology Limited (51) G08B 25/00 (11) 2 843 636 A1	(71) egeplast international GmbH (51) B29C 47/88 (11) 2 842 719 A2	
(71) E2 Drives SPRL (51) B62M 6/55 (11) 2 841 328 A1	(73) Eichhorn, Karl (51) F03G 3/06 (11) 2 577 060 B1	
(71;73) Eagle Industry Co., Ltd. (51) F04B 27/18 (11) 2 053 244 B1 (51) F16J 15/34 (11) 2 843 270 A1	(71) EIKA S.COOP. (51) H05B 6/06 (11) 2 844 032 A1	
(71) EagleBurgmann Japan Co., Ltd. (51) F16J 15/34 (11) 2 843 270 A1	(71) Eisai Inc. (51) C07D 487/06 (11) 2 842 956 A1	
(73) Easi-Dec Access Systems Limited (51) E06C 1/34 (11) 2 689 091 B1	(71) Eisai R&D Management Co., Ltd. (51) C07D 241/24 (11) 2 841 423 A1	
(71) Eastern Virginia Medical School (51) G01N 33/574 (11) 2 841 948 A1		(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) D06F 39/00 (11) 2 841 636 A1 (51) D06F 39/00 (11) 2 841 637 A1 (51) D06F 39/00 (11) 2 841 638 A2 (51) D06F 39/06 (11) 2 135 989 B1 (51) D06F 58/28 (11) 2 080 832 B1 (51) D06F 58/28 (11) 2 612 964 B1 (51) H02P 25/24 (11) 2 518 892 B1
		(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A. (51) D06F 39/02 (11) 2 843 101 A1
		(73) Electronics and Telecommunications Research Institute (51) H04W 74/00 (11) 2 235 996 B1
		(71) Elematic Oy Ab (51) B28B 5/04 (11) 2 842 708 A1
		(71) Elevance Renewable Sciences, Inc. (51) C07C 29/147 (11) 2 841 407 A1
		(71) Eli Lilly and Company (51) C07K 16/18 (11) 2 842 967 A1
		(71) Ella-CS, s.r.o. (51) A61L 31/06 (11) 2 842 583 A1
		(71) ELMA Electronic AG (51) H05K 7/14 (11) 2 844 048 A1
		(71;73) ELMOS Semiconductor AG (51) H04L 12/24 (11) 2 713 560 B1 (51) H04L 12/40 (11) 2 685 670 B1 (51) H05B 33/08 (11) 2 844 035 A1
		(71) Elna Co., Ltd. (51) H01G 9/008 (11) 2 843 672 A1
		(71) Elta Systems Ltd. (51) G01S 3/80 (11) 2 841 959 A2 (51) H04W 84/00 (11) 2 842 383 A1

(71) EM Microelectronic-Marin SA (51) H02M 3/07 (11) 2 843 818 A1	(71) EOVE (51) A61M 16/00 (11) 2 842 587 A1	(71) Evena Medical, Inc. (51) A61B 5/103 (11) 2 840 968 A2
(71) Emaús Bilbao SCIS (51) B62H 3/00 (11) 2 842 845 A1	(73) Epcos AG (51) B06B 1/06 (11) 2 059 351 B1 (51) H01L 41/083 (11) 2 126 992 B1	(71) Evolis (51) B41J 3/60 (11) 2 841 281 A2
(71) eMemory Technology Inc. (51) G11C 11/56 (11) 2 843 664 A1 (51) G11C 17/10 (11) 2 843 665 A1	(73) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 2 309 005 B1	(73) Evonik Corporation (51) B01F 3/08 (11) 2 654 934 B1
(71) Emerald Biostructures Inc. (51) A61K 31/505 (11) 2 841 070 A2	(71) Epygon Sasu (51) A61F 2/24 (11) 2 841 019 A1	(73) Evonik Degussa GmbH (51) B32B 25/04 (11) 2 566 691 B1 (51) C07C 231/12 (11) 1 876 168 B1 (51) C08G 69/02 (11) 1 720 930 B1
(71) Emerald Kalama Chemical, LLC (51) C09D 11/10 (11) 2 841 512 A2	(71) ERCO GmbH (51) G02B 19/00 (11) 2 827 179 A3	(71) Evonik Industries AG (51) A61K 8/26 (11) 2 841 050 A1 (51) A61K 8/44 (11) 2 842 542 A1 (51) B32B 7/12 (11) 2 842 736 A1 (51) B32B 27/30 (11) 2 841 268 A1 (51) C12N 9/10 (11) 2 841 568 A1 (51) C12N 9/10 (11) 2 843 043 A1
(71) Emerson Climate Technologies Retail Solutions, Inc (51) G06Q 50/10 (11) 2 842 099 A1	(71) Erhard GmbH & Co. KG (51) F16K 41/04 (11) 2 843 282 A1	(71) Evonik Oil Additives GmbH (51) C10L 10/14 (11) 2 841 538 A1
(73) Emisphere Technologies, Inc. (51) A61K 47/12 (11) 2 007 372 B1	(71) Erikson, Thomas, L. (51) B62B 1/00 (11) 2 841 320 A1	(73) Evonik Röhm GmbH (51) A61K 9/50 (11) 2 326 313 B1
(71) Empolis Information Management GmbH (51) G05B 23/02 (11) 2 843 493 A1	(71) ERNST GROB AG (51) B21J 5/12 (11) 2 841 218 A1	(73) Ewha University-Industry Collaboration Foundation (51) C07D 471/04 (11) 2 588 479 B1
(73) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge (51) B23C 5/02 (11) 1 864 736 B1	(71) Ernst Pracher GmbH (51) B65G 53/46 (11) 2 842 894 A1	(73) EWT IP B.V. (51) H02K 1/20 (11) 2 599 187 B1
(71) Enantia, S.L. (51) C07D 209/52 (11) 2 841 419 A1	(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH (51) B23Q 1/34 (11) 2 688 710 B1	(73) Exel Industries (51) A01M 7/00 (11) 2 684 452 B1
(71) Enbac Co. Ltd. (51) G01F 15/02 (11) 2 843 376 A1	(73) Esko-Graphics Imaging GmbH (51) B41F 27/12 (11) 1 892 098 B1	(71) Exmore Group NV (51) H01R 43/048 (11) 2 843 779 A1
(71) Enchroma, Inc. (51) G01J 3/46 (11) 2 781 899 A3	(71) ESM Holdings, LLC (51) A61K 35/12 (11) 2 842 563 A1	(71) Expal Systems SA (51) B21D 22/22 (11) 2 842 650 A1
(73) Enders, Jürgen (51) A47C 21/00 (11) 2 699 125 B1	(71) Esmalglass, Sau (51) C09D 11/00 (11) 2 843 011 A1	(71) Expanite Technology A/S (51) C23C 8/26 (11) 2 841 617 A1
(73) Endobetix Ltd (51) A61M 99/00 (11) 2 595 693 B1	(73) Esseco S.r.l. (51) C12H 1/12 (11) 2 694 637 B1	(71) Exsilent Research B.V. (51) H04R 25/00 (11) 2 827 611 A3
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/696 (11) 2 841 883 A1 (51) G01F 15/00 (11) 2 841 887 A1	(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) G02C 7/02 (11) 2 175 307 B1	(71) Extenday IP Limited (51) A01G 13/00 (11) 2 840 885 A1
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG (51) G01L 9/00 (11) 2 841 899 A2	(71) Estor SpA (51) A61M 1/16 (11) 2 841 126 A1	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc. (51) B29C 71/04 (11) 2 158 263 B1 (51) C07C 2/12 (11) 1 912 923 B1 (51) C08L 23/16 (11) 2 519 581 B1 (51) D01F 6/46 (11) 2 104 756 B1 (51) F28C 3/06 (11) 2 201 085 B1
(71) Endura S.p.A. (51) A01N 43/30 (11) 2 840 897 A1	(71) Etap N.V. (51) F21S 9/02 (11) 2 843 300 A1	(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) C08F 2/00 (11) 2 342 235 B1 (51) C10G 65/04 (11) 1 685 213 B1 (51) C10G 67/04 (11) 1 685 214 B1 (51) C12P 7/64 (11) 2 841 585 A1
(71) Energy & Environmental Research Center Foundation (51) B01J 20/12 (11) 2 841 197 A2	(73) ETEX CORPORATION (51) A61L 27/12 (11) 1 962 716 B1	(71) Exxonmobil Upstream Research Company (51) F02C 3/34 (11) 2 841 740 A1
(71) engelbert strauss GmbH & Co KG (51) D04B 21/16 (11) 2 843 094 A1	(71;73) ETH Zurich (51) A61F 5/01 (11) 2 842 527 A1 (51) B01J 35/02 (11) 2 842 627 A1 (51) F02D 41/40 (11) 2 843 220 A1 (51) G01L 5/16 (11) 2 841 898 A1 (51) G03F 7/20 (11) 2 550 564 B1	(71) ExxonMobil Upstream Research Company (51) H02B 5/00 (11) 2 842 205 A1
(71) ENI S.p.A. (51) C09B 57/00 (11) 2 841 507 A1	(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (51) A61B 17/11 (11) 2 842 499 A1 (51) A61B 17/11 (11) 2 842 500 A1 (51) A61B 17/29 (11) 2 840 980 A1 (51) A61B 18/14 (11) 2 840 995 A2	(71) EyeSense AG (51) A61B 5/00 (11) 2 842 481 A1
(73) EnOcean GmbH (51) G01K 1/02 (11) 1 389 332 B1	(73) Eurl Bretauid (51) F23J 13/02 (11) 2 402 656 B1	(71) F. Hesterberg & Söhne GmbH & Co. KG (51) B62D 33/02 (11) 2 842 841 A2 (51) E05C 1/06 (11) 2 236 711 A3
(73) Ensto Finland Oy (51) G05B 15/02 (11) 2 278 419 B1	(73) Eurodiagnostica AB (51) G01N 33/564 (11) 2 210 103 B1	(71;73) F. Hoffmann-La Roche AG (51) B01L 9/06 (11) 2 842 629 A1 (51) B65D 51/00 (11) 2 842 884 A1 (51) C07D 213/56 (11) 2 699 547 B1 (51) C07D 471/10 (11) 2 215 090 B1
(71) Entex Rust & Mitschke GmbH (51) B29C 47/42 (11) 2 841 250 A1	(71) Eurokeg B.V. (51) B65D 8/04 (11) 2 842 880 A1	
(71) Enthrill Distribution Inc. (51) H04N 21/8358 (11) 2 842 345 A1	(71) Evac GmbH (51) B08B 9/032 (11) 2 842 644 A1	
(73) entrotech life sciences, inc. (51) A61B 19/08 (11) 2 508 146 B1	(71) Evapco, Inc. (51) F28D 1/04 (11) 2 841 863 A1 (51) F28F 9/00 (11) 2 841 866 A1	
(71) Enviro Tech Chemical Services Inc. (51) A01N 37/16 (11) 2 842 423 A1 (51) A01N 37/16 (11) 2 842 424 A1		
(71) Environics OY (51) G01N 27/62 (11) 2 841 934 A1		

- (51) **C12N 9/04** (11) 2 251 420 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 1 524 317 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 330 214 B1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 843 392 A2
(51) **G01N 33/487** (11) 2 843 406 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 843 414 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 763 064 A3
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 681 992 B2
(51) **A61B 5/00** (11) 1 967 132 B1
(51) **C07D 207/08** (11) 2 841 418 A1
(51) **C07D 215/48** (11) 2 694 480 B1
(51) **C07D 401/04** (11) 2 702 051 B1
(51) **C07D 487/04** (11) 2 576 559 B1
(51) **C07K 16/00** (11) 2 516 460 B1
(51) **C12N 5/00** (11) 2 841 561 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 841 918 A1
(51) **G01N 21/25** (11) 2 841 919 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 1 909 207 B1
- (73) **FACC AG**
(51) **B64C 1/06** (11) 2 265 491 B1
- (71) **FAKRO PP Sp. z o.o.**
(51) **E04D 13/03** (11) 2 843 148 A1
(51) **E04D 13/035** (11) 2 843 150 A1
(51) **E04D 13/035** (11) 2 843 151 A2
- (73) **Falconieri, Antonio, Salvatore**
(51) **C01B 17/02** (11) 2 699 515 B1
- (71) **Fang, Jim-Min**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 841 066 A1
- (71;73) **FANUC CORPORATION**
(51) **B23H 1/10** (11) 2 842 679 A1
(51) **B23H 11/00** (11) 2 842 680 A2
(51) **B25J 9/16** (11) 1 731 273 B1
- (73) **Farma-Derma S.R.L.**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 251 016 B1
- (73) **Farnam Companies, Inc.**
(51) **A61K 9/16** (11) 2 331 076 B1
- (71) **Fasoo. Com Co., Ltd**
(51) **G06F 21/10** (11) 2 843 579 A1
- (71) **FASS-FRISCH GmbH**
(51) **B65D 39/12** (11) 2 841 350 A1
- (71) **FCT Hartbearbeitungs GmbH**
(51) **B32B 18/00** (11) 2 842 738 A1
- (71) **FE Friuli Estintori Srl**
(51) **G01M 7/02** (11) 2 835 625 A3
- (73) **Federal -Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 157 339 B1
- (73) **Federal State Unitary Enterprise "Mining and Chemical Combine" (FSUE "MCC")**
(51) **G21F 9/32** (11) 2 701 158 B1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) **F16J 15/34** (11) 2 676 054 B1
- (71;73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) **B22C 9/06** (11) 2 654 989 B1
(51) **B22D 15/02** (11) 2 841 223 A2
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **D06N 3/00** (11) 2 721 210 B1
(51) **H01R 4/20** (11) 2 583 355 B1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) **B62D 25/20** (11) 2 841 326 A2
(51) **F16J 15/08** (11) 2 841 822 A1
(51) **F16J 15/12** (11) 2 841 823 A1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) **F16C 33/10** (11) 2 547 925 B1
- (73) **FEI Company**
(51) **G01R 31/305** (11) 2 104 864 B1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **H01J 37/02** (11) 2 669 925 A3
- (71) **Feintool International Holding AG**
(51) **B21D 28/16** (11) 2 842 653 A1
(51) **B21D 43/05** (11) 2 842 654 A1
- (73) **FELCO Motion SA**
(51) **A01G 3/037** (11) 2 659 765 B1
- (73) **Fenergia S.r.l.**
(51) **C10J 3/66** (11) 2 653 526 B1
- (71) **Fenno-Aurum OY**
(51) **G01N 23/225** (11) 2 843 398 A1
- (71) **Fenwal, Inc.**
(51) **B01D 63/16** (11) 2 842 619 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) **B65H 39/055** (11) 2 841 370 A1
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **H02K 5/20** (11) 2 747 251 B1
- (71) **Ferreira Rangel, Eder**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 842 514 A1
- (71) **Ferreira Rangel, Keuler**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 842 514 A1
- (73) **Ferrier, Frédéric**
(51) **B65D 85/804** (11) 2 598 417 B1
- (71) **Ferring B.V.**
(51) **A61K 38/24** (11) 2 842 567 A1
- (73) **Ferrotec (USA) Corporation**
(51) **C23C 16/00** (11) 1 749 116 B1
- (73) **Ferton Holding SA**
(51) **A61N 7/00** (11) 1 492 594 B2
- (71) **Fette Compacting GmbH**
(51) **B30B 11/02** (11) 2 839 950 A3
- (71) **Fette Engineering GmbH**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 842 541 A1
- (71) **Feuerherm, Harald**
(51) **B29C 47/22** (11) 2 842 718 A2
- (71) **Fi.Mo.Tec. S.p.a.**
(51) **F16L 3/13** (11) 2 841 834 A1
- (73) **Fibertex Personal Care A/S**
(51) **D04H 3/00** (11) 2 270 271 B1
- (71) **Fibrux Oy**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 840 964 A1
- (71) **Fibway Materials Science&Technology Development Co. Ltd.**
(51) **B01D 39/16** (11) 2 842 616 A1
- (71) **Fieback, Tobias**
(51) **B63H 21/22** (11) 2 842 864 A1
- (71;73) **Fike Corporation**
(51) **E21B 43/116** (11) 2 841 688 A2
(51) **F16K 7/07** (11) 2 636 932 B1
- (71) **Filippone, Claudio**
(51) **F02G 5/02** (11) 2 841 748 A1
- (71) **Fill Gesellschaft m.b.H.**
(51) **B29C 70/38** (11) 2 841 257 A2
- (71) **Fin Control Systems Pty. Limited**
(51) **B63B 35/79** (11) 2 841 333 A1
- (73) **Finatzer, Theo**
(51) **A47C 4/02** (11) 2 708 157 B1
- (73) **Finger Lakes Intellectual Property LLC**
(51) **A47C 19/00** (11) 2 596 723 B1
- (73) **Finishing Brands Holdings Inc.**
(51) **B05B 7/06** (11) 2 424 679 B1
- (73) **Finjan, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 634 709 B1
- (73) **Finzelberg GmbH & Co. KG**
(51) **A61K 36/53** (11) 2 608 798 B1
- (73) **Firmenich S.A.**
(51) **A23L 1/22** (11) 2 352 391 B1
- (73) **Firmenich SA**
(51) **A23L 1/226** (11) 2 725 927 B1
- (71) **First Affiliated Hospital, Sun Yat-Sen University**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 841 088 A2
- (73) **Fischer Rohrtechnik GmbH**
(51) **A47L 9/24** (11) 2 324 749 B1
- (71) **Fischer, Werner**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 843 322 A1
- (71) **Fisher & Paykel Healthcare Corporation Limited**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 841 137 A1
- (73) **Fisher Clinical Services GmbH**
(51) **B65D 51/18** (11) 2 662 065 B1
- (71;73) **Fisher Controls International LLC**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 661 574 B1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 843 280 A1
(51) **F16K 37/00** (11) 2 843 281 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 842 005 A1
- (71) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 626 758 A3
- (71) **Fisher&Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 840 959 A1
- (73) **Fishman Thermo Technologies Ltd.**
(51) **F01P 7/14** (11) 2 582 951 B1
- (71) **Fives Celes**
(51) **H01B 7/30** (11) 2 842 136 A1
- (71) **Flavitpure Inc.**
(51) **A23L 1/30** (11) 2 840 908 A1
- (71) **Fleetmatics Irl Limited**
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 842 086 A1
(51) **G07C 5/00** (11) 2 842 108 A1
(51) **G07C 5/08** (11) 2 842 109 A1
- (73) **Fleetwood Group, Inc.**
(51) **H02J 7/02** (11) 2 615 716 B1
- (71) **Flesst B.V.**
(51) **E04D 13/17** (11) 2 843 152 A1
- (73) **FLEXBO (TIANJIN) LOGISTIC SYSTEM HI-TECH CO., LTD**
(51) **B65D 19/02** (11) 2 628 685 B1
- (73) **Flexiblast Pty Ltd**
(51) **F42D 5/045** (11) 2 169 344 B1
- (71) **Fleximed AG**
(51) **A43B 17/00** (11) 2 840 923 A1
- (73) **Fliegl, Josef**
(51) **A01K 5/00** (11) 2 319 300 B1
- (71) **Flooring Industries Limited, SARL**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 843 154 A1
(51) **E04F 15/04** (11) 2 843 155 A1
- (71) **Flowstore Systems Ltd**
(51) **E04H 3/28** (11) 2 843 157 A1

- (71) **Fluke Corporation**
(51) *G01H 1/00* (11) 2 778 632 A3
(51) *G01M 11/00* (11) 2 843 387 A1
(51) *G01S 3/22* (11) 2 843 437 A2
- (71) **FLUKE CORPORATION**
(51) *B65D 21/08* (11) 2 842 882 A1
- (71) **Fluoptics**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 840 953 A1
- (71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 841 183 A1
- (71) **Flynn, Kenneth M.**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 841 007 A1
- (73) **FMC Corporation**
(51) *H01M 4/02* (11) 1 735 859 B1
- (71) **Focal Therapeutics, Inc.**
(51) *A61B 5/05* (11) 2 840 965 A1
- (71) **Fogale Nanotech**
(51) *G06F 3/044* (11) 2 842 018 A1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 842 019 A1
- (71) **FON Wireless Limited**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 843 606 A1
- (73) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) *H01L 25/065* (11) 2 381 475 B1
- (71) **Fonella Oy**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 843 609 A1
- (73) **Fontas, Valérie**
(51) *A61F 13/00* (11) 2 451 588 B1
- (73) **Fontecal S.p.A.**
(51) *F28F 1/02* (11) 2 504 632 B1
- (71) **Fontem Holdings 1 B.V.**
(51) *A24F 47/00* (11) 2 789 250 A3
(51) *A24F 47/00* (11) 2 840 913 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 383 147 B1
(51) *B60R 13/02* (11) 2 842 810 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 2 565 088 B1
(51) *F02D 17/02* (11) 2 657 484 B1
(51) *G08B 21/04* (11) 2 842 112 A1
- (71) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**
(51) *H01R 13/52* (11) 2 843 772 A1
- (71) **FormTechnologie GmbH**
(51) *F16D 13/64* (11) 2 843 253 A2
- (71) **Forschungsverbund Berlin E.V.**
(51) *C30B 11/00* (11) 2 841 630 A1
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *C01G 23/00* (11) 2 710 615 B1
(51) *C23C 16/24* (11) 2 699 711 B1
- (71) **Foshan United Medical Technologies Ltd**
(51) *A61L 15/28* (11) 2 842 580 A1
- (73) **FOSS Analytical AB**
(51) *G01N 33/06* (11) 1 342 083 B2
- (71) **Foundation for Research and Technology**
(51) *H01L 21/20* (11) 2 842 154 A1
- (73) **Fpinnovations**
(51) *D21D 1/00* (11) 2 438 236 B1
- (71) **FPT Motorenforschung AG**
(51) *B60K 6/46* (11) 2 841 291 A1
- (71) **FRAM Group IP LLC**
(51) *H01T 13/32* (11) 2 584 663 A3
- (73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) *B41J 2/175* (11) 2 263 881 B1
- (73) **Franke Technology and Trademark Ltd**
(51) *B08B 15/02* (11) 2 653 240 B1
- (71;73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) *B23B 31/02* (11) 2 837 448 A3
(51) *B23B 31/10* (11) 2 134 490 B1
- (73) **Franz Kessler GmbH**
(51) *B23Q 1/70* (11) 2 687 326 B1
- (71) **Fratelli Pettinaroli S.P.A.**
(51) *F24D 19/10* (11) 2 841 853 A2
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A61B 6/08* (11) 2 840 975 A2
(51) *B23K 1/00* (11) 2 841 227 A1
(51) *B32B 37/26* (11) 2 841 269 A1
(51) *C04B 18/24* (11) 2 841 388 A1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *A61B 6/03* (11) 2 633 817 B1
(51) *G01N 29/24* (11) 2 567 224 B1
(51) *G10L 19/008* (11) 2 830 051 A3
(51) *H01L 51/52* (11) 2 784 840 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 313 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 318 A2
(51) *H04S 7/00* (11) 2 830 336 A3
- (71) **Frazin, Timothy**
(51) *G06Q 50/34* (11) 2 842 102 A1
- (73) **Freebox SAS**
(51) *G06F 3/0481* (11) 2 755 120 B1
- (71) **Freedom Innovations, LLC**
(51) *A61F 2/50* (11) 2 842 521 A1
(51) *A61F 2/66* (11) 2 842 522 A2
- (71) **Freescal Semiconductor, Inc.**
(51) *G01R 19/00* (11) 2 843 426 A1
(51) *G06F 12/16* (11) 2 842 041 A1
(51) *H03K 17/08* (11) 2 842 228 A1
(51) *H04L 12/70* (11) 2 842 277 A1
- (73) **Frenolink Förvaltnings AB**
(51) *B66C 1/12* (11) 1 931 589 B1
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 840 966 A1
(51) *A61M 1/16* (11) 2 841 125 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 2 349 394 B1
- (71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) *A61J 1/20* (11) 2 841 044 A1
- (71) **Freund Pharmatec Ltd.**
(51) *A61K 9/16* (11) 2 842 547 A1
- (71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) *B32B 15/08* (11) 2 841 265 A1
- (71) **Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co. KG**
(51) *H01H 33/666* (11) 2 575 153 A3
- (73) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) *B65D 43/16* (11) 2 701 989 B1
- (71) **FRO - Air Liquide Welding Italia S.p.A.**
(51) *B21C 37/04* (11) 2 842 647 A1
- (71) **FSD Fahrzeugsystemdaten GmbH**
(51) *G07C 5/08* (11) 2 637 144 A3
- (71) **Fuchs Petrolub SE**
(51) *C10M 105/38* (11) 2 841 539 A1
- (71) **Fuel Tech, Inc.**
(51) *B01J 19/00* (11) 2 841 194 A1
- (71) **Fuji Electric Co., Ltd.**
(51) *H01H 50/30* (11) 2 843 682 A1
- (51) *H01H 50/54* (11) 2 843 683 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 843 804 A2
- (71) **Fuji Electric FA Components & Systems Co. Ltd.**
(51) *H01H 50/30* (11) 2 843 682 A1
(51) *H01H 50/54* (11) 2 843 683 A1
- (71) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) *H05K 13/02* (11) 2 844 055 A1
- (71;73) **Fujifilm Corporation**
(51) *A61B 1/045* (11) 2 407 088 A3
(51) *B41C 1/05* (11) 2 842 743 A1
(51) *B41C 1/10* (11) 2 842 744 A1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 612 758 B1
(51) *B41J 11/00* (11) 2 623 328 B1
(51) *B41M 5/00* (11) 2 700 509 B1
(51) *B41M 7/00* (11) 2 842 763 A2
(51) *C09D 11/10* (11) 2 617 782 B1
(51) *G06F 3/044* (11) 2 781 996 A3
(51) *G06F 3/0485* (11) 2 843 530 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 843 574 A1
(51) *H04N 1/54* (11) 2 843 935 A2
(51) *H04N 1/54* (11) 2 843 936 A2
- (71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 842 749 A1
(51) *B41J 2/01* (11) 2 842 750 A1
(51) *C08F 265/04* (11) 2 441 783 B1
(51) *C09B 47/18* (11) 2 843 004 A1
(51) *C09D 11/101* (11) 2 843 014 A1
(51) *C12N 1/12* (11) 2 843 037 A1
- (73) **Fujifilm Dimatix, Inc.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 097 492 B1
- (73) **Fujifilm Manufacturing Europe BV**
(51) *C23C 16/40* (11) 2 721 193 B1
- (71) **Fujioka, Robb**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 843 898 A1
- (71;73) **Fujitsu Component Limited**
(51) *B41J 11/00* (11) 2 559 560 B1
(51) *B41J 11/70* (11) 2 842 757 A1
(51) *B41J 11/70* (11) 2 842 758 A1
- (71;73) **Fujitsu Limited**
(51) *H01L 21/312* (11) 2 124 249 B1
(51) *H01R 13/62* (11) 2 500 988 A3
(51) *H04B 7/06* (11) 2 093 899 B1
(51) *H04L 9/10* (11) 2 264 939 B1
(51) *H04W 36/36* (11) 2 843 999 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *F28F 9/18* (11) 2 843 347 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 843 503 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 674 840 A3
(51) *G06F 9/30* (11) 2 843 543 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 2 843 544 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 2 843 547 A2
(51) *G06F 9/50* (11) 2 843 548 A1
(51) *G06F 11/20* (11) 2 843 555 A1
(51) *G06F 11/267* (11) 2 348 415 A3
(51) *G06F 13/42* (11) 2 843 564 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 750 076 A3
(51) *G06K 19/07* (11) 1 585 004 B1
(51) *G06T 17/00* (11) 1 870 859 A3
(51) *H01H 47/00* (11) 2 843 681 A1
(51) *H03L 7/07* (11) 2 843 839 A1
(51) *H04B 10/50* (11) 2 114 025 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 369 773 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 827 551 A3
(51) *H04M 1/18* (11) 2 843 914 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 844 019 A1
- (71;73) **Fujitsu Ltd.**
(51) *H04N 19/107* (11) 1 962 512 A3
(51) *H04W 28/06* (11) 2 037 708 B1
- (73) **Fujitsu Semiconductor Limited**
(51) *H03K 19/003* (11) 2 487 795 B1

(71;73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual Property GmbH	(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB	(51) F01D 5/06	(11) 2 841 698 A2
(51) G06F 1/16	(51) B01D 15/36	(51) F01D 9/04	(11) 2 841 712 A2
(51) G06F 3/06	(11) 2 224 309 B1	(51) F01D 11/12	(11) 2 636 853 B1
(11) 2 843 537 A1	(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp.	(51) F01D 17/10	(11) 2 841 713 A1
(71) Fujitsu Ten Limited	(51) G01N 21/64	(51) F01D 17/10	(11) 2 841 714 A2
(51) B60R 16/02	(11) 2 516 994 B1	(51) F01D 25/16	(11) 2 841 715 A1
(11) 2 842 812 A1	(71) GE Healthcare Finland Oy	(51) F01D 25/16	(11) 2 841 716 A1
(71) FUJITSU TEN LIMITED	(51) A61B 5/0484	(51) F01D 25/16	(11) 2 841 717 A2
(51) H01H 47/00	(11) 1 757 226 A3	(51) F01D 25/24	(11) 2 841 720 A1
(11) 2 843 681 A1	(73) GE Lighting Solutions, LLC	(51) F02C 3/34	(11) 2 841 740 A1
(71) Fulcrum Environmental Solutions Inc.	(51) F21V 29/00	(51) F02C 7/047	(11) 2 843 212 A1
(51) C10G 31/10	(11) 1 949 498 B1	(51) F02C 7/232	(11) 2 841 741 A2
(11) 2 841 533 A1	(73) GE Sensing & Inspection Technologies GmbH	(51) F02K 1/04	(11) 2 841 749 A1
(71;73) Funai Electric Co., Ltd.	(51) G01N 29/07	(51) F02K 1/48	(11) 2 841 750 A2
(51) A61H 3/04	(11) 2 335 064 B1	(51) F03D 1/06	(11) 2 843 227 A1
(51) B41J 2/05	(71) Ge-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC	(51) F03D 11/02	(11) 2 587 056 A3
(51) G02F 1/13357	(51) G21C 3/336	(51) F04B 19/04	(11) 2 639 454 B1
(51) G06F 3/041	(11) 2 842 134 A2	(51) F16K 1/22	(11) 2 841 829 A1
(11) 2 843 516 A2	(73) GEA Farm Technologies, Inc.	(51) F16N 29/04	(11) 2 530 367 B1
(71) Fundació Cellex	(51) A23K 1/08	(51) F23R 3/60	(11) 2 843 313 A1
(51) A61K 31/137	(11) 2 410 870 B1	(51) F28D 15/00	(11) 2 306 132 A3
(11) 2 842 552 A1	(73) Gebr. Bode GmbH & Co. KG	(51) G01J 3/433	(11) 2 843 381 A1
(71) Fundacja Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	(51) E05F 15/41	(51) G01N 29/24	(11) 2 843 402 A2
(51) C07B 51/00	(11) 2 212 504 B1	(51) G05B 13/04	(11) 2 624 080 A3
(11) 2 841 401 A1	(71;73) Gebr. Willach GmbH	(51) G06F 17/50	(11) 2 511 841 A3
(71;73) Furukawa Automotive Systems Inc.	(51) E05F 1/16	(51) H02J 7/00	(11) 2 843 796 A1
(51) C25D 7/00	(11) 2 286 047 B1	(51) H02M 1/36	(11) 2 842 221 A1
(51) H02G 3/08	(11) 2 843 169 A1	(51) H03M 1/12	(11) 2 814 179 A3
(11) 2 144 344 B1	(73) GEGE Machinebouw B.V.	(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	
(71) Furukawa Electric Co., Ltd.	(51) A01G 31/04	(51) F01D 25/16	(11) 1 548 238 B1
(51) C25D 7/00	(11) 2 540 156 B1	(51) F23C 7/00	(11) 1 508 743 B1
(51) H01B 7/02	(71) Gehring, Rudolf	(73) General Equipment and Manufacturing Company, Inc., D/B/A Topworx, Inc.	
(51) H01B 7/02	(51) F01D 25/30	(51) H01H 19/18	(11) 2 702 600 B1
(51) H01B 7/02	(11) 2 554 802 A3	(73) General Hospital Corporation	
(71) Furukawa Magnet Wire Co., Ltd.	(71) Geisinger, Michael	(51) A61N 5/06	(11) 2 596 834 B1
(51) H01B 7/02	(51) F26B 11/16	(71) General Instrument Corporation	
(51) H01B 7/02	(11) 2 841 859 A2	(51) G11B 27/34	(11) 2 842 130 A1
(11) 2 843 669 A1	(51) F26B 11/16	(51) H04N 21/431	(11) 2 842 342 A1
(11) 2 843 669 A1	(11) 2 841 860 A2	(71) General Mills, Inc.	
(71) FURUNO ELECTRIC CO., LTD.	(73) Gelanus B.V.	(51) A21D 2/36	(11) 2 840 899 A1
(51) H04B 7/185	(51) A61M 16/04	(71) Generale Biscuit	
(11) 2 750 305 A3	(11) 2 142 240 B1	(51) A23L 1/10	(11) 2 840 906 A1
(71) Fusion Electronics B.V.	(71) Gemalto SA	(71) Genia Technologies Inc.	
(51) A01J 5/017	(51) G06Q 20/32	(51) G01N 33/487	(11) 2 843 405 A2
(11) 2 840 887 A1	(11) 2 843 605 A1	(71) Genis ehf.	
(73) G.B.E.	(71) Gemmy Industries Corporation	(51) A61L 27/20	(11) 2 841 114 A1
(51) E04G 11/18	(51) A47B 9/18	(71) Gentex Corporation	
(11) 2 542 739 B1	(11) 2 842 458 A1	(51) B60R 1/04	(11) 2 841 303 A1
(71) Galaxy Biotech, LLC	(71) Gemü Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. Kommanditgesellschaft	(73) Genzyme Corporation	
(51) A61K 39/395	(51) F16K 35/02	(51) A61K 31/728	(11) 2 664 334 B1
(11) 2 842 573 A1	(11) 2 843 279 A2	(73) Geo-Mole Limited	
(71) Galiotto, Marcello	(71) Gen-Probe Incorporated	(51) E21B 4/14	(11) 2 593 628 B1
(51) D04B 37/02	(51) C12Q 1/70	(73) GEOCHANVRE F.	
(11) 2 841 632 A1	(11) 2 841 605 A1	(51) D04H 1/425	(11) 2 683 865 B1
(71) Galuszka, Andrzej Jaroslaw	(71) Gen9, Inc.	(73) Geopier Foundation Company, Inc.	
(51) H04N 5/225	(51) C12Q 1/68	(51) E02D 5/66	(11) 1 888 848 B1
(11) 2 811 738 A3	(11) 2 841 601 A2	(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG	
(73) Gambro Lundia AB	(71) Gendiag.exe, S.L.	(51) E03B 7/04	(11) 2 843 141 A1
(51) A61M 1/28	(51) C12Q 1/68	(51) G05D 16/10	(11) 2 843 495 A1
(51) A61M 1/36	(11) 2 843 056 A1	(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftung Öffentlichen Rechts	
(11) 2 227 270 B1	(71) Gene Stream Pty Ltd.	(51) C12Q 1/68	(11) 2 841 596 A1
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.	(51) G01N 33/52	(71) Georg-August-Universität Göttingen Stiftungsmedizin	
(51) F03D 7/02	(11) 2 843 411 A1	(51) A61L 27/38	(11) 2 842 581 A1
(51) F03D 11/00	(73) Genecare Research Institute Co., Ltd.		
(11) 2 105 609 A3	(51) C12N 15/113		
(11) 2 105 609 A3	(11) 2 495 324 B1		
(71) Garcia Peula, Eva	(71) GeneFrontier Corporation		
(51) F24J 2/04	(51) C12N 15/09		
(11) 2 843 319 A2	(11) 2 843 051 A1		
(71) Garza Paez, Jose Elias	(73) Genentech, Inc.		
(51) F27B 7/20	(51) C07K 16/00		
(11) 2 843 341 A1	(11) 2 272 868 B1		
(71) GB Boucherie NV	(71) GENERA ISTRAZIVANJA d.o.o.		
(51) B29C 45/26	(51) A61K 39/395		
(11) 2 841 248 A1	(11) 2 841 100 A1		
(73) GDF SUEZ	(71;73) General Electric Company		
(51) C21D 9/00	(51) B01D 53/00		
(11) 2 148 935 B1	(11) 2 841 181 A1		
(73) GE Aviation Systems LLC	(51) B01D 63/10		
(51) G08G 5/00	(11) 2 346 596 B1		
(11) 2 637 151 B1	(51) B23K 35/30		
(71) GE Energy Power Conversion Technology Limited	(51) B23K 35/32		
(51) H02M 1/32	(11) 2 835 212 A3		
(51) H02M 7/487	(51) B29C 70/30		
(11) 2 843 823 A1	(11) 2 841 256 A1		
	(51) B64C 21/04		
	(11) 2 841 338 A1		
	(51) B64D 37/34		
	(11) 2 644 508 B1		
	(51) C01B 31/04		
	(11) 2 842 911 A1		
	(51) C12Q 1/68		
	(11) 2 475 780 B1		

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) **B31F 1/07** (11) 2 314 447 A3

(71) **GERFLOR**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 843 153 A1

(73) **Germitec**
(51) **A61L 2/24** (11) 1 933 888 B1

(73) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG**
(51) **F16H 63/34** (11) 2 696 111 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 229 287 B1
(51) **B42D 15/00** (11) 2 439 078 B1
(51) **B65H 31/30** (11) 2 841 368 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 646 955 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 842 080 A1
(51) **G11C 16/10** (11) 2 220 652 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 533 485 B1

(73) **Gilead Pharmasset LLC**
(51) **C07H 19/10** (11) 2 313 422 B1

(73) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) **C07D 487/08** (11) 2 649 076 B1

(71) **Gilgen Door Systems AG**
(51) **E05F 15/12** (11) 2 841 667 A2

(71) **GILUPI GmbH**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 842 578 A1

(71) **Giordanengo, Remi**
(51) **A61M 3/02** (11) 2 842 585 A1

(71) **Gisler, Markus**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 527 763 A3

(73) **Giudici, Raniero**
(51) **B62H 5/10** (11) 2 456 657 B1

(73) **Givaudan SA**
(51) **A23L 1/222** (11) 2 679 102 B1

(71) **GK Professional**
(51) **A41D 13/015** (11) 2 842 437 A1

(71) **Glanbia Nutritionals (Ireland) Plc**
(51) **A23C 21/00** (11) 2 840 902 A1

(71;73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07C 311/21** (11) 2 841 416 A1
(51) **C07D 401/06** (11) 1 758 886 B1
(51) **C07D 405/14** (11) 2 841 430 A1

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 39/095** (11) 1 524 992 B1

(71) **Glaxosmithkline Intellectual Property (No. 2) Limited**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 841 053 A1

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 566 328 B1

(73) **Global Bright Media Werbe GmbH**
(51) **G09F 7/00** (11) 2 443 621 B1

(71) **Globeride, Inc.**
(51) **A01K 89/00** (11) 2 842 418 A1

(73) **Globus Medical, Inc.**
(51) **A61B 17/56** (11) 1 887 950 B1

(71;73) **Glory Ltd.**
(51) **B65H 3/06** (11) 1 892 205 B1
(51) **G07D 7/00** (11) 2 843 629 A1

(71) **Glucago, LLC**
(51) **A61M 5/19** (11) 2 841 133 A2

(73) **Glycotope GmbH**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 920 781 B1

(71) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **F02B 77/00** (11) 2 841 738 A1
(51) **F02D 19/02** (11) 2 287 458 A3

(73) **Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG.**
(51) **E01C 9/04** (11) 2 205 793 B1

(71) **GN Store Nord A/S**
(51) **A61F 9/08** (11) 2 842 529 A1

(71) **Goddard, James M.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 841 007 A1

(71) **Goertek Inc.**
(51) **H04M 1/19** (11) 2 843 915 A1

(73) **Goji Limited**
(51) **H05B 6/64** (11) 2 587 887 B1
(51) **H05B 6/80** (11) 2 528 415 B1

(71) **Gonzalez Garza, Jorge**
(51) **F27B 7/20** (11) 2 843 341 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) **B60T 13/74** (11) 2 842 821 A2
(51) **B60T 13/74** (11) 2 842 822 A2

(73) **Goodrich Lighting Systems GmbH**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 296 973 B1

(71) **Google Inc.**
(51) **B60W 30/10** (11) 2 841 316 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 842 027 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 842 050 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 842 064 A2
(51) **G06F 21/32** (11) 2 842 071 A1
(51) **G06K 9/62** (11) 2 842 078 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 843 607 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 843 908 A1
(51) **H04N 21/234** (11) 2 842 337 A2

(71) **Gora, Katherine, G.**
(51) **C12P 21/06** (11) 2 841 590 A2

(71;73) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) **A61L 31/14** (11) 1 909 692 B1
(51) **A61M 25/01** (11) 2 842 592 A1

(71) **Gorenje d.d.**
(51) **F25D 23/04** (11) 2 843 333 A1

(73) **Gorges, Alexander**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 654 507 B1

(71) **Gotec SA**
(51) **F04B 17/04** (11) 2 841 770 A1

(73) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 866 442 B1

(73) **Government of the USA, as Represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 943 358 B1

(71) **Gozgit, Joseph M.**
(51) **A61K 31/165** (11) 2 841 062 A1

(71) **GP Novatech s.r.o.**
(51) **A61L 31/06** (11) 2 842 583 A1

(73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **E04F 21/165** (11) 2 576 940 B1

(73) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **C08K 5/098** (11) 2 566 917 B1

(71) **Grains Research And Development Corporation**
(51) **A01H 5/10** (11) 2 840 886 A1

(71) **Grand Rainbow International Limited**
(51) **A44C 7/00** (11) 2 840 925 A1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 71/12** (11) 2 841 353 A1

(73) **Grasslanz Technology Limited**
(51) **C12N 15/29** (11) 2 294 200 B1

(73) **Greatbatch Ltd.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 517 756 B1

(71;73) **Grenzbach Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 49/06** (11) 2 841 363 A1
(51) **C03B 33/023** (11) 2 694 446 B1

(71) **Greystone Technologies Pty Ltd**
(51) **E21B 4/02** (11) 2 841 675 A1

(71) **GRG, LLC**
(51) **F24F 13/08** (11) 2 841 854 A1

(71) **Griesinger, Bernd**
(51) **F24F 7/04** (11) 2 444 752 A3

(71) **Griffith University**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 841 558 A1

(71) **Grigoryev, Vasily Juryevich**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 844 043 A2

(71) **Grossner, Matthaeus**
(51) **C08J 9/08** (11) 2 841 492 A1

(73) **Grouphomesafe Limited**
(51) **E05B 9/10** (11) 2 025 838 B1

(71) **Groz-Beckert KG**
(51) **D03D 51/20** (11) 2 843 092 A1

(71) **Grundfos Holding A/S**
(51) **G01B 7/312** (11) 2 843 359 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 456 427 B1

(73) **Grupo Antolin Ingenieria, S.A.**
(51) **B32B 27/40** (11) 1 878 568 B1

(73) **GS Development AB**
(51) **F41G 1/30** (11) 2 452 151 B1

(71) **GT Gettaxi Limited**
(51) **G06Q 10/02** (11) 2 843 598 A1

(71) **Guala Technology Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 843 745 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 843 746 A1

(71) **Guangdong Alpha Animation and Culture CO., LTD.**
(51) **A63H 27/20** (11) 2 842 613 A1

(71) **Guangdong Auldey Animation & Toy Co., Ltd.**
(51) **A63H 27/20** (11) 2 842 613 A1

(71) **Guangzhou Alpha Culture Communications Co., Ltd.**
(51) **A63H 27/20** (11) 2 842 613 A1

(71) **Guardian Industries Corp.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 842 168 A2
(51) **H01L 31/032** (11) 2 842 171 A1
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 842 172 A2
(51) **H01L 31/0392** (11) 2 842 173 A2

(73) **Guay Guay Trading Co., Ltd.**
(51) **F41B 11/646** (11) 2 698 593 B1

(71) **Gubra ApS**
(51) **C07K 14/575** (11) 2 842 965 A1

(71) **GUERBET**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 799 089 A3

- (73) **Guger, Christoph**
(51) **A61B 5/0478** (11) 2 688 469 B1
- (73) **Gühning OHG**
(51) **B23B 31/30** (11) 2 650 067 B1
- (73) **GUNZE LIMITED**
(51) **A61L 17/12** (11) 2 039 714 B1
- (71) **Gurcan, Mustafa**
(51) **H04J 13/16** (11) 2 842 248 A1
- (73) **Gurulogic Microsystems OY**
(51) **H04N 19/85** (11) 2 661 081 B1
- (73) **Guy's And St Thomas' Nhs Foundation Trust**
(51) **A61G 13/12** (11) 2 099 403 B1
- (73) **GVBB Holdings S.A.R.L**
(51) **H04N 19/63** (11) 2 353 294 B1
- (71) **Gyrus ENT, L.L.C.**
(51) **A61B 17/32** (11) 2 840 981 A1
- (71) **H. Stoll GmbH & Co. KG**
(51) **D04B 39/04** (11) 2 843 095 A1
- (71) **Haag, Markus**
(51) **F26B 19/00** (11) 2 843 338 A1
- (71) **Hacikyan, Michael**
(51) **B23K 37/00** (11) 2 841 233 A2
- (71) **HAGER CONTROLS (Société par Actions Simplifiée)**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 843 879 A1
- (71) **Hager, Stanley, L.**
(51) **C08J 9/08** (11) 2 841 492 A1
- (71;73) **Haldor Topsøe A/S**
(51) **B01J 29/85** (11) 2 841 202 A1
(51) **H01M 4/90** (11) 2 638 587 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) **C04B 28/02** (11) 2 841 391 A1
(51) **C04B 28/32** (11) 2 841 392 A1
(51) **C09K 8/03** (11) 2 841 523 A1
(51) **C09K 8/035** (11) 2 841 524 A1
(51) **E21B 19/16** (11) 2 841 681 A1
(51) **E21B 25/02** (11) 2 459 839 B1
(51) **E21B 43/04** (11) 2 841 687 A1
(51) **E21B 43/08** (11) 2 619 409 B1
(51) **E21B 47/00** (11) 2 841 692 A1
(51) **G01J 3/02** (11) 2 841 890 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 841 920 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 841 921 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 841 922 A1
(51) **G01N 21/31** (11) 2 841 923 A1
(51) **G01N 21/31** (11) 2 841 924 A1
(51) **G01N 21/31** (11) 2 841 925 A1
(51) **G01V 3/38** (11) 2 841 969 A1
(51) **G06F 1/28** (11) 2 699 945 B1
(51) **G06F 7/00** (11) 2 842 025 A2
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) **C09K 8/467** (11) 1 751 074 B1
(51) **E21B 43/02** (11) 2 730 739 B1
- (71) **Hallufix AG**
(51) **A43B 3/10** (11) 2 840 918 A1
- (71) **Halm Bvba**
(51) **H05B 6/74** (11) 2 842 387 A1
- (73) **Halys**
(51) **H04W 12/06** (11) 2 699 032 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) **B23K 26/06** (11) 1 535 693 B1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01L 21/301** (11) 1 959 482 B1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) **B64D 13/06** (11) 2 407 380 A3
(51) **B64D 13/06** (11) 2 842 872 A1
(51) **C23C 24/10** (11) 2 450 472 B1
(51) **F02C 9/18** (11) 2 813 687 A3
(51) **F02C 9/18** (11) 2 813 688 A3
(51) **F02K 3/06** (11) 2 407 660 A3
(51) **F04D 29/46** (11) 2 412 984 A3
(51) **F16H 47/04** (11) 2 618 025 B1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 654 047 B1
(51) **H02P 7/06** (11) 2 770 628 A3
(51) **H02P 9/10** (11) 2 843 827 A1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 244 543 B1
- (73) **Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.**
(51) **F16K 5/04** (11) 2 551 566 B1
- (71) **Hamm AG**
(51) **B60K 5/12** (11) 2 842 780 A2
(51) **E02D 3/039** (11) 2 843 134 A1
(51) **E02D 3/039** (11) 2 843 135 A1
- (71) **Hammermann, Tim**
(51) **G06F 3/039** (11) 2 843 515 A1
- (71) **Han, Chul Dae**
(51) **G02B 5/128** (11) 2 843 448 A1
- (71;73) **Hand Held Products, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 444 917 B1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 843 590 A2
- (71) **Handerek, Adam**
(51) **C10B 49/14** (11) 2 841 531 A1
(51) **C10B 49/14** (11) 2 841 532 A1
- (71) **Handok Pharmaceuticals Co., Ltd.**
(51) **C07C 233/25** (11) 2 842 938 A1
- (71;73) **Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/70** (11) 2 493 127 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 842 285 A1
- (71) **Hansen Medical, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 777 596 A3
- (71) **Hardman, Eric**
(51) **A47L 11/282** (11) 2 842 473 A2
- (73) **Harris Corporation**
(51) **H04L 27/00** (11) 1 889 375 B1
- (73) **HARRIS CORPORATION**
(51) **H04L 12/725** (11) 1 665 646 B1
- (73) **Harting Electric GmbH & Co. KG**
(51) **H02G 3/06** (11) 2 649 689 B1
- (71) **HARTING Electronics GmbH**
(51) **H01R 4/24** (11) 2 842 197 A1
- (71) **Hartz, Philipp**
(51) **G06F 3/039** (11) 2 843 515 A1
- (71) **Harvard Bioscience, Inc.**
(51) **A61F 2/04** (11) 2 841 010 A1
- (73) **Hasbro, Inc.**
(51) **F41B 3/03** (11) 2 434 248 B1
- (71) **Haspo Sportgeräte GmbH & Co. KG**
(51) **G03B 21/58** (11) 2 843 470 A2
- (71) **Hassho Shoji Co., Ltd.**
(51) **A41D 27/00** (11) 2 842 439 A1
- (71) **HAUTAU GmbH**
(51) **E06B 3/52** (11) 2 843 174 A1
- (73) **Havsterk AS**
(51) **A23N 17/00** (11) 2 667 734 B1
- (71) **Hawkins, John, Riley**
(51) **A61B 1/32** (11) 2 840 951 A1
- (73) **Hawks, J. David**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 448 405 B1
- (73) **Hayashi Engineering Inc.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 450 238 B1
- (73) **HBPO GmbH**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 602 144 B1
- (71) **HEALCERION CO., LTD.**
(51) **G01N 29/24** (11) 2 841 936 A1
- (73) **Hedson Technologies AB**
(51) **B05B 15/02** (11) 2 046 505 B1
- (71) **HEESS GmbH & Co. KG**
(51) **C21D 9/40** (11) 2 700 725 A3
- (71) **Heffer, Christian**
(51) **B62J 7/00** (11) 2 842 850 A1
- (73) **Hegler, Ralph Peter**
(51) **F16L 11/11** (11) 2 620 683 B1
- (71) **HeidelbergCement AG**
(51) **C04B 28/06** (11) 2 842 922 A1
(51) **C04B 28/06** (11) 2 842 923 A1
(51) **C04B 28/06** (11) 2 842 924 A1
(51) **C04B 28/06** (11) 2 842 925 A1
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) **B31B 1/25** (11) 2 689 924 B1
(51) **B65H 5/00** (11) 2 570 373 A3
- (71) **HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B23K 26/08** (11) 2 841 230 A1
- (71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) **B29C 65/06** (11) 2 842 723 A1
- (73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) **C12N 5/0784** (11) 2 004 807 B1
- (71) **Hemisphere GNSS Inc.**
(51) **G01S 19/21** (11) 2 843 441 A1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **A61K 8/37** (11) 2 347 752 A3
(51) **A61K 8/49** (11) 2 552 393 B1
(51) **A61Q 5/12** (11) 2 841 169 A2
(51) **A61Q 17/04** (11) 1 803 435 A3
(51) **C08G 18/48** (11) 2 271 691 B1
(51) **C08G 18/58** (11) 2 493 944 B1
(51) **C09J 109/00** (11) 2 841 517 A1
(51) **C09J 153/02** (11) 1 622 989 B1
(51) **C09J 167/00** (11) 2 841 522 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 1 838 829 B1
(51) **C11D 3/28** (11) 2 411 497 B1
- (71) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) **C08G 18/62** (11) 2 841 481 A1
(51) **C08G 59/44** (11) 2 842 982 A1
(51) **C08G 59/56** (11) 2 842 983 A1
(51) **C08L 63/00** (11) 2 841 500 A1
(51) **C09J 151/06** (11) 2 841 518 A1
(51) **C09J 151/06** (11) 2 841 519 A1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 841 544 A1
- (73) **Henkel IP & Holding GmbH**
(51) **C07C 275/02** (11) 2 385 936 B1
(51) **C08K 5/16** (11) 2 424 931 B1
- (71;73) **Henkel US IP LLC**
(51) **C07C 275/02** (11) 2 385 936 B1
(51) **C08F 255/10** (11) 2 841 477 A1
(51) **C08K 5/16** (11) 2 424 931 B1
(51) **C08L 33/14** (11) 2 274 378 B1
(51) **C09J 4/06** (11) 2 440 627 B1
- (73) **Henkoscience**
(51) **A61F 13/02** (11) 2 653 140 B1

(71) **Henniges Automotive GmbH & Co. KG**
(51) **B62D 1/16** (11) 2 842 832 A1

(71) **Henri Peteri Beheer B.V.**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 841 656 A1
(51) **E03C 1/04** (11) 2 841 657 A1

(73) **Hepro GmbH**
(51) **A23N 7/04** (11) 2 193 725 B1

(73) **Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) **B32B 38/18** (11) 2 673 138 B1

(71) **HERE Global B.V.**
(51) **G08G 1/123** (11) 2 843 644 A2

(71) **HERE North America, LLC**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 843 369 A1

(71) **Herring, Dean F.**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 842 093 A1

(71) **Herrmann, Robert, P.**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 841 691 A1

(71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) **E05F 17/00** (11) 2 841 668 A1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) **B41M 1/26** (11) 2 841 282 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 173 566 B1
(51) **B41M 5/50** (11) 2 142 378 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 841 511 A1
(51) **G01J 3/45** (11) 2 841 893 A1
(51) **G01N 21/65** (11) 2 841 929 A1
(51) **G02B 6/42** (11) 2 080 048 B1
(51) **G02B 27/10** (11) 2 843 460 A1
(51) **G06F 3/00** (11) 2 842 014 A1
(51) **G06F 9/06** (11) 2 842 026 A1
(51) **G06F 11/08** (11) 2 842 036 A1
(51) **G06F 11/36** (11) 2 842 038 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 2 842 039 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 2 842 040 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 842 044 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 842 045 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 842 052 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 842 057 A1
(51) **G06K 9/18** (11) 2 842 076 A1
(51) **G09G 5/397** (11) 2 842 121 A1
(51) **H01L 27/105** (11) 2 842 163 A1
(51) **H01L 29/86** (11) 2 842 165 A1
(51) **H04B 10/2581** (11) 2 842 246 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 842 267 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 842 268 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 842 270 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 842 271 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 842 275 A1
(51) **H04L 12/70** (11) 2 842 276 A1
(51) **H04N 1/60** (11) 2 842 306 A1
(51) **H04W 12/00** (11) 2 842 359 A1

(73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) **B41M 5/00** (11) 2 285 582 B1

(71;73) **Hexagon Technology Center GmbH**
(51) **G01B 5/008** (11) 2 691 732 B1
(51) **G01B 5/012** (11) 2 841 873 A1
(51) **G01B 21/04** (11) 2 697 604 B1

(71) **Hexcel Reinforcements**
(51) **B64D 45/02** (11) 2 841 341 A1

(71) **Hexis AG**
(51) **F02C 9/26** (11) 2 843 214 A1

(73) **HH Intellitech APS**
(51) **B66F 9/075** (11) 2 490 979 B1

(73) **Hicks, Timothy John**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 694 246 B1

(71) **Higgins, Patrick**
(51) **B62B 1/20** (11) 2 842 830 A2

(71) **Hildenbrand, Andrea**
(51) **A47J 27/04** (11) 2 840 941 A1

(71) **Hilite Germany GmbH**
(51) **F02B 75/04** (11) 2 843 209 A1

(73) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) **A61G 7/08** (11) 1 911 429 B1

(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) **B23D 51/16** (11) 2 842 674 A1
(51) **B23D 51/16** (11) 2 842 675 A1
(51) **B25D 17/06** (11) 2 842 696 A1
(51) **B25F 5/00** (11) 2 842 697 A1

(71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) **F23D 11/40** (11) 2 843 305 A1
(51) **F23D 11/40** (11) 2 843 306 A1
(51) **F23D 11/44** (11) 2 843 307 A1

(71) **HIPP & CO**
(51) **B65D 41/04** (11) 2 842 883 A1

(73) **Hirose Electric Co., Ltd.**
(51) **H01R 12/88** (11) 2 242 148 B1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) **F04C 18/02** (11) 2 163 766 A3
(51) **H02J 3/00** (11) 2 843 785 A1

(71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) **B21J 5/10** (11) 2 230 032 A3
(51) **F02D 45/00** (11) 2 843 221 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 843 431 A1
(51) **G01R 31/36** (11) 2 843 432 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 844 053 A2

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/42** (11) 2 842 574 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/20** (11) 2 843 140 A1

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 842 754 A2

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 842 603 A1
(51) **B60G 17/044** (11) 2 055 510 A3
(51) **B60L 9/04** (11) 2 842 791 A2
(51) **F02M 55/00** (11) 2 034 171 B1
(51) **F03D 11/02** (11) 2 843 229 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 2 843 591 A1
(51) **H02P 7/28** (11) 2 843 826 A2

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) **H01L 41/187** (11) 2 843 723 A1

(73) **Hitachi-LG Data Storage Korea, Inc.**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 731 106 B1

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) **A61B 5/117** (11) 2 842 489 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) **G06F 12/00** (11) 2 843 558 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 843 559 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 843 560 A1
(51) **H01B 12/04** (11) 2 843 671 A1
(51) **H01J 37/295** (11) 2 315 232 B1
(51) **H01M 10/44** (11) 2 362 482 B1
(51) **H04B 7/005** (11) 2 426 828 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 2 170 010 B1

(71) **Hiwave Technologies (UK) Limited**
(51) **B06B 1/06** (11) 2 841 213 A1

(71) **Ho, Tho Huu**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 841 598 A1

(71) **HOCHIKI CORPORATION**
(51) **G08B 17/103** (11) 2 843 635 A1

(71) **Hock Pheng, Tan**
(51) **E04B 1/19** (11) 2 841 659 A1

(73) **Hoffman Enclosures, Inc.**
(51) **H05K 5/02** (11) 2 621 255 B1

(71) **Hofsaess, Marcel P.**
(51) **H05K 5/06** (11) 2 547 185 A3

(71) **Holaira, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 842 510 A1

(71) **HolsboerMaschmeyer NeuroChemie GmbH**
(51) **A61K 31/4412** (11) 2 841 068 A2

(71) **Holzberger, Matthias**
(51) **F16B 5/00** (11) 2 841 773 A1

(71) **Homax Products, Inc.**
(51) **B65D 83/20** (11) 2 842 887 A1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 5/00** (11) 1 358 972 B1

(71;73) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 841 186 A1
(51) **B29C 45/26** (11) 2 841 249 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 842 796 A2
(51) **B62D 37/00** (11) 2 842 842 A1
(51) **B62J 1/12** (11) 2 711 273 B1
(51) **F02B 23/10** (11) 1 589 201 B1
(51) **F02D 41/14** (11) 2 453 121 A3
(51) **F16H 61/688** (11) 2 713 079 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 2 667 271 B1
(51) **H01L 27/146** (11) 2 445 008 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 2 842 190 A1
(51) **H01M 8/06** (11) 2 842 192 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 555 379 B1

(71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) **F02P 5/152** (11) 1 865 197 A3

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) **F02D 9/10** (11) 2 841 744 A1
(51) **F04D 17/10** (11) 2 843 235 A2
(51) **F04D 17/10** (11) 2 843 236 A1
(51) **F23C 10/30** (11) 2 031 301 B1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 573 464 B1
(51) **G01C 21/20** (11) 2 843 365 A2
(51) **G01L 1/16** (11) 2 290 345 B1
(51) **G01R 33/028** (11) 2 843 434 A2
(51) **G06F 17/27** (11) 2 843 566 A2
(51) **G08G 5/02** (11) 2 800 082 A3
(51) **G10K 9/122** (11) 2 843 655 A2
(51) **G21K 1/00** (11) 2 685 460 A3
(51) **H01P 1/16** (11) 2 843 756 A1
(51) **H01P 1/162** (11) 2 843 757 A1

(71) **Hong Kong Productivity Council**
(51) **D06P 5/20** (11) 2 843 127 A1

(71) **Horizon International Inc.**
(51) **B65H 45/16** (11) 2 842 896 A1

(71;73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) **E05F 15/611** (11) 2 843 171 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 686 811 B1

(71) **Hospital Sant Joan de Deu**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 842 552 A1

(71) **Houshou Co., Ltd.**
(51) **A23B 4/005** (11) 2 570 031 A3

(73) **Hsu, Andrew**
(51) **A63B 53/04** (11) 2 653 197 B1

(73) **Hsu, Welkin**
(51) **A63B 53/04** (11) 2 653 197 B1

- (71) **HTC Corporation**
(51) *H01L 21/48* (11) 2 639 821 A3
(51) *H04W 8/00* (11) 2 843 978 A1
- (73) **Hu, Haowen**
(51) *H01R 13/627* (11) 2 301 376 B1
- (73) **Huang, Lee Lisheng**
(51) *A47J 27/00* (11) 2 410 893 B1
- (71) **Huang, Ming-Hsien**
(51) *F16M 11/04* (11) 2 843 287 A1
(51) *F16M 11/04* (11) 2 843 288 A1
- (71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) *G06F 3/048* (11) 2 843 523 A1
(51) *G06F 3/0484* (11) 2 843 528 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 843 881 A1
(51) *H04W 74/08* (11) 2 844 018 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd**
(51) *G10L 21/02* (11) 2 843 659 A1
(51) *H01Q 1/36* (11) 2 842 196 A1
(51) *H04B 10/25* (11) 2 843 853 A1
(51) *H04J 3/24* (11) 2 842 247 A1
(51) *H04N 7/16* (11) 2 842 311 A1
(51) *H04N 21/2343* (11) 2 842 339 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 843 985 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 843 990 A1
(51) *H04W 28/08* (11) 2 843 991 A1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 844 005 A1
(51) *H04W 52/04* (11) 2 844 008 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 844 011 A1
- (71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 842 030 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 648 101 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 843 570 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 843 571 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 2 842 075 A1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 843 849 A1
(51) *H04J 14/08* (11) 2 637 334 B1
(51) *H04L 1/06* (11) 2 843 865 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 523 421 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 843 906 A1
(51) *H04L 29/12* (11) 2 843 910 A1
(51) *H04W 48/08* (11) 2 844 002 A1
(51) *H04W 52/44* (11) 2 339 885 B1
(51) *H04W 84/02* (11) 2 844 025 A1
- (73) **Hudiksvalls Teknik Centrum Ab**
(51) *F16D 1/08* (11) 2 094 985 B1
- (71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/021* (11) 2 679 453 B1
(51) *B60R 25/0215* (11) 2 708 425 B1
(51) *E05B 65/19* (11) 2 592 201 A3
- (71) **Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.**
(51) *H01R 12/71* (11) 2 843 768 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 843 857 A1
- (73) **Hülsta-Werke Hüls GmbH & Co. KG**
(51) *A47B 97/00* (11) 2 473 078 B1
- (71) **Humaneyes Technologies Ltd**
(51) *H04N 1/00* (11) 2 842 304 A1
- (71) **Humax Co., Ltd.**
(51) *H04N 21/2362* (11) 2 809 075 A3
(51) *H04N 21/45* (11) 2 843 961 A1
- (71) **Humax Holdings Co., Ltd.**
(51) *H04N 19/597* (11) 2 843 952 A1
- (73) **Humbaur, Ulrich**
(51) *B62D 21/02* (11) 2 483 134 B1
- (71) **Humphrey, C., Scott**
(51) *A61F 2/40* (11) 2 841 022 A1
- (71) **Hundal, Sukhdeep Singh**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 842 293 A1
- (71) **Hunt Electronic Co., Ltd.**
(51) *G02B 7/04* (11) 2 806 300 A3
- (71) **Huons Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/355* (11) 2 841 081 A1
- (73) **Husky Injection Molding Systems Ltd.**
(51) *B29C 49/64* (11) 2 040 906 B1
- (73) **HUSQVARNA AB**
(51) *A01G 3/025* (11) 1 940 216 B1
- (73) **Husqvarna Professional Outdoor Products Inc.**
(51) *B28D 1/04* (11) 1 594 667 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 466 769 B1
- (73) **Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H.**
(51) *C22C 1/08* (11) 1 266 973 B1
- (73) **Hydrate, Inc.**
(51) *A61M 16/16* (11) 1 931 409 B1
- (73) **Hymer AG**
(51) *B62D 21/10* (11) 2 738 068 B1
- (73) **Hyttest Ltd.**
(51) *C07K 16/18* (11) 2 448 969 B1
- (71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) *H01H 33/66* (11) 2 843 678 A1
- (71) **Hyundai Infracore Inc.**
(51) *G05B 19/05* (11) 2 843 488 A1
- (71) **I-Racks GmbH**
(51) *B60R 9/10* (11) 2 841 304 A1
- (71) **i-Sens, Inc.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 843 408 A1
- (73) **I.V.A.R. S.P.A.**
(51) *G05D 23/19* (11) 2 548 091 B1
- (71) **IAM S.r.l.**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 842 206 A1
(51) *H02G 3/04* (11) 2 842 207 A1
- (71) **IBA GmbH**
(51) *C07K 1/13* (11) 2 841 446 A2
- (73) **Iberdrola Distribucion Electrica, S.A.**
(51) *H02H 9/08* (11) 2 128 951 B1
- (71) **IBOSS, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 2 842 048 A1
- (73) **Icagen, Inc.**
(51) *C07D 263/50* (11) 2 385 938 B1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) *F21S 8/10* (11) 2 644 971 A3
- (71) **Icon Health & Fitness, Inc.**
(51) *A63B 22/02* (11) 2 841 172 A1
- (71) **Icron Technologies Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 842 293 A1
- (73) **Ideal Standard International BVBA**
(51) *A61H 33/02* (11) 1 750 643 B1
- (71) **Idec Corporation**
(51) *H05K 7/12* (11) 2 844 047 A1
- (73) **Idem Safety Switches Limited**
(51) *H01H 9/22* (11) 2 645 389 B1
- (71) **Idex Health & Science LLC**
(51) *B01D 19/00* (11) 2 818 221 A3
- (73) **IDEXX Laboratories Inc**
(51) *C07H 19/10* (11) 1 960 415 B1
- (73) **IDEXX Laboratories, Inc.**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 553 452 B1
- (71) **IFP Energies nouvelles**
(51) *F03D 11/04* (11) 2 841 769 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 712 061 A3
- (73) **IGEL Electric GmbH**
(51) *H05K 7/14* (11) 2 695 500 B1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) *H01L 21/98* (11) 2 842 160 A1
- (71) **Igralub North America, LLC**
(51) *F16N 29/00* (11) 2 841 841 A1
- (71;73) **IHC Holland IE B.V.**
(51) *E02F 3/90* (11) 2 707 548 B1
(51) *E02F 9/06* (11) 2 841 655 A1
(51) *F16H 31/00* (11) 2 691 671 B1
- (71) **IHI Aerospace Co., Ltd.**
(51) *B64C 13/00* (11) 2 842 869 A1
(51) *H02J 4/00* (11) 2 843 789 A2
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) *B01D 53/14* (11) 2 842 617 A1
(51) *B08B 3/08* (11) 2 842 643 A1
(51) *B21B 1/26* (11) 2 172 281 B1
(51) *C22C 1/05* (11) 2 474 646 B1
- (71) **IHI Machinery and Furnace Co., Ltd.**
(51) *B08B 3/08* (11) 2 842 643 A1
- (71) **IKA - Werke GmbH & Co. KG**
(51) *B01F 15/06* (11) 2 841 191 A1
- (73) **Ilika Technologies Limited**
(51) *H01J 49/40* (11) 2 539 918 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *B41F 17/00* (11) 2 841 275 A1
(51) *B60R 13/02* (11) 2 841 306 A1
(51) *G01M 17/007* (11) 2 841 914 A1
(51) *G09B 19/24* (11) 2 842 118 A1
- (71) **ILOC Technologies Inc.**
(51) *G01S 19/10* (11) 2 841 963 A1
- (73) **Imajet Communications Inc.**
(51) *H04N 7/15* (11) 1 737 235 B1
- (71) **IMAX CORPORATION**
(51) *G06T 5/50* (11) 2 843 618 A2
- (71;73) **IMBA-Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 841 449 A2
(51) *C12N 9/00* (11) 2 611 911 B1
- (71) **IMDS LLC**
(51) *A61B 17/42* (11) 2 840 985 A1
- (73) **IMEC**
(51) *H01L 29/739* (11) 2 528 099 B1
- (71) **IMEC VZW**
(51) *H01L 21/8234* (11) 2 843 696 A1
- (73) **Imhotep Création**
(51) *F24D 13/04* (11) 2 210 049 B1
- (71) **Immel, Svetlana**
(51) *B63H 21/22* (11) 2 842 864 A1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) *H04N 21/43* (11) 2 779 675 A3
- (71) **Immobiliare Metalprogetti SRL**
(51) *B65G 17/20* (11) 2 841 361 A1
- (73) **Immunomedics, Inc.**
(51) *A61K 35/16* (11) 1 967 528 B1

- (71;73) **Imperial Innovations Limited**
(51) *G03F 7/00* (11) 1 955 112 B1
(51) *H04J 13/16* (11) 2 842 248 A1
- (73) **Implanet, Société Anonyme**
(51) *A61B 17/70* (11) 2 725 993 B1
- (73) **Imra America, Inc.**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 851 837 B1
- (71) **IN.TE.SA. S.p.A.**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 842 753 A1
- (71) **Indesit Company S.p.a.**
(51) *F25B 1/04* (11) 2 508 818 A3
- (73) **Indesit Company S.p.A.**
(51) *A47L 15/23* (11) 2 059 160 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 2 555 124 B1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) *A61K 31/191* (11) 2 841 063 A2
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *H04W 4/00* (11) 2 744 291 A3
- (71) **Industry-Academic Cooperation Foundation Yonsei University**
(51) *A61B 5/053* (11) 2 842 486 A1
(51) *H01L 33/50* (11) 2 843 717 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 165/00* (11) 2 843 033 A1
- (71) **Infotrend Technology, Inc.**
(51) *G06F 3/06* (11) 2 843 538 A1
- (71) **Ingenet Automatizacion, S.L.**
(51) *G01F 17/00* (11) 2 843 377 A1
- (73) **Initial Force AS**
(51) *A63B 69/36* (11) 2 362 803 B1
- (71) **InnoLux Corporation**
(51) *G02F 1/1337* (11) 2 843 466 A1
- (71) **Innosolids B.V.**
(51) *C08J 3/22* (11) 2 842 987 A1
- (73) **Innovatis AG**
(51) *G01N 15/14* (11) 1 697 722 B1
- (73) **Innovative Sonic Corporation**
(51) *H04W 76/04* (11) 2 521 415 B1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 640 155 B1
- (71) **Inoac Corporation**
(51) *C08J 9/12* (11) 2 842 991 A1
- (71) **Inova Koltuk Sistemleri Arac Tasarimi Otomotiv San. Ve Tic. Ltd. Sti.**
(51) *B60N 2/46* (11) 2 842 801 A1
- (71) **Inovobiologic, Inc.**
(51) *A61K 31/723* (11) 2 841 077 A1
- (71) **Inpolya International SA**
(51) *A61K 6/00* (11) 2 841 045 A1
- (71) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) *G05B 15/02* (11) 2 842 004 A2
- (71) **Inside Secure**
(51) *H03M 13/09* (11) 2 842 232 A1
- (73) **Institut Biokhimii I Genetiki Ufimskogo Nauchnogo Tsentra Ran**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 157 180 B1
- (73) **Institut de Recherche pour le Développement**
(51) *C07D 493/08* (11) 2 443 126 B1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)**
(51) *A61K 38/17* (11) 2 841 085 A1
- (71) **Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)**
(51) *C07B 59/00* (11) 2 841 402 A1
- (71) **Institute for Information Industry**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 843 874 A1
- (73) **Institute of Basic Medical Sciences Chinese Academy of Medical Sciences**
(51) *A61K 31/52* (11) 2 425 837 B1
- (71) **Instituto de Telecomunicacoes**
(51) *G01N 21/53* (11) 2 843 394 A1
- (71) **Instituto Superior Técnico**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 841 560 A2
- (71) **Instytut Biochemii I Biofizyki Polskiej Akademii Nauk**
(51) *C07D 219/10* (11) 2 816 034 A3
- (71) **Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk**
(51) *C07B 51/00* (11) 2 841 401 A1
- (71) **Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych**
(51) *C01B 31/04* (11) 2 842 910 A1
- (73) **Instytut Wysokich Cisnien Polskiej Akademii Nauk**
(51) *C30B 25/18* (11) 2 567 004 B1
- (71) **Intana Bioscience GmbH**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 841 577 A1
- (71) **Integer.pl S.A.**
(51) *E05B 47/02* (11) 2 843 161 A1
- (73) **Integration Technology Limited**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 279 377 B1
- (71) **Integrity Products Ltd**
(51) *B25B 23/14* (11) 2 842 694 A1
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) *G01S 15/88* (11) 2 841 962 A1
(51) *G06F 1/32* (11) 2 360 552 A3
(51) *G06F 9/50* (11) 2 842 031 A1
(51) *G06F 11/30* (11) 2 819 017 A3
(51) *G06F 12/00* (11) 2 843 561 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 966 703 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 842 056 A1
(51) *G06F 17/40* (11) 2 842 065 A1
(51) *H03F 3/24* (11) 2 833 548 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 2 842 242 A1
(51) *H04L 9/32* (11) 2 842 258 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 842 269 A1
(51) *H04W 12/04* (11) 2 677 788 B1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 842 367 A1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 842 378 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 842 381 A1
(51) *H04W 88/18* (11) 2 842 385 A1
- (71) **Intel IP Corporation**
(51) *H04N 19/98* (11) 2 843 954 A1
- (73) **Intellectual Property MVM B.V.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 104 920 B1
- (73) **Intellectual Ventures I LLC**
(51) *H04B 7/02* (11) 1 878 133 B1
- (71) **Intematix Corporation**
(51) *H01L 33/50* (11) 2 842 176 A1
- (73) **Inter IKEA Systems B.V.**
(51) *E05D 15/10* (11) 2 675 977 B1
- (71) **Inter-University Research Institute Corporation, National Institutes of Natural Sciences**
(51) *G01J 11/00* (11) 2 843 382 A1
- (71) **Interactive Intelligence, INC.**
(51) *G10L 15/00* (11) 2 842 124 A1
- (71;73) **Intercontinental Great Brands LLC**
(51) *A23G 3/34* (11) 2 840 904 A1
(51) *A23G 3/54* (11) 2 271 226 B1
- (71) **Interdigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 842 288 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 842 296 A2
(51) *H04W 8/08* (11) 2 842 355 A2
- (73) **InterDigital Patent Holdings, Inc.**
(51) *H04W 12/04* (11) 2 422 503 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 544 499 B1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) *H04M 11/00* (11) 2 842 301 A1
- (73) **Interface Aust Pty Limited**
(51) *D06N 7/00* (11) 2 506 742 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *B60L 11/18* (11) 2 627 532 B1
(51) *G06F 12/08* (11) 2 069 942 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 842 063 A1
(51) *G06Q 10/10* (11) 1 364 329 B1
(51) *H04L 12/721* (11) 2 759 100 B1
- (71) **International Currency Technologies Corporation**
(51) *G07D 7/00* (11) 2 843 630 A1
- (73) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 529 942 B1
- (71) **International Flavors & Fragrances Inc.**
(51) *A61L 9/14* (11) 2 841 113 A1
- (73) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *H01L 23/04* (11) 1 417 709 B1
- (71) **International Stem Cell Corporation**
(51) *A61K 31/00* (11) 2 841 060 A1
(51) *C12N 5/0797* (11) 2 841 566 A1
- (73) **Interrad Medical, Inc.**
(51) *A61M 25/04* (11) 2 666 509 B1
- (71) **Intertrust Technologies Corporation**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 835 951 A3
- (71) **Intevac, Inc.**
(51) *C23C 14/35* (11) 2 841 619 A1
- (73) **Intex Recreation Corporation**
(51) *A47C 27/08* (11) 2 674 071 B1
- (71) **Intralinks, Inc.**
(51) *G06F 21/30* (11) 2 842 070 A1
- (73) **Intune Networks Limited**
(51) *H04J 14/02* (11) 2 499 765 B1
(51) *H04Q 11/00* (11) 2 580 895 B1
- (71) **Invatec S.p.A.**
(51) *A61M 25/10* (11) 2 837 402 A3
- (73) **Invention GmbH**
(51) *F16D 1/033* (11) 2 553 287 B1
- (71) **Invensys Systems, Inc.**
(51) *G06F 11/16* (11) 2 843 554 A1
- (71) **INVENT Umwelt- und Verfahrenstechnik AG**
(51) *B01D 21/24* (11) 2 841 178 A1
- (71;73) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/46* (11) 2 782 859 B1

- (51) **B66B 5/00** (11) 2 646 358 B1
(51) **B66B 5/00** (11) 2 741 989 B1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 601 124 B1
(51) **B66B 5/04** (11) 2 771 267 B1
(51) **B66B 7/04** (11) 2 842 901 A1
- (73) **Invisible Sentinel, Inc.**
(51) **G01N 33/558** (11) 2 460 009 B1
- (71) **Inzymes Biotech AB**
(51) **C12N 9/88** (11) 2 841 571 A1
- (73) **Ion Beam Applications**
(51) **H05H 7/02** (11) 2 786 643 B1
- (73) **Ion Beam Applications S.A.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 877 175 B1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 841 160 A1
- (71) **Ionic Solutions Ltd.**
(51) **G21B 1/00** (11) 2 842 132 A2
- (71) **Ipsen International GmbH**
(51) **F27B 5/14** (11) 2 843 339 A1
- (73) **IPSEN PHARMA S.A.S.**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 640 767 B1
- (73) **Irema-Filter GmbH**
(51) **D04H 3/007** (11) 1 998 867 B1
- (71) **IRSYSTEM.Co.,Ltd.**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 339 244 A3
- (71) **Irwin Industrial Tool Company**
(51) **B26B 9/02** (11) 2 842 699 A1
- (71) **Iseki & Co., Ltd.**
(51) **A01D 34/00** (11) 2 842 405 A1
- (71) **Isentropic Ltd**
(51) **F16J 1/00** (11) 2 841 820 A2
(51) **F28D 20/00** (11) 2 841 865 A2
- (73) **ISHIDA EUROPE LIMITED**
(51) **G01G 13/04** (11) 2 700 914 B1
- (73) **Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.**
(51) **A01N 47/30** (11) 2 579 720 B1
- (71) **Isis Innovation Limited**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 841 455 A1
- (71) **ISO-Force LLC**
(51) **A63B 21/065** (11) 2 842 611 A1
- (73) **Israel Aerospace Industries Ltd.**
(51) **G04G 7/00** (11) 2 425 301 B1
- (71;73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F01D 1/32** (11) 1 890 003 B1
(51) **F15B 11/02** (11) 2 843 240 A1
- (71) **ITRON, INC.**
(51) **H04W 74/08** (11) 2 844 020 A1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises LLC**
(51) **H01R 13/6473** (11) 2 713 451 A3
(51) **H01R 13/6473** (11) 2 713 452 A3
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) **C07D 403/14** (11) 2 743 267 B1
- (71) **Ixblue**
(51) **G01C 19/72** (11) 2 841 877 A1
- (73) **IZUTSU, Masahiro**
(51) **H04M 1/725** (11) 1 871 075 B1
- (73) **J-Lok Co.**
(51) **B65B 29/10** (11) 2 496 481 B1
- (71) **J-Oil Mills, Inc.**
(51) **A61K 31/718** (11) 2 842 561 A1
- (73) **J. Craig Venter Institute, Inc.**
(51) **C12N 15/31** (11) 1 944 371 B1
- (73) **J.A. WOOLLAM CO. INC.**
(51) **G01N 21/21** (11) 2 283 401 B1
- (71) **J.D Components Co., Ltd.**
(51) **B62K 21/00** (11) 2 842 853 A1
(51) **B62M 6/50** (11) 2 842 857 A1
- (73) **J.R. Simplot Company**
(51) **C12N 15/00** (11) 1 799 028 B1
- (73) **Jakl, Albin**
(51) **F16F 9/02** (11) 2 542 799 B1
- (71) **Jan, Jia-Tstrong**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 841 066 A1
- (71;73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **A61K 39/42** (11) 1 824 514 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 2 842 968 A1
- (73) **Janssen Diagnostics, LLC**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 888 785 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 024 893 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **A61K 31/497** (11) 2 310 012 B1
(51) **C07D 401/06** (11) 2 841 426 A1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) **A61K 31/4965** (11) 2 152 270 B1
(51) **C07D 401/06** (11) 2 841 425 A1
- (73) **Janssen Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 249/10** (11) 2 688 874 B1
(51) **C07D 471/02** (11) 2 643 320 B1
- (71) **Janzig, Darren A.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 841 155 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) **H01R 13/629** (11) 2 843 773 A1
- (71) **Japan Aviation Electronics Industry, Limited**
(51) **H01R 13/6581** (11) 2 833 489 A3
- (71) **Japan Corn Starch Co., Ltd.**
(51) **C08J 3/12** (11) 2 842 986 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **H01B 13/00** (11) 2 178 095 B1
- (71) **Jatco Ltd**
(51) **F16H 61/14** (11) 2 843 266 A1
- (73) **JATCO Ltd**
(51) **F16H 41/32** (11) 2 587 094 B1
- (71) **Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 841 111 A1
- (73) **JD Invest**
(51) **A23K 1/16** (11) 2 263 474 B1
- (73) **Jean Chereau SAS**
(51) **B60J 5/12** (11) 2 692 561 B1
- (71) **JENOPTIK Optical Systems GmbH**
(51) **G02B 7/00** (11) 2 843 454 A1
- (71) **JFE Chemical Corporation**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 842 909 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C22C 38/00** (11) 2 843 068 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 843 069 A1
(51) **C22C 38/14** (11) 2 843 075 A1
(51) **C22C 38/58** (11) 2 843 076 A1
- (71) **Jia, Li**
(51) **C08L 77/08** (11) 2 841 505 A2
- (71) **Jian, Wei**
(51) **E21B 43/295** (11) 2 843 185 A1
- (73) **Jiangsu Hengrui Medicine Co., Ltd.**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 436 684 B1
- (71) **JMS. Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 842 540 A1
- (71) **JNC Corporation**
(51) **C08F 20/30** (11) 2 842 974 A1
- (71) **JNC Petrochemical Corporation**
(51) **C08F 20/30** (11) 2 842 974 A1
- (73) **JOB Jockenhöfer Order Börse GmbH**
(51) **A47C 7/38** (11) 2 712 521 B1
- (73) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 433 960 B1
- (71;73) **Johns Manville**
(51) **C03B 5/167** (11) 2 841 386 A1
(51) **C03C 25/26** (11) 2 626 335 A3
(51) **E04C 2/16** (11) 2 690 217 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies Inc.**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 807 997 A3
- (73) **Johnson & Johnson GmbH**
(51) **A61F 13/20** (11) 2 361 070 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) **A61B 3/028** (11) 2 842 479 A1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 843 461 A1
- (71;73) **Johnson Controls Components GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/015** (11) 2 675 654 B1
(51) **B60N 2/18** (11) 2 841 298 A1
(51) **B60N 2/22** (11) 2 841 299 A1
- (71) **Johnson Controls Denmark ApS**
(51) **F25B 39/04** (11) 2 843 324 A1
- (71;73) **Johnson Controls GmbH**
(51) **B60N 2/48** (11) 2 619 029 B1
(51) **B60R 21/207** (11) 2 841 310 A1
- (73) **Johnson Controls Metals and Mechanisms GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/16** (11) 2 547 547 B1
- (73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **B60K 37/02** (11) 1 799 486 B1
- (71) **Johnson Electric S.A.**
(51) **F16K 31/04** (11) 2 843 277 A1
- (71) **Johnson Matthey Fuel Cells Limited**
(51) **C22C 5/04** (11) 2 843 066 A1
- (71;73) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) **B01D 53/94** (11) 2 841 184 A2
(51) **B01D 53/94** (11) 2 841 187 A1
(51) **B01J 37/02** (11) 2 659 976 B1
- (71) **Joker AG**
(51) **C08B 37/00** (11) 2 841 461 A1
- (71) **Joma-Polytec GmbH**
(51) **F16K 11/07** (11) 2 628 985 A3
- (71) **Jortek Surgical Inc.**
(51) **A61F 2/08** (11) 2 841 016 A1
- (71) **Jos. Schneider Optische Werke GmbH**
(51) **G02B 7/02** (11) 2 843 455 A1
- (71) **Josef Meissner GmbH & Co. KG**
(51) **C07C 201/16** (11) 2 841 412 A1

(71) Joshi, Sharmad
(51) **A61F 2/00** (11) 2 841 007 A1

(73) Jost-Werke GmbH
(51) **B60D 1/64** (11) 2 265 452 B1

(73) JT International S.A.
(51) **B65D 5/66** (11) 2 663 501 B1

(71) JT International SA
(51) **B65D 85/10** (11) 2 841 358 A1

(71;73) JTEKT Corporation
(51) **B62D 5/04** (11) 2 842 835 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 2 477 004 B1

(71;73) JTEKT CORPORATION
(51) **B21L 9/06** (11) 2 842 655 A1
(51) **B60L 3/00** (11) 2 842 790 A2
(51) **B62D 1/28** (11) 2 842 833 A2
(51) **B62D 3/12** (11) 2 842 834 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 842 836 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 842 837 A1
(51) **B62D 5/04** (11) 2 842 838 A1
(51) **B62D 6/00** (11) 1 512 609 B1
(51) **B62D 6/08** (11) 2 842 839 A2
(51) **F16C 33/66** (11) 2 754 909 A3
(51) **F16D 55/00** (11) 2 843 254 A2
(51) **H02P 6/00** (11) 2 562 923 A3

(73) Juan Juan Massaguer, S.I.
(51) **A47L 17/08** (11) 2 245 976 B1

(71) Julius Blum GmbH
(51) **A47B 88/00** (11) 2 840 933 A1

(71) Jünger + Gräter GmbH
(51) **F27D 1/00** (11) 2 841 862 A2

(71) Juniper Networks, Inc.
(51) **H04L 12/721** (11) 2 843 888 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 843 904 A2

(71) Junkosha, Inc.
(51) **C08L 27/18** (11) 2 842 997 A1
(51) **H01B 7/06** (11) 2 843 670 A1

(73) JVC KENWOOD Corporation
(51) **H04M 3/42** (11) 1 729 443 B1
(51) **H04N 5/208** (11) 2 320 638 B1

(71) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(51) **B29C 59/02** (11) 2 842 721 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 2 843 028 A1

(71) Kaba Mauer GmbH
(51) **E05B 65/00** (11) 2 843 162 A2

(71) Kabel Deutschland Vertrieb und Service GmbH
(51) **G06F 21/62** (11) 2 843 585 A1

(71) Kabushiki Kaisha Isowa
(51) **B31F 1/28** (11) 2 842 731 A1

(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
(51) **B29B 7/18** (11) 2 626 180 B1

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)
(51) **C22C 38/00** (11) 2 843 070 A1
(51) **C23C 2/02** (11) 2 843 077 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 843 264 A1

(71) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics
(51) **H01M 10/04** (11) 2 843 745 A1
(51) **H01M 10/04** (11) 2 843 746 A1

(71) Kabushiki Kaisha Riken
(51) **C23C 30/00** (11) 2 843 083 A2

(71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)
(51) **A63F 13/10** (11) 2 044 985 A3

(71;73) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho

(51) **B60K 20/02** (11) 2 842 786 A1
(51) **G01R 33/07** (11) 2 715 385 B1
(51) **G06F 3/041** (11) 2 752 742 A3

(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO

(51) **B60R 25/24** (11) 2 719 584 B1
(51) **H02P 29/02** (11) 2 843 831 A2

(71) Kabushiki Kaisha Topcon
(51) **G01D 5/34** (11) 2 843 374 A1

(71;73) Kabushiki Kaisha TOPCON
(51) **A61B 3/12** (11) 1 872 713 B1
(51) **G01C 3/00** (11) 2 843 363 A1
(51) **G02B 6/36** (11) 2 204 680 A3

(71;73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(51) **B07C 5/00** (11) 2 801 416 A3
(51) **C22C 19/00** (11) 2 128 283 B1
(51) **F03B 3/02** (11) 2 843 226 A2
(51) **F22B 37/26** (11) 2 713 104 A3
(51) **G01M 3/16** (11) 2 228 802 B1
(51) **G01S 13/78** (11) 1 635 189 B1
(51) **G01T 1/161** (11) 2 843 443 A1
(51) **G02F 1/29** (11) 2 682 812 B1
(51) **G07D 7/12** (11) 2 843 631 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 645 340 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 843 702 A1
(51) **H01L 29/861** (11) 2 843 709 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 575 185 A3
(51) **H02K 21/24** (11) 2 843 812 A2
(51) **H04N 21/2665** (11) 2 843 957 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 844 036 A2

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(51) **H02J 17/00** (11) 2 843 800 A1

(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI
(51) **F04B 27/18** (11) 2 053 244 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 843 492 A2
(51) **H01L 23/482** (11) 1 722 413 B1

(71;73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha
(51) **B65D 65/40** (11) 2 298 665 B1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 843 038 A1

(71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki
(51) **B25J 9/16** (11) 2 783 799 A3
(51) **B25J 9/16** (11) 2 783 801 A3
(51) **B25J 19/00** (11) 2 842 698 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 843 417 A1

(71) Kahatapitiya Algama, Nadie
(51) **H02B 1/01** (11) 2 842 203 A1

(71) Kaiser GmbH & Co. KG
(51) **H02G 3/04** (11) 2 273 637 A3

(71) Kalinsky, Stuart, Alan
(51) **A43B 3/12** (11) 2 840 920 A1

(71) Kanand, Anton
(51) **E02B 17/00** (11) 2 841 654 A1

(71;73) Kaneka Corporation
(51) **C07D 303/32** (11) 2 842 950 A1
(51) **C08L 69/00** (11) 2 843 000 A1
(51) **C12M 1/00** (11) 2 843 035 A1
(51) **C12M 3/00** (11) 1 696 024 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 843 058 A1

(73) KANEKA CORPORATION
(51) **C08F 255/04** (11) 2 498 298 B1
(51) **C08F 299/00** (11) 1 837 352 B1
(51) **C09J 157/00** (11) 1 002 847 B1

(71) Kang Na Hsiung Enterprise Co., Ltd.
(51) **B32B 5/00** (11) 2 842 732 A1

(71) Kang, Chien-Chung
(51) **B63H 23/32** (11) 2 826 704 A3

(73) Kang, Jig Won
(51) **A47C 1/022** (11) 2 462 837 B1

(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.
(51) **B60K 17/10** (11) 2 567 850 B1

(71;73) Kao Corporation
(51) **A61K 31/365** (11) 2 842 558 A1
(51) **B22C 1/22** (11) 2 842 656 A1
(51) **C04B 24/26** (11) 2 147 901 B1
(51) **C04B 28/02** (11) 1 980 544 A3
(51) **C12Q 1/02** (11) 2 843 055 A1

(73) Kao Germany GmbH
(51) **A45D 19/02** (11) 2 512 281 B1
(51) **A61K 8/35** (11) 2 020 254 B1

(71) Kapsch TrafficCom AG
(51) **G06K 7/10** (11) 2 843 588 A1
(51) **G08G 1/01** (11) 2 843 640 A1

(71) Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH
(51) **D04H 1/74** (11) 2 843 096 A1

(71) Karl Simon GmbH & Co. Kg
(51) **E05B 65/46** (11) 2 843 164 A1

(71) Karl Storz GmbH & Co. KG
(51) **A61B 18/14** (11) 2 842 506 A1

(71) Karl Storz Imaging Inc.
(51) **G06F 19/00** (11) 2 778 999 A3

(73) Karl-Dose GmbH
(51) **H01H 19/18** (11) 2 144 337 B1

(71) Karlberg, Nils
(51) **F02G 1/043** (11) 2 841 747 A1

(73) Karlsruher Institut für Technologie
(51) **C07D 401/04** (11) 2 377 859 B1
(51) **C12M 3/06** (11) 2 679 666 B1

(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D
(51) **H01L 29/739** (11) 2 528 099 B1

(73) Kathrein-Werke KG
(51) **H01Q 1/32** (11) 2 695 238 B1

(73) Katircioglu, Bayram
(51) **H01L 33/00** (11) 2 649 654 B1

(71) Kaufland Fleischwaren Heilbronn GmbH & Co. KG
(51) **A22C 11/02** (11) 2 545 779 A3

(71) Kaufman, Dan, S.
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 841 563 A1

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG
(51) **B29C 49/04** (11) 2 841 252 A1

(73) Kawaguchi Chemical Industry Co. Ltd.
(51) **C07D 498/10** (11) 2 583 971 B1

(73) Kawanishi, Shozo
(51) **G01G 19/393** (11) 2 196 784 B1

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) **H01L 21/677** (11) 1 881 526 B1

(71) Kayaba Industry Co., Ltd.
(51) **F16F 9/34** (11) 2 843 257 A1

(71) KBA-NotaSys SA
(51) **B41F 13/00** (11) 2 841 271 A2
(51) **B41F 13/00** (11) 2 841 272 A2

(73) KCI Licensing Inc.
(51) **A61M 1/00** (11) 2 687 243 B1

- (73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 787 943 B1
- (73) **KE KELIT Kunststoffwerk GmbH**
(51) **F16L 47/24** (11) 2 284 431 B1
- (73) **KEE SQUARE S.R.L.**
(51) **G06K 9/46** (11) 1 864 244 B1
- (71;73) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 41/08** (11) 2 843 217 A2
(51) **F02D 45/00** (11) 2 458 187 B1
- (71) **Keio University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 843 049 A1
- (71) **Keller Holding GmbH**
(51) **E02D 5/46** (11) 2 843 137 A1
(51) **E02D 7/22** (11) 2 843 138 A1
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) **H01H 9/00** (11) 2 842 146 A2
- (71) **Kennedy, Joseph**
(51) **C08L 77/08** (11) 2 841 505 A2
- (71) **Kertsopoulos, G. Georgios**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 842 140 A1
- (71) **Kertsopoulos, Georgios, K.**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 842 140 A1
- (71) **Kertsopoulou, Konstantina**
(51) **H01F 7/02** (11) 2 842 140 A1
- (73) **Keseseböhmer Holding e.K.**
(51) **A47F 1/08** (11) 2 562 727 B1
- (73) **Keseseböhmer Produktions GmbH + Co. KG**
(51) **A47B 9/04** (11) 2 696 723 B1
- (71) **Kessler, Felix**
(51) **B25B 11/00** (11) 2 842 692 A1
- (71) **Kharlampov, Vladimir Vladimirovich**
(51) **F41C 23/02** (11) 2 843 353 A2
- (73) **KHS GmbH**
(51) **B65C 9/42** (11) 2 614 006 B1
- (73) **Kiacta Sàrl**
(51) **A61K 31/165** (11) 1 885 350 B1
- (71) **Kick'nlock UG Haftungsbeschränkt**
(51) **B62H 5/14** (11) 2 842 848 A1
- (71) **Kiely, James, Dillon**
(51) **G11B 5/40** (11) 2 842 129 A1
- (71) **Kien Well Toy Industrial Co., Ltd.**
(51) **F41B 11/62** (11) 2 843 352 A2
- (71) **Kikkoman Corporation**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 843 050 A1
- (71) **Killine Optical Ltd**
(51) **G02C 11/02** (11) 2 841 986 A2
- (73) **Kim, Han Joo**
(51) **A47C 1/034** (11) 2 636 341 B1
- (71) **Kim, Kyung-Won**
(51) **A63B 29/08** (11) 2 842 612 A1
- (71) **Kim, Tae Il**
(51) **G02B 5/128** (11) 2 843 448 A1
- (71) **Kim, Young Bong**
(51) **A47J 37/06** (11) 2 842 467 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A47L 13/17** (11) 2 077 745 B1
- (71) **Kind Consumer Limited**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 668 859 A3
(51) **A24F 47/00** (11) 2 668 860 A3
- (73) **Kindwin Opto Electronic (Shen Zhen) Co. Ltd.**
(51) **H05K 3/28** (11) 2 693 854 B1
- (71) **King Abdullah University of Science and Technology**
(51) **C09K 11/59** (11) 2 841 528 A1
- (71) **KING, Fritz**
(51) **B66B 9/00** (11) 2 841 373 A1
- (71) **Kinsa, Inc.**
(51) **G01K 1/00** (11) 2 841 895 A1
- (73) **Kipoplue**
(51) **B01D 29/01** (11) 2 298 429 B1
- (71) **Kirchner GmbH**
(51) **E06B 3/80** (11) 2 835 488 A3
- (73) **Kirk Promotion LTD.**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 453 806 B1
- (71) **Kla-Tencor Corporation**
(51) **H01J 37/22** (11) 2 842 152 A1
- (73) **Klann Spezial-Werkzeughbau GmbH**
(51) **B25B 27/02** (11) 2 186 605 B1
- (71) **Klimmek, Marcus**
(51) **F24F 7/04** (11) 2 444 752 A3
- (71) **KliniPharm GmbH**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 842 550 A1
- (73) **KMS Consulting LLC**
(51) **F42B 39/20** (11) 2 473 816 B1
- (73) **KMW Inc.**
(51) **H01Q 3/02** (11) 2 518 829 B1
- (73) **Knauf Industries Gestion**
(51) **B65D 81/05** (11) 2 662 310 B1
- (71;73) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **B60T 8/36** (11) 2 212 165 B1
(51) **B62D 1/19** (11) 2 231 463 B1
(51) **F16D 55/226** (11) 2 420 690 B1
(51) **F16D 66/02** (11) 2 841 789 A1
(51) **H04M 11/00** (11) 1 282 298 B1
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) **F16D 55/224** (11) 2 686 573 B1
- (71) **Knorr, David, A.**
(51) **C12N 5/0783** (11) 2 841 563 A1
- (71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) **H04R 1/10** (11) 2 842 347 A1
(51) **H04R 19/00** (11) 2 842 349 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/12** (11) 2 843 139 A1
(51) **F16H 57/04** (11) 2 843 264 A1
(51) **G01N 33/28** (11) 2 843 404 A1
- (71) **Koch Industrieanlagen GmbH**
(51) **C10B 43/04** (11) 2 841 530 A1
- (73) **Kochi University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 383 337 B1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) **B41F 13/22** (11) 2 841 274 A1
(51) **B41F 27/12** (11) 2 841 276 A1
(51) **B41F 27/12** (11) 2 841 277 A1
(51) **B41F 31/00** (11) 2 841 278 A1
- (71) **Koha Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/80** (11) 2 843 026 A1
- (71) **Kohler Co.**
(51) **F02D 41/14** (11) 2 843 218 A2
- (73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 654 377 B1
- (73) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) **D02G 3/22** (11) 2 604 731 B1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**
(51) **B60K 11/04** (11) 2 842 783 A1
(51) **E02F 9/00** (11) 2 746 464 B1
(51) **E02F 9/16** (11) 2 682 530 B1
- (73) **Komatsu, Ltd.**
(51) **F02D 29/00** (11) 2 700 799 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) **B41F 33/08** (11) 2 842 748 A1
- (73) **KOMPOFERM GmbH**
(51) **F26B 23/10** (11) 2 275 763 B1
- (71;73) **Kone Corporation**
(51) **B66B 7/06** (11) 2 842 902 A1
(51) **B66B 19/00** (11) 2 222 590 B1
(51) **H02J 3/18** (11) 2 843 786 A1
- (73) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **G03G 15/00** (11) 1 710 632 B1
(51) **G06F 21/31** (11) 2 538 365 B1
- (71;73) **Konica Minolta, Inc.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 842 494 A1
(51) **B32B 9/00** (11) 2 842 737 A1
(51) **B41M 5/00** (11) 2 842 761 A1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 843 412 A1
(51) **G02B 5/08** (11) 2 667 226 B1
(51) **H05B 33/26** (11) 2 844 039 A1
(51) **H05B 33/28** (11) 2 844 040 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips N.V.**
(51) **A45D 20/12** (11) 2 713 806 B1
(51) **A47J 36/24** (11) 2 750 565 B1
(51) **A47J 42/16** (11) 2 840 947 A2
(51) **A47J 43/10** (11) 2 288 281 B1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 840 956 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 840 971 A2
(51) **A61B 17/221** (11) 2 076 186 B1
(51) **A61C 17/22** (11) 2 263 602 B1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 841 136 A1
(51) **A61N 1/04** (11) 2 086 628 B1
(51) **B05B 17/06** (11) 2 841 209 A1
(51) **B26B 19/38** (11) 2 841 239 A1
(51) **B41J 2/16** (11) 2 701 915 B1
(51) **C23C 14/14** (11) 2 843 079 A1
(51) **F21V 5/04** (11) 2 841 847 A1
(51) **F21V 9/16** (11) 2 841 849 A2
(51) **G01R 33/385** (11) 2 841 958 A1
(51) **G02B 19/00** (11) 2 841 974 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 843 464 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 210 160 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 491 531 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 748 797 B1
(51) **G06T 11/00** (11) 2 643 814 B1
(51) **G08C 19/28** (11) 2 577 638 B1
(51) **H01H 13/705** (11) 2 686 858 B1
(51) **H01J 61/56** (11) 2 842 153 A2
(51) **H01L 23/473** (11) 2 842 162 A1
(51) **H01L 33/06** (11) 1 927 143 B1
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 745 351 B1
(51) **H01S 3/02** (11) 2 842 200 A1
(51) **H01S 5/04** (11) 2 842 202 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 842 331 A1
(51) **H04N 13/04** (11) 2 842 332 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 384 603 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 656 690 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 745 624 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 842 392 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 842 399 A2
- (73) **Konishi, Satoshi**
(51) **F04B 43/08** (11) 2 568 178 B1

- (71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) **A61B 5/053** (11) 2 842 486 A1
- (73) **Konsortium "Two In One"**
(51) **B65D 19/22** (11) 2 646 329 B1
- (73) **Koorey, John**
(51) **A47C 19/04** (11) 1 827 346 B1
- (71) **KOP-COAT, INC.**
(51) **B05D 7/06** (11) 2 841 212 A1
- (71) **Kopin Corporation**
(51) **G06F 17/28** (11) 2 842 055 A1
- (71) **Korea Airports Corporation**
(51) **B64F 1/305** (11) 2 842 874 A1
- (71) **Korea Atomic Energy Research Institute**
(51) **G01N 17/00** (11) 2 841 917 A1
- (71) **Korea Basic Science Institute**
(51) **G01R 33/02** (11) 2 843 433 A1
- (71) **Korea Institute Of Geoscience & Mineral Resources**
(51) **E21B 47/047** (11) 2 843 187 A1
- (71) **Korea Institute of Machinery and Materials**
(51) **B21D 13/02** (11) 2 511 021 A3
- (71) **Korea Research Institute of Chemical Technology**
(51) **C07C 233/25** (11) 2 842 938 A1
- (71) **Kosatka-Pioro, Aleksandra**
(51) **G06Q 40/02** (11) 2 843 611 A1
(51) **G08G 1/096** (11) 2 843 641 A1
(51) **G08G 1/0962** (11) 2 843 642 A1
- (73) **KOSLOW, Alexander**
(51) **B02C 13/282** (11) 2 358 474 B1
- (71) **Kosmek Ltd.**
(51) **B23Q 3/06** (11) 2 842 686 A1
- (73) **Kowa Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 057 987 B1
- (73) **Kraus, Klemens**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 462 557 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) **F41A 9/37** (11) 2 405 227 A3
(51) **F41A 9/37** (11) 2 442 062 A3
- (73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/04** (11) 2 608 943 B1
- (71) **Krishnan, Archana Rajesh**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 841 574 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 842 579 A1
(51) **B29C 49/04** (11) 2 841 251 A1
(51) **B29C 49/56** (11) 2 740 582 B1
(51) **B65C 9/06** (11) 2 842 878 A1
(51) **B65C 9/16** (11) 2 567 903 B1
(51) **B65G 21/20** (11) 2 650 238 B1
(51) **B65G 47/31** (11) 2 143 673 B1
(51) **B67C 3/02** (11) 2 842 906 A1
(51) **B67C 7/00** (11) 2 716 593 B1
- (73) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) **B65B 35/40** (11) 2 639 165 B1
(51) **B65B 53/06** (11) 2 653 394 B1
(51) **B65G 57/00** (11) 2 690 038 B1
- (73) **Kronoplus Technical AG**
(51) **B44C 5/04** (11) 2 345 545 B1
- (71) **KSM Castings Group GmbH**
(51) **B22D 23/00** (11) 2 842 660 A1
- (73) **Küberit Profile Systems GmbH & Co. KG**
(51) **A47G 27/04** (11) 2 353 464 B1
- (71) **Kühler GmbH**
(51) **F23N 5/12** (11) 2 843 312 A1
- (73) **Kuck, Harald**
(51) **G06F 9/48** (11) 1 442 372 B1
- (73) **Kuck, Norbert**
(51) **G06F 9/48** (11) 1 442 372 B1
- (71) **Kuhn S.A.**
(51) **A01B 23/02** (11) 2 842 404 A1
- (71) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 841 000 A1
(51) **A61B 19/00** (11) 2 841 001 A1
- (71) **KUKA Systems GmbH**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 664 412 A3
- (71) **Kumho Tire Co., Inc.**
(51) **B60C 13/02** (11) 2 842 767 A2
- (71) **Kumkang Co., Ltd**
(51) **B29C 63/18** (11) 2 842 722 A1
- (71;73) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C08F 32/00** (11) 2 264 078 B1
(51) **C09J 153/00** (11) 2 841 520 A1
- (71) **Kureha Corporation**
(51) **C07C 381/00** (11) 2 842 941 A1
(51) **C07D 249/08** (11) 2 842 947 A1
(51) **C09K 8/12** (11) 2 843 024 A1
(51) **D01F 6/62** (11) 2 843 090 A1
- (73) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) **F23L 11/02** (11) 2 604 921 B1
- (71;73) **Kyocera Corporation**
(51) **C22B 34/36** (11) 2 843 065 A1
(51) **H01L 41/083** (11) 2 624 321 B1
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 843 749 A1
- (71;73) **Kyocera Document Solutions Inc.**
(51) **B41J 11/00** (11) 2 602 745 B1
(51) **B65H 29/52** (11) 2 690 042 B1
(51) **B81B 3/00** (11) 2 808 296 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 2 562 601 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 843 477 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 843 478 A2
(51) **G03G 15/08** (11) 2 843 481 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 2 781 964 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 843 540 A1
(51) **G06F 3/14** (11) 2 843 541 A1
(51) **G06F 21/60** (11) 2 843 584 A1
(51) **G06K 15/00** (11) 2 843 594 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 840 768 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 843 927 A1
(51) **H04N 1/38** (11) 2 693 732 B1
- (71) **KYOCERA Document Solutions Inc.**
(51) **B41J 2/47** (11) 2 842 755 A1
- (71) **Kyocera Medical Corporation**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 842 518 A1
- (73) **Kyokutoh Europe GmbH**
(51) **B23K 11/30** (11) 2 546 018 B1
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) **B29C 49/04** (11) 2 842 720 A1
- (71) **Kyoto University**
(51) **A61K 31/702** (11) 2 842 560 A1
(51) **H01M 10/0565** (11) 2 843 749 A1
- (71) **Kyowa Hakko Bio Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/702** (11) 2 842 560 A1
- (73) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/522** (11) 2 526 949 B1
- (71) **Kyowa Medex Co., Ltd.**
(51) **C12N 9/96** (11) 2 843 045 A1
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 843 054 A1
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) **F23D 14/60** (11) 2 843 308 A1
- (73) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) **A61K 9/51** (11) 2 057 987 B1
- (73) **L-3 Communications Corporation**
(51) **H01J 25/34** (11) 2 446 456 B1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) **D04B 35/12** (11) 2 415 916 B1
- (73) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B23K 1/008** (11) 2 604 373 B1
(51) **F28D 7/06** (11) 2 601 472 B1
- (73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) **A61K 33/00** (11) 2 626 075 B1
(51) **F17C 13/08** (11) 2 618 039 B1
- (71) **L'OREAL**
(51) **A61Q 5/00** (11) 2 841 165 A1
- (71;73) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 841 046 A2
(51) **A61K 8/04** (11) 2 841 047 A2
(51) **A61K 8/25** (11) 2 841 048 A2
(51) **A61K 8/25** (11) 2 841 049 A1
(51) **A61K 8/31** (11) 2 324 816 A3
(51) **A61K 8/31** (11) 2 340 807 A3
(51) **A61K 8/58** (11) 2 841 052 A2
(51) **A61Q 5/06** (11) 2 198 928 A3
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 841 167 A2
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 841 168 A2
(51) **C07D 207/46** (11) 2 651 886 B1
- (73) **La Sezione Aurea S.a.s. Di Lavezzi Riccardo E C.**
(51) **G05D 16/16** (11) 2 707 645 B1
- (73) **LA SPIROTECHNIQUE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE**
(51) **A41D 13/012** (11) 2 659 796 B1
- (71) **Laag S.r.l.**
(51) **F24C 15/16** (11) 2 843 316 A1
- (71) **Lab, Frédéric**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 841 173 A1
- (71) **Labinal Power Systems**
(51) **H01R 43/048** (11) 2 842 199 A1
(51) **H02G 3/30** (11) 2 842 208 A2
- (71) **Lablabo**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 841 206 A2
- (71) **Laboratoires Cyclopharma**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 841 402 A1
- (71) **Laboratoires Expanscience**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 843 407 A1
- (71) **Laboratory Corporation of America Holdings**
(51) **G06F 19/12** (11) 2 842 068 A1
- (71) **Ladenburger GmbH**
(51) **B27M 3/00** (11) 2 842 707 A1
- (73) **Lanx, LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 083 717 B1
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A01N 43/653** (11) 1 830 649 B1
(51) **A01N 43/80** (11) 2 272 348 B1

(51) A01N 43/80	(11) 2 842 425 A1	(71) Levine, Jeffrey R.	(11) 2 841 711 A2	(51) H02J 7/00	(11) 2 843 793 A2
(51) C07C 68/02	(11) 1 747 185 B1	(51) F01D 5/18		(51) H04N 21/422	(11) 2 843 959 A1
(51) C08C 19/02	(11) 2 841 463 A1	(71) Lextar Electronics Corp.		(51) H04W 4/06	(11) 1 609 330 B1
(51) C08F 251/00	(11) 2 824 125 A3	(51) F21S 4/00	(11) 2 843 297 A1	(51) H04W 48/12	(11) 2 424 320 B1
(73) LAP GmbH Laser Applikationen		(71) LFC Spółka Z.O.O.		(51) H04W 74/00	(11) 2 627 146 A3
(51) A61N 5/10	(11) 2 581 111 B1	(51) A61F 2/44	(11) 2 841 023 A1	(71) LG Hausys, Ltd.	
(71) Larionova, Ekaterina Vladimirovna		(51) C08J 5/18		(51) C09J 7/02	(11) 2 842 988 A1
(51) G06F 21/60	(11) 2 843 583 A1	(71;73) LG Chem, Ltd.		(51) C09J 7/02	(11) 2 843 021 A1
(71) Laturi Corporation Oy		(51) B01D 71/56	(11) 2 842 621 A1	(71) LG Innotek Co., Ltd.	
(51) G06F 19/00	(11) 2 779 001 A3	(51) B01J 31/18	(11) 1 789 185 B1	(51) B23K 35/26	(11) 2 801 435 A3
(71) Latz, Henning		(51) B22F 9/24	(11) 2 842 667 A1	(51) C08G 59/28	(11) 2 662 395 A3
(51) C09J 7/04	(11) 2 841 516 A1	(51) C04B 26/02	(11) 1 888 485 B1	(51) F21K 99/00	(11) 2 458 261 A3
(71) Latzer, Eduard		(51) C08J 5/18	(11) 2 842 989 A1	(51) G06F 3/044	(11) 2 662 758 A3
(51) B25B 1/24	(11) 2 394 790 A3	(51) C09D 4/02	(11) 2 843 007 A1	(51) G06F 3/044	(11) 2 843 517 A1
(71) Lawrence Livermore National Security, LLC		(51) C09D 4/02	(11) 2 843 008 A1	(51) G06F 3/044	(11) 2 843 519 A2
(51) H01L 21/268	(11) 2 842 156 A1	(51) C09K 3/14	(11) 1 948 568 B1	(51) H01F 38/14	(11) 2 787 517 A3
(73) LDL Technology		(51) H01B 1/12	(11) 2 293 370 B1	(51) H01L 27/15	(11) 2 843 705 A1
(51) B60C 23/04	(11) 2 501 567 B1	(51) H01M 2/02	(11) 2 538 466 B1	(51) H01L 33/02	(11) 2 398 073 A3
(73) LEA-CO International		(51) H01M 10/04	(11) 2 843 747 A1	(51) H01L 33/38	(11) 2 405 499 A3
(51) E01C 19/10	(11) 1 712 680 B1	(51) H01M 10/48	(11) 2 206 191 B1	(51) H01L 33/62	(11) 2 701 216 A3
(71) Ledoux, Xavier		(51) H05B 3/84	(11) 2 844 031 A1	(51) H02J 17/00	(11) 2 843 801 A1
(51) G01J 5/04	(11) 2 841 894 A1	(71) LG CHEM, LTD.		(51) H02K 5/173	(11) 2 843 809 A2
(71) Lee, Chung Jong		(51) H01M 4/525	(11) 2 843 737 A1	(71) Li, Xinbin	
(51) G06F 1/20	(11) 2 843 500 A1	(71) LG CNS Co., Ltd.		(51) E21D 23/04	(11) 2 843 189 A1
(71;73) Legrand France		(51) G06F 17/30	(11) 2 843 572 A2	(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH	
(51) H01H 71/08	(11) 2 182 538 B1	(71) LG Display Co., Ltd.		(51) B22F 3/105	(11) 2 841 225 A1
(51) H01H 71/08	(11) 2 182 539 B1	(51) G06F 3/044	(11) 2 698 690 A3	(71) Liebherr-Components Biberach GmbH	
(51) H01R 4/48	(11) 2 843 766 A1	(51) G06F 3/044	(11) 2 843 518 A1	(51) H02K 3/24	(11) 2 109 207 A3
(51) H02G 3/04	(11) 2 719 038 B1	(51) G09G 3/36	(11) 2 843 653 A1	(71) Liebherr-Elektronik GmbH	
(71;73) Legrand SNC		(71;73) LG Electronics Inc.		(51) G06F 17/50	(11) 2 843 573 A1
(51) H01H 71/08	(11) 2 182 538 B1	(51) A47L 9/10	(11) 1 949 842 B1	(51) H02J 1/10	(11) 2 843 784 A2
(51) H01H 71/08	(11) 2 182 539 B1	(51) D06F 35/00	(11) 2 110 474 B1	(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH	
(51) H01R 4/48	(11) 2 843 766 A1	(51) D06F 39/00	(11) 2 388 364 B1	(51) F25D 23/00	(11) 2 562 496 A3
(51) H02G 3/04	(11) 2 719 038 B1	(51) D06F 39/02	(11) 1 561 853 B1	(71) Liebherr-Verzahntechnik GmbH	
(71) LEIA Inc.		(51) D06F 58/22	(11) 1 963 563 B1	(51) B65G 37/02	(11) 2 842 892 A1
(51) G02B 27/00	(11) 2 841 980 A1	(51) F24C 15/00	(11) 1 586 820 B1	(71) Life Safety Distribution AG	
(71) Leica Geosystems AG		(51) F25B 1/10	(11) 2 568 232 A3	(51) G01N 27/404	(11) 2 811 291 A3
(51) B64C 1/20	(11) 1 577 211 A3	(51) G09F 3/10	(11) 2 494 538 B1	(71) Lifecell Corporation	
(73) Leifheit AG		(51) H04B 7/24	(11) 2 842 238 A1	(51) A61L 27/36	(11) 2 841 115 A1
(51) D06F 57/04	(11) 1 966 425 B1	(51) H04B 7/26	(11) 2 842 239 A1	(51) A61L 27/48	(11) 2 841 116 A1
(71) Leine Linde Systems GmbH		(51) H04B 7/26	(11) 2 842 241 A1	(73) Lifescan Scotland Limited	
(51) H01R 39/58	(11) 2 843 778 A1	(51) H04L 1/18	(11) 2 843 868 A1	(51) G01N 33/487	(11) 2 678 678 B1
(71) Lemajess SA		(51) H04L 12/24	(11) 2 587 727 B1	(73) LifeSync Corporation	
(51) E01F 13/04	(11) 2 843 131 A1	(51) H04M 1/02	(11) 2 120 425 B1	(51) A61B 5/00	(11) 2 008 580 B1
(71) Lenzing Aktiengesellschaft		(51) H04M 1/02	(11) 2 273 768 B1	(71) Lifewave Inc.	
(51) H01M 2/16	(11) 2 842 182 A1	(51) H04M 1/22	(11) 1 914 964 B1	(51) H01F 5/00	(11) 2 842 139 A1
(71) Leonard, Philip		(51) H04M 1/56	(11) 1 458 170 B1	(71) Light Instruments Ltd.	
(51) G08B 13/24	(11) 2 843 634 A1	(51) H04M 1/725	(11) 2 157 770 B1	(51) A61N 5/06	(11) 2 841 159 A2
(71) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG		(51) H04N 19/186	(11) 2 387 242 A3	(71) Likwid Concepts, L.L.C.	
(51) C09J 5/06	(11) 2 841 515 A1	(51) H04W 74/04	(11) 2 844 014 A1	(51) A46B 17/04	(11) 2 840 930 A1
(71) Lepage, Daniel, A.		(51) H04W 74/04	(11) 2 844 015 A1	(71) Lin, Elias	
(51) A41D 20/00	(11) 2 840 916 A1	(51) H04W 74/06	(11) 2 844 016 A1	(51) G06F 3/039	(11) 2 843 515 A1
(71) Lerado (Zhong Shan) Industrial Co., Ltd.		(51) H04W 74/08	(11) 2 844 017 A1	(71) Linak A/S	
(51) B62B 9/08	(11) 2 805 867 A3	(71;73) LG ELECTRONICS INC.		(51) A47B 9/04	(11) 2 840 931 A1
(71) Les Ateliers Dixneuf		(51) G02F 1/1333	(11) 2 381 297 B1	(51) G01L 1/16	(11) 2 841 897 A1
(51) F24B 1/188	(11) 2 843 314 A1	(51) H04L 1/18	(11) 2 838 222 A3	(73) Linde AG	
(73) Les Editions Volumiques		(51) H04M 1/725	(11) 2 364 005 B1	(51) A01G 7/02	(11) 2 003 949 B1
(51) A63F 13/214	(11) 2 717 982 B1	(71;73) LG Electronics, Inc.		(71;73) Linde Aktiengesellschaft	
(71) Level 3 Communications, LLC		(51) D06F 58/20	(11) 2 843 120 A2	(51) A61C 17/02	(11) 2 841 004 A1
(51) G06F 15/173	(11) 2 842 051 A1	(51) D06F 58/28	(11) 2 843 126 A2	(51) F23G 7/06	(11) 2 784 388 B1

(51) F16H 59/70	(11) 2 843 265 A1	(73) Lott, Edgar	(11) 1 442 372 B1	(71) Macken, Declan	(11) 2 842 129 A1
(51) F16H 61/30	(11) 2 843 267 A1	(51) G06F 9/48		(51) G11B 5/40	
(71) Lindenberger, André		(73) LRC Products Limited		(71) MacNeil IP, LLC	
(51) B65B 11/04	(11) 2 842 876 A1	(51) A61H 19/00	(11) 2 037 858 B1	(51) B60N 3/04	(11) 2 841 301 A2
(71) Lindner, Gerald G.		(71) LSI Corporation		(71) Mag 'n' Move Holding ApS	
(51) A61N 1/375	(11) 2 841 155 A1	(51) G06F 9/50	(11) 2 778 919 A3	(51) A47F 5/00	(11) 2 840 937 A1
(73) Linear Technology Corporation		(51) G11B 20/10	(11) 2 843 661 A1	(71) Magic Leap, Inc.	
(51) H04B 1/10	(11) 2 605 412 B1	(51) G11B 20/18	(11) 2 843 662 A1	(51) G03B 19/18	(11) 2 841 991 A1
(73) Linsinger Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.		(51) H04L 1/00	(11) 2 843 864 A1	(71) Magic Production Group (M.P.G.) S.A.	
(51) E01B 31/12	(11) 2 638 209 B1	(71) LSIS Co., Ltd.		(51) B29C 51/32	(11) 2 841 253 A1
(71) Lintec Corporation		(51) B66B 1/32	(11) 2 842 897 A1	(71) Magna Car Top Systems GmbH	
(51) B32B 27/10	(11) 2 842 740 A1	(51) G01K 7/24	(11) 2 843 383 A1	(51) B60J 7/12	(11) 2 842 779 A1
(71) LINTEC Corporation		(51) G01K 7/25	(11) 2 843 384 A1	(73) Magna Mirrors Holding GmbH	
(51) H01L 35/34	(11) 2 843 720 A1	(51) G01R 31/34	(11) 2 843 430 A1	(51) E05B 85/14	(11) 2 184 427 B1
(73) Linx Printing Technologies Ltd		(51) H01H 33/666	(11) 2 843 679 A1	(73) MAGNA STEYR Battery Systems GmbH & Co OG	
(51) B41J 2/175	(11) 2 588 323 B1	(51) H01H 71/00	(11) 2 843 684 A1	(51) F28F 3/12	(11) 2 696 433 B1
(71) LIST Holding AG		(51) H01L 23/467	(11) 2 843 700 A2	(71) Magna Steyr Fuel Systems GesmbH	
(51) B01F 7/04	(11) 2 841 190 A1	(51) H02H 1/04	(11) 2 843 782 A1	(51) B60K 15/077	(11) 2 842 784 A1
(71) Lite-On Technology Corporation		(51) H02M 1/00	(11) 2 843 815 A2	(51) B60K 15/077	(11) 2 842 785 A1
(51) F21V 21/02	(11) 2 843 302 A2	(51) H02M 1/00	(11) 2 843 817 A2	(71) Magneti Marelli GmbH	
(71) Litens Automotive Partnership		(51) H02M 7/48	(11) 2 843 822 A2	(51) B60K 37/02	(11) 2 617 598 A3
(51) F16H 55/14	(11) 2 841 816 A1	(51) H04L 12/40	(11) 2 843 882 A1	(71) Magneti Marelli S.p.A.	
(71) Liu, Kung-Cheng		(51) H04L 12/40	(11) 2 843 883 A2	(51) B60W 20/00	(11) 2 842 824 A1
(51) A61K 31/35	(11) 2 841 066 A1	(71) LT Ultra-Precision-Technology GmbH		(73) Magnisense SE	
(71) Liu, Xilin		(51) F04C 2/46	(11) 2 843 232 A1	(51) G01N 33/558	(11) 1 996 945 B1
(51) E21B 15/00	(11) 2 841 676 A2	(71) LTN Servotechnik GmbH		(71) Magnum Semiconductor, Inc.	
(51) E21B 15/00	(11) 2 841 677 A2	(51) H01R 39/58	(11) 2 843 778 A1	(51) H04N 7/26	(11) 2 842 326 A1
(71) Liu, Zhongyi		(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG		(71) Magnus TTM IC	
(51) A61N 5/02	(11) 2 842 601 A1	(51) A61F 13/02	(11) 2 237 757 B1	(51) A61K 33/24	(11) 2 842 562 A1
(71) Liveclips LLC		(73) Luciani, André		(71;73) Mahle International GmbH	
(51) G06F 17/24	(11) 2 842 054 A2	(51) B65D 85/804	(11) 2 598 417 B1	(51) B61C 5/02	(11) 2 842 825 A1
(71) Livedo Corporation		(73) Lucibel SA		(51) F01M 13/04	(11) 2 440 755 B1
(51) A61F 13/537	(11) 2 841 040 A1	(51) A47F 7/02	(11) 2 724 645 B1	(73) Maier, Christophe	
(73) LLAZA, S.A.		(71) Lucite International UK Limited		(51) A23L 1/221	(11) 2 448 430 B1
(51) E04F 10/06	(11) 2 071 982 B1	(51) C07C 51/38	(11) 2 841 410 A1	(71) Mair, Walter	
(71) Lock Your World GmbH & Co. KG		(51) C08F 20/06	(11) 2 841 469 A1	(51) B25B 1/24	(11) 2 394 790 A3
(51) G07C 9/00	(11) 2 842 110 A1	(71) Ludwig-Maximilians-Universität München		(71) Makino Milling Machine Co., Ltd.	
(71) Lockheed Martin Corporation		(51) C07K 1/22	(11) 2 842 962 A1	(51) G01B 5/008	(11) 2 843 356 A1
(51) F15D 1/00	(11) 2 843 244 A2	(73) Lufthansa Technik AG		(71;73) Makita Corporation	
(51) F16B 13/02	(11) 2 843 246 A1	(51) H04W 4/04	(11) 2 277 332 B1	(51) B23D 45/04	(11) 2 666 570 B1
(71) Loesche GmbH		(71;73) Lumenpulse Lighting Inc.		(51) B23D 49/16	(11) 2 679 325 B1
(51) C22B 7/04	(11) 2 843 063 A1	(51) H05B 37/02	(11) 2 613 613 B1	(51) B25B 21/00	(11) 2 409 814 B1
(73) Logotherm Regelsysteme GmbH		(51) H05B 37/02	(11) 2 842 397 A1	(51) B25D 16/00	(11) 2 554 332 A3
(51) F24D 11/00	(11) 2 138 773 B1	(71) Luminator Holding, L.P.		(51) B25D 17/24	(11) 2 415 565 B1
(71) Loimaan Kivi Oy		(51) G08G 1/123	(11) 2 842 116 A1	(71) Mallet, Jean-Laurent	
(51) E04C 1/39	(11) 2 843 146 A1	(71) LURIC Datenbank GbR		(51) G01V 99/00	(11) 2 778 725 A3
(73) Lokring Technology, LLC		(51) G01N 33/68	(11) 2 843 415 A1	(71) Mallinckrodt LLC	
(51) F16L 13/14	(11) 1 589 271 B1	(73) LVMH Swiss Manufactures SA		(51) A61M 5/145	(11) 2 298 386 A3
(71) Lonza Inc.		(51) G04B 19/26	(11) 2 687 918 B1	(71;73) MAN Truck & Bus AG	
(51) A01N 25/18	(11) 2 840 893 A2	(71) Lyrical Labs Video Compression Technology, LLC		(51) B60L 11/18	(11) 2 842 794 A2
(71) Lonza Ltd		(51) H04N 7/26	(11) 2 842 325 A1	(51) B60R 16/033	(11) 2 842 814 A1
(51) C07C 303/36	(11) 2 841 415 A1	(73) M-I L.L.C.		(51) F01L 1/047	(11) 2 574 743 B1
(73) Lord Corporation		(51) C09K 8/565	(11) 2 398 866 B1	(71) Mando Corporation	
(51) B64C 27/00	(11) 2 572 983 B1	(73) M-I LLC		(51) B62H 1/08	(11) 2 842 844 A1
(51) B64C 27/51	(11) 2 197 741 B1	(51) E21B 21/06	(11) 2 188 490 B1	(51) B62M 6/45	(11) 2 842 856 A1
(73) LORD Corporation		(71) M.H. SEGAN LIMITED PARTNERSHIP		(51) B62M 6/60	(11) 2 842 858 A1
(51) B64C 27/51	(11) 2 694 366 B1	(51) G06F 3/14	(11) 2 819 002 A3	(73) Mani, Inc.	
		(71) Mabamure		(51) A61J 1/14	(11) 2 460 506 B1
		(51) E04G 9/08	(11) 2 843 156 A1	(73) Manitowoc Crane Companies, LLC	
		(71) MACHINES DUBUIT		(51) B66C 23/64	(11) 2 548 834 B1
		(51) B41J 3/407	(11) 2 842 756 A1		

(73) Mann + Hummel GmbH (51) <i>F02M 35/024</i> (11) 2 347 114 B1	(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG (51) <i>D01H 5/22</i> (11) 2 412 852 A3	(71) Mediabiose GmbH (51) <i>E06B 9/386</i> (11) 2 843 180 A2
(71) MANN + HUMMEL GMBH (51) <i>F01N 13/00</i> (11) 2 843 206 A1	(71) Mass GmbH (51) <i>H05K 3/12</i> (11) 2 844 044 A1	(71;73) MediaTek Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 842 480 A1 (51) <i>H04L 27/28</i> (11) 2 698 960 A3 (51) <i>H04N 7/26</i> (11) 2 842 327 A1 (51) <i>H04N 15/00</i> (11) 2 842 333 A1 (51) <i>H04N 19/00</i> (11) 2 842 334 A1 (51) <i>H04W 24/02</i> (11) 2 661 923 B1 (51) <i>H04W 52/04</i> (11) 2 842 375 A1
(71) MANN+HUMMEL GmbH (51) <i>B04B 5/00</i> (11) 2 842 631 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 2 843 224 A1 (51) <i>F16K 1/38</i> (11) 2 843 272 A1	(71) Massachusetts Institute of Technology (51) <i>A61K 9/14</i> (11) 2 841 056 A1	(73) Medical Research Council (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 270 236 B1
(71) Mannkind Corporation (51) <i>C07D 241/08</i> (11) 2 841 422 A1	(71) Massold, Andreas (51) <i>B29C 45/00</i> (11) 2 842 713 A1	(71) Medirex Systems Inc. (51) <i>A44C 5/00</i> (11) 2 840 924 A1
(71;73) manroland web systems GmbH (51) <i>B41F 13/54</i> (11) 2 842 745 A2 (51) <i>B41F 33/00</i> (11) 2 708 360 B1	(71) Mastercard International, Inc. (51) <i>G06Q 40/02</i> (11) 2 842 096 A1	(73) Mediterranea Identitat S.L. (51) <i>A23N 1/00</i> (11) 2 338 357 B1
(71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle S.A. (51) <i>G04B 19/253</i> (11) 2 843 483 A1	(73) Materialise N.V. (51) <i>A61B 17/15</i> (11) 2 701 615 B1	(73) Medizinische Hochschule Hannover (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 687 607 B1
(73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG (51) <i>B23B 31/26</i> (11) 2 654 996 B1	(71) Matsuyama, Akifumi (51) <i>C12N 5/07</i> (11) 2 843 042 A1	(71) MEDRx Co., Ltd. (51) <i>A61M 37/00</i> (11) 2 842 595 A1
(73) Marabini, Silvia Romana (51) <i>B67D 1/08</i> (11) 2 585 400 B1	(73) Matusek, Florian (51) <i>G06T 7/20</i> (11) 2 462 557 B1	(71) Medtronic Ablation Frontiers LLC (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 2 840 996 A1 (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 2 840 997 A1
(73) Marchesini Group S.p.A. (51) <i>B65B 9/04</i> (11) 2 684 804 B1	(71) Mauser-Werke GmbH (51) <i>B65D 39/08</i> (11) 2 841 349 A1	(71;73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l. (51) <i>A61B 18/02</i> (11) 2 840 991 A1 (51) <i>A61B 18/02</i> (11) 2 840 992 A2 (51) <i>A61B 18/18</i> (11) 2 840 998 A1 (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 570 154 B1 (51) <i>A61N 7/02</i> (11) 2 841 161 A1 (51) <i>A61N 7/02</i> (11) 2 842 604 A1
(71) Marcinkowsky, Alan, A.E. (51) <i>C08J 9/08</i> (11) 2 841 492 A1	(71) Mavel S.r.l. (51) <i>H02K 1/27</i> (11) 2 712 061 A3	(71) Medtronic Inc. (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 2 840 994 A1 (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 841 153 A2 (51) <i>A61N 1/375</i> (11) 2 841 155 A1 (51) <i>G01M 3/04</i> (11) 2 841 901 A1 (51) <i>H01M 2/08</i> (11) 2 842 180 A1 (51) <i>H01M 2/26</i> (11) 2 842 184 A1
(71) Marel Meat Processing Inc. (51) <i>B65G 47/31</i> (11) 2 841 362 A2	(71) MAVIC S.A.S. (51) <i>B60C 15/024</i> (11) 2 842 768 A1	(73) Medtronic MiniMed, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 2 207 473 B1
(71) Marinkovic, John (51) <i>A47G 9/10</i> (11) 2 840 938 A1	(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 2 841 595 A2 (51) <i>G06T 7/20</i> (11) 2 843 621 A1	(71) Medtronic Vascular Inc. (51) <i>A61F 2/07</i> (11) 2 841 012 A1 (51) <i>A61F 2/07</i> (11) 2 841 013 A1 (51) <i>A61F 2/07</i> (11) 2 841 014 A1 (51) <i>A61F 2/07</i> (11) 2 841 015 A1 (51) <i>A61F 2/90</i> (11) 2 842 524 A1 (51) <i>A61F 2/915</i> (11) 2 841 025 A1 (51) <i>A61F 2/95</i> (11) 2 841 026 A1 (51) <i>A61F 2/966</i> (11) 2 841 028 A1 (51) <i>A61F 2/966</i> (11) 2 841 029 A1 (51) <i>A61L 31/02</i> (11) 2 841 118 A1 (51) <i>A61L 31/12</i> (11) 2 841 119 A1 (51) <i>B23K 26/36</i> (11) 2 841 231 A1 (51) <i>C22C 19/05</i> (11) 2 841 609 A1
(71) Markem-Imaje Holding (51) <i>B41J 2/08</i> (11) 2 841 279 A2	(73) Maxon Motor AG (51) <i>B62M 6/65</i> (11) 2 562 072 B1	(71) Medtronic, Inc. (51) <i>A61N 1/05</i> (11) 2 841 149 A2 (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 841 150 A2 (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 841 151 A1 (51) <i>A61N 1/375</i> (11) 2 841 156 A1
(73) MARKER Deutschland GmbH (51) <i>A63C 9/085</i> (11) 1 892 020 B1	(71) Mayser, LLC (51) <i>A61M 27/00</i> (11) 2 841 142 A1	(73) Melchor Gabilondo, S.A. (51) <i>B66C 23/48</i> (11) 2 692 681 B1
(71) Marrs, Samuel M. (51) <i>H02G 3/04</i> (11) 2 254 211 A3	(71) Maze, Inc. (51) <i>G06F 19/22</i> (11) 2 843 576 A1	(73) Melexis NV (51) <i>G01R 33/07</i> (11) 2 715 385 B1
(71) Martin Engineering Company (51) <i>B06B 1/16</i> (11) 2 841 214 A1	(71) MBDA Deutschland GmbH (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 2 827 544 A3	(73) Melicon GmbH (51) <i>B32B 15/14</i> (11) 1 558 443 B2
(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik (51) <i>F28F 27/02</i> (11) 2 442 061 A3	(73) MBF S.p.A. (51) <i>B67C 3/26</i> (11) 2 626 328 B1	(71) MEMS AG (51) <i>F02C 9/26</i> (11) 2 843 214 A1
(71) Martin, John Francis (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 2 842 562 A1	(71) McCoy Corporation (51) <i>E21B 19/16</i> (11) 2 841 682 A1	
(73) Martinrea Honsel Germany GmbH (51) <i>C22C 21/08</i> (11) 2 175 042 B1	(73) McLaren Automotive Limited (51) <i>B60K 20/06</i> (11) 2 473 763 B1	
(71;73) Marvell World Trade Ltd. (51) <i>G06F 11/07</i> (11) 2 842 035 A2 (51) <i>H03M 3/00</i> (11) 2 842 230 A1 (51) <i>H04L 12/851</i> (11) 2 842 281 A1 (51) <i>H04W 24/00</i> (11) 2 842 361 A1 (51) <i>H04W 72/04</i> (11) 2 687 058 B1 (51) <i>H05B 33/08</i> (11) 2 844 037 A2	(73) McLaughlin, Patricia J. (51) <i>A61K 31/485</i> (11) 2 424 535 B1	
(73) MARZOLI MACHINES TEXTILE S.r.l. (51) <i>D01G 9/04</i> (11) 2 449 156 B1	(73) McNeil-PPC, Inc. (51) <i>A61F 13/20</i> (11) 2 361 070 B1	
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) <i>A01D 41/14</i> (11) 1 685 755 B1	(71) McVey, Susan (51) <i>C08J 9/08</i> (11) 2 841 492 A1	
(73) Maschinenfabrik Liezen und Giesserei Ges.m.b.H. (51) <i>E01B 31/13</i> (11) 2 525 933 B1	(73) Meacci S.r.l. (51) <i>B67B 1/00</i> (11) 2 409 945 B1	
(71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 2 842 147 A1 (51) <i>H01H 9/00</i> (11) 2 842 148 A1	(71) MeadWestvaco Corporation (51) <i>A47F 1/08</i> (11) 2 840 936 A1	
	(71) Mecatracton (51) <i>H01R 43/048</i> (11) 2 842 199 A1	
	(71) Mechatronic Systemtechnik GmbH (51) <i>H01L 21/68</i> (11) 2 843 695 A1	
	(71) Med-El Elektromedizinische Geraete GmbH (51) <i>A61N 1/378</i> (11) 2 841 157 A1	
	(73) Medela Holding AG (51) <i>A61J 11/00</i> (11) 2 358 329 B1 (51) <i>A61M 1/00</i> (11) 2 427 229 B1	

(71;73) **Merck Patent GmbH**
 (51) **A61K 8/34** (11) 2 841 051 A1
 (51) **B01D 15/18** (11) 2 841 176 A1
 (51) **C07F 9/28** (11) 2 513 123 B1
 (51) **C08G 61/08** (11) 2 841 483 A2
 (51) **C08G 61/12** (11) 2 841 484 A1
 (51) **C08G 61/12** (11) 2 841 485 A1
 (51) **C08G 73/00** (11) 1 694 744 B1
 (51) **C09K 11/67** (11) 2 841 529 A1
 (51) **C09K 19/44** (11) 2 456 841 B1
 (51) **C09K 19/44** (11) 2 813 561 A3
 (51) **H01L 51/30** (11) 2 705 552 B1

(71) **Merck Serono S.A.**
 (51) **C07K 16/24** (11) 2 796 466 A3

(73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
 (51) **C07D 405/06** (11) 2 075 250 B1

(71) **Mergenthaler, Annemarie**
 (51) **A47J 27/04** (11) 2 840 941 A1

(71) **Mergenthaler, Petra**
 (51) **A47J 27/04** (11) 2 840 941 A1

(71) **Mergenthaler, Viola**
 (51) **A47J 27/04** (11) 2 840 941 A1

(71) **Mestdag, Denis Julien Gilles**
 (51) **H04L 27/26** (11) 2 843 894 A1

(73) **Metalsa Automotive GmbH**
 (51) **B60R 21/13** (11) 2 394 867 B1

(71) **Meyer-Ahrens, Sven**
 (51) **C08J 9/08** (11) 2 841 492 A1

(71) **Meyer, Horst**
 (51) **H02G 3/04** (11) 2 696 455 A3

(71) **MGI Coutier S.A.**
 (51) **B60S 1/52** (11) 2 841 314 A1

(71) **MGI FRANCE**
 (51) **C09D 4/00** (11) 2 841 508 A1
 (51) **C09D 4/00** (11) 2 841 509 A1

(71) **MIB ITALIANA S.p.A.**
 (51) **F16K 1/16** (11) 2 841 827 A1
 (51) **F16K 1/16** (11) 2 841 828 A1

(71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
 (51) **B29D 30/00** (11) 2 841 260 A1
 (51) **B29D 30/52** (11) 2 709 838 B1
 (51) **B60C 1/00** (11) 2 694 301 B1
 (51) **B60C 15/00** (11) 2 841 287 A1

(71) **Michelitsch, Wolfgang**
 (51) **E01H 3/04** (11) 2 843 132 A2

(71) **MICHIGAN BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
 (51) **C12P 19/00** (11) 2 841 586 A1

(73) **Michiwaki, Hiroshi**
 (51) **F16H 25/24** (11) 2 256 371 B1

(71) **Mico S.r.l.**
 (51) **B23G 7/02** (11) 2 842 677 A1

(73) **Micro Motion, Inc.**
 (51) **G01F 1/84** (11) 1 285 238 B1

(73) **Microchip Technology Germany GmbH**
 (51) **H04L 12/437** (11) 2 206 293 B1

(71) **Microelectronics Technology Inc.**
 (51) **H01P 5/107** (11) 2 843 758 A1

(73) **Microgreen Polymers, Inc.**
 (51) **B32B 27/06** (11) 2 428 358 B1

(71) **Microjet Corporation**
 (51) **G01N 35/10** (11) 2 843 419 A1

(71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
 (51) **A61B 5/021** (11) 2 842 482 A1

(73) **Micron Technology, Inc.**
 (51) **G11C 16/10** (11) 2 654 041 B1

(71;73) **Micronas GmbH**
 (51) **G01N 27/414** (11) 1 879 023 B1
 (51) **H03M 3/02** (11) 2 797 236 A3

(73) **Microphyt**
 (51) **C12M 1/00** (11) 2 499 229 B1

(71) **Micropore, Inc.**
 (51) **B01D 37/04** (11) 2 841 179 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
 (51) **G02B 27/01** (11) 2 841 981 A1
 (51) **G06F 9/50** (11) 2 842 032 A1
 (51) **G06F 9/54** (11) 2 842 034 A1
 (51) **G06F 17/30** (11) 2 529 321 B1
 (51) **G06F 21/53** (11) 2 842 072 A1
 (51) **H04L 9/32** (11) 2 712 116 B1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 310 951 B1
 (51) **H04L 29/12** (11) 2 597 842 B1
 (51) **H04M 3/42** (11) 2 842 299 A1
 (51) **H04M 3/42** (11) 2 842 300 A1
 (51) **H04N 1/00** (11) 2 842 303 A1

(73) **Microturbo**
 (51) **B64D 41/00** (11) 2 662 286 B1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
 (51) **A47J 31/44** (11) 2 721 975 B1
 (51) **A47L 9/28** (11) 2 842 471 A1
 (51) **D06F 37/06** (11) 2 700 744 B1
 (51) **D06F 58/24** (11) 2 789 727 A3
 (51) **F22B 1/28** (11) 2 147 252 B1

(73) **Mikrogen GmbH**
 (51) **G01N 33/53** (11) 2 396 655 B1

(71) **Mikuni Corporation**
 (51) **F23K 5/00** (11) 2 843 310 A1

(73) **Miljkovic, Dusan**
 (51) **C02F 1/00** (11) 2 442 674 B1

(71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) **C12N 15/10** (11) 2 841 575 A1

(71) **Miller, David M.**
 (51) **E21B 33/04** (11) 2 843 182 A2

(73) **Milwaukee Electric Tool Corporation**
 (51) **B23D 53/12** (11) 2 318 169 B1

(71;73) **Mimaki Engineering Co., Ltd.**
 (51) **B41J 2/18** (11) 2 455 223 B1
 (51) **B41M 5/00** (11) 2 842 762 A1

(71) **Minebea Co., Ltd.**
 (51) **C08F 2/44** (11) 2 842 970 A1

(73) **MiniPumps, LLC**
 (51) **A61M 5/148** (11) 2 323 716 B1

(71) **Miranda Technologies Partnership**
 (51) **H04M 11/02** (11) 2 842 302 A1

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
 (51) **H02P 21/12** (11) 1 796 260 B1

(71;73) **Mitsubishi Electric Corporation**
 (51) **A61N 5/10** (11) 2 438 961 B1
 (51) **A61N 5/10** (11) 2 572 756 B1
 (51) **C01B 13/11** (11) 2 842 907 A1
 (51) **F16L 59/065** (11) 2 351 956 B1
 (51) **F24F 1/00** (11) 2 835 588 A3
 (51) **F25B 1/00** (11) 2 843 323 A1
 (51) **G06F 11/14** (11) 2 733 612 B1
 (51) **H01L 21/338** (11) 2 843 691 A1
 (51) **H01P 5/107** (11) 2 178 151 B1
 (51) **H02K 1/27** (11) 2 843 802 A1

(51) **H02K 3/04** (11) 2 296 254 B1
 (51) **H04B 7/06** (11) 2 059 060 B1
 (51) **H04N 1/04** (11) 2 843 929 A1
 (51) **H04W 76/04** (11) 2 844 023 A1

(71) **Mitsubishi Engineering-Plastics Corporation**
 (51) **C08L 69/00** (11) 2 842 999 A1

(71;73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
 (51) **B01J 23/28** (11) 2 135 671 B1
 (51) **C08G 59/44** (11) 2 842 982 A1
 (51) **C08G 59/56** (11) 2 842 983 A1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries**
 (51) **F25B 29/00** (11) 2 597 400 A3

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, Ltd.**
 (51) **F03D 9/00** (11) 2 585 715 B1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
 (51) **C08G 18/66** (11) 2 151 459 B1
 (51) **F28F 1/30** (11) 2 843 344 A1
 (51) **H04B 7/185** (11) 2 717 495 A3

(73) **Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.**
 (51) **B01D 53/94** (11) 2 591 845 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Engineering Kabushiki Kaisha**
 (51) **B60S 1/34** (11) 2 842 819 A1

(73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K.**
 (51) **B60K 1/04** (11) 2 623 353 B1

(71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
 (51) **B60N 2/30** (11) 2 842 799 A1
 (51) **B60S 1/34** (11) 2 842 819 A1
 (51) **F02M 25/07** (11) 2 322 787 A3
 (51) **H01M 2/10** (11) 2 843 727 A1

(71;73) **Mitsubishi Materials Corporation**
 (51) **C25D 5/12** (11) 2 843 086 A2
 (51) **H01B 3/10** (11) 2 608 219 B1
 (51) **H01L 41/314** (11) 2 645 438 B1

(71) **Mitsubishi Pencil Co., Ltd.**
 (51) **G06F 3/03** (11) 2 843 514 A1

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
 (51) **C12N 1/20** (11) 1 233 057 B1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
 (51) **C07C 225/18** (11) 2 842 937 A1

(71) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
 (51) **F16G 1/08** (11) 2 843 258 A1

(71) **Mitsui Chemicals Tohcello, Inc.**
 (51) **B29C 47/08** (11) 2 842 717 A1

(71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
 (51) **C07C 323/52** (11) 2 292 597 B1
 (51) **C08F 4/6592** (11) 2 842 972 A1
 (51) **C08G 18/38** (11) 2 842 978 A1
 (51) **C12N 1/21** (11) 2 479 255 B1
 (51) **D04H 3/16** (11) 2 599 908 B1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.**
 (51) **C30B 29/36** (11) 2 843 089 A1
 (51) **H05B 33/26** (11) 2 844 038 A1

(71;73) **Mitutoyo Corporation**
 (51) **B23Q 5/38** (11) 2 572 823 B1
 (51) **G01B 5/008** (11) 2 843 357 A1
 (51) **G05B 19/401** (11) 2 624 088 A3

(71) **Miura Co., Ltd.**
 (51) **F16K 1/20** (11) 2 843 271 A2

(73) **MKS Innovatech S.r.l.**
 (51) **A61G 7/057** (11) 2 465 482 B1

- (71) **MOETTE I GARDEROBEN AB**
(51) **A47G 25/14** (11) 2 840 940 A1
- (71) **Möhring, Jürgen**
(51) **E04H 1/12** (11) 2 813 644 A3
- (71) **Molecular Assembly, LLC**
(51) **C12P 19/34** (11) 2 796 552 A3
- (71) **Molecular Devices, LLC**
(51) **B04B 5/04** (11) 2 842 632 A1
(51) **B04B 5/04** (11) 2 842 633 A1
- (71) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) **A61N 1/04** (11) 2 842 597 A1
- (71) **Momenta Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 841 452 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) **C08G 18/10** (11) 2 160 424 B1
(51) **C09D 183/07** (11) 2 057 239 B1
- (71) **Momentive Performance Materials Japan LLC**
(51) **C08G 18/06** (11) 2 842 977 A1
(51) **C08G 18/48** (11) 2 842 979 A1
- (71) **Momentum GmbH**
(51) **G09F 15/00** (11) 2 843 648 A2
- (73) **Mondelez Japan Limited**
(51) **A23G 3/54** (11) 2 271 226 B1
- (71) **Monoquant Pty Ltd**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 841 602 A1
- (71) **Monotype Imaging, Inc.**
(51) **G06T 11/60** (11) 2 843 627 A1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 843 053 A1
- (71) **Monster Cable Products, Inc.**
(51) **H04R 5/033** (11) 2 566 191 A3
- (73) **Montanhydraulik GmbH**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 668 128 B1
(51) **F16F 9/32** (11) 2 632 843 B1
- (73) **Montanuniversität Leoben**
(51) **C22B 3/10** (11) 2 444 507 B1
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) **G04D 7/00** (11) 2 843 484 A1
- (71) **Montwill GmbH**
(51) **F16K 37/00** (11) 2 840 288 A3
- (71) **MOOG GmbH**
(51) **F15B 20/00** (11) 2 840 264 A3
- (71) **Morgan, Mark**
(51) **A45C 15/06** (11) 2 749 185 A3
- (71) **Morlo Inversiones S.L**
(51) **A41D 25/06** (11) 2 842 438 A1
- (73) **MORPHO**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 751 739 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 350 929 B1
- (71) **Morrison, Andrew Robert**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 840 935 A1
- (71) **Moser, Michael**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 841 968 A2
- (71) **Mosig, Dieter**
(51) **B25B 1/24** (11) 2 842 691 A1
- (71;73) **Moteurs Leroy-Somer**
(51) **H02K 15/12** (11) 2 842 220 A1
(51) **H02P 3/04** (11) 1 622 251 B1
- (71;73) **Motorola Mobility LLC**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 842 013 A1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 842 254 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 842 261 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 842 262 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 842 263 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 842 264 A1
(51) **H04W 36/14** (11) 2 373 087 B1
- (73) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 556 641 B1
- (71) **Mototech Co. Ltd**
(51) **E05F 15/73** (11) 2 843 172 A1
- (71) **Mourik International B.V.**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 841 192 A2
(51) **B01J 8/00** (11) 2 841 193 A1
- (73) **Moyno, Inc.**
(51) **F04C 2/107** (11) 1 908 956 B1
- (73) **MRI INTERVENTIONS, INC.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 194 906 B1
- (71) **Ms² Array LLC**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 841 944 A2
- (71) **MT Aerospace AG**
(51) **B29C 70/44** (11) 2 842 729 A2
- (71) **MTU Aero Engines AG**
(51) **B22F 1/00** (11) 2 842 662 A1
(51) **F01D 9/02** (11) 2 843 194 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 843 195 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) **G05B 19/401** (11) 2 707 576 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) **F02D 41/24** (11) 2 841 746 A1
- (71) **Mucha, Loic**
(51) **H04Q 9/00** (11) 2 843 965 A1
- (73) **Mühlbauer GmbH & Co. KG**
(51) **G06K 13/07** (11) 2 603 879 B1
- (71;73) **Müller Martini Holding AG**
(51) **B26D 5/00** (11) 2 764 963 A3
(51) **B42B 2/02** (11) 2 695 741 B1
(51) **B42C 19/08** (11) 2 258 559 B1
(51) **B65H 9/14** (11) 2 468 665 B1
- (71) **Müller, Felix**
(51) **G06F 3/039** (11) 2 843 515 A1
- (71) **Müller, Philipp**
(51) **G06F 3/039** (11) 2 843 515 A1
- (73) **Multitest elektronische Systeme GmbH**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 770 335 B1
- (73) **Multivac Sepp Haggenmüller GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 7/16** (11) 2 468 633 B1
- (71) **Munoz Sáez, Miguel**
(51) **A61P 35/00** (11) 2 842 605 A2
- (71) **Muotri, Alysson, Renato**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 841 067 A2
- (73) **Murata Electronics Oy**
(51) **G01C 19/5712** (11) 2 195 662 B1
- (73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) **B65H 54/10** (11) 2 514 699 B1
(51) **G01N 21/89** (11) 2 410 316 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/04** (11) 2 842 483 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) **H03H 9/145** (11) 1 933 457 B1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) **A61K 31/20** (11) 1 962 823 B1
- (71) **Nabel Co., Ltd.**
(51) **B65B 23/06** (11) 2 842 877 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) **B64C 13/00** (11) 2 842 869 A1
(51) **G01N 21/27** (11) 2 843 393 A1
(51) **H02J 4/00** (11) 2 843 789 A2
- (73) **Nachi-Fujikoshi Corp.**
(51) **B25J 9/22** (11) 2 255 932 B1
- (71) **Nadalin, Rémy**
(51) **A01D 41/08** (11) 2 840 883 A1
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) **A61K 31/16** (11) 2 842 553 A1
(51) **C07D 207/16** (11) 2 842 942 A1
- (71;73) **Nagravision S.A.**
(51) **B32B 37/18** (11) 2 644 376 B1
(51) **H04W 80/00** (11) 2 778 923 A3
- (73) **NajöPharm GmbH i.G.**
(51) **A61K 31/133** (11) 2 803 354 B1
- (71) **Nakamura, Shoichi**
(51) **F21L 4/00** (11) 2 843 293 A2
- (71) **Nakashima Sangyo Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/46** (11) 2 842 926 A1
- (73) **Nalco Company**
(51) **C09K 8/92** (11) 2 480 624 B1
- (73) **Naldi, Valter**
(51) **B23D 45/06** (11) 2 620 246 B1
- (71) **Namiki Seimitsu Houseki kabushikikaisha**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 843 687 A1
- (71) **Nance, C. Kirk**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 842 067 A1
- (71) **Nano3d Biosciences, Inc.**
(51) **G03B 17/12** (11) 2 841 990 A1
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 842 546 A1
- (71) **Nanogen Pharmaceuticals**
(51) **C08G 63/08** (11) 2 841 486 A2
- (71) **Nanometrics Incorporated**
(51) **G03F 7/20** (11) 2 841 997 A1
- (71) **Nanunanu Ltd.**
(51) **A61K 47/04** (11) 2 841 105 A1
- (71) **Nanyang Technological University**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 841 956 A2
(51) **H01L 31/00** (11) 2 842 166 A1
(51) **H01L 49/00** (11) 2 842 177 A1
- (71) **Napa Valley**
(51) **B62B 7/06** (11) 2 841 322 A1
- (71) **Nasco Fitting CO., LTD.**
(51) **F16L 19/08** (11) 2 843 284 A1
(51) **F16L 19/08** (11) 2 843 285 A1
- (73) **National Cheng Kung University**
(51) **H02K 7/106** (11) 2 422 936 B1
- (71) **National Institute for Materials Science**
(51) **C09K 11/80** (11) 2 843 026 A1
- (71) **National Institute of Agrobiological Sciences**
(51) **A61K 47/42** (11) 2 842 574 A1
- (71) **National Institute of Radiological Sciences**
(51) **G06F 19/22** (11) 2 843 576 A1

- (71) **National Oilwell Varco, L.P.**
(51) *E21B 4/02* (11) 2 841 674 A2
(51) *E21B 15/00* (11) 2 841 676 A2
(51) *E21B 15/00* (11) 2 841 677 A2
(51) *E21B 44/00* (11) 2 843 186 A2
- (71) **National Taiwan University**
(51) *G01R 33/48* (11) 2 784 531 A3
- (71) **National University Corporation Chiba University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 843 051 A1
- (71) **National University Corporation Yokohama National University**
(51) *C08L 63/00* (11) 2 841 500 A1
- (71) **National University of Corporation Hiroshima University**
(51) *C07F 5/02* (11) 2 842 958 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *H01M 4/00* (11) 2 842 186 A1
- (73) **Naturaceutic International LVM Associes**
(51) *A23L 2/39* (11) 1 432 321 B1
- (71) **Naujoks, Manfred**
(51) *C08J 9/08* (11) 2 841 492 A1
- (71) **Naxos Finance SA**
(51) *H04N 5/445* (11) 2 842 308 A1
- (73) **NBB Holding AG**
(51) *H01Q 13/02* (11) 2 359 434 B1
- (71) **NBIP, LLC**
(51) *A61Q 1/14* (11) 2 841 164 A1
- (73) **NCR Corporation**
(51) *G07D 7/18* (11) 2 645 339 B1
(51) *G07D 11/00* (11) 2 551 830 B1
- (73) **NDS Limited**
(51) *G06F 21/64* (11) 2 686 807 B1
- (71) **NEC CASIO Mobile Communications, Ltd.**
(51) *H04R 3/00* (11) 2 843 970 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *G02F 1/03* (11) 2 843 462 A1
(51) *G06Q 50/10* (11) 2 843 613 A1
(51) *G06T 5/00* (11) 2 843 617 A1
(51) *G08G 1/01* (11) 2 843 639 A1
(51) *H01P 5/107* (11) 2 843 759 A1
(51) *H04B 17/00* (11) 2 843 856 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 843 871 A1
(51) *H04L 12/713* (11) 2 843 887 A1
(51) *H04L 12/803* (11) 2 843 890 A1
(51) *H04L 27/38* (11) 2 843 896 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 842 289 A1
(51) *H04M 3/00* (11) 2 843 921 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 2 843 976 A1
(51) *H04W 8/26* (11) 2 842 357 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 843 981 A1
(51) *H04W 16/14* (11) 2 843 982 A1
(51) *H04W 24/04* (11) 2 843 988 A1
(51) *H04W 28/16* (11) 2 843 992 A1
(51) *H04W 40/28* (11) 2 844 001 A1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 528 250 B1
- (71) **NEC Europe Ltd.**
(51) *G06F 11/10* (11) 2 842 037 A2
- (71) **NEC Platforms, Ltd.**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 844 049 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B23K 9/29* (11) 2 842 684 A1
(51) *C23C 14/14* (11) 2 843 079 A1
(51) *G01N 29/04* (11) 2 843 401 A1
(51) *G01N 33/86* (11) 2 622 355 B1
- (73) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *A42B 3/14* (11) 2 525 677 B1
(51) *H05K 3/32* (11) 2 647 269 B1
- (71) **Nemaska Lithium Inc.**
(51) *C25B 1/16* (11) 2 841 623 A1
- (73) **Neo Cremer Co., Ltd.**
(51) *A61K 36/064* (11) 2 564 860 B1
- (71) **Neobeit**
(51) *E04B 2/82* (11) 2 843 144 A1
- (73) **Neomed, Inc.**
(51) *B65D 47/08* (11) 2 598 408 B1
- (71) **Neopost Technologies**
(51) *B65H 39/043* (11) 2 279 975 A3
- (73) **Neste Oil Oyj**
(51) *C12N 1/06* (11) 2 505 636 B1
- (71;73) **Nestec S.A.**
(51) *A21D 13/00* (11) 2 842 427 A1
(51) *A23J 3/04* (11) 2 034 851 B1
(51) *A47J 31/22* (11) 2 840 942 A1
(51) *A47J 31/22* (11) 2 840 943 A1
(51) *A47J 31/36* (11) 2 840 944 A1
(51) *A47J 31/40* (11) 1 757 212 B2
(51) *A47J 31/40* (11) 2 736 388 B1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 701 562 B1
(51) *A47J 31/44* (11) 2 840 945 A1
(51) *A47J 31/52* (11) 2 840 946 A1
(51) *A61K 31/718* (11) 2 841 076 A1
(51) *B65B 29/02* (11) 2 334 564 B1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 592 021 B1
(51) *B65D 85/804* (11) 2 668 116 B1
- (73) **NetSocket, Inc.**
(51) *H04L 12/54* (11) 1 878 170 B1
- (71) **Netzel, Thomas**
(51) *F16K 11/085* (11) 2 843 276 A1
- (71) **Neul Ltd**
(51) *H04L 27/26* (11) 2 842 283 A1
- (71) **Neurodan A/S**
(51) *A61F 2/00* (11) 2 841 008 A1
- (71) **Neuromod Devices Limited**
(51) *A61F 11/00* (11) 2 842 530 A1
- (71) **New Energy Power Sci-tech Co., Ltd.**
(51) *H01M 12/06* (11) 2 843 752 A1
- (73) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 948 821 B1
- (71) **New KCBX, Inc.**
(51) *A61B 5/03* (11) 2 840 963 A1
(51) *A61B 5/103* (11) 2 840 967 A1
(51) *A61B 5/11* (11) 2 840 969 A1
- (71) **New Power Plasma Co., Ltd.**
(51) *H05H 1/24* (11) 2 844 042 A1
- (71) **New Way Tools Co., Ltd.**
(51) *B25B 13/46* (11) 2 842 693 A2
- (73) **New York Blood Center, Inc.**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 566 493 B1
- (71) **Newfrey LLC**
(51) *F16B 5/06* (11) 1 895 171 A3
- (71;73) **Nexans**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 972 978 B1
(51) *H01L 39/16* (11) 2 843 721 A1
(51) *H01R 4/36* (11) 2 381 535 B1
(51) *H01R 13/504* (11) 2 485 337 B1
(51) *H01R 13/523* (11) 2 237 380 B1
- (71) **Nexisvision, Inc.**
(51) *G02C 7/04* (11) 2 841 985 A1
- (71) **NEXTER Systems**
(51) *F41A 9/57* (11) 2 843 350 A1
- (73) **Nexuschips Co., Ltd.**
(51) *H04N 13/00* (11) 1 742 490 B1
- (71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) *B28B 11/16* (11) 2 842 709 A1
(51) *C04B 37/00* (11) 2 784 049 A3
(51) *C04B 37/00* (11) 2 784 050 A3
(51) *G02F 1/035* (11) 1 657 588 B1
(51) *H01M 4/90* (11) 2 369 667 B1
(51) *H01M 12/08* (11) 2 843 753 A1
- (71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *B21K 1/28* (11) 2 226 136 A3
(51) *F02D 41/14* (11) 1 898 212 B1
- (71) **NGK Sparkplug Co., Ltd.**
(51) *G01N 15/06* (11) 2 843 391 A1
- (73) **Ngo, The-Tam**
(51) *A47G 7/04* (11) 2 590 537 B1
- (71) **Nichia Corporation**
(51) *H01L 33/60* (11) 2 843 718 A1
- (71) **Nichias Corporation**
(51) *C08L 21/00* (11) 2 842 996 A1
- (73) **Nichiban Co. Ltd.**
(51) *A61F 13/02* (11) 2 612 630 B1
- (71) **Nicoli, Robert**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 254 211 A3
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61B 3/12* (11) 2 564 767 B1
- (71) **Nielsen, Jytte**
(51) *A45C 15/06* (11) 2 749 185 A3
- (71) **Nifco Inc.**
(51) *B62D 43/04* (11) 2 842 843 A1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) *G06T 7/00* (11) 2 843 620 A2
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) *B62D 1/06* (11) 2 842 831 A1
- (71) **Nihon University**
(51) *C07K 14/745* (11) 2 842 966 A1
- (71;73) **NIKE Innovate C.V.**
(51) *A43B 3/10* (11) 2 840 919 A2
(51) *A63B 53/04* (11) 2 445 596 B1
(51) *A63B 55/00* (11) 2 435 143 B1
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 842 095 A1
- (71;73) **Nikon Corporation**
(51) *C03C 3/064* (11) 2 842 917 A1
(51) *G03B 3/10* (11) 1 975 695 B1
(51) *G03B 17/14* (11) 2 439 929 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 2 284 614 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 2 843 472 A2
- (71;73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 843 498 A1
(51) *H04N 13/00* (11) 2 395 769 B1
- (73) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) *C01B 13/14* (11) 1 188 714 B1
- (71) **Nippon Chemiphar Co., Ltd.**
(51) *C07D 337/14* (11) 2 842 952 A1
- (73) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) *C03B 21/02* (11) 2 570 395 B1
- (73) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) *D03D 11/00* (11) 2 192 215 B1

- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) **B01J 23/88** (11) 2 842 625 A1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) **C09D 133/14** (11) 2 647 678 B1
- (71) **Nippon Seiki Co., Ltd.**
(51) **G01L 19/14** (11) 2 843 386 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 843 652 A1
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1345** (11) 1 653 276 B1
- (73) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) **C23C 16/40** (11) 1 462 541 B1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) **C07D 213/75** (11) 2 842 944 A1
- (71;73) **Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation**
(51) **B21B 17/02** (11) 2 484 457 B1
(51) **B21B 19/04** (11) 2 286 934 B1
(51) **B21B 25/00** (11) 2 842 645 A1
(51) **B21C 51/00** (11) 2 842 648 A1
(51) **C21D 8/12** (11) 2 843 062 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 476 771 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 843 071 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 843 072 A1
(51) **C22C 38/00** (11) 2 843 073 A1
(51) **C22C 38/06** (11) 2 843 074 A1
(51) **C23C 2/06** (11) 2 843 078 A1
(51) **G01B 15/02** (11) 2 843 362 A1
- (73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) **A23K 1/18** (11) 1 566 106 B1
- (71;73) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61J 1/06** (11) 2 269 558 B1
(51) **A61K 31/16** (11) 2 842 553 A1
(51) **C07D 207/16** (11) 2 842 942 A1
- (71) **Nipponkayaku Kabushikikaisha**
(51) **B01J 23/88** (11) 2 842 626 A1
- (73) **NIPRO Patch Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 476 414 B1
- (73) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C07D 333/32** (11) 2 636 671 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F02D 29/02** (11) 2 843 215 A1
(51) **H01L 21/52** (11) 2 843 692 A1
(51) **H01M 8/02** (11) 2 843 741 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 843 748 A1
- (73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) **F16H 41/32** (11) 2 587 094 B1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) **B62D 25/04** (11) 2 842 840 A1
- (71) **Nissan Motor Company, Limited**
(51) **B60K 20/02** (11) 2 842 786 A1
(51) **B60N 2/427** (11) 2 842 800 A1
(51) **F16H 61/14** (11) 2 843 266 A1
(51) **G06T 1/00** (11) 2 843 615 A1
- (71) **Nissha Printing Co., Ltd.**
(51) **H01M 14/00** (11) 2 843 755 A1
- (71) **Nisshin Steel Co., Ltd.**
(51) **C23C 28/00** (11) 2 843 081 A1
(51) **C23C 28/00** (11) 2 843 082 A1
- (71) **Nissin Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/89** (11) 2 842 544 A1
- (71) **Nitrogas, S.A.U.**
(51) **B21D 24/02** (11) 2 842 652 A2
- (73) **Nittan Valve Co., Ltd.**
(51) **F01L 1/34** (11) 2 573 336 B1
- (73) **NITTO DENKO Avecia Inc.**
(51) **C07H 1/06** (11) 1 590 361 B1
- (73) **Nitto Denko Corporation**
(51) **C09J 7/04** (11) 2 272 930 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) **H05K 3/32** (11) 2 654 389 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 1 653 791 A3
- (71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) **A61H 9/00** (11) 2 842 537 A1
- (71) **NIVA**
(51) **G01N 33/483** (11) 2 841 939 A1
- (71) **Nodeko GmbH**
(51) **E06B 9/262** (11) 2 439 375 A3
- (71) **NOF Corporation**
(51) **C07C 67/58** (11) 2 842 934 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) **F16J 15/08** (11) 2 843 268 A1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 843 269 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) **G01S 19/27** (11) 2 843 442 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 842 024 A1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 843 575 A2
(51) **G06K 7/10** (11) 2 842 074 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 842 105 A2
(51) **H02J 5/00** (11) 2 775 582 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 843 795 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 446 602 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 842 297 A1
(51) **H04M 3/02** (11) 2 842 298 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 1 263 215 B1
(51) **H04N 5/33** (11) 2 843 938 A2
(51) **H04N 7/50** (11) 2 842 329 A1
(51) **H04W 8/20** (11) 2 842 356 A1
(51) **H04W 12/04** (11) 2 842 360 A1
(51) **H04W 12/06** (11) 2 119 189 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 2 842 368 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 842 369 A1
(51) **H05K 1/02** (11) 1 590 997 B1
(51) **H05K 5/02** (11) 2 842 401 A1
- (71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 842 294 A1
- (73) **Nokia Solutions and Networks GmbH & Co. KG**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 423 960 B1
(51) **H04W 28/06** (11) 1 438 829 B1
- (71;73) **Nokia Solutions and Networks Oy**
(51) **H04L 1/00** (11) 2 168 285 B1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 843 895 A2
(51) **H04W 4/00** (11) 2 842 350 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 842 363 A2
(51) **H04W 28/02** (11) 2 842 364 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 842 371 A1
(51) **H04W 60/04** (11) 2 842 376 A1
- (71) **nolax AG**
(51) **A61C 8/02** (11) 2 842 515 A1
- (71;73) **Nordex Energy GmbH**
(51) **B29C 70/30** (11) 2 666 615 B1
(51) **F03D 11/00** (11) 2 843 228 A1
- (71) **Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG**
(51) **A01K 61/00** (11) 2 840 891 A1
(51) **A22C 25/16** (11) 2 840 901 A1
- (71) **Nordiska Balco AB**
(51) **E04B 1/00** (11) 2 841 658 A1
(51) **E06B 3/42** (11) 2 841 669 A1
- (71) **Nordson Corporation**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 679 313 A3
- (73) **Norelem SAS**
(51) **B25B 5/08** (11) 2 648 877 B1
- (71) **Norpe Oy**
(51) **F25D 23/02** (11) 2 843 328 A2
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) **C22C 21/08** (11) 2 841 611 A1
- (71) **Northeastern University**
(51) **G01D 11/00** (11) 2 841 881 A1
- (71) **Norwegian University of Science and Technology (NTNU)**
(51) **C22B 9/02** (11) 2 841 608 A1
- (73) **Nova Measuring Instruments Ltd.**
(51) **G01B 11/06** (11) 2 665 990 B1
- (71) **Novadelta-Comércio e Industria de Cafés, S.A.**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 842 466 A2
- (71) **Novald GmbH**
(51) **H01L 51/52** (11) 2 816 628 A3
- (71;73) **Novartis AG**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 217 205 B1
(51) **A61K 31/192** (11) 2 379 069 B1
(51) **A61K 39/102** (11) 2 841 096 A2
(51) **A61M 15/00** (11) 2 686 049 B1
(51) **C07D 403/12** (11) 2 300 010 B1
(51) **C07D 413/12** (11) 2 841 432 A1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 913 027 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 913 028 B1
(51) **C12N 15/31** (11) 1 944 371 B1
- (71) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 842 572 A1
- (71) **Novel Tech International Limited**
(51) **H04L 12/46** (11) 2 842 273 A1
- (71) **NovelMed Therapeutics, Inc.**
(51) **C07K 16/18** (11) 2 841 453 A1
- (71) **Novem Car Interior Design GmbH**
(51) **B32B 27/40** (11) 2 842 742 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) **A61K 38/37** (11) 2 841 091 A1
(51) **A61M 5/168** (11) 2 841 131 A2
(51) **C07K 14/755** (11) 2 841 451 A1
(51) **C07K 16/28** (11) 2 841 456 A1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 842 576 A1
- (71) **Novomatic AG**
(51) **G07F 17/32** (11) 2 843 632 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) **A21D 8/04** (11) 2 840 900 A1
(51) **C12N 9/02** (11) 2 841 567 A2
(51) **C12N 9/24** (11) 2 841 569 A2
(51) **C12N 9/24** (11) 2 841 570 A2
(51) **C12N 9/98** (11) 1 490 485 B1
- (71) **Novozymes, Inc.**
(51) **C12N 9/02** (11) 2 841 567 A2
- (71) **NRL Pharma, Inc.**
(51) **C07K 19/00** (11) 2 842 969 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) **F16C 33/66** (11) 2 843 249 A1
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 269 683 B1
(51) **B60T 17/22** (11) 2 842 823 A1
- (71) **NTT Docomo, Inc.**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 843 658 A1

(71;73) NTT DoCoMo, Inc.

(51) *G06K 19/07* (11) 1 585 004 B1
 (51) *H04J 11/00* (11) 2 843 861 A2
 (51) *H04J 11/00* (11) 2 843 862 A2
 (51) *H04L 12/54* (11) 2 843 885 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 1 770 911 A3

(71) NTT DOCOMO, Inc.

(51) *H04W 16/28* (11) 2 843 983 A1
 (51) *H04W 16/28* (11) 2 843 984 A1

(71;73) NTT DOCOMO, INC.

(51) *H04M 1/00* (11) 2 843 911 A1
 (51) *H04M 3/42* (11) 2 843 922 A1
 (51) *H04M 15/00* (11) 2 843 925 A1
 (51) *H04W 36/06* (11) 2 068 572 B1
 (51) *H04W 76/02* (11) 2 844 021 A1

(71) Nu Body Co., Ltd.

(51) *A47F 8/00* (11) 2 842 463 A1

(71) Nuance Communications, Inc.

(51) *G06F 17/30* (11) 2 824 596 A3
 (51) *G10L 15/00* (11) 2 842 123 A1
 (51) *G10L 15/02* (11) 2 842 125 A1
 (51) *G10L 25/51* (11) 2 843 660 A1

(71) Nucletron Operations B.V.

(51) *A61N 5/10* (11) 2 842 602 A1

(73) Nucor Corporation

(51) *B22D 11/06* (11) 1 998 913 B1

(71;73) Nuctech Company Limited

(51) *G06T 11/00* (11) 2 843 623 A2
 (51) *G21K 1/04* (11) 2 701 159 A3
 (51) *H01J 49/00* (11) 2 450 938 B1
 (51) *H01J 49/26* (11) 2 579 293 B1

(71) Num Industry Alliance AG

(51) *H02P 29/00* (11) 2 843 830 A1

(71) Nuovo Pignone S.r.l.

(51) *F16J 15/34* (11) 2 841 825 A1
 (51) *F16J 15/40* (11) 2 841 826 A1

(71;73) NV Bekaert SA

(51) *D07B 1/06* (11) 2 366 047 B1
 (51) *D07B 1/06* (11) 2 841 642 A2

(71;73) NXP B.V.

(51) *G01R 19/00* (11) 2 843 425 A1
 (51) *G05F 1/565* (11) 2 843 496 A1
 (51) *G06F 9/30* (11) 2 660 713 B1
 (51) *G06F 21/12* (11) 2 711 858 B1
 (51) *G11C 7/24* (11) 2 011 123 B1
 (51) *G11C 16/02* (11) 2 337 031 B1
 (51) *H01L 21/56* (11) 2 050 130 B1
 (51) *H03B 19/00* (11) 2 741 420 B1
 (51) *H03F 1/02* (11) 2 843 832 A1
 (51) *H03F 1/30* (11) 2 195 922 B1
 (51) *H03L 7/099* (11) 2 843 840 A1
 (51) *H04L 12/70* (11) 1 920 565 B1

(71) Nylon Corporation Of America, Inc.

(51) *A01D 34/416* (11) 2 842 406 A1

(73) O.T.N.D. - ONET TECHNOLOGIES NUCLEAR DECOMMISSIONING

(51) *G01T 3/00* (11) 2 707 754 B1

(71) O2 Micro, Inc.

(51) *H02J 7/02* (11) 2 843 797 A2

(73) Oberland Mangold GmbH

(51) *B01J 35/04* (11) 2 604 341 B1

(71;73) Oberthur Technologies

(51) *G06K 19/077* (11) 2 843 595 A1
 (51) *G06Q 20/34* (11) 2 395 460 B1

(73) Obrist Closures Switzerland GmbH

(51) *B65D 41/04* (11) 2 468 654 B1

(71) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST'YU "NOXI LAB"

(51) *A61K 31/20* (11) 2 842 554 A1

(71) OCE-Technologies B.V.

(51) *B41J 29/13* (11) 2 842 760 A1
 (51) *B65H 29/34* (11) 2 841 366 A1

(73) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.

(51) *C07F 7/08* (11) 2 615 097 B1
 (51) *C09K 11/63* (11) 2 653 520 B1

(71) Octane Fitness, LLC

(51) *A63B 21/008* (11) 2 842 610 A2

(73) Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG

(51) *F24F 7/02* (11) 2 175 207 B1

(71;73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG

(51) *B65H 65/00* (11) 2 665 668 B1
 (51) *D04H 1/56* (11) 2 841 634 A1

(71;73) Oerlikon Trading AG, Trübbach

(51) *C23C 14/08* (11) 2 732 068 B1
 (51) *C23C 14/08* (11) 2 841 618 A1
 (51) *H01J 37/32* (11) 2 267 756 B1

(73) Officina Meccanica F.lli Tabarelli S.p.A.

(51) *B66C 13/54* (11) 2 669 239 B1

(71) Ofs Fitel Llc, A Delaware Limited Liability Company

(51) *G02B 6/10* (11) 2 843 450 A1

(73) Ognibene, Olmes

(51) *A01B 71/06* (11) 2 681 983 B1

(71) Ohio State Innovation Foundation

(51) *A61K 39/12* (11) 2 841 097 A1

(71) OILES CORPORATION

(51) *F16D 3/68* (11) 2 843 250 A1

(73) Ojmar S.A.

(51) *E05B 63/12* (11) 1 900 893 B1

(73) Okura Industrial Co., Ltd.

(51) *B65D 65/40* (11) 2 298 665 B1

(73) Olex Australia Pty Limited

(51) *C08K 3/36* (11) 2 013 272 B1

(71;73) Olympus Corporation

(51) *A61B 1/04* (11) 2 842 478 A1
 (51) *A61B 5/07* (11) 2 133 024 B1
 (51) *G01Q 30/02* (11) 2 843 422 A1
 (51) *G02B 21/00* (11) 2 843 459 A1
 (51) *G03B 9/02* (11) 2 843 469 A1

(71;73) Olympus Medical Systems Corp.

(51) *A61B 1/00* (11) 2 842 476 A1
 (51) *A61B 1/018* (11) 2 113 187 B1
 (51) *A61B 1/06* (11) 2 594 190 B1
 (51) *A61B 8/12* (11) 2 070 480 B1
 (51) *A61B 8/12* (11) 2 641 543 B1
 (51) *A61B 17/29* (11) 1 935 354 A3
 (51) *A61B 18/14* (11) 2 617 377 B1
 (51) *A61M 16/04* (11) 1 971 384 B1
 (51) *H04L 25/49* (11) 2 665 232 B1
 (51) *H04N 5/225* (11) 2 654 285 B1

(71;73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.

(51) *A61B 1/00* (11) 2 172 146 B1
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 502 547 B1
 (51) *A61B 1/00* (11) 2 581 028 B1
 (51) *A61B 8/08* (11) 2 842 498 A1
 (51) *A61B 17/28* (11) 2 540 240 B1

(73) Omicron electronics GmbH

(51) *H01H 11/00* (11) 2 725 597 B1

(71;73) Omron Corporation

(51) *G06F 11/28* (11) 2 843 556 A1
 (51) *H01H 9/54* (11) 2 530 694 B1

(73) OMRON Corporation

(51) *G02B 6/43* (11) 2 333 598 B1

(71) Omron Scientific Technologies, INC.

(51) *G06T 7/00* (11) 2 842 104 A2

(71;73) Omya International AG

(51) *A61K 9/16* (11) 2 719 376 B1
 (51) *C08J 5/18* (11) 2 390 280 B1
 (51) *C09C 1/02* (11) 2 843 005 A1

(73) OneD Material LLC

(51) *H01M 8/04* (11) 1 966 847 B1

(71) Online SAS

(51) *G06F 13/42* (11) 2 843 563 A1

(71) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.

(51) *C07D 417/14* (11) 2 842 955 A1

(71) OP-Hygiene IP GmbH

(51) *A47K 5/12* (11) 2 842 468 A2

(71) Open Cloud NZ Ltd.

(51) *G06F 15/16* (11) 2 843 565 A1

(71) OpenLimit SignCubes AG

(51) *G06F 21/64* (11) 2 843 587 A1
 (51) *H04L 29/06* (11) 2 842 290 A1

(71) Opsona Therapeutics Limited

(51) *C07K 16/28* (11) 2 805 973 A3

(73) OptaSense Holdings Limited

(51) *G01D 5/247* (11) 2 165 160 B1

(71) Opterna Technology Limited

(51) *G02B 6/44* (11) 2 843 452 A1

(71) Optex Co., Ltd.

(51) *E05F 15/73* (11) 2 843 173 A1

(71) Optim Corporation

(51) *G06Q 20/02* (11) 2 843 603 A1

(71) Optimus Orthopedic Designs LLC

(51) *A61F 2/40* (11) 2 841 022 A1

(73) Optimose AS

(51) *A61M 15/08* (11) 2 653 183 B1

(71) Optus GmbH

(51) *A42B 3/04* (11) 2 842 442 A1

(71) Orange

(51) *H04M 3/42* (11) 2 843 923 A2

(73) Orbital Australia PTY Ltd.

(51) *F02B 23/10* (11) 1 589 201 B1

(73) OrbusNeich Medical, Inc.

(51) *A01N 43/00* (11) 1 740 219 B1

(71) OREPA

(51) *A44C 17/00* (11) 2 840 926 A2

(73) Orex Computed Radiography

(51) *G03B 42/04* (11) 1 502 152 B1

(73) Orexo AB

(51) *A61K 9/14* (11) 2 706 986 B1

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd

(51) *F42D 1/055* (11) 2 013 566 B1

(71) Origin Electric Company, Limited

(51) *B23K 1/008* (11) 2 842 682 A1

(73) Ormazabal Protection & Automation, S.L.

(51) *H02H 9/08* (11) 2 128 951 B1

(73) **ORMCO CORPORATION**
(51) **A61C 7/28** (11) 2 349 063 B1

(73) **Osaka Gas Co., Ltd.**
(51) **C10K 3/04** (11) 2 380 848 B1

(71) **Osaka Municipal Technical Research Institute**
(51) **C08F 30/04** (11) 2 842 975 A1

(71) **Osaka University**
(51) **A61K 9/10** (11) 2 842 545 A1
(51) **C08F 220/10** (11) 2 842 976 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 843 048 A1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 843 667 A2

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 843 060 A1

(73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D04H 11/08** (11) 2 695 984 B1

(71;73) **OSRAM GmbH**
(51) **G02B 3/02** (11) 2 804 029 A3
(51) **H01J 61/34** (11) 2 673 796 B1

(73) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 547 162 B1
(51) **H01L 33/00** (11) 1 547 166 B1
(51) **H01L 33/08** (11) 2 186 143 B1

(73) **Össur hf**
(51) **A61F 5/00** (11) 1 945 154 B1

(73) **Östreicher, Ulrich**
(51) **A61F 5/30** (11) 2 688 534 B1

(71) **Oticon A/S**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 843 971 A1

(73) **Otics Corporation**
(51) **F01L 13/00** (11) 2 733 319 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 5/02** (11) 1 817 251 B1
(51) **B66B 9/00** (11) 2 041 015 B1
(51) **B66B 29/04** (11) 2 125 595 B1
(51) **B66D 5/14** (11) 2 565 145 B1
(51) **H02H 7/18** (11) 2 842 211 A1

(71) **Otodata Wireless Network Inc.**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 799 896 A3

(73) **Otos Tech Co., Ltd.**
(51) **A61F 9/06** (11) 2 377 497 B1

(71) **Otsuka Pharmaceutical Co., Limited**
(51) **A61K 9/06** (11) 2 841 054 A1
(51) **C07D 409/12** (11) 2 841 431 A1

(73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) **A61F 2/60** (11) 2 664 303 B1
(51) **A61F 2/72** (11) 2 763 628 B1

(71) **Oulun Yliopisto**
(51) **H04L 12/413** (11) 2 843 884 A1

(71;73) **Outotec (Finland) Oy**
(51) **B04C 5/13** (11) 2 533 906 B1
(51) **C25C 7/06** (11) 2 841 627 A1

(71) **Oval Corporation**
(51) **G01F 1/84** (11) 2 843 375 A1

(71;73) **OVD Kinegram AG**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 043 877 B1
(51) **B42D 25/00** (11) 2 373 492 B1
(51) **C09J 5/06** (11) 2 841 515 A1

(73) **Oxford Biotherapeutics Ltd.**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 297 580 B1

(73) **Oxford PharmaScience Limited**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 977 652 B1

(71) **Oxyphen AG**
(51) **B29C 45/14** (11) 2 842 714 A2

(71) **Oy Desinfinator Ltd**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 841 852 A1

(73) **OY M. HALOILA AB**
(51) **B65B 11/04** (11) 2 205 491 B1

(71) **Öz, Bülent**
(51) **B41M 5/025** (11) 2 841 283 A1

(71) **Ozoren, Nesrin**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 841 110 A1

(73) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) **B23Q 11/08** (11) 2 708 321 B1

(71) **P2S Media Group OY**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 842 292 A1

(71) **PAC Gaming LLC**
(51) **G06Q 50/34** (11) 2 842 102 A1

(73) **Pace Plc**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 629 474 B1

(71) **Pacon Limited & Co. Kg**
(51) **D21H 13/38** (11) 2 841 650 A1

(73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) **D04B 15/56** (11) 2 570 537 B1

(71) **Paidosh, Chris J.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 841 155 A1

(71) **Pall Genedisc Technologies**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 843 057 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B29C 47/04** (11) 2 842 715 A1
(51) **B41J 2/045** (11) 2 842 752 A1
(51) **H01L 33/00** (11) 2 709 170 A3
(51) **H01S 5/04** (11) 2 675 024 A3

(71) **Panasonic Automotive Systems Company of America, Division of Panasonic Corporation of North America**
(51) **H04H 20/10** (11) 2 843 858 A1
(51) **H04H 60/46** (11) 2 843 860 A1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 449 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 450 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 451 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 452 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 453 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 454 A1
(51) **A45D 27/46** (11) 2 842 455 A1
(51) **A61B 1/00** (11) 2 842 477 A1
(51) **B26B 19/48** (11) 2 842 700 A1
(51) **B60L 11/18** (11) 2 459 410 B1
(51) **D06F 37/22** (11) 2 843 097 A1
(51) **F21S 8/10** (11) 2 843 299 A1
(51) **F25B 29/00** (11) 2 434 233 A3
(51) **F25D 29/00** (11) 2 843 336 A1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 843 337 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 843 346 A1
(51) **G01C 19/5607** (11) 1 647 803 B1
(51) **G01F 1/66** (11) 0 869 337 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 843 395 A1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 367 174 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 369 588 B1
(51) **H01L 27/32** (11) 2 555 595 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 2 043 281 B1
(51) **H04R 1/02** (11) 1 478 206 B1
(51) **H04W 16/26** (11) 1 803 316 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 817 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 166 818 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 515 613 A3
(51) **H05B 33/08** (11) 2 693 843 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 696 655 B1

(71) **Panasonic Healthcare Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/097** (11) 2 842 488 A1

(71;73) **Panasonic Intellectual Property Corporation of America**
(51) **G10L 15/26** (11) 2 843 657 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 843 945 A1
(51) **H04N 19/00** (11) 1 443 772 B1

(71) **Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.**
(51) **A61B 5/0484** (11) 2 842 485 A1
(51) **C25B 9/16** (11) 2 843 085 A1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 841 845 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 2 843 325 A1
(51) **F28F 1/32** (11) 2 843 345 A1
(51) **H02J 13/00** (11) 2 843 799 A1
(51) **H02P 27/06** (11) 2 843 829 A1
(51) **H04L 9/08** (11) 2 842 257 A1

(71) **Par Technology Corporation**
(51) **G05D 23/27** (11) 2 842 012 A1

(71) **Paradigm Sciences Ltd.**
(51) **G01V 99/00** (11) 2 778 725 A3

(73) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 296 464 B1

(71) **Parion Sciences, Inc.**
(51) **A61M 16/16** (11) 2 841 138 A2

(73) **Park, Yoon-Sik**
(51) **A47B 88/16** (11) 2 532 274 B1

(71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 841 842 A1

(71) **PARKER HANNIFIN CORPORATION**
(51) **G01M 13/02** (11) 2 843 388 A2
(51) **H05K 9/00** (11) 2 844 054 A2

(71) **Parker Hannifin Manufacturing Germany GmbH & Co. KG**
(51) **B65D 45/34** (11) 2 841 351 A1

(73) **Parrot**
(51) **H04R 3/04** (11) 2 571 286 B1

(71) **Paschall, Tony**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 841 842 A1

(73) **PASTORFRIGOR S.p.A**
(51) **A47F 3/00** (11) 2 710 931 B1

(71) **Patek Philippe SA Genève**
(51) **G04B 13/02** (11) 2 843 482 A1

(71) **Paul Hartmann AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 841 120 A1

(73) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 059 148 B1
(51) **A47B 88/04** (11) 2 654 507 B1

(73) **Paul Wurth S.A.**
(51) **C21B 7/16** (11) 2 776 592 B1

(71) **Paulon, Gianluca**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 402 664 A3

(71) **Paulon, Giuseppe**
(51) **E04C 2/52** (11) 2 402 664 A3

(73) **PCP Tactical, LLC**
(51) **F42B 5/313** (11) 2 663 831 B1

(71) **Pecan Technologies, Inc.**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 843 602 A1

(71) **Pelegero Almenara, Francisco**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 843 317 A1

(73) **Pellenc Selective Technologies (Societe Anonyme)**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 602 030 B1

(71) Peng, Du
(51) **A23L 1/29** (11) 2 842 433 A1

(71) Pepperl & Fuchs GmbH
(51) **G01V 8/14** (11) 2 843 446 A1

(73) Peptonic Medical AB
(51) **A61K 38/11** (11) 2 696 882 B1

(71) Perakis, Philippe
(51) **B60P 3/39** (11) 2 842 803 A1

(71) PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION
(51) **H03H 9/54** (11) 2 843 834 A1
(51) **H03H 9/54** (11) 2 843 835 A1

(71) Perfinity Biosciences, Inc.
(51) **G01N 35/04** (11) 2 841 952 A1

(71) Perkins Engines Company Limited
(51) **F01N 3/023** (11) 2 841 725 A1
(51) **F01N 13/14** (11) 2 841 726 A1
(51) **F01N 13/14** (11) 2 841 727 A1
(51) **F01N 13/14** (11) 2 841 728 A1
(51) **F01N 13/14** (11) 2 841 729 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 841 730 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 841 731 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 841 732 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 841 733 A1
(51) **F01N 13/18** (11) 2 841 734 A1

(71) Perrier, Patrice
(51) **E03F 5/10** (11) 2 843 143 A1

(71) Petitjean, Max, W.
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 841 166 A1

(73) Petroleum Research and Development N.V.
(51) **G01V 13/00** (11) 1 782 104 B1

(73) Petrolvalves S.r.l.
(51) **F16K 17/04** (11) 2 577 124 B1

(71;73) Peugeot Citroën Automobiles SA
(51) **B22C 7/02** (11) 2 841 221 A1
(51) **B60S 1/52** (11) 2 841 314 A1
(51) **B62D 65/18** (11) 2 621 792 B1
(51) **F01N 11/00** (11) 2 694 786 B1
(51) **F02B 77/00** (11) 2 841 738 A1

(71;73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA
(51) **B21D 19/08** (11) 2 705 913 B1
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 842 805 A1
(51) **B60S 1/52** (11) 2 841 315 A1

(73) Pewag Schneeketten GmbH & Co KG
(51) **B60C 27/00** (11) 2 653 325 B1

(73) Pfanner Schutzbekleidung GmbH
(51) **A42B 3/14** (11) 2 592 956 B1
(51) **A42B 3/22** (11) 2 498 637 B1

(71;73) PFEIFFER VACUUM GMBH
(51) **F04D 19/04** (11) 2 295 812 B1
(51) **F04D 19/04** (11) 2 843 238 A2

(71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH
(51) **H01C 7/12** (11) 2 842 138 A1

(73) Pfizer Limited
(51) **C07D 263/50** (11) 2 385 938 B1

(73) pfm medical titanium gmbh
(51) **A61L 27/36** (11) 2 125 053 B1

(71) PGS Geophysical AS
(51) **G01P 15/09** (11) 2 843 421 A1
(51) **G01V 1/20** (11) 2 843 444 A2
(51) **G01V 1/38** (11) 2 626 727 A3
(51) **G01V 3/15** (11) 2 843 445 A2

(71) Phaeton Manufacturing LLC
(51) **A45B 17/00** (11) 2 842 446 A1

(73) Pharma Mar, S.A.U.
(51) **C07K 11/02** (11) 2 664 623 B1

(73) Pharmacopeia, LLC
(51) **A61K 31/4412** (11) 1 890 697 B1

(73) PHARMAGENIX AG
(51) **A61K 9/06** (11) 2 252 260 B1

(71) PharmaSens AG
(51) **A61M 5/145** (11) 2 842 586 A1

(71;73) Philip Morris Products S.A.
(51) **A24D 3/02** (11) 2 840 912 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 1 471 955 B1

(71) Philips GmbH
(51) **F21V 5/04** (11) 2 841 847 A1
(51) **H01J 61/56** (11) 2 842 153 A2
(51) **H01S 3/02** (11) 2 842 200 A1
(51) **H01S 5/04** (11) 2 842 202 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 842 392 A1

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **G06T 11/00** (11) 2 643 814 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 384 603 B1

(73) Philips Lumileds Lighting Company, LLC.
(51) **H01L 33/06** (11) 1 927 143 B1

(71;73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(51) **G09F 3/20** (11) 2 391 999 B1
(51) **H01R 9/26** (11) 2 073 315 B1
(51) **H01T 1/15** (11) 2 483 976 B1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 442 427 A3
(51) **H05K 7/14** (11) 2 503 864 A3

(73) Phoenix Conveyor Belt Systems GmbH
(51) **B65G 15/34** (11) 2 720 964 B1

(71) Phoenix Electric Co., Ltd.
(51) **F21K 99/00** (11) 2 843 292 A1

(71) Phoenixbio Co., Ltd.
(51) **A01K 67/027** (11) 2 842 417 A1

(71) Phonak AG
(51) **G10L 21/02** (11) 2 842 127 A1

(71) Physcient, Inc.
(51) **A61B 17/3209** (11) 2 840 982 A1

(71) Piantek Oy
(51) **A47G 21/14** (11) 2 842 465 A2

(71) Picosun Oy
(51) **C23C 16/455** (11) 2 841 621 A1

(71) Piele, Theodor
(51) **B60B 27/02** (11) 2 842 764 A1

(71) Piezocryst Advanced Sensorics GmbH
(51) **G01L 9/00** (11) 2 843 385 A1

(73) PII Limited
(51) **H01F 7/02** (11) 2 249 355 B1

(71) Pilab S.A.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 843 567 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 843 568 A1

(71) PilePro LLC
(51) **E02D 5/08** (11) 2 843 136 A1

(73) Pilz GmbH & Co. KG
(51) **H04J 3/06** (11) 2 235 861 B2

(73) Pinter Caipo, S.A.
(51) **D02G 3/34** (11) 2 758 572 B1

(71) Pioneer Corporation
(51) **A47G 1/00** (11) 2 842 464 A1

(71) Pirajnen, Viktor Jur'evich
(51) **G06F 21/60** (11) 2 843 583 A1

(71) Piramal Enterprises Limited
(51) **A61K 36/18** (11) 2 841 080 A1

(71;73) Pirelli Tyre S.p.A.
(51) **B29D 30/48** (11) 2 416 948 B1
(51) **B65D 90/10** (11) 2 841 360 A2

(71) Planet GDZ AG
(51) **E06B 7/21** (11) 2 843 176 A1

(73) Plant Bioscience Limited
(51) **C12N 15/82** (11) 2 240 589 B1

(71) Playground Energy Ltd
(51) **H02K 35/02** (11) 2 843 813 A2

(71) PM-International AG
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 842 606 A1

(71) Pneumrx, Inc.
(51) **A61B 17/12** (11) 2 842 501 A1

(73) Poclain Hydraulics Industrie
(51) **B60K 17/10** (11) 2 666 657 B1
(51) **F03C 1/08** (11) 2 687 718 B1

(71) Polisport Plásticos, S.A.
(51) **B62J 7/08** (11) 2 842 851 A1

(71) Politechnika Lubelska
(51) **B21D 22/14** (11) 2 842 649 A1

(71) Politecnico Di Torino
(51) **B63C 9/02** (11) 2 841 335 A1

(73) POLITEX s.a.s. di FREUDENBERG POLITEX s.r.l.
(51) **D04H 13/00** (11) 2 640 883 B1

(71) Polycasa Limited
(51) **C08K 3/08** (11) 2 842 993 A1

(73) Polymer Group, Inc.
(51) **D04H 13/00** (11) 2 626 458 B1

(71) poresta systems GmbH
(51) **A47K 3/40** (11) 2 060 217 A3

(71) Portavision Medical LLC
(51) **A61B 6/00** (11) 2 840 973 A1

(73) POSCO
(51) **G08G 1/08** (11) 2 294 565 B1

(71) Powa Technologies Limited
(51) **G06K 7/00** (11) 2 842 073 A1

(71;73) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) **C07D 487/04** (11) 2 841 436 A1
(51) **C09D 7/00** (11) 1 406 978 B1

(71) PQ Bypass, Inc.
(51) **A61F 2/958** (11) 2 841 027 A1

(73) PRAD Research And Development Limited
(51) **G01V 3/12** (11) 2 150 843 B1

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) **F02B 53/10** (11) 2 778 367 A3

(71) Pratt & Whitney Services Pte Ltd.
(51) **B22D 17/04** (11) 2 841 224 A1

(73) Praxair Technology, Inc.
(51) **G01N 7/14** (11) 2 294 382 B1

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.
(51) **B01D 53/047** (11) 2 007 503 B1

(71) Precitec Corp.
(51) **B65B 43/26** (11) 2 841 345 A1

(71) Prediggo SA
(51) **G06Q 30/06** (11) 2 843 610 A1

- (73) **Premark FEG L.L.C.**
(51) *A47L 15/00* (11) 2 296 519 B1
(51) *A47L 15/42* (11) 2 314 196 B1
- (71) **Press-Seal Gasket Corporation**
(51) *F16L 55/163* (11) 2 754 936 A3
- (71) **Pressure Products Medical Supplies Inc.**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 840 984 A2
- (71) **pretema GmbH**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 842 082 A1
- (71) **Princeton Optronics, Inc.**
(51) *G01S 17/89* (11) 2 827 175 A3
- (71) **Pristec Ag**
(51) *C10G 15/08* (11) 2 843 029 A1
- (73) **Professional Dietetics S.r.l.**
(51) *A61K 31/138* (11) 2 504 001 B1
- (71) **Profundus AB**
(51) *A61B 3/103* (11) 2 840 952 A1
- (71) **Promerus, LLC**
(51) *C08G 61/08* (11) 2 841 483 A2
- (71) **Pronutria, Inc.**
(51) *C12P 21/06* (11) 2 841 590 A2
- (71) **Propagation Research Associates, Inc.**
(51) *H04W 88/06* (11) 2 842 384 A1
- (71) **Prosensa Technologies B.V.**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 841 578 A1
- (73) **PROTON WORLD INTERNATIONAL N.V.**
(51) *G06F 13/42* (11) 2 312 452 B1
- (71) **Providencia USA, Inc.**
(51) *D04H 1/485* (11) 2 841 633 A1
- (71) **Prükom Prüfgesellschaft für Metall- und Kunststoffteile mbH**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 842 681 A1
- (71) **Pryakhin, Evgeniy Ivanovich**
(51) *G06F 21/60* (11) 2 843 583 A1
- (73) **Prysmian S.p.A.**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 497 686 B1
(51) *H01B 3/44* (11) 2 643 837 B1
- (71) **PSA Peugeot Citroen Automobiles S.A.**
(51) *B60Q 1/14* (11) 2 841 302 A1
- (71) **PSG Petro Service GmbH & Co. KG**
(51) *F16L 59/153* (11) 2 843 286 A1
- (71) **PSS Consultancy & Equipment B.V.**
(51) *B60G 17/019* (11) 2 842 777 A1
- (73) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 31/4245* (11) 2 073 805 B1
- (71) **PUBLIC UNIVERSITY CORPORATION YOKOHAMA CITY UNIVERSITY**
(51) *A61H 9/00* (11) 2 842 537 A1
- (73) **PUK-Werke KG Kunststoff-Stahlverarbeitung GmbH & Co.**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 169 796 B1
- (71) **PURAC Biochem BV**
(51) *C12P 7/40* (11) 2 841 583 A1
- (73) **Puralube Germany GmbH**
(51) *C10G 45/08* (11) 2 479 242 B1
- (71) **Purapipe Holding Ltd.**
(51) *F16L 9/128* (11) 2 841 835 A1
- (73) **Purelux Inc.**
(51) *H01L 27/15* (11) 2 666 186 B1
- (73) **Putzmeister Engineering GmbH**
(51) *F16L 3/10* (11) 2 718 604 B1
- (71) **Qin, Yong**
(51) *E21B 43/295* (11) 2 843 185 A1
- (71) **Qmotion Incorporated**
(51) *E06B 9/42* (11) 2 841 672 A1
- (71) **QTRCO, Inc.**
(51) *F16K 1/22* (11) 2 841 830 A1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 806 249 A3
(51) *G01S 5/02* (11) 2 625 541 B1
(51) *G03B 13/32* (11) 2 841 988 A2
(51) *G06F 3/01* (11) 2 842 015 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 842 059 A1
(51) *H01L 23/427* (11) 2 842 161 A1
(51) *H03C 3/09* (11) 2 842 226 A1
(51) *H03D 7/16* (11) 2 842 227 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 651 031 B1
(51) *H04B 1/00* (11) 2 842 233 A1
(51) *H04B 3/54* (11) 2 666 241 B1
(51) *H04B 7/04* (11) 2 842 235 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 842 251 A2
(51) *H04L 1/16* (11) 2 800 293 A3
(51) *H04L 1/20* (11) 2 659 637 B1
(51) *H04L 5/14* (11) 2 843 870 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 842 295 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 320 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 2 842 328 A1
(51) *H04N 21/231* (11) 2 842 336 A1
(51) *H04N 21/44* (11) 2 842 344 A1
(51) *H04W 4/00* (11) 2 842 351 A1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 842 353 A1
(51) *H04W 8/00* (11) 2 842 354 A1
(51) *H04W 28/06* (11) 2 697 953 B1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 842 372 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 842 373 A1
(51) *H04W 52/02* (11) 2 842 374 A1
(51) *H04W 56/00* (11) 2 528 398 B1
(51) *H04W 72/00* (11) 2 309 784 B1
- (73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) *H04H 40/18* (11) 2 522 163 B1
(51) *H04J 3/02* (11) 2 213 027 B1
(51) *H04L 5/00* (11) 2 186 235 B1
(51) *H04L 12/903* (11) 2 308 261 B1
(51) *H04R 3/02* (11) 2 664 161 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) *G01S 5/02* (11) 2 843 438 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 312 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 319 A1
- (71) **Qualcomm Mems Technologies, Inc.**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 841 846 A1
(51) *F21V 8/00* (11) 2 841 848 A1
(51) *G02B 26/08* (11) 2 841 978 A1
- (73) **R-PI**
(51) *E04H 4/08* (11) 2 710 207 B1
- (73) **R. J. Reynolds Tobacco Company**
(51) *B65D 83/04* (11) 2 523 875 B1
- (71) **R. Stahl Schaltgeräte GmbH**
(51) *A62C 4/00* (11) 2 842 608 A2
(51) *A62C 4/00* (11) 2 842 609 A2
(51) *H05K 5/02* (11) 2 844 046 A2
- (73) **Raccorderie Metalliche S.p.A.**
(51) *B21C 37/29* (11) 2 762 242 B1
- (73) **Racworth Co., Ltd.**
(51) *E05D 15/00* (11) 2 348 180 B1
- (71) **Rakuten, Inc.**
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 843 608 A1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 843 624 A1
- (71) **Ramcke, Lars**
(51) *B63H 21/22* (11) 2 842 864 A1
- (71) **Ramey, Samuel C.**
(51) *H02G 3/04* (11) 2 254 211 A3
- (71;73) **Ramat at Tel Aviv University, Ltd.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 841 102 A1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 521 919 B1
- (71) **Ramat at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) *G01L 5/16* (11) 2 841 898 A1
- (71) **Ramsay, Christopher**
(51) *A61B 1/32* (11) 2 840 951 A1
- (71) **Ramun, John R.**
(51) *E02F 3/36* (11) 2 426 275 A3
- (71) **RaQualia Pharma Inc**
(51) *C07D 213/75* (11) 2 841 421 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 841 435 A1
- (71) **Rash, Paul**
(51) *F17C 1/00* (11) 2 841 842 A1
- (73) **ratiopharm GmbH**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 305 312 B1
- (73) **Rattler Tools, Inc.**
(51) *E21B 21/06* (11) 1 910 231 B1
- (71) **RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH**
(51) *A01B 23/02* (11) 2 842 404 A1
- (71) **Rausch & Pausch GmbH**
(51) *H02K 5/128* (11) 2 843 808 A2
- (71) **Raycap Intellectual Property, Ltd.**
(51) *G01R 31/14* (11) 2 843 428 A2
- (73) **Raynergy Tek Inc.**
(51) *H01L 51/46* (11) 2 630 676 B1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) *G01S 19/25* (11) 2 841 964 A1
(51) *G02B 27/09* (11) 2 841 983 A1
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 678 898 B1
(51) *H02G 1/02* (11) 2 678 910 B1
- (71) **RC IRC Celje, d.o.o.**
(51) *G07B 15/00* (11) 2 259 227 A3
- (71) **Reactive Metal Particles AS**
(51) *B22F 9/12* (11) 2 841 226 A2
- (71) **Reata Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07J 63/00* (11) 2 841 445 A1
- (73) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 2/44* (11) 1 564 139 B1
- (71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) *A47L 15/44* (11) 2 840 950 A1
(51) *C11D 11/00* (11) 2 841 552 A1
- (71) **Reckitt Benckiser (Brands) Limited**
(51) *A61K 31/047* (11) 2 842 551 A1
- (71) **Recticel Automobilsysteme GmbH**
(51) *B29C 67/24* (11) 2 230 068 A3
- (71) **RED.COM, INC.**
(51) *H04N 9/31* (11) 2 842 330 A1
- (71) **Redring Xpelair Group Limited**
(51) *F28D 19/04* (11) 2 664 887 A3
- (73) **Redtenbacher Präzisionsteile Ges.m.b.H**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 699 192 B1
- (71) **Reduction Engineering GmbH**
(51) *B02C 18/14* (11) 2 842 630 A1
- (71) **Reebok International Limited**
(51) *A43B 13/18* (11) 2 433 515 A3

(73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) *C04B 35/04* (11) 2 781 494 B1

(71) **Regazzi SA**
(51) *E06B 9/15* (11) 2 843 177 A1

(71) **Regeneron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 840 892 A1

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 786 657 A3

(71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 841 594 A1

(71) **Regulus Therapeutics Inc**
(51) *C12N 15/113* (11) 2 841 579 A1

(71) **Rehau AG & Co**
(51) *B60J 10/04* (11) 2 316 681 A3

(73) **REHAU AG + Co**
(51) *C08L 23/04* (11) 2 682 424 B1

(71) **Reid, John**
(51) *E21B 33/035* (11) 2 841 683 A2
(51) *E21B 33/076* (11) 2 841 684 A2

(71) **Ren, Chunqiao**
(51) *E21B 15/00* (11) 2 841 676 A2
(51) *E21B 15/00* (11) 2 841 677 A2

(71;73) **Renault S.A.S.**
(51) *B60G 7/00* (11) 2 683 562 B1
(51) *B60P 7/15* (11) 1 990 237 B1
(51) *B60R 13/02* (11) 2 841 305 A1
(51) *B62D 25/20* (11) 2 595 857 B1
(51) *H02M 7/217* (11) 2 842 223 A2

(71) **Renesas Electronics Corporation**
(51) *H04B 7/155* (11) 2 843 851 A2

(71) **Renold PLC**
(51) *F16G 13/06* (11) 2 841 796 A1

(71) **Repsol, S.A.**
(51) *B01J 21/04* (11) 2 842 624 A1

(71) **Research Institute Of Petroleum Processing, Sinopec**
(51) *C07C 215/50* (11) 2 842 935 A1

(73) **Research Triangle Institute**
(51) *C07D 295/096* (11) 2 539 706 B1

(71;73) **ResMed Limited**
(51) *A61M 16/06* (11) 2 594 305 B1
(51) *A61M 16/06* (11) 2 842 588 A1

(73) **RESVERLOGIX CORP.**
(51) *C07D 239/91* (11) 2 346 837 B1

(71) **Retail Equipment Limited**
(51) *A47F 7/24* (11) 2 842 462 A1

(71) **Retrophin, Inc.**
(51) *C07F 9/24* (11) 2 841 438 A1

(73) **Rettig ICC B.V.**
(51) *B25C 5/11* (11) 2 683 531 B1

(71) **Revance Therapeutics, Inc.**
(51) *A61K 39/08* (11) 2 841 095 A1

(73) **Revo International Inc.**
(51) *C10L 1/02* (11) 1 698 681 B1

(73) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) *F41A 19/04* (11) 2 020 584 B1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) *F41G 3/26* (11) 2 841 870 A1

(73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) *F41A 23/50* (11) 2 216 617 B1

(71) **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**
(51) *F16B 47/00* (11) 2 841 778 A1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) *F42B 5/16* (11) 2 841 871 A1

(73) **Rheodyne, LLC**
(51) *G01N 30/34* (11) 1 445 610 B1

(71;73) **Rhodia Operations**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 697 029 B1
(51) *C07C 407/00* (11) 2 496 554 B1
(51) *C07D 211/88* (11) 2 841 420 A1

(73) **Rhodia Opérations**
(51) *C04B 28/34* (11) 1 534 647 B1

(71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) *B41J 2/32* (11) 2 613 945 B1
(51) *G03G 15/00* (11) 2 843 475 A1

(71;73) **Ricoh Company, Limited**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 545 104 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 2 296 055 A3

(71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) *H01L 31/032* (11) 2 367 208 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) *B05C 1/02* (11) 2 280 789 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 2 138 309 B1
(51) *C09D 11/10* (11) 2 843 013 A1
(51) *G02B 15/17* (11) 2 843 458 A1
(51) *G03G 15/00* (11) 1 882 989 B1
(51) *G03G 15/08* (11) 1 666 982 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 842 017 A1
(51) *G06F 3/12* (11) 2 843 539 A1
(51) *G06F 13/00* (11) 2 842 042 A1
(51) *H01S 5/183* (11) 2 381 544 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 827 590 A3

(73) **Rieck, Jürgen**
(51) *A47C 9/00* (11) 2 571 400 B1

(71) **Riken**
(51) *C07H 15/04* (11) 2 842 961 A1
(51) *C12N 5/07* (11) 2 843 042 A1

(73) **RIKEN**
(51) *C08F 4/54* (11) 1 764 375 B1

(71) **Riley, William**
(51) *E21B 43/12* (11) 2 841 689 A1

(71) **Ringspann GmbH**
(51) *B23B 31/40* (11) 2 842 671 A1

(71) **Rio Tinto Alcan International Limited**
(51) *C22C 21/00* (11) 2 841 610 A1
(51) *C25C 3/08* (11) 2 841 626 A1

(71) **Riposan, Alex**
(51) *C23C 14/35* (11) 2 841 619 A1

(71) **Rivera, Victor M.**
(51) *A61K 31/165* (11) 2 841 062 A1

(71) **RNA Diagnostics Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 841 604 A1

(71) **RO-RA Produktions GmbH**
(51) *F16C 7/06* (11) 2 703 660 A3

(71) **Robert Bosch Battery Systems LLC**
(51) *H01M 2/10* (11) 2 842 181 A1

(71) **Robert Bosch Engineering And Business Solutions Limited**
(51) *G01C 21/36* (11) 2 818 832 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 818 833 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 843 367 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 647 433 A3
(51) *B01L 9/06* (11) 2 647 436 A3

(51) *B27B 33/14* (11) 2 841 241 A1
(51) *B27B 33/14* (11) 2 841 242 A1
(51) *B27B 33/14* (11) 2 841 243 A1
(51) *B27B 33/14* (11) 2 841 244 A1
(51) *B60K 26/02* (11) 2 714 454 B1
(51) *B60S 1/04* (11) 2 841 313 A1
(51) *B60T 8/17* (11) 2 640 615 B1
(51) *B62M 6/45* (11) 2 841 327 A1
(51) *E05F 15/689* (11) 2 414 610 B1
(51) *F01C 3/08* (11) 2 841 695 A1
(51) *F01N 5/02* (11) 2 464 839 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 2 726 723 B1
(51) *F02M 37/00* (11) 2 591 225 B1
(51) *F02M 53/00* (11) 2 459 865 B1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 841 756 A1
(51) *F02M 55/02* (11) 2 841 757 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 841 758 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 841 759 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 841 760 A1
(51) *F02M 61/14* (11) 2 841 761 A1
(51) *F02N 11/08* (11) 2 470 777 B1
(51) *F02P 23/04* (11) 2 841 762 A2
(51) *F03C 1/047* (11) 2 841 763 A2
(51) *F04C 2/10* (11) 2 818 720 A3
(51) *F16H 55/17* (11) 2 841 817 A1
(51) *F16H 55/56* (11) 2 841 818 A1
(51) *F16J 15/06* (11) 2 841 821 A1
(51) *G01C 19/56* (11) 2 433 094 B1
(51) *G01D 5/14* (11) 2 659 232 B1
(51) *G01D 9/00* (11) 2 841 880 A2
(51) *G01D 18/00* (11) 2 841 882 A1
(51) *G01K 7/01* (11) 2 172 756 A3
(51) *G01L 19/14* (11) 2 841 900 A1
(51) *G02B 26/10* (11) 2 841 979 A1
(51) *G03B 21/14* (11) 2 841 992 A2
(51) *G06F 3/0488* (11) 2 842 022 A1
(51) *H01M 2/04* (11) 2 372 808 B1
(51) *H01M 2/20* (11) 2 842 183 A1
(51) *H01M 2/26* (11) 2 675 000 B1
(51) *H01R 4/02* (11) 2 193 571 B1
(51) *H01R 12/72* (11) 2 702 638 B1
(51) *H01R 13/64* (11) 2 269 270 B1
(51) *H02J 7/00* (11) 2 842 214 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 2 436 099 B1
(51) *H02K 5/14* (11) 2 425 517 B1
(51) *H02M 1/44* (11) 2 220 753 B2
(51) *H02P 1/18* (11) 2 599 211 B1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) *B60K 35/00* (11) 2 842 787 A2
(51) *B65G 21/12* (11) 2 842 889 A1
(51) *F02P 19/02* (11) 1 936 183 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 818 832 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 818 833 A3
(51) *G01C 21/36* (11) 2 843 367 A1
(51) *G06K 9/00* (11) 2 557 527 A3
(51) *G08G 1/01* (11) 2 840 459 A3
(51) *G08G 1/0962* (11) 2 843 643 A1
(51) *H01F 38/12* (11) 1 542 246 B1
(51) *H01L 41/047* (11) 2 843 722 A2
(51) *H04H 60/04* (11) 2 139 133 A3

(71) **Robichon-iyer, Carine**
(51) *C12P 21/06* (11) 2 841 590 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 681 992 B2
(51) *A61B 5/00* (11) 1 967 132 B1
(51) *B01L 9/06* (11) 2 842 629 A1
(51) *C12N 9/04* (11) 2 251 420 B1
(51) *C12N 15/10* (11) 1 524 317 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 330 214 B1
(51) *G01N 21/17* (11) 2 841 918 A1
(51) *G01N 21/25* (11) 2 841 919 A1
(51) *G01N 21/25* (11) 2 843 392 A2
(51) *G01N 33/487* (11) 2 843 406 A2
(51) *G01N 33/543* (11) 1 909 207 B1
(51) *G01N 33/68* (11) 2 843 414 A1
(51) *G06F 19/00* (11) 2 763 064 A3

- (73) **Rock-Tenn Shared Services, LLC**
(51) **A47F 1/12** (11) 2 522 258 B1
- (73) **Rockstar Consortium US LP**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 924 864 B1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 696 550 A3
- (71) **Rockwell Collins, Inc.**
(51) **G03H 1/04** (11) 2 842 003 A1
- (71) **Rockwood Lithium GmbH**
(51) **H01M 10/052** (11) 2 842 193 A1
- (71) **Rodrigo Martorell, Rafael**
(51) **F24D 17/00** (11) 2 843 317 A1
- (71) **Rodrigues Machado, Asbel**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 842 514 A1
- (71) **Rogers, David T.**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 842 093 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **H03M 1/10** (11) 2 819 309 A3
- (73) **Rohland, Hans-Christoph**
(51) **G06F 9/48** (11) 1 442 372 B1
- (71) **Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.**
(51) **C09K 11/06** (11) 2 841 527 A1
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **B32B 7/06** (11) 2 842 735 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/78** (11) 2 843 707 A1
- (71) **Rohrback Cosasco Systems, Inc.**
(51) **E21B 43/013** (11) 2 841 686 A1
- (71) **Roland Corporation**
(51) **G10D 13/02** (11) 2 843 654 A1
- (71) **Roland DG Corporation**
(51) **B41J 11/66** (11) 2 829 405 A3
- (71) **Roller Bearing Company of America, Inc.**
(51) **F16C 33/372** (11) 2 657 555 A3
- (73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) **F02C 7/36** (11) 2 123 884 B1
- (71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) **C08K 3/04** (11) 2 799 477 A3
(51) **F01D 5/08** (11) 2 843 191 A1
(51) **F01D 11/20** (11) 2 843 198 A1
(51) **F01D 11/24** (11) 2 604 806 A3
(51) **F02C 7/045** (11) 2 105 597 A3
(51) **F02C 7/18** (11) 2 604 825 A3
(51) **F16J 15/32** (11) 2 581 632 B1
(51) **G01N 25/48** (11) 2 466 095 B1
(51) **H01R 12/52** (11) 2 800 207 A3
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F01D 25/12** (11) 1 541 809 B1
- (71) **ROMA KG**
(51) **E06B 9/17** (11) 2 843 178 A1
(51) **E06B 9/17** (11) 2 843 179 A1
- (73) **Roof Groove Publishing S.A.R.L.**
(51) **A47K 3/28** (11) 2 498 655 B1
- (71) **Roof International**
(51) **A42B 3/22** (11) 2 842 443 A1
- (71) **Roquette Frères**
(51) **C12N 9/90** (11) 2 843 044 A1
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **F41G 7/00** (11) 2 843 355 A1
- (71) **Rosemount Inc.**
(51) **G01D 3/02** (11) 2 841 879 A1
(51) **G01K 1/26** (11) 2 841 896 A1
- (73) **Rosemount, Inc.**
(51) **B23K 26/28** (11) 2 621 665 B1
- (73) **Rotobloc-PSP SARL**
(51) **B21C 47/24** (11) 2 167 251 B1
- (73) **Rottapharm Biotech S.r.l.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 454 252 B1
- (71) **Rowem Inc**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 843 577 A1
- (73) **RUBELKO**
(51) **A47B 47/05** (11) 2 677 897 B1
- (71) **RUD Ketten Rieger & Dietz GmbH u. Co. KG**
(51) **F16G 15/04** (11) 2 843 259 A1
- (71) **RUS, Adrian Ioan**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 842 393 A2
- (73) **Rutgers, The State University**
(51) **A61L 27/18** (11) 1 073 688 B1
- (71) **Rüttiger, Maximilian**
(51) **H02G 3/04** (11) 2 696 455 A3
- (73) **Ruttley, David J.**
(51) **E21B 21/06** (11) 1 910 231 B1
- (73) **RWE AG**
(51) **H02J 3/24** (11) 2 465 176 B1
- (71) **RWE Effizienz GmbH**
(51) **H02J 3/46** (11) 2 843 788 A2
- (71) **RWE Innogy GmbH**
(51) **E02D 27/52** (11) 2 796 620 A3
- (73) **S & B Industrial Minerals GmbH**
(51) **G21F 9/36** (11) 1 690 658 B1
- (71) **S & V Technologies GmbH**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 842 543 A1
- (73) **S-Fasteners GmbH**
(51) **H02G 3/32** (11) 2 701 253 B1
- (71) **S.B. Patent Holdings ApS**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 841 765 A1
- (73) **S.E.S.P.I. S.r.l.**
(51) **C02F 1/467** (11) 2 691 341 B1
- (71) **S.M.S. Smart Microwave Sensors GmbH**
(51) **G01S 13/34** (11) 2 841 961 A1
- (73) **S.P.M. Drink Systems S.P.A.**
(51) **B67D 1/00** (11) 2 686 266 B1
- (71) **S.T. Ritvanen OY**
(51) **B01F 5/00** (11) 2 841 189 A1
- (71) **S.T.E.E.P**
(51) **F01M 13/04** (11) 2 841 724 A1
- (71) **Sa Des Eaux Minerales D'evian Saeme**
(51) **B29C 44/06** (11) 2 841 246 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G01S 7/00** (11) 1 772 746 B1
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **C08F 212/10** (11) 2 841 473 A1
(51) **C08G 65/38** (11) 2 841 487 A1
(51) **C08J 5/12** (11) 2 707 422 B1
(51) **E04D 3/28** (11) 2 841 661 A1
- (71) **Saes Getters S.p.A.**
(51) **C01B 21/22** (11) 2 841 377 A1
- (73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) **B60B 35/00** (11) 2 632 741 B1
(51) **B60S 9/02** (11) 2 619 044 B1
(51) **B60S 9/08** (11) 2 605 943 B1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE**
(51) **F02K 1/76** (11) 2 841 751 A1
(51) **F02K 1/76** (11) 2 841 752 A1
- (73) **SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS**
(51) **H04W 28/16** (11) 2 677 805 B1
- (71) **Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'etudes Europeen**
(51) **C04B 35/575** (11) 2 841 393 A1
- (73) **Saint-Gobain Ecophon AB**
(51) **E04B 9/12** (11) 2 472 022 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **G01N 21/896** (11) 2 841 932 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 842 169 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **F16L 5/04** (11) 2 176 600 B1
- (73) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **C08L 9/06** (11) 2 519 580 B1
- (71) **Saint-Gobain Placo SAS**
(51) **D21H 13/40** (11) 2 843 129 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**
(51) **B24D 3/20** (11) 2 576 141 B1
- (73) **Sainte Lucie**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 674 039 B1
- (73) **Saipem SA**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 401 468 B1
- (71) **Sakata INX Corp.**
(51) **C09D 11/10** (11) 2 843 012 A1
- (71) **Salperte Sp. z o.o.**
(51) **A61H 1/02** (11) 2 842 535 A1
- (71) **Salt Technology Inc.**
(51) **G06Q 20/34** (11) 2 842 092 A1
- (71) **Saltworks Technologies Inc.**
(51) **B01D 1/00** (11) 2 841 175 A1
- (71) **Sälzer GmbH**
(51) **E05B 15/02** (11) 2 843 160 A1
- (73) **Sambusseti, Antonio**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 713 958 B1
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A.**
(51) **F01L 1/18** (11) 2 843 199 A1
- (71) **Samsung Corning Precision Materials Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 362 426 A3
- (71;73) **Samsung Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1333** (11) 2 525 248 B1
(51) **G02F 1/1362** (11) 2 843 467 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 833 352 A3
(51) **H01L 51/00** (11) 2 811 541 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 824 727 A3
(51) **H01L 51/52** (11) 2 838 132 A3
(51) **H03M 7/30** (11) 2 843 843 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 742 490 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H02J 5/00** (11) 2 843 790 A2
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 813 170 A3
(51) **A47L 11/00** (11) 2 842 472 A1
(51) **A47L 15/48** (11) 2 842 475 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 842 492 A1

- (51) **B32B 5/00** (11) 2 842 733 A1
(51) **F25C 5/00** (11) 2 843 326 A2
(51) **F25D 25/00** (11) 2 843 335 A2
(51) **G02B 6/00** (11) 2 620 791 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 843 474 A1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 793 084 A3
(51) **G06F 3/01** (11) 2 843 510 A2
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 843 525 A1
(51) **G06F 3/0481** (11) 2 843 526 A2
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 741 193 A3
(51) **G06F 3/0483** (11) 2 843 527 A1
(51) **G06F 3/0484** (11) 2 843 529 A1
(51) **G06F 3/0485** (11) 2 843 531 A2
(51) **G06F 3/0487** (11) 2 843 532 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 796 982 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 801 900 A3
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 843 533 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 843 534 A1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 843 535 A2
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 843 536 A2
(51) **G06F 3/14** (11) 2 843 542 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 840 517 A3
(51) **G06F 21/62** (11) 2 843 586 A1
(51) **G06K 9/20** (11) 2 843 592 A2
(51) **G06K 9/32** (11) 2 843 593 A2
(51) **G06T 11/00** (11) 2 843 622 A2
(51) **G06T 11/60** (11) 2 843 625 A1
(51) **G09G 3/34** (11) 2 843 650 A1
(51) **H01L 29/51** (11) 2 843 706 A2
(51) **H01L 29/78** (11) 2 833 410 A3
(51) **H01L 31/08** (11) 2 843 711 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 2 843 714 A1
(51) **H01R 27/02** (11) 2 840 669 A3
(51) **H02J 7/00** (11) 2 819 268 A3
(51) **H02M 1/42** (11) 2 814 156 A3
(51) **H03F 3/387** (11) 2 843 833 A2
(51) **H04B 7/24** (11) 2 843 852 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 843 899 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 843 907 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 843 913 A1
(51) **H04M 1/656** (11) 2 843 916 A2
(51) **H04M 1/67** (11) 2 843 917 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 843 918 A2
(51) **H04M 1/725** (11) 2 843 919 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 843 920 A1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 753 063 A3
(51) **H04N 7/18** (11) 2 830 311 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 587 813 A3
(51) **H04N 19/117** (11) 2 843 950 A1
(51) **H04N 21/41** (11) 2 843 958 A1
(51) **H04R 1/10** (11) 2 843 969 A1
(51) **H04W 48/12** (11) 2 844 004 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 844 007 A1
(51) **H05B 6/64** (11) 2 844 034 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **F28D 1/053** (11) 2 447 657 A3
(51) **F28F 1/32** (11) 2 447 660 A3
(51) **G01C 19/5776** (11) 1 548 403 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 528 438 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 843 479 A1
(51) **G03G 21/16** (11) 1 901 136 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 570 885 A3
(51) **G06F 11/30** (11) 2 843 557 A1
(51) **G06Q 50/10** (11) 2 842 098 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 842 240 A1
(51) **H04H 60/00** (11) 2 149 997 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 842 253 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 505 783 B1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 843 912 A1
(51) **H04N 1/21** (11) 2 843 932 A2
(51) **H04N 5/91** (11) 2 843 940 A1
(51) **H04N 7/16** (11) 1 796 389 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 843 943 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 843 944 A1
(51) **H04N 7/32** (11) 2 843 946 A1
(51) **H04N 21/23** (11) 2 842 335 A1
(51) **H04N 21/23** (11) 2 843 955 A1
(51) **H04N 21/258** (11) 2 806 650 A3
(51) **H04N 21/8355** (11) 2 317 724 B1
- (51) **H04R 5/02** (11) 2 672 728 A3
(51) **H04W 48/12** (11) 1 959 704 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 468 051 B1
- (71) **Samsung Heavy Ind. Co., Ltd.**
(51) **B63H 5/10** (11) 2 842 863 A1
- (71) **Samsung Life Public Welfare Foundation**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 843 041 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 842 495 A1
(51) **A61B 8/00** (11) 2 842 496 A1
(51) **B06B 1/06** (11) 2 842 642 A2
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 842 797 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 842 954 A1
(51) **C09D 5/00** (11) 2 843 009 A1
(51) **F24J 2/52** (11) 2 843 321 A1
(51) **H01L 31/048** (11) 2 770 543 A3
(51) **H01L 31/18** (11) 2 590 233 A3
(51) **H01M 2/00** (11) 2 843 724 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 2 843 725 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 372 808 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 105 980 B1
(51) **H01M 2/10** (11) 2 843 728 A2
(51) **H01M 2/10** (11) 2 843 729 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 2 843 730 A2
(51) **H01M 2/20** (11) 2 843 731 A2
(51) **H01M 2/26** (11) 2 675 000 B1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 843 733 A1
(51) **H01M 10/0525** (11) 2 166 610 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 1 662 602 B1
(51) **H01M 10/42** (11) 2 843 750 A2
(51) **H02J 7/00** (11) 2 706 646 A3
- (71) **Sandenvendo Europe S.p.a.**
(51) **G05B 19/402** (11) 2 842 006 A1
- (73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 297 739 B1
- (71) **Sandler AG**
(51) **B29C 70/40** (11) 2 842 727 A1
- (73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 27/16** (11) 1 535 681 B1
(51) **C23C 30/00** (11) 2 276 874 B1
(51) **E21B 19/16** (11) 2 713 003 B1
- (73) **Sangamo BioSciences, Inc.**
(51) **C12P 21/00** (11) 2 313 515 B1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) **F23D 11/40** (11) 2 843 305 A1
(51) **F23D 11/40** (11) 2 843 306 A1
- (71) **Sankyo Kasei Co., Ltd.**
(51) **C07F 5/02** (11) 2 842 958 A1
- (73) **Sanofi Pasteur VaxDesign Corporation**
(51) **G01N 33/533** (11) 2 356 455 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/315** (11) 2 414 007 B1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 588 168 B1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 753 743 B1
(51) **G01N 33/68** (11) 2 841 950 A1
(51) **H02P 8/16** (11) 2 842 225 A2
- (71;73) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) **C08G 18/63** (11) 1 316 569 B1
(51) **C08G 18/63** (11) 1 978 047 B1
(51) **H01G 9/035** (11) 2 843 673 A1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **F24F 1/00** (11) 2 023 048 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 843 395 A1
(51) **H01L 31/042** (11) 2 843 710 A1
(51) **H02M 7/48** (11) 2 843 820 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 31/075** (11) 1 717 868 A3
- (71;73) **SAP SE**
(51) **G06F 9/48** (11) 1 442 372 B1
(51) **G06F 9/52** (11) 2 357 560 B1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 821 928 A3
- (71) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01D 65/00** (11) 2 841 188 A1
- (71;73) **SARTORIUS STEDIM FMT SAS**
(51) **B01F 11/00** (11) 2 654 937 B1
(51) **B65B 5/04** (11) 2 841 342 A1
- (73) **Sassani, Joseph W.**
(51) **A61K 31/485** (11) 2 424 535 B1
- (71) **Sato, Kunimichi**
(51) **C10L 5/34** (11) 2 843 032 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **F17C 11/00** (11) 2 841 843 A1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 841 196 A1
(51) **B01J 23/38** (11) 2 841 199 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 2 842 960 A1
(51) **C08F 210/16** (11) 2 841 472 A1
(51) **C10G 35/00** (11) 2 841 534 A2
- (71) **Saurer Germany GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 4/44** (11) 2 565 306 A3
- (71) **Savoie Déchets**
(51) **F23G 5/027** (11) 2 843 309 A1
- (71) **SBG LABS INC.**
(51) **G03H 1/04** (11) 2 842 003 A1
- (71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) **A61F 13/551** (11) 2 841 041 A1
- (71;73) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **A61F 13/513** (11) 2 037 855 B1
(51) **G07F 13/10** (11) 2 842 111 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **B62D 5/00** (11) 2 841 324 A1
- (71) **Scanwill ApS**
(51) **F16B 13/06** (11) 2 613 061 A3
- (71) **Scavuzzo, Joseph**
(51) **C08L 77/08** (11) 2 841 505 A2
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60K 6/485** (11) 2 694 312 B1
(51) **F16C 19/16** (11) 2 430 323 B1
(51) **F16C 19/36** (11) 2 627 920 B1
(51) **F16C 19/46** (11) 2 841 780 A1
(51) **F16D 1/10** (11) 2 614 272 B1
(51) **F16D 13/58** (11) 2 843 252 A2
(51) **F16H 63/30** (11) 2 486 309 B1
(51) **F16K 3/04** (11) 2 843 274 A1
- (71) **Schärf, Marco**
(51) **A47G 19/22** (11) 2 840 939 A1
- (73) **Scheuten S.à.r.l.**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 378 855 B1
- (71) **Schiffman, Eric**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 841 032 A2
- (71) **Schilderfabrik Sommer GmbH**
(51) **G06F 1/16** (11) 2 746 895 A3
- (71) **Schlegl, Thomas**
(51) **G01V 3/08** (11) 2 841 968 A2
- (71;73) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **E21B 43/26** (11) 2 843 184 A2
(51) **G01V 3/12** (11) 2 150 843 B1
(51) **G01V 13/00** (11) 1 782 104 B1

- (73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 150 843 B1
(51) *G01V 13/00* (11) 1 782 104 B1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) *E21B 43/26* (11) 2 843 184 A2
- (71) **Schlüter, Hartwig**
(51) *C10B 49/14* (11) 2 841 531 A1
(51) *C10B 49/14* (11) 2 841 532 A1
- (71) **Schmidt, Adrian**
(51) *A61M 39/02* (11) 2 841 148 A1
- (73) **Schmidt, Oliver**
(51) *G06F 9/48* (11) 1 442 372 B1
- (71) **Schmitz Cargobull AG**
(51) *B60P 7/08* (11) 2 842 804 A1
- (71) **Schmoldt, Ulrich**
(51) *H04W 12/02* (11) 2 843 980 A1
- (73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) *B65D 6/24* (11) 2 678 237 B1
(51) *F16D 1/076* (11) 2 594 817 B1
(51) *G01R 15/18* (11) 2 730 929 B1
(51) *G05B 9/02* (11) 2 653 940 B1
(51) *H01H 1/00* (11) 2 085 987 B1
(51) *H01H 33/66* (11) 2 463 883 B1
(51) *H01H 71/40* (11) 2 743 958 B1
(51) *H02B 1/20* (11) 2 495 832 B1
(51) *H02B 1/56* (11) 2 608 330 B1
- (71) **Schneider Electric IT Corporation**
(51) *G01R 15/18* (11) 2 841 954 A1
- (71) **Schnyder, Hermann**
(51) *F01C 1/344* (11) 2 841 694 A1
- (71) **Schock GmbH**
(51) *A47K 1/14* (11) 2 840 949 A1
- (73) **Schock Metallwerk GmbH**
(51) *A47B 88/04* (11) 2 741 633 B1
- (71) **Schott AG**
(51) *C03B 23/055* (11) 2 842 916 A1
- (71) **Schreder**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 841 844 A1
- (71) **Schreder S.A.**
(51) *H05B 37/02* (11) 2 842 394 A1
(51) *H05B 37/02* (11) 2 842 395 A1
- (71) **Schreiner Group GmbH & Co. KG**
(51) *G09F 3/03* (11) 2 842 119 A1
- (71) **Schreiter, Johannes**
(51) *A47B 17/03* (11) 2 840 932 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) *E04B 2/96* (11) 1 681 398 B1
(51) *F24J 2/52* (11) 2 430 376 B1
- (71;73) **Schuler Pressen GmbH**
(51) *B21J 9/02* (11) 2 841 219 A1
(51) *B30B 1/26* (11) 2 686 161 B1
- (73) **Schwarz, Volker A.**
(51) *A61M 1/00* (11) 2 377 562 B1
- (73) **Schweerbau GmbH & Co. KG**
(51) *E01B 31/13* (11) 2 525 933 B1
- (73) **Schweiger, Martin Karl**
(51) *B62H 3/08* (11) 2 325 071 B1
- (71) **SciClone Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 38/22* (11) 2 841 088 A2
- (73) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) *C07K 14/815* (11) 2 349 307 B1
- (71) **SCM Group S.p.A.**
(51) *B27M 1/08* (11) 2 842 706 A1
- (71) **Scott-Clark, L.P.**
(51) *H01M 10/44* (11) 2 842 195 A1
- (71) **SCREEN Holdings Co., Ltd.**
(51) *H04N 1/405* (11) 2 843 934 A2
- (71) **Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna**
(51) *B63H 11/02* (11) 2 841 336 A1
- (73) **Scuola Superiore S. Anna**
(51) *B25J 13/02* (11) 2 337 656 B1
- (71) **SDMO Industries**
(51) *F04D 29/54* (11) 2 841 771 A1
- (71;73) **Seagate Technology LLC**
(51) *G01R 33/09* (11) 2 680 021 B1
(51) *G11B 5/39* (11) 2 775 476 A3
(51) *G11B 5/40* (11) 2 842 129 A1
- (73) **Sealynx Automotive Transières**
(51) *B60J 10/02* (11) 2 456 628 B1
- (71) **Seattle Genetics, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 841 103 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 2 842 575 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) *A47J 27/00* (11) 2 706 890 B1
(51) *A47J 43/07* (11) 2 840 948 A1
(51) *A47J 43/08* (11) 2 679 124 B1
- (73) **Secop Austria GmbH**
(51) *F04B 39/00* (11) 2 567 093 B1
- (71) **Sedere SAS**
(51) *G01N 30/74* (11) 2 843 403 A1
- (73) **Sedus Stoll AG**
(51) *A47C 7/42* (11) 2 721 963 B1
- (73) **Seegene, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 572 004 B1
- (71) **Seerstone LLC**
(51) *C01B 31/02* (11) 2 841 379 A1
- (71) **Sefar AG**
(51) *H05B 3/34* (11) 2 844 030 A1
- (73) **Segos Co., Ltd.**
(51) *A47B 88/16* (11) 2 532 274 B1
- (73) **Seikagaku Corporation**
(51) *A61P 19/00* (11) 2 653 168 B1
- (73) **SEIKAGAKU CORPORATION**
(51) *A61K 31/728* (11) 2 465 512 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) *B41J 2/14* (11) 2 623 323 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 2 653 510 A3
(51) *C09D 11/00* (11) 2 843 010 A1
(51) *C09D 11/328* (11) 2 489 706 B1
(51) *C09D 11/50* (11) 2 843 015 A1
(51) *H04N 1/387* (11) 2 843 933 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) *G01R 33/07* (11) 2 843 435 A1
- (71;73) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) *C03C 27/12* (11) 2 399 875 B1
(51) *C03C 27/12* (11) 2 692 708 B1
(51) *C08L 101/00* (11) 2 551 302 B1
(51) *H02J 7/34* (11) 2 843 798 A1
- (73) **Selcia Ltd**
(51) *C07D 487/08* (11) 2 649 076 B1
- (73) **SELEX ES S.P.A.**
(51) *G08B 13/00* (11) 2 601 647 B1
- (73) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) *G11C 11/405* (11) 2 416 325 B1
- (71) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 7/20* (11) 2 844 051 A2
- (71) **Semtech Corporation**
(51) *H04B 10/50* (11) 2 843 855 A1
- (71) **Senis AG**
(51) *G01R 15/18* (11) 2 843 424 A1
- (71) **SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *B23K 1/08* (11) 2 842 683 A1
- (71) **Sensata Technologies Massachusetts, Inc.**
(51) *H02P 1/42* (11) 2 843 824 A2
- (71) **Senseonics, Incorporated**
(51) *G01N 21/64* (11) 2 841 928 A1
- (73) **Sensortec Limited**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 820 021 B1
- (73) **Sentaniryokaihatso Co., Ltd.**
(51) *A61K 9/51* (11) 2 057 987 B1
- (73) **Sentes-Bir Anonim Sirketi**
(51) *C01F 7/54* (11) 2 447 212 B1
- (71) **Sentient Lifesciences, Inc.**
(51) *A61K 31/195* (11) 2 841 064 A1
- (73) **Senvion SE**
(51) *F03D 7/02* (11) 2 343 453 B1
- (71) **SENVION SE**
(51) *F03D 7/04* (11) 2 841 766 A2
- (71) **Senzagen AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 841 599 A1
- (71) **Seoul National University R & DB Foundation**
(51) *C12N 15/62* (11) 2 843 052 A1
- (71) **Seoul Semiconductor Co., Ltd.**
(51) *H01L 21/329* (11) 2 833 412 A3
(51) *H01L 29/78* (11) 2 843 708 A1
- (73) **Seoul Viosys Co., Ltd**
(51) *H05B 33/08* (11) 2 384 088 B1
- (71) **Seppo, Takala**
(51) *B29C 53/56* (11) 2 841 254 A1
- (71) **Sersa Maschinereller Gleisbau AG**
(51) *B61L 3/12* (11) 2 842 828 A1
- (71) **Services Petroliers Schlumberger**
(51) *E21B 43/26* (11) 2 843 184 A2
- (73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) *G01V 3/12* (11) 2 150 843 B1
(51) *G01V 13/00* (11) 1 782 104 B1
- (71) **Servocad Microtronics S.L.**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 842 503 A1
- (73) **Severin Elektrogeräte GmbH**
(51) *A47J 31/44* (11) 2 441 360 B1
- (71) **Shakespeare, William C.**
(51) *A61K 31/165* (11) 2 841 062 A1
- (71) **Shamir Global Ltd.**
(51) *A01K 1/01* (11) 2 840 889 A1
- (73) **Shamrock Technologies, Inc.**
(51) *C08J 3/09* (11) 1 002 005 B1
- (71) **Shanghai Yingqi Desiccant Co., Ltd.**
(51) *A61J 1/00* (11) 2 842 538 A1
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 842 628 A1

- (51) **F21S 2/00** (11) 2 843 295 A1
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 541 312 B1
(51) **G02F 1/1345** (11) 2 434 331 B1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 843 522 A1
(51) **G09F 9/30** (11) 2 455 929 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 564 714 B1
(51) **G11C 19/28** (11) 2 447 951 B1
(51) **H01G 9/20** (11) 2 843 674 A1
(51) **H01M 14/00** (11) 2 843 754 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01J 21/04** (11) 2 841 198 A2
(51) **C07C 2/00** (11) 2 841 403 A1
(51) **C10G 11/18** (11) 1 629 065 B1
(51) **C10G 35/00** (11) 2 841 535 A1
(51) **C10G 69/04** (11) 2 841 536 A1
(51) **C10J 3/76** (11) 2 668 252 B1
- (71) **Shenzhen First Union Technology Co., Ltd.**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 842 435 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 843 794 A1
- (71) **Shenzhen Gpoint Tech Company Limited**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 844 041 A1
- (71) **Shenzhen iReadygo Information Technology Co. Ltd**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 843 521 A1
- (71) **Shihlien Apex China Holding Co., Limited**
(51) **H01M 2/26** (11) 2 843 732 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG. LTD.**
(51) **D04B 7/26** (11) 2 540 888 A3
- (73) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 7/00** (11) 2 390 395 B1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**
(51) **D04B 15/48** (11) 2 843 093 A1
- (71;73) **Shimadzu Corporation**
(51) **A61B 6/06** (11) 2 196 148 B1
(51) **H01J 49/14** (11) 2 802 000 A3
(51) **H01J 49/24** (11) 2 843 685 A2
- (73) **Shimane Prefectural Government**
(51) **C22C 1/10** (11) 2 213 756 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 842 419 A1
(51) **A01K 89/01** (11) 2 842 420 A1
(51) **A01K 89/02** (11) 2 842 421 A1
- (73) **Shimano, Inc.**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 454 938 B1
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C08G 77/16** (11) 2 842 984 A1
(51) **C08G 77/26** (11) 2 631 259 B1
(51) **C08G 77/52** (11) 2 587 530 B1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 290 006 B1
(51) **C08L 83/06** (11) 2 843 002 A1
(51) **C08L 83/07** (11) 2 843 003 A1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 639 273 B1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 328 023 B1
(51) **G03F 7/075** (11) 2 843 471 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 437 282 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 843 686 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 2 843 694 A1
- (71) **Shin-Nihon Tech Inc.**
(51) **H01L 21/301** (11) 2 843 688 A1
- (71) **SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.**
(51) **B22D 11/10** (11) 2 842 658 A1
- (73) **Shionogi & Co., Ltd.**
(51) **C07D 231/14** (11) 2 163 543 B1
- (73) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/407** (11) 1 886 682 B1
- (73) **SHISEIDO COMPANY, LTD.**
(51) **A61K 8/49** (11) 2 529 727 B1
- (73) **SHIUEY, Yichieh**
(51) **A61F 2/14** (11) 1 845 897 B1
- (71) **Shkreli, Martin**
(51) **C07F 9/24** (11) 2 841 438 A1
- (73) **Shoei Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 595 033 B1
- (71) **Showa Aluminum Can Corporation**
(51) **B65D 17/32** (11) 2 842 881 A1
- (71;73) **Showa Denko K.K.**
(51) **B01J 7/00** (11) 2 842 623 A1
(51) **C07D 301/12** (11) 2 383 264 B1
(51) **H01B 1/22** (11) 2 843 667 A2
(51) **H01F 1/057** (11) 2 797 086 A3
(51) **H01G 9/20** (11) 2 843 675 A2
(51) **H01M 4/48** (11) 2 843 735 A1
(51) **H01M 4/48** (11) 2 843 736 A1
- (73) **SHW Casting Technologies GmbH**
(51) **D21F 5/02** (11) 2 474 665 B1
- (73) **SI Group, Inc.**
(51) **C08G 8/24** (11) 2 578 610 B1
- (71) **Si, Jianjiang**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 842 433 A1
- (71) **Sichuan Kelun Pharmaceutical Co., Ltd**
(51) **G01N 3/18** (11) 2 843 389 A1
- (71;73) **SICK AG**
(51) **G01R 31/3185** (11) 2 804 008 B1
(51) **G01V 8/20** (11) 2 843 447 A1
(51) **G06T 3/00** (11) 2 843 616 A1
- (73) **Sidel Participations**
(51) **B29B 13/02** (11) 2 723 545 B1
- (73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) **B29C 49/56** (11) 1 539 459 B1
(51) **B65G 23/30** (11) 2 623 439 B1
- (71) **Siekman, Marco**
(51) **F16L 19/02** (11) 2 843 283 A1
- (73) **SIELAFF GMBH & CO. KG AUTOMATENBAU**
(51) **G07F 11/38** (11) 1 947 619 B1
- (71) **Siemens AG Österreich**
(51) **B61F 5/00** (11) 2 841 318 A1
(51) **G06F 17/50** (11) 2 842 066 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B07C 3/02** (11) 2 718 029 B1
(51) **B21B 27/10** (11) 2 842 646 A1
(51) **B21B 37/74** (11) 2 841 215 A1
(51) **B29C 33/38** (11) 2 596 935 B1
(51) **B60R 13/02** (11) 2 841 307 A1
(51) **B61C 17/04** (11) 2 078 654 B1
(51) **B63B 11/04** (11) 2 255 164 B1
(51) **C08J 5/00** (11) 2 841 491 A1
(51) **C08K 3/00** (11) 2 676 993 B1
(51) **C25B 15/02** (11) 2 705 175 B1
(51) **E04H 5/02** (11) 2 841 665 A2
(51) **F01D 5/30** (11) 2 670 953 B1
(51) **F01D 5/32** (11) 2 399 004 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 589 795 B1
(51) **F03D 1/00** (11) 2 697 505 B1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 808 541 A3
(51) **F04D 17/12** (11) 2 649 321 B1
(51) **F16D 3/79** (11) 2 529 126 B1
(51) **F16K 1/42** (11) 2 843 273 A1
(51) **G01F 1/74** (11) 2 513 612 B1
(51) **G01F 23/284** (11) 1 785 700 B1
(51) **G01F 23/284** (11) 2 023 097 B1
- (51) **G01N 22/04** (11) 2 843 397 A1
(51) **G01N 27/90** (11) 2 843 400 A1
(51) **G01N 33/49** (11) 2 841 940 A1
(51) **G05B 19/404** (11) 2 843 489 A1
(51) **G05B 19/416** (11) 2 843 491 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 677 457 B1
(51) **G08B 5/36** (11) 2 695 150 B1
(51) **H01F 27/28** (11) 2 842 141 A1
(51) **H01H 3/42** (11) 2 843 676 A1
(51) **H01H 19/64** (11) 2 843 677 A1
(51) **H01H 31/24** (11) 2 842 150 A1
(51) **H01H 71/16** (11) 2 689 448 B1
(51) **H01R 31/08** (11) 2 624 378 B1
(51) **H02G 13/00** (11) 2 471 153 B1
(51) **H02J 3/24** (11) 2 594 004 B1
(51) **H02J 3/38** (11) 2 843 787 A1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 843 803 A1
(51) **H02K 7/18** (11) 2 843 810 A1
(51) **H02M 7/10** (11) 2 842 222 A1
(51) **H04L 12/26** (11) 2 842 266 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 842 291 A1
(51) **H05K 13/08** (11) 2 842 402 A1
- (73) **Siemens Convergence Creators GmbH & Co. KG**
(51) **H04K 3/00** (11) 2 432 261 B1
- (71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **F01D 25/28** (11) 2 841 721 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 841 892 A1
(51) **G01N 21/35** (11) 2 841 926 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 841 942 A1
- (71) **Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH**
(51) **G01N 33/86** (11) 2 843 416 A1
- (71;73) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 842 795 A2
(51) **F16C 23/04** (11) 2 715 164 B1
- (73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H03H 17/02** (11) 2 124 334 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 255 550 B1
- (71) **Siemens S.A.S.**
(51) **B61L 15/00** (11) 2 842 829 A1
- (71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) **B61L 5/10** (11) 2 841 319 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 677 457 B1
(51) **G08B 17/107** (11) 2 423 895 A3
(51) **G08B 17/107** (11) 2 601 644 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH**
(51) **C21B 5/06** (11) 2 686 455 B1
- (73) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) **B21B 13/14** (11) 2 542 360 B1
- (71) **Siempelkamp Nukleartechnik GmbH**
(51) **G21F 5/12** (11) 2 843 666 A1
- (73) **Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med.**
(51) **A61F 2/06** (11) 1 781 206 B1
- (73) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C23C 16/455** (11) 2 644 741 B1
- (71) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) **A61K 31/205** (11) 2 842 557 A1
- (71) **Signode International IP Holdings LLC**
(51) **B23K 11/00** (11) 2 841 228 A1
(51) **B25C 1/04** (11) 2 842 695 A1
(51) **B65B 13/18** (11) 2 841 343 A1
(51) **B65B 13/22** (11) 2 841 344 A1
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C09D 143/04** (11) 2 843 016 A1

(73) Sikorsky Aircraft Corporation (51) C23C 4/06 (11) 2 631 323 B1	(71) SL Corporation (51) F21S 8/10 (11) 2 843 298 A2	(73) SOLARFOCUS Holding GmbH (51) B65G 53/42 (11) 2 690 037 B1
(73) Silec Cable (51) H01B 7/38 (11) 2 698 793 B1	(71) Smartvolt AG (51) F24J 2/36 (11) 2 843 320 A1	(73) Solenis Technologies Cayman, L.P. (51) C08F 8/10 (11) 2 697 270 B1
(73) Silicon Valley Micro E Corporation (51) A47B 63/00 (11) 2 617 322 B1	(71) SMG Sportplatzmaschinenbau GmbH (51) E01C 19/48 (11) 2 428 614 A3 (51) E01H 1/08 (11) 2 256 250 A3	(73) Soletanche Freyssinet (51) E02D 5/18 (11) 2 390 420 B1
(73) Siliconezone International Limited (51) A47K 10/38 (11) 2 674 084 B1	(71) SMI S.p.A. (51) B65G 57/24 (11) 2 842 895 A1	(71) Solis Herrera, Arturo (51) A61K 31/465 (11) 2 801 358 A3 (51) A61K 31/465 (11) 2 801 360 A3
(71) SILLER, Rudi (51) B26D 7/00 (11) 2 796 252 A3	(73) Smith & Nephew, Inc. (51) A61F 15/00 (11) 1 922 044 B1	(73) SOLVAY (Société Anonyme) (51) C07D 209/88 (11) 2 627 633 B1
(73) Silony Medical International AG (51) A61B 17/70 (11) 2 701 622 B1	(73) Smith Mountain Industries, Inc (51) C11C 5/00 (11) 2 652 103 B1	(71) Solvay SA (51) C01B 25/455 (11) 2 842 908 A1
(71) Siltecta GmbH (51) H01L 31/18 (11) 2 843 712 A2 (51) H01L 31/18 (11) 2 843 713 A2	(71) SMK Corporation (51) G06F 3/041 (11) 2 752 742 A3	(71;73) SOLVAY SA (51) C07C 45/45 (11) 2 451 763 B1 (51) H01M 10/0565 (11) 2 842 194 A1
(73) Silver Bullet Therapeutics Inc. (51) A61K 47/00 (11) 2 470 257 B1	(71) SMQ Group B.V. (51) B65D 88/16 (11) 2 842 888 A1	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. (51) C08F 214/22 (11) 2 655 442 B1
(71) Silver, Nathaniel, W. (51) C12P 21/06 (11) 2 841 590 A2	(71) SMR Inventec, LLC (51) G21C 15/24 (11) 2 842 135 A1	(73) Somalogic, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 172 566 B1
(71) Simmonds Precision Products, Inc. (51) G06F 21/44 (11) 2 843 582 A2	(71) SMS Concast AG (51) B22D 11/10 (11) 2 841 222 A2	(71) Somark Innovations, Inc. (51) A01K 11/00 (11) 2 840 890 A1
(73) Simplehuman LLC (51) B65F 1/14 (11) 2 636 613 B1	(73) SMS Concast Italia S.p.A. (51) F27D 13/00 (11) 2 546 593 B1	(71) Somfy SAS (51) G08C 17/00 (11) 2 842 114 A1 (51) G08C 17/02 (11) 2 842 115 A2
(73) Simply Water GmbH (51) A01G 7/04 (11) 2 422 612 B1 (51) A01G 7/04 (11) 2 422 613 B1	(73) SMS Siemag AG (51) B21B 39/16 (11) 2 624 974 B1 (51) B22D 11/12 (11) 2 648 865 B1 (51) B22D 11/124 (11) 2 643 109 B1	(71) Sommer, Frank (51) B29C 45/00 (11) 2 842 713 A1
(71) Singer, Mervyn (51) A61K 33/24 (11) 2 842 562 A1	(71) SMS Siemag Aktiengesellschaft (51) B21B 39/00 (11) 2 841 216 A1	(71) Son, Yong Seog (51) H04W 4/02 (11) 2 843 975 A1
(71) Singerer Müller, Maria (51) H02G 1/06 (11) 2 830 172 A3	(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH (51) B23B 31/16 (11) 2 842 670 A2	(71) Sonar, Sanjay Madhukar (51) C12N 15/09 (11) 2 841 574 A2
(73) Single Buoy Moorings Inc (51) F16K 17/04 (11) 2 649 352 B1	(73) Snap-on Equipment Srl a unico socio (51) B60C 25/138 (11) 2 644 412 B1	(71) Sony Computer Entertainment America LLC (51) H04L 29/06 (11) 2 843 901 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 843 902 A1 (51) H04L 29/06 (11) 2 843 903 A1
(71) SinterCast AB (51) C04B 28/26 (11) 2 824 087 A3	(71) Snap-On Incorporated (51) G01B 11/275 (11) 2 841 876 A1	(71;73) Sony Corporation (51) F21S 2/00 (11) 2 843 294 A1 (51) G01C 21/36 (11) 2 843 366 A1 (51) G06F 1/16 (11) 2 752 728 A3 (51) G06F 1/32 (11) 2 843 502 A1 (51) G06F 3/01 (11) 2 842 016 A1 (51) G06F 12/02 (11) 2 843 562 A1 (51) G06F 17/30 (11) 2 479 687 A3 (51) G06T 11/00 (11) 2 842 107 A1 (51) G06T 11/80 (11) 2 843 628 A1 (51) G08C 15/08 (11) 2 814 013 A3 (51) H01L 27/146 (11) 2 800 136 A3 (51) H01M 10/44 (11) 2 843 751 A1 (51) H02J 13/00 (11) 2 842 217 A2 (51) H04L 1/00 (11) 2 456 112 A3 (51) H04N 5/232 (11) 2 842 307 A1 (51) H04N 5/357 (11) 2 209 141 B1 (51) H04N 7/173 (11) 2 843 941 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 842 314 A2 (51) H04N 7/26 (11) 2 842 315 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 842 316 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 842 317 A1 (51) H04N 7/26 (11) 2 842 321 A2 (51) H04N 9/07 (11) 2 843 947 A1 (51) H04N 19/00 (11) 1 469 683 B1 (51) H04N 19/463 (11) 2 843 951 A1 (51) H04N 21/235 (11) 1 521 471 B1 (51) H04N 21/45 (11) 2 843 962 A2 (51) H04W 4/00 (11) 2 843 973 A1
(71) Sinvent AS (51) C07C 15/20 (11) 2 841 404 A1	(71;73) Snecma (51) D03D 11/02 (11) 2 841 631 A1 (51) F04D 29/66 (11) 2 715 149 B1 (51) G01N 29/24 (11) 2 686 673 B1	
(73) SiO2 Medical Products, Inc. (51) B29C 45/40 (11) 2 593 286 B1	(71;73) SNECMA (51) F23R 3/00 (11) 2 071 240 B1 (51) G05B 19/4099 (11) 2 842 007 A1	
(71) Sirtec International (Suzhou) Co. Ltd (51) G02B 9/34 (11) 2 843 456 A1	(73) SNS Nano Fiber Technology, LLC (51) A61F 13/02 (11) 2 470 136 B1	
(71) SITILabs - I&D em Sistemas e Tecnologias Informáticas (51) H04W 40/22 (11) 2 844 000 A1	(73) Societe Civile Dlmr (51) C12M 1/107 (11) 2 212 413 B1	
(73) Sivel (51) B65D 47/18 (11) 2 393 725 B1	(73) Societe D'Exploitation De Produits Pour Les Industries Chimiques Seppic (51) C08L 33/02 (11) 2 646 510 B1	
(71) Siverts, Curt (51) B63B 35/79 (11) 2 841 332 A1	(71) Socorex ISBA S.A. (51) G01F 11/02 (11) 2 841 884 A1	
(71) Siverts, Hanson (51) B63B 35/79 (11) 2 841 332 A1	(73) Soehnle Industrial Solutions GmbH (51) G01G 21/23 (11) 2 273 243 B1	
(73) SK Chemicals, Co., Ltd. (51) C08G 63/16 (11) 2 354 174 B1	(73) SoftScan HealthCare Group Ltd. (51) G01N 21/64 (11) 1 842 048 B1	
(71) Skamol A/S (51) F24B 1/00 (11) 2 841 850 A1	(73) Soitec (51) H01L 21/02 (11) 2 246 882 B1	
(71) SKF Aerospace France (51) B29C 70/88 (11) 2 841 259 A2	(71) Solarflare Communications Inc (51) H04L 29/06 (11) 2 843 897 A1	
(71) Skreens Entertainment Technologies, Inc. (51) H04N 5/445 (11) 2 842 309 A1		
(73) Skype (51) H04L 12/58 (11) 2 599 271 B1		

- (73) **Sony Electronics, Inc.**
(51) *H04B 1/38* (11) 1 807 938 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *H04N 13/04* (11) 2 395 759 B1
(51) *H04R 1/08* (11) 1 484 940 B1
(51) *H04R 1/28* (11) 2 356 822 B1
- (71) **Sony Mobile Communications AB**
(51) *H04L 12/58* (11) 2 842 274 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 2 842 348 A1
(51) *H04W 48/06* (11) 2 842 366 A1
- (71) **SooSung Machinery Co., Ltd.**
(51) *F41A 29/00* (11) 2 843 351 A1
- (71) **Sorin Group Deutschland GmbH**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 842 584 A1
- (71) **Sorin Group Italia S.r.l.**
(51) *A61F 2/24* (11) 2 842 517 A1
- (71) **Sosniak, Terence Carl**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 842 293 A1
- (71) **Soundcraft, Inc.**
(51) *G06K 19/077* (11) 2 843 596 A1
- (73) **Sourcon-Padana GmbH & Co. KG**
(51) *A01N 63/00* (11) 2 493 316 B1
- (71) **Southeast Solutions, Inc.**
(51) *G06F 21/00* (11) 2 842 069 A1
- (73) **SOY Labs LLC**
(51) *A61K 38/16* (11) 2 641 608 B1
- (71) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) *F01P 11/10* (11) 2 841 735 A1
(51) *H02K 1/04* (11) 2 842 218 A2
- (71) **Spartherm Feuerungstechnik GmbH**
(51) *F24B 5/02* (11) 2 208 938 A3
- (71) **Specialized Bicycle Components, Inc.**
(51) *F16F 9/06* (11) 2 843 256 A2
- (71) **Specific Technologies LLC**
(51) *C12Q 1/04* (11) 2 841 591 A1
- (71) **Speidel, Thomas, Michael**
(51) *A61F 5/02* (11) 2 841 032 A2
- (71) **SPI Pharma, INC.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 841 057 A1
- (71) **Spinner GmbH**
(51) *H01R 24/42* (11) 2 843 775 A1
(51) *H01R 24/42* (11) 2 843 776 A2
- (73) **Splivallo, Richard**
(51) *A23L 1/221* (11) 2 448 430 B1
- (71) **SPM Steuer GmbH & Co. KG**
(51) *B41F 13/20* (11) 2 841 273 A1
- (71) **Sportech Racing LLC**
(51) *G06Q 50/34* (11) 2 842 101 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) *B62M 25/04* (11) 2 842 860 A2
- (73) **ST-Ericsson (Grenoble) SAS**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 504 910 B1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 504 910 B1
(51) *H04W 48/20* (11) 2 842 370 A1
- (73) **St. Josef- und St. Elisabeth-Hospital GmbH**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 687 607 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61B 5/0215* (11) 2 424 428 B1
- (73) **St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 861 045 B1
- (71) **St. Marianna University School of Medicine**
(51) *A61K 47/42* (11) 2 842 574 A1
- (71) **Staddon, Malcolm C.**
(51) *F01D 5/18* (11) 2 841 711 A2
- (71) **Stalmot & Wolmet Spółka Akcyjna**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 842 460 A2
- (71) **Stang GmbH**
(51) *B26D 3/16* (11) 2 842 701 A2
- (71) **Stanmore Implants Worldwide Limited**
(51) *A61F 2/78* (11) 2 842 523 A2
- (71) **Star Micronics Co., Ltd.**
(51) *B23B 29/32* (11) 2 842 669 A1
- (71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04N 19/70* (11) 2 843 953 A1
- (71) **STATS (UK) Limited**
(51) *F16L 55/128* (11) 2 623 840 A3
- (71) **STC.UNM**
(51) *A01N 25/28* (11) 2 840 894 A1
- (71) **Stebler Holding AG**
(51) *E04D 13/03* (11) 2 843 147 A1
(51) *E04D 13/035* (11) 2 843 149 A1
- (71) **Steelmate Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/04* (11) 2 842 770 A1
- (73) **STEGE, Heinrich**
(51) *F27B 17/02* (11) 2 703 760 B1
- (71) **STEGO-Holding GmbH**
(51) *H02B 1/052* (11) 2 842 204 A1
- (73) **Stem S.r.l.**
(51) *A61G 3/00* (11) 2 600 817 B1
- (71) **Stepan Company**
(51) *C08F 18/20* (11) 2 841 468 A1
(51) *C11D 1/04* (11) 2 841 540 A1
(51) *C11D 1/28* (11) 2 841 541 A1
- (71) **Stephan Schmidt KG**
(51) *E21F 17/103* (11) 2 843 190 A2
- (71) **STEWA Steinhuber GmbH**
(51) *A01K 1/02* (11) 2 842 416 A1
- (73) **STI-Gustav Stabernack GmbH**
(51) *B65D 71/00* (11) 2 399 844 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland**
(51) *C02F 11/12* (11) 2 841 385 A1
- (71) **Stichting VU-VUmc**
(51) *G01N 33/574* (11) 2 841 947 A1
- (73) **Stimpfl, Kurt**
(51) *H01R 13/66* (11) 2 715 880 B1
- (73) **STMicroelectronics (Rousset) SAS**
(51) *G06K 19/07* (11) 2 267 643 B1
- (73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) *H01B 3/10* (11) 2 608 219 B1
- (71) **STMicroelectronics Srl**
(51) *H04N 13/00* (11) 2 150 065 A3
- (73) **STO SE & Co. KGaA**
(51) *C04B 28/02* (11) 2 607 330 B1
- (71) **Stolle Machinery Company, LLC**
(51) *F16C 19/04* (11) 2 841 779 A1
- (71) **Stora Enso Oyj**
(51) *D21H 11/18* (11) 2 841 649 A1
(51) *D21H 21/24* (11) 2 841 651 A1
- (73) **Strattec Security Corporation**
(51) *E05C 19/16* (11) 1 863 995 B1
- (71) **Stretchline Intellectual Properties Limited**
(51) *A41C 3/12* (11) 2 840 915 A1
- (73) **Stryker Corporation**
(51) *A61F 2/46* (11) 2 496 186 B1
- (73) **STRYKER CORPORATION**
(51) *A61G 1/06* (11) 2 228 045 B1
- (73) **Styrolution Europe GmbH**
(51) *B29C 47/00* (11) 2 627 491 B1
- (73) **Subsea 7 Limited**
(51) *E21B 17/01* (11) 2 683 908 B1
- (71) **Sucampo AG**
(51) *A61K 31/20* (11) 2 841 065 A1
- (73) **SÜDEKOR GmbH**
(51) *D21H 23/70* (11) 2 781 653 B1
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) *B01D 3/14* (11) 1 980 303 A3
- (71) **Sumisho Airbag Systems Co., Ltd.**
(51) *B60R 21/23* (11) 2 842 816 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) *B05B 17/06* (11) 2 842 640 A1
(51) *B05B 17/06* (11) 2 842 641 A1
(51) *C07C 37/00* (11) 2 842 930 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 841 429 A1
(51) *C07D 413/12* (11) 2 841 433 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) *B05B 17/06* (11) 2 842 639 A1
(51) *C01B 7/04* (11) 1 961 699 B1
(51) *C07C 67/08* (11) 1 792 889 B1
- (71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) *B23B 27/14* (11) 2 842 668 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) *G02B 6/04* (11) 2 843 449 A1
(51) *H01M 8/18* (11) 2 843 744 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *G06T 11/00* (11) 2 706 506 B1
- (71) **Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.**
(51) *C22B 23/00* (11) 2 843 064 A1
- (71) **Sumitomo Precision Products Co., Ltd.**
(51) *F02C 7/18* (11) 2 843 213 A1
(51) *F15B 15/18* (11) 2 570 343 A3
- (73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) *C08C 19/28* (11) 2 664 627 B1
(51) *C08J 5/12* (11) 2 610 283 B1
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08L 9/00* (11) 2 762 526 B1
(51) *C08L 9/06* (11) 2 690 134 B1
- (73) **Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C08J 3/12* (11) 2 159 252 B1
- (73) **Sun Pharma Advanced Research Company Ltd**
(51) *C07D 413/10* (11) 2 697 219 B1
- (71) **Sun Yat-Sen University**
(51) *C07D 213/68* (11) 2 842 943 A1
- (73) **Sungkyunkwan University Foundation for Corporate Collaboration**
(51) *A61K 31/551* (11) 1 941 885 B1

(71) **Sunshine Kaidi New Energy Group Co., Ltd.**
(51) **C10L 3/08** (11) 2 843 031 A1

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 842 414 A1
(51) **C12C 1/18** (11) 2 818 538 A3

(71) **Sunway Communication (Beijing) Co., Ltd**
(51) **H01R 9/05** (11) 2 843 767 A1

(71) **Super Sonic Imagine**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 842 497 A1

(71) **Surmodics IVD, Inc.**
(51) **C12Q 1/28** (11) 2 841 592 A1

(71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) **G05D 7/01** (11) 2 784 619 A3

(73) **Sutor, Stephan**
(51) **G06T 7/20** (11) 2 462 557 B1

(71) **Sutterfield, Matthew**
(51) **F17C 1/00** (11) 2 841 842 A1

(71) **Suzhou Cleve Electric Appliance Co. Ltd.**
(51) **B02C 18/10** (11) 2 837 278 A3

(71) **Suzhou Orange Diecasting Co., Ltd.**
(51) **B22D 17/10** (11) 2 842 659 A1

(71) **Suzhou Sonavox Electronics Co., Ltd.**
(51) **H03M 3/04** (11) 2 843 841 A1

(73) **Suzhou Zelgen Biopharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **C07C 209/34** (11) 2 548 859 B1

(71) **Suzuki Motor Corporation**
(51) **F01M 1/06** (11) 2 581 566 A3

(73) **SUZUKI MOTOR CORPORATION**
(51) **F02M 35/14** (11) 2 647 822 B1

(71) **Swisscom AG**
(51) **H04W 36/32** (11) 2 843 997 A1
(51) **H04W 36/32** (11) 2 843 998 A1

(71) **Switchlab Inc.**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 843 765 A1

(71) **Sybera, Stanislav**
(51) **F16G 11/00** (11) 2 841 794 A1

(71) **Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.**
(51) **H05B 37/02** (11) 2 637 483 A3

(71) **Symbility Health Inc.**
(51) **G06Q 40/08** (11) 2 842 097 A1

(73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06K 7/10** (11) 2 350 919 B1

(71) **Symrise AG**
(51) **A23G 3/36** (11) 2 842 428 A1
(51) **A61Q 19/02** (11) 2 842 607 A1
(51) **C07C 67/03** (11) 2 842 933 A1

(73) **Symyx Solutions, Inc.**
(51) **F16K 5/04** (11) 2 189 692 B1

(73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 605 718 B1

(73) **Syngenta Limited**
(51) **C07D 237/14** (11) 2 694 483 B1

(73) **Syngenta Participations AG**
(51) **A01N 25/30** (11) 1 906 730 B1
(51) **C07C 315/06** (11) 1 979 310 B1

(73) **Synopsys, Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 297 629 B1

(73) **Synta Pharmaceuticals Corp.**
(51) **C07C 337/08** (11) 2 057 118 B1

(71) **Synthetic Genomics, Inc.**
(51) **C12N 1/13** (11) 2 841 556 A2

(71) **SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG**
(51) **C08G 81/02** (11) 2 842 985 A1

(73) **Synventive Molding Solutions, Inc.**
(51) **B29C 45/28** (11) 2 620 266 B1

(71;73) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 182 359 B1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 042 875 A3

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 843 060 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 843 409 A1
(51) **G01N 33/50** (11) 2 843 410 A2
(51) **G01N 35/00** (11) 2 843 418 A1

(73) **Systagenix Wound Management IP Co. BV.**
(51) **A61F 13/00** (11) 2 696 824 B1

(71) **Szczepanik, Piotr**
(51) **F02B 41/06** (11) 2 781 718 A3

(73) **T.B.S. Soest B.V.**
(51) **E02D 29/14** (11) 1 911 888 B1

(71) **T&S Brass and Bronze Works, Inc.**
(51) **E03C 1/04** (11) 2 103 748 A3

(71) **Tachi-S Co., Ltd.**
(51) **B60N 2/30** (11) 2 842 799 A1

(71) **Taczalski, Jozef**
(51) **E01F 15/04** (11) 2 617 897 A3

(71) **Tadano, Ltd.**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 842 903 A1

(71) **Tagsys SAS**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 842 081 A1

(71) **Taiho Kogyo Co., Ltd**
(51) **B22C 9/24** (11) 2 842 657 A1

(71) **Taiwan Paiho Limited**
(51) **A44B 18/00** (11) 2 732 719 A3

(71;73) **Takasago International Corporation**
(51) **C07C 29/149** (11) 2 141 142 B1
(51) **C07C 53/18** (11) 2 476 664 B1
(51) **C07F 9/50** (11) 2 842 959 A1

(73) **Takata AG**
(51) **B60R 16/027** (11) 2 522 552 B1

(73) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/237** (11) 2 537 717 B1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 22/46** (11) 1 733 935 B1

(71) **Takazono Technology Incorporated**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 842 539 A1

(73) **Takumigiken Corporation**
(51) **A22C 15/00** (11) 2 689 665 B1

(71) **Tandem Diabetes Care, Inc.**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 841 130 A1

(71) **Taper-Lok Corporation**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 841 678 A1
(51) **E21B 17/01** (11) 2 841 679 A1

(71) **Taplast Spa**
(51) **B05B 7/00** (11) 2 841 205 A1

(71) **Tarkett GDL S.A.**
(51) **C08K 3/26** (11) 2 842 994 A1

(71) **Tartler, Udo**
(51) **B29B 7/76** (11) 2 842 710 A1
(51) **F04D 13/02** (11) 2 843 233 A2

(73) **Tasyagan, Bahtiyar**
(51) **F41A 17/56** (11) 2 406 575 B1

(71) **Tata Consultancy Services Limited**
(51) **G06F 19/18** (11) 2 653 991 A3

(71) **Tata Consultancy Services Ltd.**
(51) **G06Q 10/04** (11) 2 843 599 A1

(71) **Tavares, Francis Xavier**
(51) **C07D 205/08** (11) 2 841 417 A1

(71) **TCH (UK) Limited**
(51) **E05B 75/00** (11) 2 843 166 A2

(71) **Teac Corporation**
(51) **H04R 1/02** (11) 2 843 968 A1

(71) **Teca-Print AG**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 842 747 A1

(73) **Tecfi S.p.A.**
(51) **F16B 13/00** (11) 2 670 990 B1

(71) **TechLab, Inc.**
(51) **C12Q 1/37** (11) 2 841 593 A1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) **G01N 27/407** (11) 2 841 933 A1

(71) **Technicka Univerzita V Liberci**
(51) **C09D 183/14** (11) 2 843 019 A1

(73) **Technip France**
(51) **B63B 9/06** (11) 2 364 262 B1
(51) **E21B 17/01** (11) 2 689 093 B1

(73) **Technische Universität Darmstadt**
(51) **B60K 35/00** (11) 2 669 109 B1

(71) **Techno Takatsuki Co., Ltd.**
(51) **F16K 31/524** (11) 2 837 863 A3
(51) **F16K 31/524** (11) 2 837 864 A3

(73) **TECHNO-Gewebe Hatzte GmbH**
(51) **F16L 59/02** (11) 2 757 301 B1

(73) **TECHNOGEL ITALIA S.r.l.**
(51) **A47C 27/08** (11) 2 692 265 B1

(73) **Technologies Avancées & Membranes Industrielles**
(51) **B01D 29/00** (11) 2 663 389 B1

(73) **Technologies Holdings Corp.**
(51) **A01J 5/017** (11) 2 701 493 B1

(71) **Techspace Aero S.A.**
(51) **F01D 5/28** (11) 2 843 192 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 843 193 A1
(51) **F01D 11/00** (11) 2 843 196 A1

(71) **Techtronic Outdoor Products Technology Limited**
(51) **A01D 34/90** (11) 2 759 189 A3

(71) **Tedeschi, Nancy**
(51) **F16B 23/00** (11) 2 843 247 A1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **D07B 1/14** (11) 2 843 128 A1

(71;73) **Teijin Limited**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 842 595 A1
(51) **C07D 498/10** (11) 2 583 971 B1

(71) **Tejas Research and Engineering, L.P.**
(51) **E21B 34/10** (11) 2 841 685 A1

(71;73) **Tektronix, Inc.**
(51) **G01R 1/067** (11) 2 843 423 A1
(51) **G01R 13/02** (11) 2 520 941 B1
(51) **G01R 13/02** (11) 2 787 355 A3

- (71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *G06T 9/00* (11) 2 842 106 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 719 214 B1
- (71) **Teledyne Dalsa B.V.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 842 164 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) *H02M 3/158* (11) 2 368 324 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 572 483 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 2 710 774 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 688 265 B1
(51) *H04W 4/02* (11) 2 842 352 A1
(51) *H04W 24/02* (11) 2 656 653 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *G01R 31/3185* (11) 2 843 429 A1
(51) *H04J 14/02* (11) 2 842 249 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 842 284 A1
(51) *H04W 12/00* (11) 2 842 358 A1
- (71;73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) *G10L 21/02* (11) 2 689 419 B1
(51) *H01P 1/203* (11) 2 689 488 B1
(51) *H03F 1/02* (11) 2 374 210 B1
(51) *H04L 12/721* (11) 2 842 278 A1
(51) *H04L 12/761* (11) 2 842 280 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 342 885 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 673 976 B1
(51) *H04W 24/10* (11) 2 843 989 A1
(51) *H04W 64/00* (11) 2 822 335 A3
(51) *H04W 72/04* (11) 2 638 756 B1
- (73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H01P 1/213* (11) 2 564 464 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 591 561 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 929 750 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 12/46* (11) 2 842 272 A2
(51) *H04L 12/751* (11) 2 842 279 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 322 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 842 323 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)**
(51) *H04B 7/06* (11) 2 842 236 A1
(51) *H04B 7/06* (11) 2 842 237 A1
(51) *H04L 12/14* (11) 2 842 259 A1
(51) *H04W 24/08* (11) 2 842 362 A1
(51) *H04W 36/00* (11) 2 842 365 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 842 379 A1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 842 380 A1
(51) *H04W 76/04* (11) 2 842 382 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *H04L 12/707* (11) 2 843 886 A1
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 356 797 B1
- (73) **Telefonica S.A.**
(51) *H04L 12/24* (11) 2 707 996 B1
- (73) **Teleste Oyj**
(51) *H01R 13/443* (11) 2 685 567 B1
- (71) **Tencent Technology Shenzhen Company Limited**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 843 569 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 843 578 A1
(51) *H04W 12/00* (11) 2 843 979 A1
- (71) **Tenergy**
(51) *F16H 3/08* (11) 2 843 260 A1
- (71) **Tenneco Marzocchi S.r.l.**
(51) *B62K 25/04* (11) 2 842 854 A1
- (73) **Terex MHPS GmbH**
(51) *B66C 9/08* (11) 2 697 148 B1
- (73) **TERRE ARMEE INTERNATIONALE**
(51) *E02D 29/02* (11) 2 691 578 B1
- (73) **Terumo BCT, Inc.**
(51) *A61M 1/36* (11) 2 590 697 B1
- (73) **Terumo Cardiovascular Systems Corporation**
(51) *A61B 18/14* (11) 2 617 377 B1
- (71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) *A61B 19/02* (11) 2 842 512 A1
(51) *C08F 290/06* (11) 2 623 530 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 2 617 774 B1
(51) *G01N 33/66* (11) 2 843 413 A1
- (71;73) **Tesa SE**
(51) *C09J 7/04* (11) 2 571 949 B1
(51) *C09J 7/04* (11) 2 841 516 A1
- (73) **TESA SE**
(51) *D03D 3/00* (11) 2 157 147 B1
- (73) **Tescoma S.P.A.**
(51) *C08J 7/12* (11) 2 481 769 B1
- (71) **Testo AG**
(51) *G01R 1/04* (11) 2 841 953 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B01F 3/08* (11) 2 654 933 B1
(51) *B29C 65/00* (11) 2 614 005 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 2 842 008 A1
- (71) **Texas De France**
(51) *F24C 7/04* (11) 2 841 851 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) *G11B 5/09* (11) 2 842 128 A1
- (73) **Texcontor Etablissement**
(51) *C07D 413/08* (11) 2 118 096 B1
- (73) **Tfchem**
(51) *C07D 309/10* (11) 2 655 353 B1
- (73) **TGK CO., Ltd.**
(51) *F04B 27/18* (11) 2 733 351 B1
- (71;73) **Thales**
(51) *B64G 1/24* (11) 2 586 711 B1
(51) *G01N 7/14* (11) 2 843 390 A1
(51) *G01P 5/165* (11) 2 843 420 A1
(51) *G01P 5/26* (11) 2 270 518 B1
(51) *H01S 3/0941* (11) 2 685 574 B1
(51) *H04B 1/74* (11) 2 688 216 B1
(51) *H04B 7/185* (11) 2 725 721 A3
- (71;73) **THALES**
(51) *H01Q 25/02* (11) 2 673 651 B1
(51) *H01S 3/10* (11) 2 596 555 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 842 250 A1
- (73) **Thales Italia S.p.A.**
(51) *H03K 5/08* (11) 2 533 423 B1
- (71) **The Administrators of the Tulane Educational Fund**
(51) *A61K 47/42* (11) 2 841 108 A1
- (71) **The Board of Governors for Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations**
(51) *G01N 33/53* (11) 2 841 946 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *A46B 11/06* (11) 2 842 457 A1
(51) *B23B 39/20* (11) 2 842 672 A1
(51) *B23Q 1/54* (11) 2 842 685 A1
(51) *B29C 70/38* (11) 1 814 718 B1
(51) *B64C 27/473* (11) 1 598 269 A3
(51) *B66F 7/08* (11) 2 842 904 A2
(51) *C08G 59/24* (11) 2 842 981 A1
(51) *F15B 18/00* (11) 2 843 243 A1
- (51) *G01C 21/20* (11) 2 843 364 A1
(51) *G01D 5/244* (11) 2 818 835 A3
(51) *G01L 1/24* (11) 2 759 821 A3
(51) *G01S 17/32* (11) 1 742 087 B1
(51) *G02B 27/22* (11) 2 056 155 B1
(51) *G05D 1/02* (11) 2 843 494 A1
(51) *G05D 1/06* (11) 2 842 010 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 790 114 A3
(51) *H01Q 1/28* (11) 2 802 038 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 2 843 900 A1
- (71) **The Charlotte-Mecklenburg Hospital Authority D/B/A Carolinas Healthcare System**
(51) *A61F 2/06* (11) 2 841 011 A2
- (71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) *A61K 31/519* (11) 2 841 071 A1
- (71) **The Dallas Group of America, Inc.**
(51) *C07C 51/43* (11) 2 841 411 A2
- (73) **The Foundation for the Promotion of Industrial Science**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 574 992 B1
- (73) **The Furukawa Battery Co., Ltd.**
(51) *H01M 4/14* (11) 2 472 651 B1
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *H02G 3/08* (11) 2 144 344 B1
- (71) **The Gakushuin School Corporation**
(51) *C04B 35/46* (11) 2 842 926 A1
- (71;73) **The General Hospital Corporation**
(51) *A61K 31/712* (11) 2 841 075 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 191 016 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) *B60C 23/12* (11) 2 842 772 A1
(51) *B60C 23/12* (11) 2 842 773 A1
(51) *B60C 23/12* (11) 2 842 774 A1
(51) *B60C 23/12* (11) 2 842 775 A1
(51) *B60C 23/12* (11) 2 842 776 A1
(51) *D02G 3/48* (11) 2 806 057 A3
- (71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) *C12N 1/21* (11) 2 841 559 A1
- (71) **The Michigan Biotechnology Institute**
(51) *C12P 19/02* (11) 2 841 588 A2
- (71) **The NDSU development Foundation Alumni Association**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 843 597 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *C08L 29/02* (11) 2 842 998 A1
- (73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 270 236 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) *A45D 24/28* (11) 2 840 928 A1
(51) *A45D 24/28* (11) 2 840 929 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 2 841 037 A2
(51) *A61F 13/496* (11) 2 841 038 A1
(51) *A61F 13/511* (11) 2 841 039 A1
(51) *A61F 13/534* (11) 2 679 209 B1
(51) *A61Q 1/10* (11) 2 841 163 A1
(51) *B05B 17/00* (11) 2 841 207 A2
(51) *B26F 1/26* (11) 2 174 757 A3
(51) *B65H 21/00* (11) 2 841 364 A1
(51) *C05F 17/00* (11) 2 841 394 A1
(51) *C05F 17/00* (11) 2 841 395 A1
(51) *C05F 17/00* (11) 2 841 396 A1
(51) *C05F 17/00* (11) 2 841 397 A1
(51) *C05F 17/00* (11) 2 841 398 A1
(51) *C05F 17/02* (11) 2 841 399 A1
(51) *C05G 3/00* (11) 2 841 400 A1
(51) *C08J 7/04* (11) 1 879 949 B2

- (51) **C11D 3/00** (11) 2 841 545 A1
(51) **D04H 3/00** (11) 2 841 635 A1
(51) **G06N 3/00** (11) 2 842 083 A1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 843 600 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 727 081 B1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **C11D 17/00** (11) 1 328 616 B2
- (71) **The Quaker Oats Company**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 842 430 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 842 431 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 2 842 432 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 31/415** (11) 2 841 067 A2
(51) **A61K 38/00** (11) 2 841 083 A1
(51) **H01L 33/22** (11) 2 843 716 A2
- (71) **The Regents of The University of Colorado, A Body Corporate**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 841 034 A1
- (73) **THE ROGOSIN INSTITUTE**
(51) **A01N 63/00** (11) 1 660 633 B1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **A61K 38/12** (11) 2 842 565 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) **F42B 12/16** (11) 2 841 872 A1
- (73) **The Technical University of Denmark**
(51) **H01M 4/90** (11) 2 638 587 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) **G06K 9/40** (11) 2 842 077 A1
- (71) **The United States of America, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **A61K 38/18** (11) 2 841 087 A1
- (71) **The United States of America, as Represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 5/0781** (11) 2 841 562 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **A61K 31/765** (11) 2 841 078 A1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) **B05D 1/08** (11) 2 841 210 A1
- (71) **The University of Melbourne**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 840 960 A1
- (73) **The University of Southern Mississippi**
(51) **C08F 8/26** (11) 2 284 202 B1
(51) **C08F 8/26** (11) 2 284 203 B1
- (71) **The University of Sussex**
(51) **C07C 39/24** (11) 2 841 409 A1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **A61K 9/107** (11) 2 842 546 A1
(51) **C08F 290/06** (11) 2 623 530 B1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 843 558 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 843 559 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 843 560 A1
(51) **H01B 12/04** (11) 2 843 671 A1
- (71) **THE WILL-BURT COMPANY**
(51) **F16M 11/04** (11) 2 841 840 A1
- (71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B32B 1/08** (11) 2 620 273 B1
(51) **B60C 9/20** (11) 2 033 814 B1
(51) **E02B 3/26** (11) 2 843 133 A1
- (73) **Theraclone Sciences, Inc.**
(51) **C07K 16/08** (11) 2 257 571 B1
- (73) **There Corporation OY**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 640 137 B1
- (71) **Thermik Gerätebau GmbH**
(51) **H01H 37/54** (11) 2 843 680 A2
- (71;73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) **F04C 28/24** (11) 2 196 676 B1
(51) **F25D 29/00** (11) 2 420 788 A3
- (73) **Thermoplast Composite GmbH**
(51) **E04C 3/12** (11) 2 530 215 B1
- (71) **Thermotek, Inc.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 841 121 A1
- (73) **Thielman, David**
(51) **H01H 71/02** (11) 2 765 589 B1
- (71) **Thieltges, Kai**
(51) **C09J 7/04** (11) 2 841 516 A1
- (71) **ThinKom Solutions, Inc.**
(51) **H01Q 13/20** (11) 2 843 763 A1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) **F16C 33/58** (11) 2 843 248 A1
- (71) **Thom, Andrew J.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 841 155 A1
- (71) **Thomas Magnete GmbH**
(51) **A61M 39/28** (11) 2 842 596 A1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G01C 19/56** (11) 1 723 390 B1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 843 507 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 842 021 A1
(51) **G06F 3/0482** (11) 2 829 963 A3
(51) **G06T 7/00** (11) 2 843 619 A2
(51) **H01R 13/6473** (11) 2 661 791 B1
(51) **H03H 1/00** (11) 1 384 320 B1
(51) **H04L 1/00** (11) 1 806 865 B1
(51) **H04L 12/66** (11) 2 514 203 B1
(51) **H04L 25/02** (11) 2 193 639 B1
(51) **H04N 19/30** (11) 2 206 350 B1
(51) **H04N 21/2389** (11) 2 842 340 A1
(51) **H04N 21/431** (11) 2 843 960 A1
(51) **H04N 21/845** (11) 2 843 963 A1
(51) **H04N 21/845** (11) 2 843 964 A1
- (71) **ThromboGenics N.V.**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 841 454 A1
- (71) **Thule NV**
(51) **B60R 9/06** (11) 2 842 809 A2
- (71) **Thule Sweden AB**
(51) **B60R 9/048** (11) 2 842 807 A1
- (71) **ThyssenKrupp Industrial Solutions AG**
(51) **F27B 7/33** (11) 2 841 861 A1
- (73) **ThyssenKrupp Marine Systems GmbH**
(51) **B60T 17/00** (11) 2 610 124 B1
- (73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) **F16H 57/021** (11) 2 694 355 B1
- (71) **ThyssenKrupp Presta Teccenter Ag**
(51) **F01L 1/047** (11) 2 841 722 A1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **B21D 5/04** (11) 2 841 217 A1
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B21D 5/04** (11) 2 841 217 A1
- (73) **Tianjin Weijie Technology Co., Ltd.**
(51) **C07D 498/22** (11) 2 662 377 B1
- (71) **Tianma Micro-Electronics Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/29** (11) 2 811 339 A3
- (71) **Tiano, Francesco Antonio**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 842 175 A2
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) **C08B 31/00** (11) 2 841 460 A1
- (71) **TIF GmbH**
(51) **E05D 3/02** (11) 2 826 939 A3
(51) **E05F 5/00** (11) 2 843 170 A1
- (71) **Tipper Tie, Inc.**
(51) **B65B 9/15** (11) 2 842 875 A1
- (71) **Tischendorf, Brad C.**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 841 155 A1
- (71) **TissUse GmbH**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 841 941 A1
- (71) **Titus International Limited**
(51) **F16F 9/32** (11) 2 841 791 A2
- (73) **TNK Corporation Ltd.**
(51) **A61G 7/10** (11) 2 556 812 B1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) **H01Q 1/22** (11) 1 944 827 B1
- (71) **Todaro, Marco**
(51) **A45D 7/00** (11) 2 842 448 A2
- (73) **Toho Shoji Co., Ltd.**
(51) **B65D 65/40** (11) 2 298 665 B1
- (71) **Toho Titanium Co., Ltd.**
(51) **C04B 35/46** (11) 2 842 926 A1
- (71) **Tohoku University**
(51) **C30B 29/12** (11) 2 843 088 A1
- (71) **Toivanen, Kris Steven**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 842 293 A1
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C09K 9/02** (11) 2 843 025 A1
(51) **C30B 29/12** (11) 2 843 088 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01L 21/3065** (11) 2 843 690 A1
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **F16K 11/07** (11) 2 843 275 A1
- (71) **Tokyo Metropolitan Institute of Medical Science**
(51) **A01K 67/027** (11) 2 842 417 A1
- (71) **Tokyo Seimitsu Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/301** (11) 2 843 688 A1
- (71) **Tokyo Women's Medical University**
(51) **C12M 1/02** (11) 2 843 036 A1
- (73) **TOMI Environmental Solutions, Inc.**
(51) **A62D 3/00** (11) 1 458 450 B1
- (71) **Tomoda Fisheries Co., Ltd.**
(51) **A23B 4/005** (11) 2 570 031 A3
- (71) **Tomoda Selling & Sailing Co., Ltd.**
(51) **A23B 4/005** (11) 2 570 031 A3
- (73) **Tomtom Belgium N.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 387 699 B1
- (73) **Tomtom Germany GmbH & Co. KG**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 387 699 B1
- (73) **Tomtom Global Content B.V.**
(51) **G01C 21/32** (11) 2 387 699 B1
- (71) **Top Form (B.V.I.) Limited**
(51) **A41D 27/06** (11) 2 842 440 A2
- (73) **Top-Gan SP. Z O.O.**
(51) **C30B 25/18** (11) 2 567 004 B1

- (71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) **G01B 5/24** (11) 2 841 874 A1
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **B42D 25/00** (11) 2 068 208 B1
(51) **G03F 1/00** (11) 2 328 023 B1
(51) **G06K 19/077** (11) 2 426 626 B1
- (73) **Torax Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 2 182 885 B1
- (71;73) **Toray Industries, Inc.**
(51) **A61B 18/00** (11) 2 415 415 B1
(51) **C07D 241/20** (11) 2 305 653 B1
(51) **C08L 81/02** (11) 2 843 001 A1
(51) **C12N 15/09** (11) 2 843 047 A1
(51) **C13K 1/02** (11) 2 843 061 A1
(51) **D03D 15/08** (11) 2 843 091 A1
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) **C08L 25/04** (11) 1 911 807 B1
- (71) **Torle, Patric**
(51) **A01G 9/02** (11) 2 842 415 A1
- (73) **Tornier, Inc.**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 548 535 B1
- (73) **Torquelock Corporation**
(51) **F16L 15/00** (11) 1 185 813 B1
- (71) **Toshiba Global Commerce Solutions Holdings Corporation**
(51) **G06Q 20/40** (11) 2 842 093 A1
- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 843 291 A1
(51) **F21V 15/01** (11) 2 574 838 B1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 590 214 A3
(51) **H01L 25/075** (11) 2 843 701 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 843 703 A1
(51) **H01L 25/075** (11) 2 843 704 A1
(51) **H01L 33/64** (11) 2 843 719 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 618 636 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 844 036 A2
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) **G01T 1/161** (11) 2 843 443 A1
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) **C01B 39/40** (11) 2 842 914 A1
- (71) **TOTAL RAFFINAGE CHIMIE**
(51) **B01D 46/10** (11) 2 841 180 A1
- (73) **Total Raffinage France**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 365 862 B1
- (71) **Total SA**
(51) **B01J 13/00** (11) 2 813 287 A3
(51) **G01V 1/36** (11) 2 841 965 A1
- (71) **Totani Corporation**
(51) **B26D 7/18** (11) 2 842 704 A1
- (71) **Tounichi Screen Process Co., Ltd.**
(51) **B42F 7/00** (11) 2 628 604 A3
- (71) **TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 843 738 A1
- (71) **Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 842 879 A1
- (73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) **B65D 1/16** (11) 2 581 316 B1
- (71) **TOYOCOLOR CO., LTD.**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 843 738 A1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 5/22** (11) 2 842 491 A1
(51) **B01D 41/00** (11) 2 726 172 B1
(51) **B22D 1/00** (11) 2 821 161 A3
- (51) **B22D 1/00** (11) 2 821 162 A3
(51) **D03D 15/08** (11) 2 843 091 A1
(51) **F02D 41/04** (11) 2 843 216 A1
(51) **F02D 41/40** (11) 2 843 219 A1
(51) **F02G 5/02** (11) 2 843 222 A1
(51) **F16H 45/02** (11) 2 843 262 A1
(51) **F28F 19/02** (11) 2 843 349 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 615 595 B1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 843 645 A1
(51) **H01L 29/423** (11) 2 688 104 B1
(51) **H01M 4/02** (11) 2 843 734 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61H 3/00** (11) 2 554 150 B1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 842 782 A1
(51) **B60R 16/02** (11) 2 842 812 A1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 843 203 A1
(51) **F01N 3/023** (11) 2 541 005 B1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 843 205 A1
(51) **F02B 39/00** (11) 2 420 660 B1
(51) **F02D 41/00** (11) 2 739 838 B1
(51) **F02M 55/02** (11) 2 096 297 B1
(51) **G01C 21/32** (11) 1 326 060 B1
(51) **G01N 27/90** (11) 2 583 092 B1
(51) **G01S 15/93** (11) 1 683 707 B1
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) **B62D 43/04** (11) 2 842 843 A1
- (73) **TP Vision Holding B.V.**
(51) **G02F 1/13357** (11) 2 335 115 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 042 912 B1
- (71) **TQ Lambda LLC**
(51) **H04L 5/00** (11) 2 843 869 A1
- (73) **Tracense Systems Ltd.**
(51) **G01N 33/22** (11) 2 580 586 B1
- (71) **Trading Technologies International, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 306 388 A3
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 299 400 A3
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 299 401 A3
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 299 402 A3
- (73) **Traktionssysteme Austria GmbH**
(51) **H02K 17/16** (11) 2 149 970 B1
- (71) **Transfert Plus S.E.C.**
(51) **G01N 21/76** (11) 2 841 931 A1
- (73) **Transgene SA**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 382 474 B1
- (71) **Transtron, Inc.**
(51) **H01H 47/00** (11) 2 843 681 A1
- (71) **Trendel A & Fils**
(51) **E06B 3/78** (11) 2 843 175 A1
- (71) **Treofan Germany GmbH & Co. KG**
(51) **C08J 5/18** (11) 2 842 990 A1
- (71) **Tresu A/S**
(51) **B31B 1/04** (11) 2 841 261 A1
- (71) **Tridonic GmbH & Co. KG**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 842 390 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 842 391 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 842 400 A2
- (73) **TRIMET Aluminium SE**
(51) **C22C 21/08** (11) 2 175 042 B1
- (71) **Trioplast AB**
(51) **B29C 55/06** (11) 2 781 336 A3
- (71) **Trisa Holding AG**
(51) **A46B 9/06** (11) 2 842 456 A1
- (71) **Triumpf**
(51) **C22B 5/18** (11) 2 841 607 A1
- (73) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 032 247 B1
- (73) **Tronox LLC**
(51) **C01G 45/02** (11) 1 144 729 B1
- (71) **TROX GmbH**
(51) **F24F 7/013** (11) 2 677 245 A3
- (71) **Troy Laboratories Pty Limited**
(51) **A61K 31/5415** (11) 2 841 072 A1
- (73) **Trumpf Maschinen AG**
(51) **B23K 26/14** (11) 2 078 585 B1
- (71) **Trustees of Boston University**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 841 089 A1
- (71) **Trustees of Tufts College**
(51) **A61K 47/42** (11) 2 841 108 A1
- (73) **TRW Automotive GmbH**
(51) **B62D 6/10** (11) 2 569 206 B1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) **B60R 21/26** (11) 2 607 182 B1
- (71) **TRW Systems Ltd**
(51) **H02P 6/00** (11) 2 842 224 A2
- (71) **Tryton Medical, Inc.**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 841 024 A1
- (71) **Tsinghua University**
(51) **G06T 11/00** (11) 2 843 623 A2
- (73) **TSUKADA MEDICAL RESEARCH CO., LTD.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 468 648 B1
- (71;73) **Turbomeca**
(51) **F02C 7/272** (11) 2 841 742 A1
(51) **G01P 5/165** (11) 2 577 323 B1
- (71) **Turner S.A.S.**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 842 636 A1
(51) **B05B 15/04** (11) 2 842 637 A1
- (71) **Turun yliopisto**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 840 955 A1
(51) **A61B 5/0205** (11) 2 840 962 A1
- (73) **TXP Pharma GmbH**
(51) **C07K 14/685** (11) 2 722 340 B1
- (71) **Tyco Electronics (Shanghai) Co., Ltd.**
(51) **G01B 7/30** (11) 2 843 358 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) **H01R 13/422** (11) 2 843 770 A1
(51) **H01R 43/16** (11) 2 843 780 A1
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) **H01H 50/36** (11) 1 986 210 B1
- (71) **Tyco Electronics Belgium EC BVBA**
(51) **G01D 5/20** (11) 2 843 373 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) **G01B 7/30** (11) 2 843 358 A1
- (71;73) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) **C08G 77/392** (11) 2 841 490 A2
(51) **H04Q 1/02** (11) 2 675 182 B1
- (73) **Tyco Electronics Svenska Holdings AB**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 775 806 B1
- (73) **Tyrx, Inc.**
(51) **A61F 2/52** (11) 2 129 339 B1
- (71) **UAB "Yukon Advanced Optics Worldwide"**
(51) **F41G 3/16** (11) 2 843 354 A1
- (71) **UACJ Corporation**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 843 067 A1

(71) **UACJ Foil Corporation**
(51) **C22C 21/00** (11) 2 843 067 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) **C09K 11/64** (11) 1 845 146 B1

(71) **UBH International Limited**
(51) **F17C 13/00** (11) 2 843 290 A2

(71) **Ubotic Company Limited**
(51) **H01L 23/047** (11) 2 843 697 A2
(51) **H01L 23/047** (11) 2 843 698 A2

(71) **Uchiyama Manufacturing Corp.**
(51) **B21D 22/28** (11) 2 842 651 A1

(71) **UCL Business Plc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 841 580 A2

(71) **Ugolin, Nicolas Gilbert**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 841 195 A1

(71) **Ulam Holding BV**
(51) **F24D 19/02** (11) 2 682 681 A3

(73) **Ultizyme International Ltd.**
(51) **C12Q 1/00** (11) 2 522 740 B1

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) **C07F 15/00** (11) 2 841 440 A1
(51) **G01G 19/03** (11) 2 841 889 A1

(71) **Unicharm Corporation**
(51) **A61F 13/15** (11) 2 842 531 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 842 532 A1
(51) **A61F 13/15** (11) 2 842 533 A1
(51) **A61F 13/49** (11) 2 842 534 A1
(51) **B32B 7/02** (11) 2 842 734 A1

(71;73) **Unify GmbH & Co. KG**
(51) **H04N 21/41** (11) 2 842 341 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 342 886 B1

(73) **Unify Inc.**
(51) **H04L 12/58** (11) 1 059 779 B1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 571 374 B1
(51) **A23F 3/42** (11) 2 840 903 A1
(51) **A23L 1/00** (11) 1 965 662 B1
(51) **A23L 1/03** (11) 2 693 892 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 841 170 A2
(51) **C08G 77/14** (11) 2 699 622 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 841 543 A1
(51) **C11D 3/08** (11) 2 627 749 B1
(51) **C11D 3/12** (11) 2 841 546 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 841 547 A1
(51) **C11D 3/382** (11) 2 841 550 A1
(51) **C11D 3/382** (11) 2 841 551 A1
(51) **C11D 11/02** (11) 2 841 553 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) **A23D 7/005** (11) 2 571 374 B1
(51) **A23L 1/00** (11) 1 965 662 B1
(51) **A23L 1/03** (11) 2 693 892 B1
(51) **A61Q 19/00** (11) 2 841 170 A2
(51) **C08G 77/14** (11) 2 699 622 B1
(51) **C11D 3/00** (11) 2 841 543 A1
(51) **C11D 3/08** (11) 2 627 749 B1
(51) **C11D 11/02** (11) 2 841 553 A1

(71) **Unilever Plc.**
(51) **A23F 3/42** (11) 2 840 903 A1
(51) **C11D 3/12** (11) 2 841 546 A1
(51) **C11D 3/22** (11) 2 841 547 A1
(51) **C11D 3/382** (11) 2 841 550 A1
(51) **C11D 3/382** (11) 2 841 551 A1

(73) **Unitecnic**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 650 457 B1

(71) **United Parcel Service Of America, Inc.**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 842 094 A2

(71) **United States Gypsum Company**
(51) **C04B 28/00** (11) 2 841 389 A1
(51) **C04B 28/00** (11) 2 841 390 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) **B64D 27/00** (11) 2 841 339 A1
(51) **C23C 14/22** (11) 2 157 204 B1
(51) **C23C 14/50** (11) 2 540 860 A3
(51) **F01D 5/00** (11) 2 841 696 A1
(51) **F01D 5/00** (11) 2 841 697 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 699 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 700 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 701 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 702 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 703 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 704 A1
(51) **F01D 5/12** (11) 2 841 705 A1
(51) **F01D 5/14** (11) 2 841 706 A2
(51) **F01D 5/14** (11) 2 841 707 A2
(51) **F01D 5/18** (11) 2 841 708 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 841 709 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 841 710 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 841 711 A2
(51) **F01D 11/00** (11) 2 500 525 B1
(51) **F01D 17/10** (11) 2 061 964 B1
(51) **F01D 25/16** (11) 2 841 718 A2
(51) **F01D 25/24** (11) 2 613 021 B1
(51) **F02C 3/107** (11) 2 841 739 A2
(51) **F02K 3/00** (11) 2 841 753 A1
(51) **F23R 3/00** (11) 2 148 139 B1
(51) **G05B 13/00** (11) 2 428 859 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 5/761** (11) 2 842 310 A1

(73) **UNIVER S.p.A.**
(51) **B25B 5/12** (11) 2 821 181 B1

(71) **Universal Display Corporation**
(51) **C07D 495/04** (11) 2 703 405 A3

(71) **Universidad de Sevilla**
(51) **B05B 7/04** (11) 2 842 635 A1

(71) **Universidad De Sevilla**
(51) **C07C 331/20** (11) 2 842 940 A1

(73) **Universidad Politécnica de Madrid**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 677 712 B1

(71) **Universidade de Aveiro**
(51) **G01N 21/53** (11) 2 843 394 A1

(73) **Università degli Studi di Milano - Bicocca**
(51) **C09B 69/10** (11) 2 756 041 B1

(71) **Universitat de les Illes Balears**
(51) **A61K 31/201** (11) 2 842 555 A2
(51) **A61K 31/201** (11) 2 842 556 A2

(71) **Universität Regensburg**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 841 577 A1

(71) **Universität Stuttgart**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 843 360 A1

(71) **Université d'Aix-Marseille**
(51) **C07D 257/10** (11) 2 842 949 A1

(71) **Universite d'Auvergne Clermont I**
(51) **C07B 59/00** (11) 2 841 402 A1

(71) **Université de Liège**
(51) **A61K 9/19** (11) 2 842 548 A1

(73) **Université de Lorraine**
(51) **C08J 9/00** (11) 2 748 239 B1

(71) **Université de Montréal**
(51) **C07D 519/00** (11) 2 841 437 A1

(71) **UNIVERSITE DE NANTES**
(51) **C07D 257/10** (11) 2 842 949 A1

(73) **Université de Nantes**
(51) **A61L 31/14** (11) 2 590 694 B1
(51) **G01N 21/64** (11) 2 689 236 B1

(73) **Université de Savoie (Établissement Public à Caractère Scientifique, Culturel et Professionnel)**
(51) **B07C 5/34** (11) 2 602 030 B1

(71) **Université de Strasbourg**
(51) **A61K 38/17** (11) 2 841 085 A1
(51) **A61K 47/48** (11) 2 841 111 A1
(51) **C07D 213/68** (11) 2 842 943 A1

(73) **Université des Sciences et Technologies De Lille - Lille 1**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 649 431 B1

(71;73) **Université Joseph Fourier**
(51) **H01G 11/24** (11) 2 842 142 A1
(51) **H01M 10/052** (11) 2 617 092 B1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 689 236 B1

(73) **Universiti Putra Malaysia**
(51) **A61K 36/889** (11) 2 411 033 B1
(51) **C12N 15/10** (11) 2 499 246 B1

(71) **University Health Network**
(51) **A61K 49/00** (11) 2 841 112 A1

(71) **University of Central Florida Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 2 841 055 A1

(71) **University Of Chicago**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 841 101 A1

(73) **UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 866 442 B1

(71) **University Of Kansas**
(51) **A61B 5/03** (11) 2 840 963 A1
(51) **A61B 5/103** (11) 2 840 967 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 840 969 A1

(71) **University of Miami**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 841 450 A2

(71) **University of Newcastle Upon Tyne**
(51) **C01B 31/06** (11) 2 841 380 A1

(71) **University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) **A61M 37/00** (11) 2 841 147 A1

(71) **University of Seoul Industry Cooperation Foundation**
(51) **H04W 64/00** (11) 2 844 009 A1

(73) **University Of Southern California, USC Stevens**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 137 536 B1

(73) **University of Tsukuba**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 272 428 B1
(51) **A61H 3/00** (11) 2 226 053 B1

(73) **University of Washington**
(51) **B32B 27/06** (11) 2 428 358 B1

(71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) **H04N 5/91** (11) 2 843 940 A1

(73) **UPM-Kymmene Wood Oy**
(51) **B32B 3/30** (11) 2 682 261 B1

(73) **Uponor Innovation AB**
(51) **C08K 5/13** (11) 2 220 155 B1

(73) **Urimat Holding AG**
(51) **E03C 1/28** (11) 2 627 835 B1

(71) **Urogyn B.V.**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 840 983 A1

(71) **URSA Insulation, S.A.**
(51) **C03C 25/34** (11) 2 841 387 A1
(51) **C08G 8/00** (11) 2 841 478 A1

(71) **URSCHEL LABORATORIES, INC.**
(51) **B26D 1/36** (11) 2 841 240 A1

(73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 61/073** (11) 1 684 329 B1

(71) **Uti Limited Partnership**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 842 570 A1

(73) **Uzdaroji Akcine Bendrove "Akvaservis"**
(51) **A01K 73/045** (11) 2 765 852 B1

(71) **V-Zug AG**
(51) **D06F 33/02** (11) 2 799 610 A3

(71) **Vaccinex, Inc.**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 841 606 A1

(71) **Vacon Oyj**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 790 480 A3

(71) **Vadsbo Innovation AB**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 249 624 A3

(71) **Vaillant GmbH**
(51) **F24D 3/10** (11) 2 180 261 A3

(71) **Vaino, Andrew**
(51) **C07F 9/24** (11) 2 841 438 A1

(73) **Valentini, Guido**
(51) **B24B 55/00** (11) 2 687 331 B1

(73) **Valeo Autoklimatizace k.s.**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 679 417 B1

(73) **Valeo Embrayages**
(51) **F16D 48/06** (11) 2 700 837 B1

(73) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) **H02K 11/00** (11) 2 225 819 B1
(51) **H02K 21/04** (11) 2 160 815 B1
(51) **H02M 7/219** (11) 2 454 808 B1

(71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 11/04** (11) 2 843 811 A1
(51) **H05K 7/20** (11) 2 844 052 A2

(71) **Valeo Systemes Thermiques**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 841 288 A1

(73) **VALEO VISION**
(51) **B60R 1/00** (11) 2 133 237 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 282 294 B1

(73) **Vallon GmbH**
(51) **G01V 3/15** (11) 2 735 890 B1
(51) **G01V 11/00** (11) 2 026 106 B2

(71) **VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE**
(51) **E21B 47/09** (11) 2 841 693 A1

(71) **Valmet Automotive Oy**
(51) **A62C 2/06** (11) 2 841 171 A1

(71;73) **Valmet Technologies, Inc.**
(51) **D21F 1/00** (11) 2 841 643 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 841 644 A1
(51) **D21H 23/50** (11) 2 843 130 A1
(51) **F15B 11/042** (11) 2 435 713 B1

(71) **Van Dartel, Robert**
(51) **E06C 1/397** (11) 2 841 673 A1

(73) **Van Gansewinkel Groep B.V.**
(51) **C22B 7/00** (11) 2 369 021 B1

(71) **Van Taunay, Gerald Jules Rudolf**
(51) **G01S 5/14** (11) 2 841 960 A1

(73) **Van Wyk, Rachelle**
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 948 015 B1

(73) **Van Wyk, Robert A.**
(51) **A61B 5/0408** (11) 1 948 015 B1

(71) **Vantage Surgical Systems, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 842 511 A1

(71) **Vassards, Jean-Marc**
(51) **G03B 21/58** (11) 2 841 993 A1

(71) **Vectronix AG**
(51) **G01S 17/02** (11) 2 843 440 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 2 843 487 A2

(73) **Vencorex France**
(51) **C08G 18/79** (11) 2 044 137 B1

(71) **Verint Systems Ltd.**
(51) **G10L 15/197** (11) 2 843 656 A1

(73) **Verisign, Inc.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 633 672 B1

(73) **VERITAS AG**
(51) **B60K 15/03** (11) 2 752 326 B1

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) **E21B 7/02** (11) 2 824 273 A3

(71) **Vertex Pharmaceuticals Incorporated**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 841 428 A1

(71) **Vertiflex, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 840 986 A1

(71;73) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) **F03D 7/02** (11) 2 841 764 A1
(51) **F03D 9/00** (11) 2 643 663 B1
(51) **H02P 9/10** (11) 2 244 372 B1

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) **F25D 21/04** (11) 2 843 327 A2

(71) **VIA Technologies, Inc.**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 843 546 A2
(51) **G06F 9/52** (11) 2 843 550 A2
(51) **G06F 9/52** (11) 2 843 551 A2

(71) **ViaSat, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 536 065 A3

(73) **Vibrasys Pte. Ltd.**
(51) **A61H 23/02** (11) 2 190 398 B1

(73) **Vicat**
(51) **B02C 4/02** (11) 2 563 515 B1

(73) **Vick, Clayton D.**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 448 405 B1

(73) **Vick, David W.**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 448 405 B1

(73) **Vick, Wayne E.**
(51) **B60P 7/08** (11) 1 448 405 B1

(71) **VID SCALE, Inc.**
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 842 338 A1

(71) **Vidrala, S.A.**
(51) **G01F 17/00** (11) 2 843 377 A1

(71) **View, Inc.**
(51) **E06B 9/24** (11) 2 841 671 A1
(51) **G02F 1/15** (11) 2 841 987 A1

(71) **Vigmed AB**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 841 134 A1

(71) **Vioearth Holdings Limited**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 842 212 A2

(71) **Virax**
(51) **H01R 13/42** (11) 2 843 769 A1

(71) **Vision RT Limited**
(51) **A61N 5/00** (11) 2 841 158 A1

(71) **Visual Physics, LLC**
(51) **B42D 15/00** (11) 2 841 284 A1

(71) **Visutec as**
(51) **E01F 9/04** (11) 2 841 653 A1

(71) **Viteria Pettarini S.r.l.**
(51) **A47C 4/02** (11) 2 842 459 A1

(71) **VITO NV (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek NV)**
(51) **B01D 61/50** (11) 2 842 618 A1

(71) **VKR Holding A/S**
(51) **E05D 7/084** (11) 2 821 575 A3

(73) **VMI Holland B.V.**
(51) **B29D 30/20** (11) 2 598 322 B1

(71) **VMware, Inc.**
(51) **G06F 9/54** (11) 2 843 552 A1

(71) **VMWare, Inc.**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 843 549 A2
(51) **H04L 12/873** (11) 2 843 891 A1

(71) **Vodafone España, S.A.U.**
(51) **H04W 36/24** (11) 2 843 996 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 842 377 A1

(71) **Vodafone IP Licensing Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 842 287 A1
(51) **H04W 36/24** (11) 2 843 996 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 842 377 A1

(71) **Vogel & Noot Landmaschinen GmbH & Co KG**
(51) **A01B 15/04** (11) 2 842 403 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) **B61G 5/10** (11) 2 505 450 B1
(51) **B61G 11/06** (11) 2 687 417 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 686 480 B1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 841 645 A1
(51) **D21F 1/00** (11) 2 841 646 A1
(51) **D21F 1/40** (11) 2 707 543 B1
(51) **D21F 3/08** (11) 2 841 647 A1
(51) **D21G 1/02** (11) 2 841 648 A1
(51) **H02K 3/51** (11) 2 661 800 B1
(51) **H02K 11/00** (11) 2 699 916 B1

(71) **Volantis Systems Limited**
(51) **H04L 29/06** (11) 1 641 211 A3

(73) **Volcano Corporation**
(51) **A61B 8/06** (11) 2 638 862 B1

(73) **Völker, Manfred**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 689 790 B1

(73) **VolkerRail Nederland BV**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 343 496 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) **B23K 11/11** (11) 2 841 229 A1
(51) **B60K 6/365** (11) 2 842 781 A1
(51) **F16D 3/205** (11) 2 646 703 B1
(51) **F16F 9/58** (11) 2 643 612 B1
(51) **G06F 3/0488** (11) 2 842 023 A1
(51) **G08B 25/01** (11) 2 842 113 A1

(71) **Volvo Car Corporation**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 842 793 A1
(51) **B60N 2/58** (11) 2 842 802 A1

(71) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) **F02D 9/06** (11) 2 841 743 A1

(73) **VOSS Normalien GmbH & Co. KG**
(51) **B60C 23/00** (11) 2 647 511 B1

(73) **Vossloh-Schwabe Optoelektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 25/075** (11) 2 662 894 B1

(71) **VSP Labs, Inc.**
(51) **G06Q 50/22** (11) 2 842 100 A1

(73) **VTU Holding GmbH**
(51) **C12N 1/19** (11) 2 681 308 B1

(73) **VUES Brno s.r.o.**
(51) **F16C 31/06** (11) 2 292 942 B1

(73) **Vytronus, Inc.**
(51) **A61N 7/02** (11) 2 307 098 B1

(71) **Vyzkumny ústav veterinárního lékařství, v.v.i.**
(51) **A61K 39/02** (11) 2 841 094 A1

(71) **W & H Dentalwerk Bürmoos GmbH**
(51) **A61C 1/08** (11) 2 842 513 A1

(73) **W. Ludolph GmbH & Co. KG**
(51) **G01L 25/00** (11) 2 584 333 B1

(73) **W.L. Gore & Associates, Inc.**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 629 826 B1

(73) **W.R. Grace & CO. - CONN.**
(51) **C08F 4/649** (11) 1 668 046 B1

(73) **Wacker Chemical Corporation**
(51) **C04B 26/04** (11) 2 686 283 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) **B01D 19/04** (11) 2 485 824 B1
(51) **B01F 17/54** (11) 2 663 393 B1
(51) **C01B 13/22** (11) 2 038 214 B1
(51) **C08G 77/26** (11) 2 841 489 A1
(51) **C08L 83/04** (11) 2 627 714 B1
(51) **C09D 183/04** (11) 2 841 514 A1

(71) **Wacker Neuson Production Americas LLC**
(51) **G08C 17/02** (11) 2 843 637 A1

(71) **Wacoal Corp.**
(51) **A41D 13/00** (11) 2 842 436 A1

(71) **Wacom Co., Ltd.**
(51) **G06F 3/044** (11) 2 843 520 A2

(71) **Wagner, Christopher, Carroll**
(51) **B65D 25/28** (11) 2 841 348 A1

(71) **Wakisangyou Yugenkaisha**
(51) **A23B 4/005** (11) 2 570 031 A3

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/304** (11) 2 843 689 A1

(73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 010 080 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 480 148 B1

(71;73) **Wärtsilä Finland Oy**
(51) **A62C 3/10** (11) 1 769 825 B1
(51) **F02B 37/10** (11) 2 247 838 B1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 841 736 A1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 841 737 A1

(71) **WASEDA UNIVERSITY**
(51) **C23C 16/27** (11) 2 843 080 A1

(73) **Washington University**
(51) **A61K 9/127** (11) 2 120 876 B1

(71) **Watanabe, Junji**
(51) **H01L 21/301** (11) 2 843 688 A1

(73) **Waters Technologies Corporation**
(51) **G01R 27/26** (11) 1 792 193 B1

(71;73) **WaveLight GmbH**
(51) **A61F 9/007** (11) 2 621 421 B1
(51) **A61F 9/008** (11) 2 826 447 A3
(51) **A61F 9/008** (11) 2 841 035 A1

(71) **Web Industries, Inc.**
(51) **B65H 35/10** (11) 2 841 369 A1
(51) **B65H 77/00** (11) 2 841 372 A1

(73) **Webasto AG**
(51) **B29C 70/46** (11) 2 243 611 B1

(71) **Wegener International GmbH**
(51) **B29C 65/20** (11) 2 813 348 A3

(71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 843 764 A1
(51) **H02G 1/12** (11) 1 560 310 B1

(71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 33/127** (11) 2 843 183 A1
(51) **E21B 47/12** (11) 2 843 188 A1

(71) **Wematec GmbH**
(51) **G01M 11/00** (11) 2 706 340 A3

(71) **Werner & Mertz GmbH**
(51) **C11D 3/20** (11) 2 843 034 A1

(71) **Westco Scientific Instruments, Inc.**
(51) **G01J 3/28** (11) 2 841 891 A1

(71) **Westerngeco LLC**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 841 966 A1

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) **G01V 1/38** (11) 2 841 966 A1
(51) **G01V 1/38** (11) 2 841 967 A1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G21C 1/08** (11) 2 842 133 A1
(51) **H01L 31/0216** (11) 2 842 167 A2

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) **F25B 21/02** (11) 2 738 483 A3
(51) **F25B 21/02** (11) 2 738 485 A3
(51) **F25B 21/02** (11) 2 738 496 A3
(51) **F25D 11/02** (11) 2 738 497 A3
(51) **H05B 6/54** (11) 2 844 033 A1

(73) **Whirlpool S.A.**
(51) **F04B 39/00** (11) 2 721 298 B1

(71) **WILL-PEMCO GMBH**
(51) **B65H 29/24** (11) 2 841 365 A1

(73) **Williams Robotics LLC**
(51) **B27F 7/02** (11) 2 621 691 B1

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **G06T 7/00** (11) 2 297 676 B1
(51) **G07D 9/00** (11) 2 615 587 B1

(73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B41F 33/00** (11) 2 625 039 B1

(71) **Winkler + Dünnebier GmbH**
(51) **B65H 45/04** (11) 2 841 371 A1

(73) **Winloc AG**
(51) **F05B 27/04** (11) 2 331 779 B1

(71) **Winnitex Limited**
(51) **C08K 3/32** (11) 2 841 495 A1

(71) **Winora-Staiger GmbH**
(51) **B62J 6/04** (11) 2 842 849 A1
(51) **B62K 19/30** (11) 2 842 852 A1
(51) **B62M 9/127** (11) 2 842 859 A1

(73) **Winsire Enterprises Corporation**
(51) **B25G 1/08** (11) 1 924 408 B1

(73) **Wipotec Wiege- und Positioniersysteme GmbH**
(51) **B65B 1/32** (11) 1 960 746 B1
(51) **G01G 11/04** (11) 1 952 103 B1

(71) **Witte Automotive GmbH**
(51) **E05B 81/14** (11) 2 843 168 A1

(73) **Wittner GmbH & Co. KG**
(51) **G10D 3/14** (11) 2 215 625 B1

(73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 2 229 851 B1

(71) **Wockhardt Limited**
(51) **A61K 31/135** (11) 2 841 061 A1

(73) **wolfcraft GmbH**
(51) **B28D 1/22** (11) 2 711 150 B1

(73) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) **B81C 99/00** (11) 1 996 507 B1

(71) **Wong, Chi-Heuy**
(51) **A61K 31/35** (11) 2 841 066 A1

(73) **Woo Young Medical Co., Ltd.**
(51) **A61J 3/00** (11) 2 392 307 B1

(73) **WOODWARD, INC.**
(51) **F02M 59/20** (11) 2 334 924 B1

(71) **World Chemical Co., Ltd.**
(51) **B01D 17/02** (11) 2 842 615 A1

(71) **World Wide Stationery Mfg. Co., Ltd**
(51) **B42F 3/04** (11) 2 841 286 A1

(71) **Wuhan Kaidi Engineering Technology Research Institute Co., Ltd.**
(51) **C10L 3/06** (11) 2 843 030 A1

(71) **Wunner, Felix**
(51) **B63B 35/79** (11) 2 841 331 A1

(73) **Würidig, Uwe**
(51) **B01F 3/04** (11) 2 701 832 B1

(71) **Wyeth LLC**
(51) **C07K 16/22** (11) 2 805 970 A3

(71) **X'Pole Precision Tools, Inc.**
(51) **B24B 23/02** (11) 2 842 687 A1
(51) **B24B 23/04** (11) 2 842 688 A1

(73) **Xceed Holdings Close Corporation**
(51) **A61F 5/055** (11) 2 376 032 B1

(73) **Xencor, Inc.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 444 423 B1

(71) **Xia, Huasong**
(51) **C08L 9/00** (11) 2 842 995 A1

(71) **Xia, Kangkai**
(51) **C08L 9/00** (11) 2 842 995 A1

(73) **Xiamen Runner Industrial Corporation**
(51) **C25D 5/12** (11) 2 481 838 B1

(71) **Xiaogan Esun New Material Co., Ltd.**
(51) **C07C 67/03** (11) 2 842 932 A1

(73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) **C07K 16/24** (11) 1 913 027 B1
(51) **C07K 16/24** (11) 1 913 028 B1

(71) **Xu, Zhenhuan**
(51) **A43B 13/02** (11) 2 842 445 A2

(71) **Yale University**
(51) **A61K 47/22** (11) 2 841 107 A1

(73) **Yamabiko Corporation**
(51) **F16C 3/12** (11) 2 461 052 B1

(71;73) YAMAHA CORPORATION

(51) **G10C 3/12** (11) 1 746 571 A3
 (51) **G10H 1/46** (11) 2 613 309 B1
 (51) **G10H 7/02** (11) 2 613 310 B1
 (51) **G10L 21/003** (11) 1 612 767 B1

(71;73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha

(51) **B62M 7/12** (11) 1 950 132 B1
 (51) **F02M 35/10** (11) 1 925 809 B1
 (51) **H02K 41/02** (11) 2 843 814 A2

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha
(Yamaha Motor Co., Ltd.)

(51) **H05K 13/04** (11) 2 787 804 A3

(71) YAMASA CORPORATION

(51) **C12N 15/09** (11) 2 843 046 A1

(71) Yamato Scale Co., Ltd.

(51) **G01G 21/28** (11) 2 843 379 A1

(73) Yantai Rongchang Biotechnologies Co., Ltd.

(51) **A61K 38/00** (11) 2 161 287 B1

(71;73) Yazaki Corporation

(51) **B60R 16/02** (11) 2 841 308 A1
 (51) **B60R 16/02** (11) 2 841 309 A1
 (51) **H01R 13/11** (11) 2 700 128 B1
 (51) **H01R 13/52** (11) 2 475 050 B1
 (51) **H02G 3/06** (11) 2 689 505 B1
 (51) **H02H 3/06** (11) 2 843 783 A1
 (51) **H02H 5/04** (11) 2 842 210 A1
 (51) **H02J 7/00** (11) 2 843 791 A1
 (51) **H02J 7/00** (11) 2 843 792 A1

(73) YAZAKI CORPORATION

(51) **B60R 16/02** (11) 2 666 673 B1

(73) Yih Tah Optics Co., Ltd.

(51) **G02C 5/14** (11) 2 711 763 B1

(73) Yissum Research and Development
Company of the Hebrew University of
Jerusalem

(51) **C09K 11/08** (11) 2 528 989 B1

(73) YKK Corporation

(51) **A44B 19/26** (11) 2 622 984 B1
 (51) **A44B 19/38** (11) 2 332 435 B1

(71) Yogev, Or

(51) **F03D 9/00** (11) 2 841 767 A1

(71;73) Yokogawa Electric Corporation

(51) **C12Q 1/68** (11) 2 843 059 A1
 (51) **C23C 16/27** (11) 2 843 080 A1
 (51) **G06F 11/14** (11) 2 709 013 B1
 (51) **H03H 9/02** (11) 2 838 197 A3
 (51) **H04N 5/232** (11) 2 814 239 A3

(71;73) Yoshino Kogyosho Co., Ltd.

(51) **B65D 1/02** (11) 2 583 904 B1
 (51) **G09F 3/04** (11) 2 843 647 A1

(73) YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.

(51) **B65D 1/02** (11) 2 740 681 B1

(71) youWINenergy GmbH

(51) **B29C 65/78** (11) 2 842 725 A1

(73) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.

(51) **B62J 1/08** (11) 2 740 659 B1

(71) Yuan, Zhongxue

(51) **G01G 23/01** (11) 2 843 380 A1

(73) Yugen Kaisha Houseki-No-Angel

(51) **A44C 1/00** (11) 2 382 889 B1

(71) Zachantke, Sabrina

(51) **A61J 9/06** (11) 2 839 823 A3

(71) Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie

(51) **B01J 13/10** (11) 2 839 876 A3

(73) Zagon, Ian S.

(51) **A61K 31/485** (11) 2 424 535 B1

(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo

"Diakont"

(51) **F16K 31/04** (11) 2 841 832 A1

(71) Zangl, Hubert

(51) **G01V 3/08** (11) 2 841 968 A2

(73) Zealand Pharma A/S

(51) **C07K 14/605** (11) 2 454 282 B1

(71) Zecotek Display Systems Pte. Ltd.

(51) **G02B 27/22** (11) 2 841 984 A2

(71) Zeltser, Gregory

(51) **A61K 9/22** (11) 2 841 059 A2

(71) ZeoEn Co., Ltd.

(51) **C01B 39/06** (11) 2 842 913 A1

(71) Zeon Corporation

(51) **H01M 4/62** (11) 2 843 739 A1

(71) Zephyros Inc.

(51) **B05D 1/28** (11) 2 841 211 A2

(71) Zermec GmbH

(51) **F16K 31/163** (11) 2 843 278 A1

(71;73) ZF Friedrichshafen AG

(51) **B63H 21/30** (11) 2 841 337 A1
 (51) **F01M 11/03** (11) 2 714 231 B1
 (51) **F03C 1/06** (11) 2 705 250 B1
 (51) **F16F 15/131** (11) 2 567 121 B1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 797 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 798 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 799 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 800 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 801 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 802 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 803 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 804 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 805 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 806 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 807 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 808 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 809 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 810 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 811 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 812 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 813 A1
 (51) **F16H 3/66** (11) 2 841 814 A1
 (51) **F16H 59/66** (11) 2 619 479 B1
 (51) **F16H 61/00** (11) 2 841 819 A1
 (51) **F16J 15/16** (11) 2 841 824 A1

(71) Zfx GmbH

(51) **A61B 6/14** (11) 2 842 493 A1

(71) Zhao, Henry

(51) **H04L 12/851** (11) 2 842 281 A1

(71) Zhejiang Hengfeng Top Leisure Co., Ltd.

(51) **A01K 97/10** (11) 2 842 422 A1

(71) Zhejiang Hisun Pharmaceutical Co. Ltd.

(51) **C07C 59/68** (11) 2 842 931 A1

(71) Zhejiang University

(51) **H04N 7/24** (11) 2 843 942 A1
 (51) **H04N 13/00** (11) 2 843 948 A1

(73) Zhongshan Weiqiang Technology Co., Ltd

(51) **F21V 23/00** (11) 2 532 956 B1

(71) Zhou, Qiao

(51) **H04L 12/851** (11) 2 842 281 A1

(71) Zhu, Xiaotian

(51) **A61K 31/165** (11) 2 841 062 A1

(71) Zhujiang Hospital, Southern Medical
University

(51) **C07K 7/06** (11) 2 842 963 A1

(71) Zieger, Stefan

(51) **A01K 3/00** (11) 2 489 257 A3

(73) Ziegler, Gerhard

(51) **F41G 11/00** (11) 2 339 289 B1

(71) Ziemann International GmbH

(51) **C12C 7/24** (11) 2 841 555 A1

(73) Zimmer GmbH

(51) **A61F 2/30** (11) 2 651 340 B1

(71) Zimmer, Inc.

(51) **A61F 2/40** (11) 2 841 021 A1

(71) Zodiac Aircatering Equipment Europe B.V.

(51) **E06B 3/52** (11) 2 841 670 A1

(71) Zodiac Pool Care Europe

(51) **G05D 1/00** (11) 2 842 009 A1

(73) Zodiac Seats France

(51) **B60R 21/16** (11) 2 543 553 B1

(71) Zodiac Seats US LLC

(51) **B60N 2/46** (11) 2 841 300 A1

(73) Zoetis Belgium S.A.

(51) **C12N 15/117** (11) 1 957 647 B1

(71;73) Zoetis P LLC

(51) **A61K 39/00** (11) 2 377 550 B1
 (51) **A61K 39/00** (11) 2 842 569 A1

(73) Zoetis P&U LLC

(51) **C07K 14/285** (11) 2 281 834 B1

(71) Zogenix, Inc.

(51) **A61M 5/00** (11) 2 841 128 A1

(73) Zoll Medical Corporation

(51) **A61B 5/00** (11) 1 735 052 B1

(71;73) ZTE Corporation

(51) **H01Q 1/52** (11) 2 843 762 A1
 (51) **H04B 7/08** (11) 2 843 850 A1
 (51) **H04L 1/12** (11) 2 843 866 A1
 (51) **H04L 12/26** (11) 2 843 876 A1
 (51) **H04L 12/26** (11) 2 843 877 A1
 (51) **H04L 27/20** (11) 2 843 893 A1
 (51) **H04L 29/06** (11) 2 346 250 B1
 (51) **H04N 7/24** (11) 2 843 942 A1
 (51) **H04Q 11/00** (11) 2 843 966 A1
 (51) **H04W 4/00** (11) 2 843 972 A1
 (51) **H04W 4/06** (11) 2 843 977 A1
 (51) **H04W 4/16** (11) 2 461 611 B1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 068 581 B1
 (51) **H04W 36/00** (11) 2 843 993 A1
 (51) **H04W 36/08** (11) 2 843 994 A1
 (51) **H04W 36/14** (11) 2 843 995 A1
 (51) **H04W 52/02** (11) 2 844 006 A1
 (51) **H04W 72/04** (11) 2 844 012 A1
 (51) **H04W 80/04** (11) 2 844 024 A1

(71) ZTE Microelectronics Technology Co., Ltd.

(51) **H03L 7/00** (11) 2 843 838 A1

(71) ZTE USA, INC.

(51) **H04B 1/40** (11) 2 842 234 A1

(71;73) Zumtobel Lighting GmbH

(51) **F21V 21/02** (11) 2 711 623 B1
 (51) **F21V 29/00** (11) 2 226 550 B1
 (51) **G05F 1/573** (11) 2 843 497 A2
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 842 388 A1
 (51) **H05B 33/08** (11) 2 842 389 A1
 (51) **H05B 37/02** (11) 2 842 396 A1

- (51) **H05B 37/02** (11) 2 842 398 A2
- (73) **Zurn Pex, Inc.**
- (51) **B29C 71/04** (11) 2 158 263 B1
- (71) **Zwei plus zwei GmbH**
- (51) **B62K 27/06** (11) 2 842 855 A1
- (71) **Zwipe AS**
- (51) **G06K 19/073** (11) 2 842 079 A1
- (73) **Zymogenetics, Inc.**
- (51) **A61K 38/17** (11) 2 623 112 B1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
- (51) **C07K 16/24** (11) 2 796 466 A3

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

- (21) **98960028.3**
Notification of refund
Hermele, Daniel Stephen, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB
EPO The Hague
- (21) **10860324.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/09/2015)
Wu, Maoting, Room 101, Unit 1, Building 10 No. 60, Chongqing Nan Road Sifan Qingdao, Shandong 266000, CN
EPO The Hague
- (21) **11826181.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (21.11.2014)
Saccardi, Giulio, Vico Giannini 3/23, 16124 Genova, IN
EPO The Hague
- (21) **11864370.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1505A dated 19/08/2014)
Xi'an Jiaotong University, No. 28 Xianning West Road Beilin Xi'an, Shaanxi 710049, CN
EPO Berlin
- (21) **11874280.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/09/2014)
Dongguan Zhonghai Photoelectric Material Co., Ltd., No.6 Dalong Road Shigu Nancheng Dongguan, Guangdong 523081, CN
EPO The Hague

- (21) **11874741.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 11/09/2014)
China Electric Power Research Institute, No. 15 Xiaoyingdonglu Qinghe Haidian District, Beijing 100192, CN
EPO The Hague
- (21) **11876479.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 06/08/2014)
Beijing University of Posts and Telecommunications, No. 10, Xi Tu Cheng Road Haidian District, Beijing 100876, CN
EPO The Hague
- (21) **11876602.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04/03/2015)
Tan, Tianzuo, Floor 4-5 Building E-6 Huaqiao City Eastern Industry District Nanshan, Shenzhen, Guangdong 518053, CN
EPO The Hague
- (21) **11876823.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shenzhen Vapel Power Supply Tech. Co. Ltd., Building 1 Zhongguan Honghualing North Industrial Park 1268 Liuxian Road Taoyuan Sub-District, Shenzhen, Guangdong 518055, CN
EPO The Hague
- (21) **11877537.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/11/2014)
Shenzhen State Micro Technology Co., Ltd, SSMEC Building 2/F Gao Xin Nan First Avenue High-Tech Park South, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12705473.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 12-12-2014)
Duteac S.r.l., Via Scali degli Olandesi 12, 57125 Livorno (LI), IT
EPO The Hague
- (21) **12713611.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Nareos Limited, 47 Oaklands Drive Rathgar, Dublin 6, IE
EPO The Hague
- (21) **12724865.6**
Mitteilung im Prüfungsverfahren (EPA Form 2001/2906 vom 25.11.2014)
Bychkov GmbH, Uhlandstrasse 20-25, 10623 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **12815959.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC. EPO Form 1205A dated 15.01.15
Airsense Wireless Ltd., 41 The Causeway, Carshalton, Surrey SM5 2LZ, US
EPO Berlin
- (21) **12816116.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/10/2014)
- Sirius Implantable Systems Ltd., Adar Str. 3/ 3, 71723 Modiin, IL
EPO Munich
- (21) **12826344.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 22/09/2014)
Schoettle, Roland, 79 Spanish Main Drive, Freeport GBI, BS
EPO The Hague
- (21) **12839347.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/10/2014)
Youn, Sung-won, 1202 Jungdodaivill 491-1 Sinan-dong Buk-gu, Kwangju 500-828, KR
EPO The Hague
- (21) **12841371.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 25/06/2014)
Medikan Inc., 3F.Gujeong Building 577-7 Sinsa-dong, Gangnam-gu Seoul 135-891, KR
EPO The Hague
- (21) **12842819.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/10/2014)
Anzamed International Limited, KPMG Centre 85 Alexandra Street, Hamilton 3204, NZ
EPO The Hague
- (21) **12846649.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 31-10-2014)
MS Techvision Co. Ltd., Gocheon-dong Sincere Bldg. 3F Hanbatdul 1gil 19, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-801, KR
EPO Munich
- (21) **12849354.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12849521.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12850222.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12850935.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12851375.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)

- Amorepacific Corporation, 181, 2-ga
Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12852176.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Amorepacific Corporation, 181, 2-ga
Hangang-ro Yongsan-gu, Seoul 140-777, KR
EPO Munich
- (21) **12852972.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Shanghai Jiao Tong University, 800
Dongchuan Road, Minhang District
Shanghai 200240, CN
EPO Munich
- (21) **12854506.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205N DATED 24-10-2014
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12854846.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dd 09/12/2014)
Beijing Keyuanlong Technology Co. Ltd., 11 Workshop in JingCheng 4th South Street 13 Jinqiao Science and Technology Industry Base of Tongzhou Garden Zhongguancun Science Park Tongzhou District, Beijing 100022, CN
EPO The Hague
- (21) **12855197.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2014)
Brilliant Light Technologies, West Side Building 1 Science Innovation Park 211 Yanbei Rd Haiyan Jiaxing, Zhejiang 314399, CN
EPO The Hague
- (21) **12856423.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/08/2014)
Huang, Jianjun, 1401 Romm 14/F Building C Fuyuan Trade Mansion Xin'an 44 Area Baoan District, Shenzhen, Guangdong 518101, CN
EPO The Hague
- (21) **12856484.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC, FORM 1205A DATED 24-10-2014
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12856713.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Geum, Jong-Gwan, 11 Beoman-ro 22 Sosa-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 422-800, KR
EPO The Hague
- (21) **12857008.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.10.2014)
- BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12858176.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03-11-2014)
Han, Seung Woo, 669-1 Gojan-dong Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
EPO Munich
- (21) **12858424.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.10.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12858498.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.10.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12858538.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Guangzhou Lianyin Digital Technology Co. Ltd., 5F Building A3 Factory Heyiwei Nanpu West 2th Village Luopu Street Panyu District, Guangzhou, Guangdong 511431, CN
EPO Munich
- (21) **12858602.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.10.2014)
BOE Technology Group Co., Ltd., No. 10 Jiuxianqiao Rd. Chaoyang District, Beijing 100015, CN
EPO Munich
- (21) **12858627.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14/11/2014)
China Unionpay Co., Ltd, Cup Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong New Area, Shanghai 200135, CN
EPO The Hague
- (21) **12860130.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/10/2014)
Tsinghua University, Qinghuayuan Haidian District, Beijing 100084, CN
EPO The Hague
- (21) **12860527.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 05-11-2014
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12860716.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/11/2014)
Shenzhen Haoneng Technology Co. Ltd., B1202-1 No.2 Building Longgang Ti'an Digital Innovation Park Longcheng Road
- Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518172, CN
EPO The Hague
- (21) **12861201.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (10.12.2014)
Shanghai Advanced Research Institute Chinese Academy Of Sciences, No. 99 Haik Road Zhangjiang Hi-tech Park Pudong, Shanghai 201210, CN
EPO The Hague
- (21) **12862433.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/11/2014).
Franklin, Mark, A., 7767 E. Starla Drive, Scottsdale, AZ 85255, US
EPO Munich
- (21) **12862703.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 05/09/2014)
Nationz Technologies Inc., Room 301&302, Building No. 3 Shenzhen Software Park In Hi-tech Industry Zone Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague
- (21) **12863281.7**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 201114
CDF, Ke Yuan, Room 1208, West Building Quishi Plaza, Zhuzilin Shennan Road Futian District Shenzhen, Guangdong Province 518040, CN
EPO The Hague
- (21) **12863329.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.11.2014)
Neusoft Positron Medical Systems Co. Ltd., No.16 Shiji Road Hunnan Industrial Area Shenyang, Liaoning 110079, CN
EPO Munich
- (21) **12863874.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11/11/2014)
Rocz'ko, Aleksej Sergeevich, ul. Seslavinskaya 42-55, Moscow 121433, RU
EPO The Hague
- (21) **12863877.2**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 24-11-2014)
Shenzhen Aoto Electronics Co., Ltd., B, 6/F, Phase A T2 Building South District Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **12864279.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2014)
Proving Ground LLC, 16206 E Glenview Place, Fountain Hills, Arizona 85268, US
EPO The Hague
- (21) **12864621.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 25/11/2014)
Lee, In Young, Dobong Parkvill 2-danji Dobong-dong 201-702 835 Madeul-ro Dobong-gu, Seoul 132-725, KR
EPO The Hague

- (21) **12864835.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17.11.2014)
AU Optronics Corporation, No. 1 Li-Hsin Rd. Science-Based Industrial Park, Hsinchu 30078, TW
EPO Munich
- (21) **12865089.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 261114
Tencent Technology Shenzhen Company Limited, Room 403, East Block 2 SEG Park, Zhenxing Road Futian District, Shenzhen, Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **12866667.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague
- (21) **12867151.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014).
Lee, Won-Mok, Nonhyeon-dong Daerim Nonhyeon Villa Room 301 Hakdong-ro 26-gil Gangnam-gu, Seoul 135-824, KR
EPO Munich
- (21) **12867359.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2014)
CJ 4Dplex Co. Ltd., 325 Jeungsan-ro Eupyeong-gu, Seoul 122-935, KR
EPO The Hague
- (21) **12867586.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Lee, Jeong-hoon, B05 142-1 Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-834, KR
EPO Munich
- (21) **12867739.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Chen, Shaofan, Jixi Village United One Industrial Zone Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong 528415, CN
EPO The Hague
- (21) **12868064.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.12.2014)
Chen, Shaofan, Jixi Village United One Industrial Zone Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong 528415, CN
EPO The Hague
- (21) **12868315.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Chen, Shaofan, Jixi Village United One Industrial Zone Xiaolan Town, Zhongshan, Guangdong 528415, CN
EPO The Hague
- (21) **12869283.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2014)
- Peking University, No. 5 Yiheyuan Road Haidian District, Beijing 100871, CN
EPO Munich
- (21) **12869338.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2014)
DJH Korea, 911ho Mega Center SKN TechnoPark 124 Sagimakgol-ro Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 462-721, KR
EPO The Hague
- (21) **12869963.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2014)
Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., Jeonhadong 1000 Bangeojinsunhwan-doro Dong-gu, Ulsan 682-792, KR
EPO The Hague
- (21) **12870394.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 13/11/2014)
Wong, Kai Man, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **12873992.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2014)
Cytroniq Co., Ltd., RM 201 TBI Center Building 3 Hoseo Univ 165 Sechul-ri Baebang-eup, Asan-city, Chungcheongnam-do 336-795, KR
EPO The Hague
- (21) **13702828.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPU
Zellner GmbH, Oberschlitzendorf 3, 94234 Viechtach, DE
EPO The Hague
- (21) **13703189.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Cash Flow Creation Group LLC, 445 Douglas Avenue Suite 1605, Altamonte Springs, Florida 32714, US
EPO The Hague
- (21) **13704725.4**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A dated 02-12-2014)
Thibaudeau, Emmanuel, 158 Chemin des Londettes, 76480 Duclair, FR
EPO The Hague
- (21) **13707570.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13.01.2015)
Novabase Digital TV Technologies GmbH, Terminal Strasse Mitte 18, 85356 München, DE
EPO Munich
- (21) **13721929.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/02/2015)
Eltyser S.à R.I., 75 Parc d'Activité, 8308 Capellen, LU
EPO The Hague
- (21) **13733735.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 17-11-2014)
- Carbonexcel Pte Ltd., 37 Dairy Farm Road 01-06, 37 Dairy Farm Road 01-06Singapore 679053, SG
EPO The Hague
- (21) **13735625.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 05/11/2014)
Synaptics, Incorporated, 3120 Scott Boulevard, Suite 130, Santa Clara, California 95054, US
EPO The Hague
- (21) **13735803.2**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 261114
Tencent Technology (Shenzhen) Co., Ltd, Room 403 East Block 2 SEG Park Zhenxing Road Futian District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague
- (21) **13737990.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/11/2014)
Nam, Ki-Won, 1302 Hyundai Tower Samsung-2-dong 423 Teheran-ro Gangnam-gu, Seoul 135-877, KR
EPO The Hague
- (21) **13738852.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
Daley, Shawn Bruce Joseph, 2 Hawkshead Crescent, Scarborough, Ontario M1W 2Z5, CA
EPO Munich
- (21) **13738963.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24-11-2014)
SK Telecom Co., Ltd, 11 Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR
EPO Munich
- (21) **13741606.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/12/2014)
Lokahi Solutions, LLC, 67-648 Kane Place, Waiialua, Hawaii 96791, US
EPO The Hague
- (21) **13742958.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/12/2014)
Han, Minwoo, Dabok-heights 301 Ho 12 Seonggyeoldaeahang-ro 23 (isipsam)beon-gil Manan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 430-827, KR
EPO The Hague
- (21) **13743137.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 09/10/2014)
Ko, Young Hyoun, 107-701 Taeon Purgio Apt. Gisan-dong Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-300, KR
EPO The Hague
- (21) **13743421.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
DH Technologies Development Pte. Ltd., 80 Raffles Place No 25-01 UOB Plaza, 048624 Singapore, SG
EPO The Hague

- (21) **13743515.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 10/10/2014)
Kim, Eun-Soo, 101-907 Wonam Riverville 447-1 Geumjang-ri Hyeongok-myeon Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do 780-922, KR
EPO The Hague
- (21) **13743585.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 07-11-2014)
Zaletel, Michael, Edward, 378 E Clifton Court, Gilbert, AZ 85295, US
EPO The Hague
- (21) **13743724.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 14-11-14)
Targacept, Inc., 200 East First Street Suite 300, Winston-Salem, NC 27707, US
EPO The Hague
- (21) **13746294.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 03-12-14)
Walter Reed Army Institute of Research, Department of The Army Walter Reed Medical Center, Washington, DC 20307-5100, US
EPO The Hague
- (21) **13748472.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 16/12/2014)
Kim, Bog Sung, 106-1804 Ssangyong Apt. 807 Chang-dong Dobong-gu, Seoul 132-040, KR
EPO The Hague
- (21) **13749635.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.11.2014)
Teradiode, Inc., 11A Beaver Brook Road, Littleton, MA 01460, US
EPO Munich
- (21) **13751565.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, FORM 1205A DATED 19-12-14
Shanghai Allbright Biotechnology Co. Ltd., Room 723 Zhangjiang Medicine Valley Building 780 Cai Lun Road Zhangjiang Hi-tech Pudongxinqu District, Shanghai 201203, CN
EPO The Hague
- (21) **13754344.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 221214
CMMB Vision USA Inc., 17/F The Hong Kong Club Building 3A Charter Road Central Hong Kong, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13754346.8**
oting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205 dated 22/12/2014)
CMMB Vision USA Inc., 17/F The Hong Kong Club Building 3A Charter Road Central Hong Kong, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **13757319.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/11/2014)
Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
EPO The Hague
- (21) **13761039.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 05/01/2015)
Borysikhin, Sergiy Anatol'evich, ul. Pobedy 1 Kv. 22 Pgt. Primorski Feodosia, AR Crimea 98176, UA
EPO The Hague
- (21) **13761864.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 20/11/2014)
UC Mobile Limited, Room 10-20 16F Viva Building No.29 Suzhou Street Haidian District, Beijing 100080, CN
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints after corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **1 788 854** (51) **H05K 5/00**
(48) 04.03.2015 (13) B9
(45) 14.01.2015
(84) DE FR GB
(15) DLB1
25.02.2015
• Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 942 203** (51) **C22C 38/00**
(48) 04.03.2015 (13) B9
(45) 13.08.2014
(84) BE DE FR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
- (11) **2 291 881** (51) **H01M 10/44**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 17.12.2014
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 305 683** (51) **C07D 489/00**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 28.01.2015
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 326 815** (51) **F02C 5/12**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 28.01.2015
(84) AL BA HR LV MK YU
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 432 799** (51) **C07J 53/00**
(48) 04.03.2015 (13) B9
(45) 10.09.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 492 778** (51) **G06F 3/02**
(48) 04.03.2015 (13) A9
(43) 29.08.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **2 502 644** (51) **A61M 15/00**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 31.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 518 627** (51) **G06F 11/20**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 27.08.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 547 808** (51) **C23C 26/00**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 678 745** (51) **B65G 43/10**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 21.01.2015
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 681 514** (51) **G01C 21/34**
(48) 04.03.2015 (13) B8
(45) 17.12.2014
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 783 686** (51) **A61K 31/4196**
(48) 04.03.2015 (13) A8
(43) 01.10.2014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **2 808 044** (51) **A61M 1/16**
(48) 04.03.2015 (13) A8
(43) 03.12.2014
(84) LT LV RO SI
(15) W1A1
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 810 734** (51) **B23K 11/24**

(48) 04.03.2015 (13) A8

(43) 10.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 815 871** (51) **B29C 65/18**

(48) 04.03.2015 (13) A8

(43) 24.12.2014

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 822 274** (51) **H04N 7/26**

(48) 04.03.2015 (13) A8

(43) 07.01.2015

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie